



Tên tài liệu	Đặc tả cấu trúc hồ sơ bệnh án		
Tên chương trình	Better Health Program	Tình trạng	Review
Đơn vị thụ hưởng	Cục Công nghệ thông tin – Bộ Y tế		
Giám đốc chương trình		Phiên bản	1.4
Đại diện nhóm tác giả		Ngày cập nhật	31/05/2021

ĐẶC TẢ CẤU TRÚC HỒ SƠ BỆNH ÁN

LƯU Ý: Nội dung trong tài liệu đang trong quá trình lấy ý kiến đánh giá của các đơn vị chuyên môn; do đó, các nội dung trong tài liệu này sẽ được cập nhật để đảm bảo khả năng tiếp thu trước khi được sử dụng, tham khảo bởi các bên liên quan

Phiên bản tài liệu

Phiên bản	Ngày cập nhật	Nội dung cập nhật
Draft.1.0	15/10/2020	
1.1	05/11/2020	Cập nhật nội dung theo buổi họp lấy ý kiến Technical Workgroup ngày 30/10/2020
1.2	29/12/2020	Cập bổ sung một số bệnh án theo QĐ số 4069/2011/BYT
1.3	19/03/2021	Điều chỉnh khung nội dung
1.4	31/05/2021	Điều chỉnh bổ sung theo góp ý của các chuyên gia

Người đánh giá

Họ tên	Vị trí công tác	Ngày	Phiên bản

Người phê duyệt

Họ tên	Vị trí công tác	Ngày	Phiên bản

Các cụm từ viết tắt

Từ viết tắt	Ý nghĩa
FHIR	Bộ tiêu chuẩn HL7 Fast Healthcare Interoperability Resources
SNOMED CT	Bộ pháp điển Systematised Nomenclature of Medicine - Clinical Terms
UUID	Universal Unique Identifier
LOINC	Logical Observation Identifiers Names and Codes - Danh mục mã quan sát lâm sàng và mã dùng trong phòng xét nghiệm
ICD-10	International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems – bộ mã phân loại quốc tế bệnh tật, tử vong phiên bản 10

Mục lục:

I.	Nhóm thông tin trong hồ sơ bệnh án	10
1.1.	Các cấu trúc thông tin được sử dụng trong Hồ sơ bệnh án	10
1.1.1.	Cấu trúc thông tin danh mục (Struct<DM>).....	10
1.1.2.	Cấu trúc thông tin ngày giờ (DateTime)	11
1.1.3.	Cấu trúc thông tin Chức danh, Họ tên (Name).....	11
1.1.4.	Cấu trúc tài liệu đính kèm (TaiLieu).....	11
1.1.5.	Cấu trúc thông tin về năm và tuổi (NamTuoi).....	11
1.1.6.	Khoảng thời gian (DRTime).....	11
1.1.7.	Nhóm máu (NhomMau).....	11
1.1.8.	Huyết áp (HA)	12
1.1.9.	Phương pháp phẫu thuật/Vô cảm (PPPT)	12
1.1.10.	Địa chỉ (Address)	12
1.1.11.	Tiền thai PARA (PARA).....	12
1.1.12.	Dữ liệu hình ảnh (Image).....	12
1.2.	Thông tin hành chính liên quan đến người bệnh.....	14
1.2.1.	Thông tin hành chính của người bệnh (tham số: HC_nguoibenh)	14
1.2.2.	Thông tin các thành viên trong gia đình (ThanhVienGiaDinh).....	17
1.3.	Thông tin hành chính của cơ sở khám, chữa bệnh (Tham số: HC_benhvien).....	18
1.3.1.	Thông tin về cơ sở khám chữa bệnh (CSKCB)	18
1.3.2.	Thông tin về khoa, phòng (KhoaDieuTri).....	19
1.3.3.	Thông tin về cán bộ Y tế (CanBoYTe).....	20
1.3.4.	Thông tin về phòng/giường điều trị (GiuongPhong).....	21
1.4.	Quản lý người bệnh (tham số: QLNB).....	22
1.4.1.	Thông tin vào viện (Vaovien)	23
1.4.2.	Thông tin lưu trú tại các khoa điều trị (DieuTri)	24
1.4.3.	Thông tin ra viện (Ravien).....	26
1.5.	Chẩn đoán (Chandoan).....	26
1.5.1.	Chẩn đoán vào viện (CD_Vaovien)	27
1.5.1.	Chẩn đoán khi vào khoa điều trị (CD_KhoaDT)	28
1.5.2.	Chẩn đoán ra viện (CD_Ravien).....	30
1.5.3.	Chẩn đoán Phẫu thuật thủ thuật (CD_PTTT)	31

1.5.4.	Chẩn đoán tử vong (CD_Tuvong)	32
1.6.	Bệnh án	33
1.6.1.	Chỉ số sinh tồn và một số chỉ số khác (ChiSoSinhTon)	35
1.6.2.	Lý do vào viện (LyDo)	37
1.6.3.	Hỏi bệnh (HoiBenh)	38
1.6.4.	Khám bệnh (KhamBenh)	62
1.7.	Cận lâm sàng (CanLamSang)	227
1.7.1.	Thông tin xét nghiệm (XN)	227
1.7.2.	Thăm dò chức năng (TDCN)	229
1.7.3.	Chẩn đoán hình ảnh (CDHA)	230
1.7.4.	Giải phẫu bệnh (GPB)	230
1.7.5.	Hình ảnh tổn thương (HinhAnhTonThuong)	231
1.8.	Tổng kết bệnh án (TongKetBenhAn)	232
1.8.1.	Tình trạng ra viện (TTRV)	232
1.9.	Các loại phiếu trong bệnh án	234
1.9.1.	Phiếu xét nghiệm (XN)	234
1.9.2.	Chẩn đoán hình ảnh (CDHA)	235
1.9.3.	Thăm dò chức năng (TDCN)	235
1.9.4.	Giải phẫu bệnh (GPB)	236
1.9.5.	Hội chẩn (HC)	236
1.9.6.	Điều trị (DT)	236
1.9.7.	Chăm sóc (CS)	237
1.9.8.	Phẫu thuật, thủ thuật (PTTT)	237
1.9.9.	Theo dõi chức năng sống (TDCNS)	238
1.9.10.	Đơn thuốc (DT)	238
II.	PHỤ LỤC	240
1.1.	Danh sách các danh mục trong hồ sơ bệnh án	240
1.2.	Mã định danh y tế quốc gia	242
1.3.	Mã định danh thay thế	242
1.4.	Mã định danh điện tử của các cơ quan, tổ chức nhà nước	242
1.5.	Các danh mục dùng chung	242
1.5.1.	Các dân tộc Việt Nam – do Tổng cục Thống kê ban hành	242

1.5.2.	Nghề nghiệp Việt Nam – do Tổng cục Thống kê ban hành.....	244
1.5.3.	Nghề nghiệp theo thành phần xã hội – do Bộ Y tế ban hành theo QĐ số 4069/2001/QĐ-BYT	246
1.5.4.	Nghề nghiệp - tham chiếu từ bộ pháp điển SNOMED CT	247
1.5.5.	Địa danh hành chính Việt Nam – do Tổng cục Thống kê ban hành.....	252
1.5.6.	Cơ sở khám bệnh, chữa bệnh – do Bộ Y tế ban hành	253
1.5.7.	Mã bệnh tật, nguyên nhân tử vong ICD-10	255
1.5.8.	Nhóm bệnh	260
1.5.9.	Loại vào viện	260
1.5.10.	Nơi vào khám bệnh	260
1.5.11.	Nơi giới thiệu.....	261
1.5.12.	Đối tượng tài chính	261
1.5.13.	Hình thức điều trị	261
1.5.14.	Loại hình ra viện	262
1.5.15.	Kết quả điều trị.....	262
1.5.16.	Kết quả giải phẫu bệnh	262
1.5.17.	Lý do tử vong	262
1.5.18.	Lý do tai biến/biến chứng.....	263
1.5.19.	Loại bệnh án.....	263
1.5.20.	Giới tính.....	264
1.5.21.	Mã khoa – theo ban hành của Bộ Y tế.....	264
1.5.22.	Chuyên khoa – tham chiếu từ bộ pháp điển SNOMED CT.....	265
1.5.23.	Phẫu thuật, thủ thuật.....	270
1.5.24.	Xét nghiệm	270
1.5.25.	Chẩn đoán hình ảnh	270
1.5.26.	Thăm dò chức năng	271
1.5.27.	Giải phẫu bệnh	271
1.5.28.	Loại phẫu thuật, thủ thuật.....	271
1.5.29.	Loại xét nghiệm	271
1.5.30.	Loại chẩn đoán hình ảnh.....	271
1.5.31.	Loại thăm dò chức năng.....	271
1.5.32.	Loại giải phẫu bệnh	271

1.5.33.	Chỉ số xét nghiệm	272
1.5.34.	Dịch kết quả xét nghiệm	272
1.5.35.	Thuốc	272
1.5.36.	Phân nhóm thuốc	273
1.5.37.	Đường dùng thuốc.....	274
1.5.38.	Tần suất dùng thuốc.....	275
1.5.39.	Chế độ dinh dưỡng.....	275
1.5.40.	Chế độ chăm sóc	275
1.5.41.	Loại hình chuyển viện.....	276
1.5.42.	Tình trạng sơ sinh khi sinh.....	276
1.5.43.	Tình trạng bộ phận sinh dục nữ (Tàng sinh môn)	276
1.5.44.	Danh sách các quốc gia theo tiêu chuẩn ISO 3166	276
1.5.45.	Tình hình sản phụ khi đẻ (Cách đẻ).....	289
1.5.46.	Loại hồ sơ, phim, ảnh kèm theo hồ sơ bệnh án	289
1.5.47.	Trình độ văn hóa	289
1.5.48.	Nhóm máu theo hệ ABO và RH	289
1.5.49.	Nhóm máu theo hệ ABO	290
1.5.50.	Nhóm máu theo hệ Rh	290
1.5.51.	Tình trạng em bé khi chào đời	291
1.5.52.	Màu sắc của da	291
1.5.53.	Mức độ trợ giúp chức năng sinh hoạt của người bệnh	291
1.5.54.	Hình thức sinh.....	291
1.5.55.	Hình thức nuôi dưỡng	291
1.5.56.	Hình thức chăm sóc lúc nhỏ	291
1.5.57.	Thời điểm đau bụng kinh	291
1.5.58.	Phương pháp hồi sinh sau đẻ.....	292
1.5.59.	Thông tin Tình trạng ối	292
1.5.60.	Tình trạng vỡ ối.....	292
1.5.61.	Đánh giá độ lọt	292
1.5.62.	Mối liên hệ với người bệnh	292
1.5.63.	Tình trạng hút thuốc lá.....	302
1.5.64.	Dị nguyên.....	302

1.5.65.	Mức độ phản ứng đối với dị nguyên.....	303
1.5.66.	Tình trạng tiềm chủng.....	304
1.5.67.	Mã Vaccine.....	304
1.5.68.	Cấu trúc cơ thể.....	309
1.5.69.	Cấu trúc cơ thể - Hệ thống thị giác.....	316
1.5.70.	Bộ valueset Không có dữ liệu.....	322
1.5.71.	Bộ Valueset Có Không.....	326
1.5.72.	Bộ Valueset Có xuất hiện Không xuất hiện Không rõ:.....	326
1.5.73.	Bộ Valueset Dương tính Âm tính:	326
1.5.74.	Bộ Valueset Có Không – theo HL7 v2.....	326
1.5.75.	Bộ Valueset Phát hiện Không xác định Không phát hiện.....	327
1.5.76.	Bộ Valueset Phản ứng Không phản ứng	327
1.5.77.	Bộ Valueset Bình thường Không bình thường Không xác định	327
1.5.78.	Bộ Valueset Sống Chết	327
1.5.79.	Bộ Valueset Hoạt động Không hoạt động Không xác định:.....	327
1.6.	Các danh mục dùng chung liên quan đến bệnh án Y học cổ truyền.....	327
1.6.1.	Bệnh danh Y học cổ truyền	327
1.6.2.	Bát cương	327
1.6.3.	Tạng phủ	328
1.6.4.	Kinh mạch.....	328
1.6.5.	Định vị bệnh	328
1.6.6.	Nguyên nhân bệnh.....	329
1.6.7.	Hình thái	329
1.6.8.	Thần.....	329
1.6.9.	Sắc	329
1.6.10.	Trạch	329
1.6.11.	Chất lưỡi.....	330
1.6.12.	Sắc lưỡi	330
1.6.13.	Rêu lưỡi	330
1.6.14.	Tiếng nói.....	331
1.6.15.	Hơi thở.....	331
1.6.16.	Tiếng ho	331

1.6.17.	Mùi cơ thể	331
1.6.18.	Chất thải	332
1.6.19.	Hàn nhiệt.....	332
1.6.20.	Mồ hôi.....	332
1.6.21.	Đầu mặt cổ	332
1.6.22.	Lưng.....	333
1.6.23.	Bụng và ngực.....	333
1.6.24.	Ăn	333
1.6.25.	Uống.....	334
1.6.26.	Đại tiện.....	334
1.6.27.	Tiểu tiện.....	334
1.6.28.	Ngủ.....	334
1.6.29.	Kinh nguyệt	334
1.6.30.	Thống kinh.....	335
1.6.31.	Đói hạ.....	335
1.6.32.	Sinh dục	335
1.6.33.	Xúc chân	335
1.6.34.	Cơ nhục	336
1.6.35.	Phúc chân	336
1.6.36.	Mạch chân	336
1.7.	Các danh mục quốc tế tham chiếu	336

I. Nhóm thông tin trong hồ sơ bệnh án

Nhóm thông tin	Mã thực thể	Thực thể	Cardinality	Nội dung thông tin
Thông tin trên tờ bệnh án	01	Bệnh nhân	1..1	Thông tin hành chính bệnh nhân
	02	Cơ sở khám bệnh	1..1	Thông tin hành chính bệnh viện, khoa phòng, cán bộ Y tế
	03	Quản lý người bệnh	1..1	Ngày giờ, lý do vào viện và các thông tin về đối tượng
	04	Chẩn đoán	1..1	Chẩn đoán bệnh
	05	Tình trạng ra viện	1..1	Kết quả ra viện và tình hình tử vong
	06	Bệnh án	1..1	Hỏi quá trình bệnh lý và tiền sử bệnh
	07	Cận lâm sàng	1..1	Thông tin về cận lâm sàng
	09	Tổng kết bệnh án	1..1	Thông tin tổng kết bệnh án
Nội dung bên trong hồ sơ bệnh án	10	Phiếu Xét nghiệm	0..*	Các phiếu kết quả xét nghiệm
	11	Phiếu Chẩn đoán hình ảnh	0..*	Các phiếu kết quả chẩn đoán hình ảnh
	12	Phiếu Thăm dò chức năng	0..*	Các phiếu kết quả thăm dò chức năng
	13	Phiếu Giải phẫu bệnh	0..*	Các phiếu kết quả giải phẫu bệnh
	14	Phiếu Hội chẩn	0..*	Các báo cáo ghi chép kết quả hội chẩn
	15	Tờ Điều trị	0..*	Ghi chép các theo dõi và y lệnh của bác sĩ điều trị
	16	Tờ Chăm sóc	0..*	Ghi chép các theo dõi và thực hiện y lệnh của điều dưỡng
	17	Báo cáo Phẫu thuật, thủ thuật	0..*	Ghi chép quy trình và kết quả thực hiện phẫu thuật
	18	Tờ Theo dõi chức năng sống	0..*	Ghi chép quá trình theo dõi chức năng sống
	19	Đơn thuốc	0..*	Ghi lại thông tin đơn thuốc của các bác sĩ và kết quả cho dùng thuốc

1.1. Các cấu trúc thông tin được sử dụng trong Hồ sơ bệnh án

1.1.1. Cấu trúc thông tin danh mục (Struct<DM>)

Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
ID	Mã định danh OID của hệ thống danh mục	String[30]	1..1
MA	Mã của hạng mục trong bộ danh mục	String[50]	1..1
MO_TA	Tên hoặc diễn giải của hạng mục trong danh mục	String[100]	1..1

1.1.2. Cấu trúc thông tin ngày giờ (DateTime)

Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
DATE	Thông tin ngày tháng năm (định dạng yyyy[mm[dd]])	String[8]	1..1
TIME	Thông tin giờ, phút, giây & Time zone (định dạng hh[mm[ss.s[s]]])	String[8]	1..1
TIME_ZONE	Vùng thời gian (Định dạng +/-zzzz. VD: Việt Nam +7)	String[3]	0..1

1.1.3. Cấu trúc thông tin Chức danh, Họ tên (Name)

Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
HO	Họ	String[10]	1..1
TEN	Tên	String[30]	1..1
CHUC_DANH	Chức danh	String[20]	0..1

1.1.4. Cấu trúc tài liệu đính kèm (TaiLieu)

Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
TEN	Tên tài liệu đính kèm	String[100]	1..1
SO_LUONG	Số lượng tài liệu đính kèm	Number	1..1
TOM_TAT	Mô tả tóm tắt nội dung của tài liệu đính kèm	String[200]	0..1
NOI_DUNG	Tài liệu đính kèm với nội dung được mã hóa Base64	byte[]	1..1

1.1.5. Cấu trúc thông tin về năm và tuổi (NamTuoi)

Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
NAM	Năm xảy ra sự kiện	String[8]	1..1
TUOI	Tuổi của người bệnh lúc sự kiện xảy ra	Number	1..1

1.1.6. Khoảng thời gian (DRTime)

Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
THOI_DIEM_BAT_DAU	Ngày bắt đầu	String[8]	1..1
THOI_DIEM_KET_THUC	Ngày kết thúc	String[8]	1..1

1.1.7. Nhóm máu (NhomMau)

Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
ABO	Nhóm máu theo hệ ABO Sử dụng danh mục Nhóm máu theo hệ ABO	Struct<DM>	1..1
Rh	Nhóm máu theo hệ Rh Sử dụng danh mục Nhóm máu theo	Struct<DM>	1..1

Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
	<i>hệ RH</i>		

1.1.8. Huyết áp (HA)

Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
TAM_THU	Huyết áp tâm thu	Number	1..1
TAM_TRUONG	Huyết áp tâm trương	Number	1..1

1.1.9. Phương pháp phẫu thuật/Vô cảm (PPPT)

Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
THOI_GIAN	Ngày, giờ thực hiện	DateTime	1..1
PHUONG_PHAP_THUAT_VO_CAM	Phương pháp phẫu thuật/vô cảm	String[200]	1..1
BAC_SI_PHAU_THUAT	Bác sỹ phẫu thuật	Struct<Name>	1..1
BAC_SI_GAY_ME	Bác sỹ gây mê	Struct<Name>	1..1

1.1.10. Địa chỉ (Address)

Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
CHI_TIET	Số nhà, phố	String[50]	1..1
XA_PHUONG	Phường/xã nơi ở Sử dụng danh mục <i>Địa danh hành chính Việt Nam</i>	Struct<DM>	0..1
QUAN_HUYEN	Quận/huyện nơi ở Sử dụng danh mục <i>Địa danh hành chính Việt Nam</i>	Struct<DM>	0..1
TINH_THANH	Tỉnh/thành phố trực thuộc trung ương Sử dụng danh mục <i>Địa danh hành chính Việt Nam</i>	Struct<DM>	0..1

1.1.11. Tiền thai PARA (PARA)

Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
SO_CON_SINH	Sinh đủ tháng	Number	1..1
SO_CON_SINH_SOM	Đẻ non	Number	1..1
SO_THAI_SAY	Sẩy, nạo, hút	Number	1..1
SO_CON_SONG	Sống	Number	1..1

1.1.12. Dữ liệu hình ảnh (Image)

Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
THUAT_TOAN	Thuật toán mã hóa được sử dụng	string[50]	1..1

Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
NOI_DUNG	Dữ liệu hình ảnh đã được mã hóa	byte[]	1..1

1.2. Thông tin hành chính liên quan đến người bệnh

1.2.1. Thông tin hành chính của người bệnh (tham số: HC_nguoibenh)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
01.01	MA_DINH_DANH	Mã định danh y tế của người bệnh theo quy định bởi Bộ Y tế (Dùng mã BHXH theo Quyết định số 2153/QĐ-BYT ngày 25/05/2020)			String[10]	1..1	Patient.identifier	VN Core Patient Profile
01.02	MA_THE_BHYT	Mã số thẻ BHYT của người bệnh	X	X	string[15]	0..1	Patient.identifier	VN Core Patient Profile
01.03	GT_THE_DEN	Ngày hết hạn của thẻ BHYT	X		String[8]	0..1	Patient.identifier.period.end	VN Core Patient Profile
01.04	SO_CMTND	Số chứng minh thư nhân dân của người bệnh		X	String[20]	0..1	Patient.identifier	VN Core Patient Profile
01.05	THE_CAN_CUOC_CD	Thẻ căn cước công dân của người bệnh		X	String[20]	0..1	Patient.identifier	VN Core Patient Profile
01.06	HO_CHIEU	Số hộ chiếu của người bệnh			String[20]	0..1	Patient.identifier	VN Core Patient Profile
01.07	BANG_LAI_XE	Bằng lái xe của người bệnh			String[20]	0..1	Patient.identifier	VN Core Patient Profile
01.08	MA_BN	Mã định danh của người bệnh được quản lý tại cơ sở KCB	X		String[30]	0..1	Patient.identifier	VN Core Patient Profile
01.09	HO_TEN	Tên đầy đủ của người bệnh		X	Struct<Name>	1..1	Patient.name.text	VN Core Patient Profile
01.10	GIOI_TINH	Giới tính của người bệnh		X	Struct<DM>	1..1	Patient.gender	VN Core Patient

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		Sử dụng danh mục Giới tính						Profile
01.11	NGAY_SINH	Ngày sinh của người bệnh, trong trường hợp chỉ có tuổi thì ngày sinh chỉ có năm sinh		X	String[8]	1..1	Patient.birthDate	VN Core Patient Profile
01.12	DO_TUOI	Tuổi của người bệnh (diễn giải theo ngày sinh của người bệnh)			Number	1..1		
01.13	DAN_TOC	Dân tộc Sử dụng danh mục Các dân tộc Việt Nam		X	Struct<DM>	0..1	Patient.extension (Race Extension)	VN Core Patient Profile
01.14	TON_GIAO	Tôn giáo Sử dụng danh mục Các tôn giáo Việt Nam		X	Struct<DM>	0..1	Patient.extension (Ethnic Extension)	VN Core Patient Profile
01.15	QUOC_TIC	Quốc tịch Sử dụng danh mục Danh sách các quốc gia theo tiêu chuẩn ISO 3166		X	Struct<DM>	0..1	Patient.extension (Ethnic Extension)	VN Core Patient Profile
01.16	VAN_HOA	Trình độ văn hóa của người bệnh Sử dụng danh mục Trình độ văn hóa			Struct<DM>	0..1	Patient.extension (Education Extension)	VN Core Patient Profile
01.17	NGHE_NG	Nghề nghiệp		X	Struct<DM>	0..1	Patient.extension	VN Core Patient

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
	HIEP	Sử dụng danh mục <i>Nghề nghiệp Việt Nam – do Tổng cục thống kê ban hành</i> hoặc danh mục <i>Nghề nghiệp theo thành phần xã hội – theo QĐ số 4069/2001/BYT</i> hoặc danh mục <i>Nghề nghiệp được tham chiếu từ bộ pháp điển SNOMED CT</i>					(JobTitle Extension)	Profile
01.18	DIA_CHI	Địa chỉ nơi ở hiện tại của người bệnh	X	X	Struct<Addresses>	0..1	Patient.address	VN Core Patient Profile
01.19	NOI_CONG_TAC	Nơi làm việc, công tác của người bệnh			String[200]	0..1	Patient.address	VN Core Patient Profile
01.20	THANH_VIEN_GIA_DINH	Thông tin về các thành viên trong gia đình		X	Struct<ThanhVienGiaDinh>	0..*	RelatedPerson	VN Core RelatedPerson Profile
01.21	NHOM_MAU	Nhóm máu của người bệnh		X	Struct<NhomMau>	0..1	Patient.extension (Blood Type Extension)	VN Core Patient Profile
01.22	NGUOI_LIEN_HE	Họ tên của người báo tin		Họ tên người chăm sóc chính	Struct<Name>	0..1	Patient.contact.name	VN Core Patient Profile
01.23	DIA_CHI_	Địa chỉ nơi báo tin			String[256]	0..1	Patient.contact.address	VN Core Patient

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
	NGUOI_LIEN_HE						s	Profile
01.24	SO_DT_NG UOI_LIEN_HE	Điện thoại của người báo tin		Điện thoại NCSC	String[25] Tel format	0..1	Patient.contact.telecom	VN Core Patient Profile

1.2.2. Thông tin các thành viên trong gia đình (ThanhVienGiaDinh)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
01.20.01	HO_TEN	Họ tên thành viên gia đình		X	Struct<Name>	0..1	RelatedPerson.name	VN Core RelatedPerson Profile
01.20.02	MOI_QUAN_HE	Mối quan hệ của thành viên gia đình với người bệnh Sử dụng danh mục Mối liên hệ với người bệnh			Struct<DM>	0..1	RelatedPerson.relationship	VN Core RelatedPerson Profile
01.20.03	NGAY_SINH	Ngày tháng năm sinh		X	DateTime	0..1	RelatedPerson.birthDate	VN Core RelatedPerson Profile
01.20.04	NGHE_NGHIEP	Nghề nghiệp Sử dụng danh mục Nghề nghiệp Việt Nam		X	Struct<DM>	0..1	RelatedPerson.extension (Jobtitle Extension)	VN Core RelatedPerson Profile
01.20.	VAN_HOA	Trình độ văn hóa		X	Struct<DM>	0..1	RelatedPerson.extension	VN Core

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
05		Sử dụng danh mục <i>Trình độ văn hóa</i>					ion (Education Extension)	RelatedPerson Profile
01.20.06	NHOM_MAU	Nhóm máu			Struct<Nhom Mau>	0..1	RelatedPerson.extension (Blood Type Extension)	VN Core RelatedPerson Profile
01.20.07	GIOI_TINH	Giới tính			Struct<DM>		RelatedPerson.gender	VN Core RelatedPerson Profile

1.3. Thông tin hành chính của cơ sở khám, chữa bệnh (Tham số: HC_benhvien)

1.3.1. Thông tin về cơ sở khám chữa bệnh (CSKCB)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
02.01.01	MA_CSKCB	Mã cơ sở KCB theo danh mục do Bộ Y tế ban hành Sử dụng danh mục <i>Cơ sở khám bệnh, chữa bệnh</i>	X	X	Struct<DM>	1..1	Organization.identifier	VN Core Provider (Organization) Profile
02.01.02	MA_DINH_DANH_DIEN_TU	Mã định danh điện tử của cơ sở KCB theo quy định			Struct<DM>	0..1	Organization.identifier	VN Core Provider (Organization) Profile
02.01.03	TEN_CSKCB	Tên cơ sở KCB			String[100]	1..1	Organization.name	VN Core Provider (Organization)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
								Profile
02.01.04	CQ_CHU_QUAN	Mã định danh điện tử cơ quan chủ quản của cơ sở KCB			Struct<DM>	1..1	Organization.extension	VN Core Provider (Organization) Profile
02.01.05	MA_HD_BHYT	Mã định danh khác theo hợp đồng BHYT của cơ sở KCB			string[10]	0..1	Organization.identifier	VN Core Provider (Organization) Profile
02.01.06	SO_DK_KINH_DOANH	Số đăng ký kinh doanh của cơ sở KCB			string[20]	0..1	Organization.identifier	VN Core Provider (Organization) Profile
02.01.07	TEN_GIAM_DOC	Tên giám đốc cơ sở KCB			struct<Name>	1..1	Organization.contact	VN Core Provider (Organization) Profile

1.3.2. Thông tin về khoa, phòng (KhoaDieuTri)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
02.02.01	MA_CHUYEN_KHOA	Mã chuyên khoa theo ban hành của Bộ Y tế Sử dụng danh mục Mã khoa hoặc danh mục Chuyên khoa – tham chiếu từ bộ pháp điển SNOMED CT	X		Struct<DM>	1..1	Organization.code	VN Core Healthcare Department (Organization) Profile
02.02	TEN_KHO	Tên khoa/phòng			string[100]	1..1	Organization.name	VN Core Healthcare

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
.02	A_PHONG							Department (Organization) Profile
02.02.03	TEN_TRUONG_KHOA	Tên trưởng khoa			struct<Name>	1..1	Organization.contact	VN Core Healthcare Department (Organization) Profile

1.3.3. Thông tin về cán bộ Y tế (CanBoYTe)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
02.03.01	MA_NHAN_VIEN	Mã nhân viên theo quản lý của cơ sở khám, chữa bệnh			String[30]	1..1	Practitioner.identifier	VN Core Practitioner Profile
02.03.02	SO_CHUNG_CHI_HANH_NGHE	Số chứng chỉ hành nghề được cấp bởi Cục Khám chữa bệnh/Sở Y tế các tỉnh			String[20]	0..1	Practitioner.identifier	VN Core Practitioner Profile
02.03.03	HO_TEN	Họ tên cán bộ Y tế			Struct<Name>	1..1	Practitioner.name	VN Core Practitioner Profile
02.03.04	DIA_CHI_LIEN_HE	Địa chỉ liên hệ			struct<Address>	1..1	Practitioner.address	VN Core Practitioner Profile
02.03.05	VAI_TRO_CONG_TA_C	Vai trò công tác tại đơn vị (phòng/ban chuyên môn) của cán bộ Y tế			Struct<VaiTroCongTac>	0..*		

* Vai trò công tác (VaiTroCongTac):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
02.03.05.01	CHUYEN_KHOA	Chuyên khoa công tác của cán bộ Y tế Tham khảo danh mục <i>Chuyên khoa – tham chiếu từ bộ pháp điển SNOMED CT</i>			Struct<DM>	0..1	PractitionerRole.specialty	VN Core PractitionerRole Profile
02.03.05.02	KHOA_PHONG	Khoa/phòng trực thuộc			String[30]	1..1	PractitionerRole.organization	VN Core PractitionerRole Profile
02.03.05.03	GIUONG_PHONG	Giường/phòng phụ trách			String[30]	0..1	PractitionerRole.location	VN Core PractitionerRole Profile
02.03.05.04	KHOANG_THOI_GIAN_CONG_TAC	Khoảng thời gian thực hiện công tác			DRTIME	0..1	PractitionerRole.period	VN Core PractitionerRole Profile

1.3.4. Thông tin về phòng/giường điều trị (GiuongPhong)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
02.04.01	MA_GIUONG_PHONG	Mã giường/phòng điều trị (đánh mã theo quy định của QĐ số 4210/QĐ-BYT)	X		String[100]	1..1	Location.name	VN Core Location Profile
02.04	TEN	Tên giường/phòng điều trị			String[100]	1..1	Location.name	VN Core Location

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
.02								Profile

1.4. Quản lý người bệnh (tham số: QLNB)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
03.01	SO_VAO_VIEN	Số vào viện (mã bệnh án) ghi theo năm			String[15]	0..1	Encounter.identifier	VN Core Encounter Profile
03.02	LOAI_DOI_TUONG_TAI_CHINH	Phân loại người bệnh theo đối tượng tài chính khi vào viện (BHYT Thu phí Miễn phí Khác) Sử dụng danh mục Đối tượng tài chính			Struct<DM>	0..1	Coverage.type	
03.03	KHOA_DIEU_TRI_HIEN_TAI	Thông tin khoa chăm sóc, điều trị hiện tại/hoặc tại thời điểm khi ra viện	X		struct<KhoaDieuTri>	1..1	Encounter.serviceProvider	VN Core Encounter Profile
03.04	VAO_VIEN	Thông tin tiếp nhận người bệnh			struct<Vaovien>	1..1	Encounter	VN Core Encounter Profile
03.05	DIEU_TRI	Thông tin lưu trú vào khoa hoặc chuyển chuyên khoa điều trị			struct<DieuTri>	0..*	Encounter	VN Core Encounter Profile
03.06	RA_VIEN	Thông tin ra viện			struct<Ravien>	0..1	Encounter	VN Core Encounter Profile
03.07	TONG_SO	Tổng số ngày điều trị			Number	1..1	Encounter.length	VN Core Encounter

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
	NGAY_DT RI							Profile
03.08	LOAI_HO_ SO_BENH_ AN	Loại hồ sơ bệnh án Sử dụng bộ danh mục Loại hồ sơ bệnh án			Struct<DM>	0..1	Encounter.type	VN Core Encounter Profile
03.09	CHUYEN_ KHOA_DIE U_TRI	Chuyên khoa điều trị Tham khảo danh mục Chuyên khoa – tham chiếu từ bộ pháp điển SNOMED CT			Struct<DM>	0..1	Encounter.serviceType	VN Core Encounter Profile

1.4.1. Thông tin vào viện (Vaovien)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
03.04.01	THOI_DIE M_VAO_V IEN	Ngày giờ người bệnh đến viện	X		DateTime	1..1	Encounter.period.start	VN Core Encounter Profile
03.04.02	HINH_THU C_DIEU_T RI	Hình thức điều trị người bệnh (Nội trú Ngoại trú Cấp cứu Khám trong ngày ...) Sử dụng danh mục Hình			Struct<DM>	0..1	Encounter.class	VN Core Encounter Profile

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		thức điều trị						
03.04.03	NOI_VAO_VIEN	Nơi người bệnh đến trực tiếp (khoa) Sử dụng danh mục Nơi đến trực tiếp			Struct<DM>	0..1	Encounter.hospitalization.admitSource	VN Core Encounter Profile
03.04.04	MA_NOI_C HUYEN	Mã cơ sở KCB giới thiệu người bệnh đến viện Sử dụng danh mục Cơ sở khám bệnh, chữa bệnh			Struct<DM>	0..1	Encounter.hospitalization.origin	VN Core Encounter Profile
03.04.05	BAC_SI_VAO_VIEN	Họ tên bác sĩ khám bệnh cho người bệnh lúc vào viện			Struct<CanBo Yte>	0..1	Encounter.participant	VN Core Encounter Profile

1.4.2. Thông tin lưu trú tại các khoa điều trị (DieuTri)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
03.05.01	LICH_SU_KHOA_DIEU_TRI	Thông tin khoa điều trị mà bệnh nhân đã trải qua			struct<Lichsu_KhoaDieuTri>	1..1	Encounter.extension	VN Core Encounter Profile
03.05.02	BAC_SI_DIEU_TRI	Họ tên bác sĩ điều trị			struct<CanBo Yte>	1..*	Encounter.participant	VN Core Encounter Profile
03.05.03	LUU_TRU	Thông tin về quá trình lưu trú tại khoa			Struct<LuuTru>	0..*	Encounter	

* Thông tin lịch sử khoa điều trị của bệnh nhân (Lichsu_KhoaDieuTri):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
03.05.01.01	THOI_DIE M_BAT_D AU	Thời điểm bắt đầu vào khoa			DateTime	0..1	Encounter.extension	VN Core Encounter Profile
03.05.01.02	THOI_DIE M_KET_T HUC	Thời điểm kết thúc tại khoa hoặc chuyển chuyên khoa khác			DateTime	0..1	Encounter.extension	VN Core Encounter Profile
03.05.01.03	KHOA_DIE U_TRI	Thông tin khoa			Struct<KhoaDieuTri >	0..1	Encounter.extension	VN Core Encounter Profile

* Thông tin lưu trú tại Khoa điều trị (LuuTru):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
03.05.03.01	THOI_DIE M_BAT_D AU	Thời điểm bắt đầu lưu trú			DateTime	0..1	Encounter.location.period.start	VN Core Encounter Profile
03.05.03.02	THOI_DIE M_KET_T HUC	Thời điểm kết thúc lưu trú			DateTime	0..1	Encounter.location.period.end	VN Core Encounter Profile
03.05.03.03	GIUONG_P HONG	Giường/phòng nằm điều trị			Struct<Giuong Phong>	0..1	Encounter.location.location	VN Core Encounter Profile

1.4.3. Thông tin ra viện (Ravien)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
03.06.01	NGAY_RA_VIEN	Ngày giờ ra viện	X		DateTime	1..1	Encounter.period.end	VN Core Encounter Profile
03.06.02	HINH_THUC_RA_VIEN	Người bệnh ra viện theo hình thức Sử dụng danh mục Hình thức ra viện			Struct<DM>	1..1	Encounter.hospitalization.dischargeDisposition	VN Core Encounter Profile
03.06.03	BAC_SI_RA_VIEN	Họ tên bác sĩ cho ra viện			struct<Name>	1..1	Encounter.participant	VN Core Encounter Profile
03.06.04	LOAI_HINH_CHUYEN_VIEN	Loại hình chuyển viện Sử dụng danh mục Loại hình chuyển viện			Struct<DM>	1..1	Encounter.hospitalization.extension	VN Core Encounter Profile
03.06.05	MA_NOI_CHUEN_VIEN	Mã CSKB nơi chuyển viện đến Sử dụng danh mục Cơ sở khám bệnh, chữa bệnh			Struct<DM>	1..1	Encounter.hospitalization.destination	VN Core Encounter Profile

1.5. Chẩn đoán (Chandoan)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
04.01	CHAN_DOAN_VAO_VIEN	Chẩn đoán vào viện			struct<CD_Vaovien>	0..1		
04.02	CHAN_DOAN_KHI_VAO_KHOA	Chẩn đoán khi vào khoa điều trị (chuyển vào khoa điều trị)			struct<CD_KhoaDT>	0..1		
04.03	CHAN_DOAN_KHI_RA_VIEN	Chẩn đoán khi ra viện			struct<CD_Raovien>	0..1		
04.04	CHAN_DOAN_PHAU_THUAT	Chẩn đoán phẫu thuật/thủ thuật			Struct<CD_PTTT>	0..1		
04.05	CHAN_DOAN_TU_VONG	Chẩn đoán tử vong			struct<CD_Tuvong>	0..1		

1.5.1. Chẩn đoán vào viện (CD_Vaovien)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
04.01.01	CHAN_DOAN_NOI_CHUYEN_DEN	Chẩn đoán nơi chuyển đến (từ tuyến dưới hoặc tuyến trên) Sử dụng danh mục Mã bệnh tật, nguyên nhân tử vong ICD-10			Struct<DM>	1..1	Condition	VN Core Condition (Encounter Diagnosis) Profile

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		Có thể tham chiếu đến bộ pháp điển SNOMED CT						
04.01.02	CHAN_D OAN_VA O_VIEN	Chẩn đoán vào viện (tại khoa khám bệnh/khoa cấp cứu) Sử dụng danh mục Mã bệnh tật, nguyên nhân tử vong ICD-10 Có thể tham chiếu đến bộ pháp điển SNOMED CT			Struct<DM>	0..1	Condition	VN Core Condition (Encounter Diagnosis) Profile

1.5.1. Chẩn đoán khi vào khoa điều trị (CD_KhoaDT)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
04.02.01	CHAN_D OAN_BE NH_CHI NH	Chẩn đoán bệnh chính khi vào khoa điều trị (ICD-10) Sử dụng danh mục Mã bệnh tật, nguyên nhân tử vong ICD-10 Có thể tham chiếu đến bộ pháp điển SNOMED CT			Struct<DM>	1..*	Condition	VN Core Condition (Encounter Diagnosis) Profile
04.02.02	GIAI_DO	Thông tin về giai đoạn			Struct<DM>	0..1	Condition.stage	VN Core Condition

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
	AN_UNG_THU	Ung thư hiện tại của người bệnh						(Encounter Diagnosis) Profile
04.02.03	TUMOUR	Thông tin đánh giá về khối u (T)			Struct<DM>	0..1	Condition.stage	VN Core Condition (Encounter Diagnosis) Profile
04.02.04	NODES	Thông tin đánh giá về độ lan của khối u đến các hạch bạch huyết (N)			Struct<DM>	0..1	Condition.stage	VN Core Condition (Encounter Diagnosis) Profile
04.02.05	METASTASIS	Thông tin đánh giá về mức độ di căn (M)			Struct<DM>	0..1	Condition.stage	VN Core Condition (Encounter Diagnosis) Profile
04.02.06	CHAN_DOAN_BENH_KEM_THEO_KHI_NGUYEN_BENH_VAO_KHOA_DIEU_TRI_ICD-10	Chẩn đoán bệnh kèm theo khi người bệnh vào khoa điều trị (ICD-10) Sử dụng danh mục Mã bệnh tật, nguyên nhân tử vong ICD-10 Có thể tham chiếu đến bộ pháp điển SNOMED CT			Struct<DM>	0..*	Condition	VN Core Condition (Encounter Diagnosis) Profile
04.02.07	CHAN_DOAN_PHAN_BIEET_THEO_KHI_NGUYEN_BENH_VAO_KHOA_DIEU_TRI_ICD-10	Chẩn đoán phân biệt theo khi người bệnh vào khoa điều trị (ICD-10) Sử dụng danh mục Mã bệnh tật, nguyên nhân tử vong ICD-10 Có thể tham chiếu đến bộ			Struct<DM>	0..1	Condition	VN Core Condition (Encounter Diagnosis) Profile

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		<i>pháp điển SNOMED CT</i>						

1.5.2. Chẩn đoán ra viện (CD_Ravien)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
04.03.01	CHAN_D OAN_BE NH_CHI NH	Chẩn đoán bệnh chính khi ra viện (ICD-10) Sử dụng danh mục Mã bệnh tật, nguyên nhân tử vong ICD-10 Có thể tham chiếu đến bộ pháp điển SNOMED CT			Struct<DM>	1..1	Condition	VN Core Condition (Encounter Diagnosis) Profile
04.03.02	GIAI_DO AN_UNG _THU	Thông tin về giai đoạn Ung thư hiện tại của người bệnh			Struct<DM>	0..1	Condition.stage	VN Core Condition (Encounter Diagnosis) Profile
04.03.03	TUMOUR	Thông tin đánh giá về khối u (T)			Struct<DM>	0..1	Condition.stage	VN Core Condition (Encounter Diagnosis) Profile
04.03.04	NODES	Thông tin đánh giá về độ lan của khối u đến các hạch bạch huyết (N)			Struct<DM>	0..1	Condition.stage	VN Core Condition (Encounter Diagnosis) Profile
04.03.05	METAST ASIS	Thông tin đánh giá về mức độ di căn (M)			Struct<DM>	0..1	Condition.stage	VN Core Condition (Encounter

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
								Diagnosis) Profile
04.03.06	CHAN_D OAN_NG UYEN_N HAN	Nguyên nhân gây ra tổn thương đối với bệnh chính (ICD-10) Sử dụng danh mục Mã bệnh tật, nguyên nhân tử vong ICD-10 Có thể tham chiếu đến bộ pháp điển SNOMED CT			Struct<DM>	0..1	Condition	VN Core Condition (Encounter Diagnosis) Profile
04.03.07	CHAN_D OAN_BE NH_PHU	Chẩn đoán bệnh kèm theo khi ra viện (ICD-10) Sử dụng danh mục Mã bệnh tật, nguyên nhân tử vong ICD-10 Có thể tham chiếu đến bộ pháp điển SNOMED CT			Struct<DM>	0..n	Condition	VN Core Condition (Encounter Diagnosis) Profile

1.5.3. Chẩn đoán Phẫu thuật thủ thuật (CD_PTTT)

Mã số	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cadinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
04.04.01	CHAN_DOA N_TRUOC_	Chẩn đoán trước phẫu thuật/thủ thuật			Struct<DM>	0..1	Condition	VN Core Condition (Encounter

Mã số	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cadinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
	PTTT	Sử dụng danh mục Mã bệnh tật, nguyên nhân tử vong ICD-10 Có thể tham chiếu đến bộ pháp điển SNOMED CT						Diagnosis) Profile
04.04.02	CHAN_DOA N_SAU_PTT T	Chẩn đoán sau phẫu thuật/thủ thuật Sử dụng danh mục Mã bệnh tật, nguyên nhân tử vong ICD-10 Có thể tham chiếu đến bộ pháp điển SNOMED CT			Struct<DM>	0..1	Condition	VN Core Condition (Encounter Diagnosis) Profile

1.5.4. Chẩn đoán tử vong (CD_Tuvong)

Mã số	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cadinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
04.05.01	CHAN_DOA N_NGUYEN _NHAN_TU _VONG	Mã nguyên nhân tử vong theo ICD10 Sử dụng danh mục Mã bệnh tật, nguyên nhân tử vong ICD-10			Struct<DM>	0..1	Condition	VN Core Condition (Encounter Diagnosis) Profile

Mã số	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		Có thể tham chiếu đến bộ pháp điển SNOMED CT						
04.05.02	CHAN_DOA N_GIAI_PH AU_TU_THI	Chẩn đoán giải phẫu tử thi (ICD-10) Sử dụng danh mục Mã bệnh tật, nguyên nhân tử vong ICD-10 Có thể tham chiếu đến bộ pháp điển SNOMED CT			Struct<DM>	0..1	Condition	VN Core Condition (Encounter Diagnosis) Profile

1.6. Bệnh án

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.01	CHI_SO_SINH_TON	Thông tin về chỉ số sinh tồn			Struct<ChiSoSinhTon>	0..*		
06.02	LY_DO_VAO_VIEN	Thông tin lí do vào viện			struct<LyDo>	0..1		
06.03	HOI_BENH	Hỏi người bệnh một số thông tin về quá trình bệnh lý và tiền sử bệnh			Struct<HoiBenh>	0..1		
06.04	KHAM_BENH	Thông tin khám bệnh			Struct<KhamBenh>	0..1		
06.05	TIEN_LUO	Tiền lượng bệnh			string[500]	0..1		

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
	NG							
06.06	HUONG_DI EU_TRI	Hướng điều trị			string[500]	0..1		
06.07	PHAU_THUAT	Có chỉ định phẫu thuật không Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1		
06.08	THU_THUAT	Có chỉ định thủ thuật không Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1		
06.09	TAI_BIEN	Có tai biến không Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1		
06.10	BIEN_CHUNG	Có biến chứng không Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1		
06.11	NGUYEN_NHAN	Nguyên nhân tai biến, biến chứng Sử dụng danh mục Lý do tai biến, biến chứng			Struct<DM>	0..1		
06.12	SolanPT	Tổng số lần phẫu thuật			Number	0..1		
06.13	SongayDT	Tổng số ngày điều trị sau			Number	0..1		

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		phẫu thuật						
06.14	Ngàyde	Ngày đẻ hoặc ngày mổ đẻ			String[8]	0..1		
06.15	Ngoithai	Ngôi thai			String[100]	0..1		
06.16	HSBA_BS	Chức danh, Họ tên bác sỹ làm bệnh án			struct<Name>	0..1		
06.17	HSBA_Date	Ngày tháng năm làm bệnh án			String[8]	0..1		

1.6.1. Chỉ số sinh tồn và một số chỉ số khác (ChiSoSinhTon)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.01.01	MACH	Nhịp mạch (lần/phút)			Number	0..1	Observation	Heart rate (FHIR Core Profile)
06.01.02	NHIET_DO	Nhiệt độ (°C)			Number	0..1	Observation	Body temperature (FHIR Core Profile)
06.01.03	HUYET_AP	Huyết áp (mmHg)			Struct<HA>	0..1	Observation	Blood pressure systolic and diastolic (FHIR Core Profile)
06.01.04	NHIP_THO	nhịp thở (lần/phút)			Number	0..1	Observation	Respiratory rate (FHIR Core Profile)
06.01.05	CAN_NANG	Cân nặng (kg)			Number	0..1	Observation	Body weight (FHIR Core Profile)
06.01.06	CHIEU_CAO	Chiều cao (cm)			Number	0..1	Observation	Body height (FHIR Core Profile)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.01.07	VONG_BUNG	Vòng bụng (cm)			Number	0..1	Observation	VN Core Observation (Waist Circumference) Profile
06.01.08	VONG_NGUC	Vòng ngực (cm)			Number	0..1	Observation	VN Core Observation (Chest Circumference) Profile
06.01.09	VONG_DAU	Đường kính xương đầu chằm dành cho trẻ em dưới 3 tuổi (cm)			Number	0..1	Observation	Head circumference (FHIR Core Profile)
06.01.10	SP_O2	Nồng độ Oxy trong máu (%)			Number	0..1	Observation	Pulse Oximetry Profile (FHIR Core Profile)
06.01.11	BMI	Chỉ số BMI (%) theo độ tuổi và giới tính dành cho độ tuổi từ 2-20 tuổi			Number	0..1	Observation	FHIR Body Mass Index (BMI) Profile (FHIR Core Profile)
06.01.12	HUYET_AP_TRUNG_BINH	Huyết áp trung bình			Struct<HuyetApTrungBinh>	0..1		

* Huyết áp trung bình (HuyetApTrungBinh):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
----	----------------	-------	------------------------------	-----------------------------	--------------	-------------	-------------------------------	------------------------------

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.01.12.01	HUYET_AP_TRUNG_BIN_H_1H	Huyết áp trung bình – trong vòng 1 giờ (mmHg)			Number	0..1	Observation	
06.01.12.02	HUYET_AP_TRUNG_BIN_H_8H	Huyết áp trung bình – trong vòng 8 giờ (mmHg)			Number	0..1	Observation	
06.01.12.03	HUYET_AP_TRUNG_BIN_H_10H	Huyết áp trung bình – trong vòng 10 giờ (mmHg)			Number	0..1	Observation	
06.01.12.04	HUYET_AP_TRUNG_BIN_H_12H	Huyết áp trung bình – trong vòng 12 giờ (mmHg)			Number	0..1	Observation	
06.01.12.05	HUYET_AP_TRUNG_BIN_H_24H	Huyết áp trung bình – trong vòng 24 giờ (mmHg)			Number	0..1	Observation	
06.01.12.06	HUYET_AP_TRUNG_BIN_H_KHONG_XAC_DINH	Huyết áp trung bình – không xác định (mmHg)			Number	0..1	Observation	

1.6.2. Lý do vào viện (LyDo)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.02.	LY_DO_VAO	Mô tả lý do vào viện			string[200]	1..1	Observation	ChiefComplaint-

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
01	_VIEN							ReasonForVisit-Observation Profile
06.02.02	VAO_VIEN_T HEO_NGAY_ BENH	Vào viện vào ngày thứ mấy của bệnh			Number	0..1	Observation	Problem time course -Observation Profile
06.02.03	VAO_VIEN_ DO_SO_LAN	Người bệnh đến viện lần thứ mấy do mắc bệnh này			Number	0..1	Observation	Problem frequency -Observation Profile

1.6.3. Hỏi bệnh (HoiBenh)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.03.01	QUA_TRINH_BENH_LY	Mô tả quá trình bệnh lý (bệnh sử)			Struct<QT_Benhly >	0..1		
06.03.02	TIEN_SU_BENH	Tiền sử bệnh của người bệnh			Struct<TS_benh>	0..1		
06.03.03	QUA_TRINH_SINH_TRUONG_TRE_EM	Hỏi về quá trình sinh trưởng của trẻ em/trẻ sơ sinh			struct<sinhtruong>	0..1		
06.03.04	TIEN_SU_PHU_KHOA	Tiền sử phụ khoa			Struct<TS_PK>	0..1		
06.03.05	TIEN_SU_SAN_KHOA	Tiền sử sản khoa			Struct<TS_SK>	0..1		
06.03.06	QUA_TRINH_THAI_KY	Quá trình kỳ thai này			Struct<QTKT>	0..1		

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.03.07	TINH_HINH_SAN_PHU_KHI_DE	Tình hình sản phụ khi đẻ			Struct<TTSP>	0..1		
06.03.08	THEO_DOI_TAI_BUONG_DE	Theo dõi tại buồng đẻ			Struct<Theodoi_Buongde>			
06.03.09	TRE_SO_SINH	Thông tin về trẻ sơ sinh						
06.03.10	DICH_TE	Thông tin về quá trình dịch tễ			struct<Dte>	0..1		
06.03.11	CHUC_NANG_SINH_HOAT	Lượng giá chức năng sinh hoạt			struct<LGCN>	0..1		

1.6.3.1. Thông tin chung

1.6.3.1.1. Quá trình bệnh lý, bệnh sử (QT_Benhly)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.03.01	QUA_TRINH_BENH_LY	Mô tả quá trình bệnh lý (bệnh sử)			string[3000]	0..1	Observation	HxOfPresentIllness-Observation Profile

1.6.3.1.2. Tiền sử bệnh (TS_benh)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.03.02.01	TIEN_SU_BAN_THAN	Tiền sử bệnh của bản thân người bệnh (những bệnh đã mắc, thói quen ăn uống, sinh hoạt, khác, ...)			string[1000]	0..1	Observation	PastIllness-Hx-Observation Profile
06.03.02.02	TIEN_SU_GIA_DINH	Tiền sử những người trong gia đình (bệnh đã mắc, đời sống, vật chất v.v)			string[1000]	0..1	Observation	FamilyMemberDiseases-Hx-Observation Profile
06.03.02.03	DAC_DIEM_LIEN QUAN_BENH	Những đặc điểm liên quan đến bệnh			struct<TSDD>	0..1		
06.03.02.04	TIEN_SU_DI_UNG	Diễn giải về tiền sử dị ứng			string[200]	0..1	Observation	Allergies-Hx-Observation Profile
06.03.02.05	DI_UNG	Thông tin dị ứng chi tiết			Struct<DiUng>	0..n		

* Đặc điểm liên quan đến bệnh (TSDD)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.03.02.03.01	LICH_SU_HUT_THUOC_LA	Đặc điểm xã hội – Thuốc lá			string[200]	0..1	Observation	TobaccoUse-Hx-Observation Profile
06.03.02.03.	TINH_TRAN_G_HUT_TH	Tình trạng hút thuốc lá			Struct<DM>	0..1	Observation	TobaccoSmokingStatus-Observation

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
02	UOC_LA	Sử dụng danh mục Tình trạng hút thuốc lá						Profile
06.03.02.03.03	LICH_SU_HUT_THUOC_LAO	Đặc điểm xã hội – Thuốc lá			string[200]	0..1		
06.03.02.03.04	LICH_SU_SU_DUNG_MA_TUY	Đặc điểm xã hội – Ma túy			string[200]	0..1	Observation	OtherNonmedicalDrugUse-Hx-Observation Profile
06.03.02.03.05	LICH_SU_SU_DUNG_RUOU_BIA	Đặc điểm xã hội – Rượu bia			string[200]	0..1	Observation	AlcoholUse-Hx-Observation Profile
06.03.02.03.06	DAC_DIEM_XH_KHAC	Đặc điểm xã hội – Khác			string[200]	0..1	Observation	SocialHistory-Observation Profile

* Dị ứng (DiUng)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.03.02.05.01	DI_NGUYEN	Di nguyên gây dị ứng Sử dụng danh mục Dị nguyên			Struct<DM>	1..1	AllergyIntolerance.code	VN Core AllergyIntolerance Profile
06.03.02.05.02	THOI_GIAN_PHAT_HIEN_TRIEU_UNG	Thời gian bắt đầu phát hiện triệu ứng			DateTime	0..1	AllergyIntolerance.onsetDateTime	VN Core AllergyIntolerance Profile

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.03.02.05.03	MUC_DO	Mức độ của dị ứng Sử dụng danh mục Mức độ phản ứng đối với dị nguyên			Struc<DM>	0..1	AllergyIntolerance.criticality	VN Core AllergyIntolerance Profile
06.03.02.05.04	PHAN_UNG	Các phản ứng gây ra trên người bệnh			String<200>	0..1	AllergyIntolerance.reaction	VN Core AllergyIntolerance Profile

1.6.3.1. Dành cho chuyên khoa

1.6.3.1.1. Quá trình sinh trưởng của bệnh nhi (Dành cho bệnh án Nhi khoa) (Sinhtruong)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.03.03.01	CON_THU	Con thứ mấy trong gia đình			Number	1..1		
06.03.03.02	TIEN_THAI_PARA_ME	Tiền thai sản PARA của người mẹ			struct<PARA>	1..1		
06.03.03.03	PHUONG_PHAP_DE	Hình thức sinh đối với trẻ sơ sinh Sử dụng danh mục Phương pháp đẻ			Struct<DM>	1..1		
06.03.03.04	CAN_NANG_LUC_SINH	Cân nặng lúc sinh			Number	1..1		
06.03.	DI_TAT_BA	Dị tật bẩm sinh			Struct<DM>	0..1		

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
03.05	M_SINH	(Có Không) Sử dụng Valueset Có Không						
06.03.03.06	DI_TAT_BA M_SINH_MO _TA	Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến dị tật bẩm sinh			string[500]	0..1		
06.03.03.07	PHAT_TRIEN _TINH_THAN	Phát triển về tinh thần			string[200]	0..1		
06.03.03.08	PHAT_TRIEN _VAN_DONG	Phát triển về vận động			string[200]	0..1		
06.03.03.09	BENH_LY_K HAC	Diễn giải tình trạng bệnh lý khác			string[200]	0..1		
06.03.03.10	NUOI_DUON G	Hình thức nuôi dưỡng Sử dụng danh mục Hình thức nuôi dưỡng			Struct<DM>	1..1		
06.03.03.11	THANG_CAI _SUA	Cai sữa tháng thứ mấy			Number	1..1		
06.03.03.12	HINH_THUC _CHAM_SOC _LUC_NHO	Hình thức chăm sóc lúc nhỏ Sử dụng danh mục Hình thức chăm sóc lúc nhỏ			Struct<DM>	1..1		
06.03.03.13	TIEM_CHUN G	Danh sách những bệnh đã được tiêm chủng			struct<Tiemchung>	1..1		
06.03.	QUA_TRINH	Mô tả cụ thể những			string[500]	0..1		

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
03.14	_TIEM_CHUNG	bệnh khác đã được tiêm chủng ngoài danh sách nêu trên						

* Thông tin tiêm chủng (Tiemchung)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.03.03.13.01	LAO	Tình trạng - Tiêm chủng Lao			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.03.03.13.02	BAI_LIET	Tình trạng - Tiêm chủng Bại liệt Sử dụng danh mục Tình trạng tiêm chủng			Struct<DM>	0..1	Observation	PolioVirusImmunizationStatus-Observation Profile
06.03.03.13.03	SOI	Tình trạng - Tiêm chủng Sởi Sử dụng danh mục Tình trạng tiêm chủng			Struct<DM>	0..1	Observation	MeaslesVirusStatus-Observation Profile
06.03.03.13.04	HO_GA	Tình trạng - Tiêm chủng Ho gà Sử dụng danh mục Tình trạng tiêm chủng			Struct<DM>	0..1	Observation	BordetellaPertussisImmunizationStatus-Observation Profile
06.03.	UON_VAN	Tình trạng - Tiêm			Struct<DM>	0..1	Observation	ClostridiumTetaniIm

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
03.13.05		chủng Uốn ván Sử dụng danh mục Tình trạng tiêm chủng						munizationStatus-Observation Profile
06.03.03.13.06	BACH_HAU	Tình trạng - Tiêm chủng Bạch hầu Sử dụng danh mục Tình trạng tiêm chủng			Struct<DM>	0..1	Observation	CorynebacteriumDiphtheriaeImmunizationStatus-Observation Profile
06.03.03.13.07	KHAC	Tiêm chủng khác			Struct<TiêmChungChiTiet>	0..n		

* Thông tin tiêm chủng chi tiết (TiêmChungChiTiet)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.03.03.13.07.01	MA_VAC_XIN	Mã Vac-xin được tiêm Sử dụng danh mục Mã vaccine			Struct<DM>	1..1	Immunization.vaccineCode	VN Core Immunization Profile
06.03.03.13.07.02	DIA_DIEM_THUC_HIEN_TIEM	Địa điểm thực hiện tiêm			String<200>	1..1	Immunization.location	VN Core Immunization Profile
06.03.03.13.	TO_CHUC_THUC_HIEN_TIEM	Tổ chức thực hiện tiêm			String<200>	1..1	Immunization.performer	VN Core Immunization

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
07.03								Profile
06.03.03.13.07.04	THOI_DIEM_THUC_HIEN	Thời điểm thực hiện tiêm			DateTime	1..1	Immunization. occurrenceDateTime	VN Core Immunization Profile
06.03.03.13.07.05	PHAN_UNG_PHU	Thông tin phản ứng phụ (nếu có)			String<200>	0..1	Immunization. note	VN Core Immunization Profile

1.6.3.1.2. Tiền sử phụ khoa (TS_PK)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.03.04.01	THOI_DIEM_BD_CO_KINH	Thời gian bắt đầu thấy kinh			Struct<NamTuoi>	0..1		
06.03.04.02	KINH_NGUYET	Tính chất của kinh nguyệt			Struct<Tinhchat_Kinhnguyet>	0..1		
06.03.04.03	KY_KINH_CUOI	Thông tin về kỳ kinh cuối			Struct<Ky_kinh_lancuoi>	0..1		
06.03.04.04	THOI_DIEM_LAY_CHONG	Thông tin về việc lấy chồng			Struct<NamTuoi>	0..1		
06.03.04.05	THOI_DIEM_MAN_KINH	Thời điểm hết kinh nguyệt (mãn kinh)			Struct<NamTuoi>	0..1		
06.03.04.06	BENH_PHU_KHOA_DA_GAP	Những bệnh phụ khoa đã điều trị (theo mã ICD 10)			Struct<DM>	0..n	Condition	VN Core Condition (ProblemList) Profile

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		Sử dụng danh mục Mã bệnh tật, nguyên nhân tử vong ICD-10 Có thể tham chiếu đến bộ pháp điển SNOMED CT						

* Tính chất kinh nguyệt (Tinhchat_Kinhnguyet)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.03.04.02.01	TINH_CHAT_KINH_NGUYET	Mô tả tính chất kinh nguyệt			string[100]	1..1		
06.03.04.02.02	CHU_KY_KINH_NH	Chu kỳ kinh nguyệt (số ngày)			Number	0..1		
06.03.04.02.03	SO_NGAY_CO_KINH	Số ngày có kinh (thấy kinh)			Number	0..1		
06.03.04.02.04	LUONG_KINH	Lượng kinh (nhiều, ít, ...)			String[50]	0..1		

* Thông tin về kỳ kinh cuối (Ky_kinh_lancuoi)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.03.04.03.01	NGAY_CO_KINH_CUOI	Lần cuối có kinh vào ngày nào			string[8]	1..1		
06.03.04.03.02	DAU_BUNG	Có đau bụng không? Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1		
06.03.04.03.03	THOI_DAU_BUNG_KINH	Thời điểm đau bụng kinh Sử dụng danh mục Thời điểm đau bụng kinh			Struc<DM>	0..1		

1.6.3.1.3. Tiền sử sản khoa (TS_SK)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.03.05.01	TIEN_THAI_PARA	Thông tin tiền thai – Para			Struct<PARA>	0..1		
06.03.05.02	SO_LAN	Số lần có thai			Number	0..1		
06.03.05.03	NAM	Năm bắt đầu có thai			Struct<NamTuoi>	0..1		
06.03.05.04	DU_THANG	Tổng số lần đẻ đủ tháng			Number	0..1		

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.03.05.05	THIEU_THANG	Tổng số lần đẻ thiếu tháng			Number	0..1		
06.03.05.06	SAY	Tổng số lần sảy thai			Number	0..1		
06.03.05.07	HUT	Tổng số lần hút thai			Number	0..1		
06.03.05.08	NAO	Tổng số lần nạo, phá thai			Number	0..1		
06.03.05.09	COVAC	Tổng số lần phá thai theo phương pháp Covac			Number	0..1		
06.03.05.10	CHUA_NGOAI	Tổng số lần chữa ngoài tử cung			Number	0..1		
06.03.05.11	CHUA_TRUNG	Tổng số lần chữa trứng			Number	0..1		
06.03.05.12	CHET_LUU	Tổng số lần thai chết lưu			Number	0..1		
06.03.05.13	CON_SONG	Tổng số con hiện đang sống			Number	0..1		
06.03.05.14	LICH_SU_THAI_SAN	Thông tin trẻ sơ sinh (trong từng lần mang thai)			struct< Lichsu_thaisan >	0..n		

* Thông tin về lịch sử thai sản của sản phụ (Lichsu_thaisan):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.03.05.14.01	LAN_THAI_SAN	Lần thai sản thứ bao nhiêu?			Number	1..1		
06.03.05.14.02	NAM_MANG_THAI	Năm/tuổi sản phụ mang thai			Struct<NamTuoi>	1..1		
06.03.05.14.03	THONG TIN_TRE_SO_SINH	Thông tin về trẻ sơ sinh			Struct<TreSS>	0..n		
06.03.05.14.04	DA_THAI	Có phải đa thai hay không? Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	1..1		
06.03.05.14.05	PHUONG_PHAP_PHA_THAI	Phương pháp nạo, hút, phá thai			Struct<DM>	0..1		
06.03.05.14.06	PHUONG_PHAP_DE	Phương pháp đẻ Sử dụng danh mục Phương pháp đẻ			Struct<DM>	0..1		
06.03.05.14.07	TAI_BIEN_SAN_KHOA	Thông tin về tai biến sản khoa liên quan			string[200]	0..1		

1.6.3.1.4. Quá trình thai kỳ (QTKT)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.03.06.01	KY_KINH_C UOI	Khoảng thời gian kỳ kinh cuối cùng			Struct<DRTime>	0..1		
06.03.06.02	TUOI_THAI	Tuổi thai nhi			Number	0..1		
06.03.06.03	DIA_DIEM_KHAM_THAI	Địa điểm khám thai			String[200]	0..1		
06.03.06.04	TINH_TRAN_G_TIEM_PHONG_UON_VAN_N	Đã tiêm phòng uốn ván chưa Sử dụng danh mục <i>Tình trạng tiêm chủng</i>			Struc<DM>	0..1		
06.03.06.05	TIEM_PHONG_UON_VAN_SO_MUI	Số lần tiêm phòng uốn ván			Number	0..1		
06.03.06.06	THOI_DIEM_CHUYEN_DẠ	Ngày, giờ bắt đầu chuyển dạ			DateTime	0..1		
06.03.06.07	DAU_HIEU_LUC_DAU	Dấu hiệu lúc đầu			String[200]	0..1		
06.03.06.07	THONG TIN BIEN_CHUYEN	Biến chuyển			String[200]	0..1		

1.6.3.1.5. Tình trạng sản phụ trong khi đẻ (TTSP)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
----	----------------	-------	------------------------------	-----------------------------	--------------	-------------	-------------------------------	------------------------------

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.03.07.01	THOI_DIEM_VO_OI	Ngày, giờ vỡ ối			DateTime	1..1		
06.03.07.02	MAU_SAC_OI	Màu sắc nước ối			String[100]	1..1		
06.03.07.03	THOI_GIAN_DE	Ngày, giờ đẻ			DateTime	1..1		
06.03.07.04	PHUONG_P_HAP_DE	Cách đẻ			Struct<DM>	1..1		
06.03.07.05	LY_DO_CAN_THIEP	Lý do can thiệp			String[200]	0..1		

1.6.3.1.6. Theo dõi tại buồng đẻ (Theodoi_Buongde)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.03.08.01	THOI_DIEM_VAO_BUONG_DE	Ngày, giờ vào buồng đẻ			DateTime	1..1		
06.03.08.02	NGUOI_THEO_DOI	Chức danh, họ tên người theo dõi			Struct<Name>	1..1		
06.03.08.03	NGUOI_DO_DE	Chức danh, họ tên người đỡ đẻ			Struct<Name>	1..1		
06.03.08.04	DAC_DIEM_TRE_SO_SINH	Đặc điểm của trẻ sơ sinh			Struct<TreSS>	1..n		
06.03.	DAC_DIEM_	Đặc điểm sổ rau			Struct<DDsor	1..1		

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
08.05	SO_RAU				au>			
06.03. 08.06	TINH_TRAN G_SAN_PHU _SAU_DE	Tình trạng sản phụ sau đẻ			Struct<TTSan phu>	1..1		
06.03. 08.07	CACH_THUC _DE	Thông tin về cách thức đẻ			Struct< Cach_thuc_de >	1..1		

* Đặc điểm sổ rau (DDsorau)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.03. 08.05. 01	THOI_DIEM_ SO_RAU	Ngày, giờ sổ rau			DateTime	1..1		
06.03. 08.05. 02	HINH_THUC _SO_RAU	Hình thức sổ rau (Rau bóc Rau sổ)			Struct<DM>	0..1		
06.03. 08.05. 03	CACH_SO	Cách sổ rau			String[200]	1..1		
06.03. 08.05. 04	MAT_MANG	Mặt màng			String[200]	1..1		
06.03. 08.05.	MAT_MUI	Mặt mũi			String[200]	1..1		

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
05								
06.03. 08.05. 06	BANH_RAU	Bánh rau			String[200]	1..1		
06.03. 08.05. 07	CAN_NANG_RAU	Cân nặng của rau (gram)			Number	1..1		
06.03. 08.05. 08	DO_DAI_CUONG_RAU	Độ dài của cuống rau (cm)			Number	1..1		
06.03. 08.05. 09	RAU_CUON_CO	Rau cuộn cổ			Bool	0..1		
06.03. 08.05. 10	CHAY_MAU_SAU_SO_RA_U	Có chảy máu sau khi sổ rau			bool	0..1		
06.03. 08.05. 11	LUONG_MAU_SAU_SO_RA_U	Lượng máu mất (nếu có chảy máu sau khi sổ rau) - ml			Number	0..1		
06.03. 08.05. 12	KIEM_SOAT_TU_CUNG	Kiểm soát tử cung			bool	0..1		
06.03. 08.05. 13	XU_LY	Xử lý và kết quả			String[200]	1..1		

* Tình trạng sản phụ sau đẻ (TTsanphu)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.03.08.06.01	DaNM	Da, niêm mạc			String[200]	1..1		
06.03.08.06.02	CHI_SO_SINH_TON	Thông tin chỉ số sinh tồn của sản phụ sau khi đẻ			Struct<ChiSoSinhTon>	1..1		
06.03.08.06.03	PHUONG_PHAP_DE	Phương pháp đẻ Sử dụng danh mục <i>Phương pháp đẻ</i>			Struct<DM>	1..1		
06.03.08.06.04	LY_DO_CAN_THIEP	Lý do can thiệp			String[200]	0..1		
06.03.08.06.05	TANG_SINH_MON	Tình trạng Tầng sinh môn			Struct<DM>	1..1		
06.03.08.06.06	TINH_TRAN_CO_TU_CUNG	Tình trạng Cổ tử cung			Struct<DM>	1..1		
06.03.08.06.07	PHUONG_PHAP_KHAU	Nếu tầng sinh môn rách, phương pháp khâu và loại chỉ			String[200]	0..1		
06.03.08.06.08	SO_MUI_KHAU	Số mũi khâu			Number	0..1		

* Cách thức đẻ (Cach_thuc_de)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.03.08.07.01	CACH_THUC_DE	Mô tả cách thức để			String[100]	1..1		
06.03.08.07.02	KIEM_SOAT_CO_TU_CUNG	Thực hiện kiểm soát cổ tử cung? Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1		
06.03.08.07.03	MO_TA_KIE_M_SOAT_CO_TU_CUNG	Mô tả kiểm soát cổ cung			String[100]	0..1		

1.6.3.1.7. Thông tin về trẻ sơ sinh (TreSS)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.03.09.01	MA_BENH_A_N_ME	Mã bệnh án của người mẹ			String[30]	1..1		
06.03.09.02	GIOI_TINH	Giới tính của trẻ (đơn thai) Sử dụng danh mục Giới tính			Struct<DM>	1..1		
06.03.09.03	TINH_TRAN_G_TRE	Tình trạng Trẻ sơ sinh (Sống Chết)			Struct<DM>	0..1		

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		Sử dụng Valueset Sống Chết						
06.03.09.04	TINH_TRAN_G_SAU_KHI_RA_DOI	Tình trạng em bé khi ra đời Sử dụng danh mục Tình trạng sơ sinh khi ra đời			Struct<DM>	0..1		
06.03.09.05	DI_TAT_BA_M_SINH	Mô tả dị tật của trẻ sơ sinh (nếu có)			String[200]	0..1		
06.03.09.06	THOI_DIEM_SINH	Ngày, giờ sinh			DateTime	1..1		
06.03.09.07	PHUONG_PHAP_DE_AP_DE	Phương pháp đẻ Sử dụng danh mục Phương pháp đẻ			Struct<DM>	1..1		
06.03.09.08	APGAR_1	Chỉ số Apgar 1 phút (điểm)			Number	0..1		
06.03.09.09	APGAR_5	Chỉ số Apgar 5 phút (điểm)			Number	0..1		
06.03.09.10	APGAR_10	Chỉ số Apgar 10 phút (điểm)			Number	0..1		
06.03.09.11	CAN_NANG_KHI_SINH	Cân nặng của trẻ sơ sinh (gram)			Number	1..1		
06.03.09.12	CHIEU_DAI_KHI_SINH	Chiều cao của trẻ (cm)			Number	1..1		
06.03.09.13	VONG_DAU	Số đo vòng đầu (cm)			Number	0..1		
06.03.	DA_THAI	Là đa thai?			Struct<DM>	0..1		

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
09.14		Sử dụng Valueset Có Không						
06.03.09.15	CO_HAU_MON	Có hậu môn Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1		
06.03.09.16	TINH_TRAN_G_SO_SINH_SAU_DE	Tình trạng trẻ sơ sinh sau đẻ			String[200]	1..1		
06.03.09.17	PHUONG_PHAP_HOI_SINH ngay sau đẻ	Phương pháp hồi sinh ngay sau đẻ			Struct<DM>	0..1		
06.03.09.18	XY_LY	Xử lý và kết quả			String[200]	0..1		

1.6.3.1.8. Thông tin dịch tễ (Dte)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.03.10.01	BENH_CAP_TINH	Thông tin bệnh cấp tính đang lưu hành tại nơi ở của người bệnh			string[200]	0..n		
06.03.10.02	NOI_SONG	Những nơi mà người bệnh đã sống trước hoặc trong khi bị bệnh			struct<Nsong>	0..n		

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.03.10.03	MOI_SINH	Môi sinh - Bệnh của người và gia súc đang lưu hành tại địa phương			string[500]	0..n		

* Thông tin về nơi đã sống trước hoặc trong khi bị bệnh (Nsong)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.03.10.02.01	DIA_DIEM	Nơi mà người bệnh đã sống trước hoặc khi bị bệnh			string[200]	1..1		
06.03.10.02.02	KHOANG_TG_SONG	Khoảng thời gian sống tại địa điểm này			Struct<DRTime>	1..1		

1.6.3.1.9. Lượng giá chức năng sinh hoạt của người bệnh (LGCN)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.03.11.01	AN_UONG	Ăn uống Sử dụng danh mục <i>Mức độ trợ giúp chức năng sinh hoạt của người</i>			Struct<DM>	1..1		

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		bệnh						
06.03.11.02	CHAI_TOC	Chải tóc Sử dụng danh mục Mức độ trợ giúp chức năng sinh hoạt của người bệnh			Struct<DM>	1..1		
06.03.11.03	DANH_RANG	Đánh răng Sử dụng danh mục Mức độ trợ giúp chức năng sinh hoạt của người bệnh			Struct<DM>	1..1		
06.03.11.04	TAM	Tắm Sử dụng danh mục Mức độ trợ giúp chức năng sinh hoạt của người bệnh			Struct<DM>	1..1		
06.03.11.05	MAC_QUAN_AO	Mặc quần áo Sử dụng danh mục Mức độ trợ giúp chức năng sinh hoạt của người bệnh			Struct<DM>	1..1		
06.03.11.06	DI_VE_SINH	Đi vệ sinh Sử dụng danh mục Mức			Struct<DM>	1..1		

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		<i>độ trợ giúp chức năng sinh hoạt của người bệnh</i>						
06.03.11.07	NAM_NGUA_SAP	Nằm ngửa-sấp Sử dụng danh mục <i>Mức độ trợ giúp chức năng sinh hoạt của người bệnh</i>			Struct<DM>	1..1		
06.03.11.08	NAM_NGUA_NGOI	Nằm ngửa-ngồi Sử dụng danh mục <i>Mức độ trợ giúp chức năng sinh hoạt của người bệnh</i>			Struct<DM>	1..1		
06.03.11.09	DUNG_NGOI	Đứng - ngồi Sử dụng danh mục <i>Mức độ trợ giúp chức năng sinh hoạt của người bệnh</i>			Struct<DM>	1..1		
06.03.11.10	TU_SAN_DUNG_LEN	Từ sàn đứng lên Sử dụng danh mục <i>Mức độ trợ giúp chức năng sinh hoạt của người bệnh</i>			Struct<DM>	1..1		
06.03.	KHA_NANG	Khả năng di chuyển			Struct<DM>	1..1		

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
11.11	_DI_CHUYE N	Sử dụng danh mục <i>Mức độ trợ giúp chức năng sinh hoạt của người bệnh</i>						
06.03. 11.12	DUNG_CU_ TRO_GIUP	Dụng cụ trợ giúp Sử dụng danh mục <i>Mức độ trợ giúp chức năng sinh hoạt của người bệnh</i>			Struct<DM>	1..1		

1.6.4. Khám bệnh (KhamBenh)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04. 01	KHAM_TO AN_THAN	Khám toàn thân (ý thức, da niêm mạc, hệ thống hạch, tuyến giáp, vị trí, kích thước, số lượng, ...)			struct<toanthan>	1..1		
06.04. 02	KHAM_BO_ PHAN	Khám cơ quan, bộ phận trên cơ thể			struct<coquan>	1..1		
06.04. 03	CO_NANG	Triệu chứng cơ năng			String[200]	0..1		
06.04. 04	THUONG_T ON	Thương tổn căn bản (sơ phát, thứ phát, tính chất,			String[500]	0..1		

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		loại phân bố, kích thước, hình dáng, màu sắc, ...)						
06.04.05	KHAM_HO_HAP	Thông tin khám chuyên khoa Hô hấp			Struct<KhamHoHap>	0..1		
06.04.06	KHAM_PHU_KHOA	Thông tin khám chuyên khoa Phụ khoa			Struct<KhamPhuK>	0..1		
06.04.07	KHAM_SAN_KHOA	Thông tin khám chuyên khoa Sản khoa			Struct<KhamSanK>	0..1		
06.04.08	KHAM_NHI_KHOA	Thông tin khám chuyên khoa Nhi khoa			Struct<KhamNhiK>	0..1		
06.04.09	KHAM_TAM_THAN	Thông tin khám chuyên khoa Tâm thần			Struct<KhamTamThiKhoa>	0..1		
06.04.10	KHAM_MAT	Thông tin khám chuyên khoa Mắt			Struct<KhamMat>	0..1		
06.04.11	DA_XU_LY	Đã xử lý (thuốc, chăm sóc)			String[500]	0..1		
06.04.12	TOM_TAT_BENH_AN	Tóm tắt nội dung bệnh án			string[500]	1..1		
06.04.13	CHI_DINH_THEO_DOI	Chỉ định theo dõi			String[500]	0..1		

1.6.4.1. Thông tin chung

1.6.4.1.1. Khám toàn thân (toanthan)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.01.01	TOAN_TRANG	Thông tin về khám toàn thân			string[200]	0..1	Observation	GeneralStatus-Observation Profile

* Một số triệu chứng kèm theo:

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.01.02	PHU	Có bị phù, nề không? (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1		
06.04.01.03	CHONG_MAT	Có bị chóng mặt không? (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1		
06.04.01.04	NON	Có bị nôn không? (Có Không)			Struct<DM>	0..1		
06.04.01.05	SOT	Có bị sốt không? (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không Sử dụng Valueset			Struct<DM>	0..1		

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		Có Không						
06.04.01.06	RET_RUN	Có cảm giác rét run từng cơn không? (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1		

1.6.4.1.2. Khám các cơ quan trên cơ thể (coquan)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.02.01	KHAM_HE_TUAN_HOAN	Khám hệ tuần hoàn			string[200]	0..1	Observation	CardiovascularSystem-Findings-Observation Profile
06.04.02.02	KHAM_HE_HO_HAP	Khám hệ hô hấp			string[200]	0..1	Observation	RespiratorySystem-Findings-Observation Profile
06.04.02.03	KHAM_HE_TIEU_HOA	Hệ tiêu hóa			string[200]	0..1	Observation	GastrointestinalSystem-Findings-Observation Profile
06.04.02.04	KHAM_HE_TIENT_NIEU	Khám cơ quan thận, tiết niệu, sinh dục			string[200]	0..1	Observation	GenitourinaryTract-Findings-Observation Profile
06.04.02.05	KHAM_HE_THAN_KINH	Khám hệ thần kinh			String[200]	0..1	Observation	NervousSystem-Findings-

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
								Observation Profile
06.04.02.06	KHAM_TAM_T HAN	Khám tâm thần			String[200]	0..1	Observation	Psychiatric-Findings-Observation Profile
06.04.02.07	KHAM_CO_XU ONG_KHOP	Khám hệ cơ, xương, khớp			string[200]	0..1	Observation	MusculoskeletalSystem-Findings-Observation Profile
06.04.02.08	KHAM_TAI_M UI_HONG	Khám cơ quan tai, mũi, họng			string[200]	0..1	Observation	Ears-Nose-Mouth-Throat-Findings-Observation Profile
06.04.02.09	KHAM_RANG_ HAM_MAT	Khám cơ quan Răng, hàm, mặt			string[200]	0..1	Observation	Mouth-Throat-Teeth-Findings-Observation Profile
06.04.02.10	KHAM_DA_LI EU	Khám da liễu			string[200]	0..1	Observation	Skin-Findings-Observation Profile
06.04.02.11	KHAM_MAT	Khám cơ quan mắt (Chung)			string[200]	0..1	Observation	Eye-Findings-Observation Profile
06.04.02.12	KHAM_DINH_ DUONG	Khám Nội tiết, dinh dưỡng			string[200]	0..1	Observation	NutritionAssessment-Observation Profile
06.04.02.13	KHAM_VUNG_ BUNG	Bụng			String[200]	0..1	Observation	
06.04.02.14	KHAM_CO_QU AN_SINH_DUC	Cơ quan sinh dục ngoài			String[200]	0..1	Observation	Genitalia-Findings-Observation Profile
06.04.02.15	KHAM_HACH	Mô tả khám hạch			String[200]	0..1	Observation	
06.04.02.16	KHAM_VU	Mô tả khám vú			String[200]	0..1	Observation	
06.04.	KHAM_CO_QU	Những bộ phận khác			string[500]	0..1	Observation	FunctionalStatusAss

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
02.17	AN_KHAC							essmentNote-Observation Profile

1.6.4.2. Dành cho chuyên khoa

1.6.4.2.1. Khám Hệ hô hấp (KhamHohap)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.05.01	NGHE_PHOI	Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến nghe phổi			String[200]	1..1	Observation	
06.04.05.02	CHI_SO_SILVERMAN	Chỉ số Silverman (điểm)			Number	1..1	Observation	

1.6.4.2.2. Khám Phụ khoa (KhamPK)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.06.01	KHAM_NGOAI	Thông tin khám ngoài			Struct<KN>	1..1		
06.04.06.02	KHAM TRONG	Thông tin khám trong			Struct<KT>	1..1		

* Khám trong (KN)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.06.01.01	DAU_HIEU	Các dấu hiệu sinh dục thứ phát			string[200]	0..1	Observation	
06.04.06.01.02	KHAM_MOI_LON	Khám môi lớn			string[200]	0..1	Observation	
06.04.06.01.03	KHAM_MOI_BE	Khám môi bé			string[200]	0..1	Observation	
06.04.06.01.04	KHAM_AM_VAT	Khám âm vật			string[200]	0..1	Observation	
06.04.06.01.05	KHAM_AM_HO	Khám âm hộ			string[200]	0..1	Observation	
06.04.06.01.06	KHAM_MANG_TRINH	Khám màng trinh			string[200]	0..1	Observation	
06.04.06.01.07	KHAM_TANG_SINH_MON	Khám tăng sinh môn			string[200]	0..1	Observation	

* Khám trong (KT)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.06.02.01	KHAM_AM_DAO	Khám âm đạo			string[200]	0..1	Observation	
06.04.06.02.02	KHAM_CO_TU_CUNG	Khám cổ tử cung			string[200]	0..1	Observation	
06.04.06.02.03	KHAM_THAN_TU_CUNG	Khám thân tử cung			string[200]	0..1	Observation	
06.04.06.02.04	KHAM_PHAN_PHU	Khám phần phụ			string[200]	0..1	Observation	
06.04.06.02.05	KHAM_TUI_CUNG	Khám các túi cùng			string[500]	0..1	Observation	

1.6.4.2.3. Khám Sản khoa (KhamSK)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.07.01	SK_NGOAI	Khám sản khoa ngoài			Struct<Ngoai>	1..1		
06.04.07.02	SK_TRONG	Khám sản khoa trong			Struct<Trong>	1..1		

* Thông tin khám ngoài (Ngoai)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.07.01.01	SEO	Bụng có sẹo phẫu thuật cũ? Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.07.01.02	HINH_DANG_TU_CUNG	Hình dạng tử cung			String[100]	0..1	Observation	
06.04.07.01.03	TU_THE_TU_CUNG	Tư thế tử cung			String[100]	0..1	Observation	
06.04.07.01.04	CHIEU_CAO_TU_CUNG	Chiều cao tử cung (cm)			Number	0..1	Observation	
06.04.07.01.05	VONG_BUNG	Vòng bụng (cm)			Number	0..1	Observation	
06.04.07.01.06	CON_CO_TU_CUNG	Cơ co tử cung			String[200]	0..1	Observation	
06.04.07.01.07	KHAM_VU	Khám vú (Dành cho nữ)			String[200]	0..1	Observation	
06.04.07.01.08	TIM_THAI	Tim thai (lần/phút)			Number	0..1	Observation	

* Thông tin khám trong (Trong)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ- BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ- BYT	Kiểu dữ liệu	Card inality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04. 07.02. 01	CHI_SO_BISH OP	Chỉ số Bishop (điểm)			Number	0..1	Observation	
06.04. 07.02. 02	KHAM_AM_D AO	Khám âm đạo			String[100]	0..1	Observation	
06.04. 07.02. 03	KHAM_AM_H O	Khám âm hộ			String[100]	0..1	Observation	
06.04. 07.02. 04	KHAM_CO_T U_CUNG	Khám cổ tử cung			String[100]	0..1	Observation	
06.04. 07.02. 05	KHAM_PHAN _PHU	Khám phần phụ			String[100]	0..1	Observation	
06.04. 07.02. 06	KHAM_TANG _SINH_MON	Khám tăng sinh môn			String[100]	0..1	Observation	
06.04. 07.02. 07	TINH_TRANG _OI	Tình trạng ối Sử dụng danh mục Tình trạng ối			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 07.02. 08	THOI_DIEM_ VO_OI	Ngày, giờ vỡ ối			DateTime	0..1	Observation	
06.04. 07.02. 09	TINH_TRANG _OI_VO	Tình trạng Ối vỡ Sử dụng danh mục			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		<i>Tình trạng ối vỡ</i>						
06.04.07.02.10	MAU_SAC_N UOC_OI	Màu sắc nước ối			String[100]	0..1	Observation	
06.04.07.02.11	SO_LUONG_N UOC_OI	Nước ối nhiều hay ít			String[100]	0..1	Observation	
06.04.07.02.12	NGOI_THAI	Ngôi			String[100]	0..1	Observation	
06.04.07.02.13	THE	Thế			String[100]	0..1	Observation	
06.04.07.02.14	KIEU_THE	Kiểu thế			String[100]	0..1	Observation	
06.04.07.02.15	DUONG_KINH_NHO_HA_V E	Đường kính nhô hạ vệ			String[100]	0..1	Observation	
06.04.07.02.16	DO_LOT	Độ lọt Sử dụng danh mục <i>Đánh giá độ lọt</i>			Struct<DM>	0..1	Observation	

1.6.4.2.4. Khám Nhi khoa (KhamNhiKhoa)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.09.01	NGUOI_CHUYEN_SO_SINH	Thông tin về người chuyển sơ sinh			Struct<Name>	0..1		
06.04.09.02	DANH_GIA_CAN_DOI_BO_PHAN	Đánh giá cân đối các bộ phận			string[100]	0..1	Observation	
06.04.09.03	KHUYET_TAT_BAM_SINH	Diễn giải bệnh lý về các khuyết tật bẩm sinh			string[100]	0..1	Observation	
06.04.09.04	Tình trạng trẻ sơ sinh				struct<Tinhtrang_Sosinh>	0..1		

* Tình hình sơ sinh khi vào khoa (Tinhtrang_Sosinh)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.09.04.01	DI_TAT	Có dị tật bẩm sinh (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	1..1	Observation	
06.04.09.04.02	DI_TAT_HAU_MON	Có hậu môn (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	1..1	Observation	
06.04.	THONG_TIN_D	Mô tả cụ thể dị tật			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
09.04.03	I_TAT	(nếu có)						
06.04.09.04.04	TINH_TRANG_SO_SINH	Mô tả tình hình sơ sinh khi vào khoa			String[200]	1..1	Observation	
06.04.09.04.05	DANH_GIA_TOAN_TRANG	Mô tả tình trạng toàn thân			String[200]	1..1	Observation	
06.04.09.04.06	MAU_SAC_DA	Màu sắc da Sử dụng danh mục <i>Màu sắc của da</i>			Struct<DM>	0..1	Observation	

1.6.4.2.5. Khám Tâm thần (KhamTT)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.08.01	THAN_KINH	Thần kinh			Struct<TK>	1..1		
06.04.08.02	TAM_THAN	Tâm thần			Struct<TT>	1..1		

* Khám thần kinh (TK)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ- BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ- BYT	Kiểu dữ liệu	Card inalit y	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04. 08.01. 01	THAN_KINH_ SO_NAO	Dây thần kinh sọ não			String[200]	1..1	Observation	
06.04. 08.01. 02	DAY_MAT	Đáy mắt			String[200]	1..1	Observation	
06.04. 08.01. 03	VAN_DONG	Vận động			String[200]	1..1	Observation	
06.04. 08.01. 04	KHA_NANG_P HAN_XA	Phản xạ			String[200]	1..1	Observation	
06.04. 08.01. 05	TRUONG_LU C_CO	Trương lực cơ			String[200]	1..1	Observation	
06.04. 08.01. 06	DANH_GIA_C AM_GIAC	Cảm giác (nông, sâu)			String[200]	1..1	Observation	
06.04. 08.01. 07	DANH_GIA_K HAC	Khác			String[200]	1..1	Observation	

* Khám tâm thần (TT)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ- BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ- BYT	Kiểu dữ liệu	Card inalit y	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
----	----------------	-------	--	---------------------------------------	--------------	---------------------	----------------------------------	---------------------------------

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ- BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ- BYT	Kiểu dữ liệu	Card inalit y	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04. 08.02. 01	KHA_NANG_ DINH_HUON G_Y_THUC	Khả năng ý thức định hướng lực			Struct<YTDH>	1..1		
06.04. 08.02. 02	KHA_NANG_ DINH_HUON G_CAM_XUC	Khả năng định hướng tình cảm, cảm xúc			String[200]	1..1	Observation	
06.04. 08.02. 03	KHA_NANG_ NHAN_THUC _TRI_GIAC	Khả năng nhận thức tri giác (khả năng nhận thức thực tại khách quan, các rối loạn)			String[200]	1..1	Observation	
06.04. 08.02. 04	KHA_NANG_ NHAN_THUC _TU_DUY	Khả năng nhận thức tư duy (hình thức, nội dung)			Struct<TD>	1..1		
06.04. 08.02. 05	DANH_GIA_H ANH_VI_TAC _PHONG	Đánh giá hành vi tác phong			Struct<HVTP>	1..1		
06.04. 08.02. 06	DANH_GIA_K HA_NANG_T RI_NHO	Đánh giá khả năng trí nhớ			Struct<TNh>	1..1		
06.04. 08.02. 07	DANH_GIA_K HA_NANG_T RI_NANG	Đánh giá khả năng trí năng			Struct<TNa>	1..1		
06.04. 08.02. 08	DANH_GIA_K HA_NANG_C HU_Y	Đánh giá khả năng chú ý			String[200]	1..1	Observation	

* Thông tin Ý thức định hướng lực (YTDH)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.08.02.01.01	DINH_HUONG_VE_KHONG_GIAN	Đánh giá định hướng về không gian			String[200]	0..1	Observation	
06.04.08.02.01.02	DINH_HUONG_VE_THOI_GIAN	Đánh giá định hướng về thời gian			String[200]	0..1	Observation	
06.04.08.02.01.03	DINH_HUONG_VE_BAN_THAN	Đánh giá định hướng về bản thân			String[200]	0..1	Observation	

* Thông tin Tư duy (TD)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.08.02.04.01	NHAN_THUC_VE_HINH_THUC	Đánh giá định hướng về hình thức			String[200]	0..1	Observation	
06.04.08.02.04.02	NHAN_THUC_VE_NOI_DUNG	Đánh giá định hướng về nội dung			String[200]	0..1	Observation	

* Thông tin Hành vi tác phong (HVTP)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.08.02.05.01	KHA_NANG_HANH_DONG_Y_CHI	Đánh giá khả năng hoạt động có ý chí			String[200]	0..1	Observation	
06.04.08.02.05.02	KHA_NANG_VAN_DONG_BAN_NANG	Đánh giá khả năng hoạt động bản năng			String[200]	0..1	Observation	

* Thông tin Trí nhớ (TNh)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.08.02.06.01	KHA_NANG_NHO_MAY_MOC	Đánh giá khả năng nhớ máy móc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.08.02.06.02	KHA_NANG_THONG_HIEU	Đánh giá khả năng nhớ thông hiểu			String[200]	0..1	Observation	

* Thông tin Trí năng (TNa)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.08.02.	KHA_NANG_PHAN_TICH	Đánh giá khả năng phân tích			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
07.01								
06.04.08.02.07.02	KHA_NANG_TONG_HOP	Đánh giá khả năng tổng hợp			String[200]	0..1	Observation	

1.6.4.2.6. Khám Mắt (KhamMat)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.01	KHAM_MAT_BAN_PHAN_TRUOC	Khám mắt – Bán phần trước			Struct<Mat_BPT ruoc>	1..1		
06.04.10.02	KHAM_MAT_DAY_MAT	Khám mắt – Đáy mắt			Struct<Mat_Day Mat>	1..1		
06.04.10.03	KHAM_MAT_CHAN_THUONG	Khám mắt – Chấn thương			Struct<Mat_ChauThuong>	1..1		
06.04.10.04	KHAM_MAT_GLOCOM	Khám mắt – Glacom			Struct<Mat_Glocom>	1..1		
06.04.10.05	KHAM_MAT_LAC	Khám mắt – Mắt lác			Struct<Mat_Lac>	1..1		
06.04.10.06	KHAM_MAT_TRE_EM	Khám mắt – Mắt trẻ em			Struct<Mat_TreEm>	1..1		
06.04.10.06	THI_LUC_MATT_PHAIKHONG_DEO_KINH	Thị lực mắt phải – không đeo kính			Number	1..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.07	THI_LUC_MA_T_TRAI_KHONG_KINH	Thị lực mắt trái – không đeo kính			Number	1..1	Observation	
06.04.10.08	THI_LUC_MA_T_PHAI_CO_KINH	Thị lực mắt phải – có đeo kính			Number	1..1	Observation	
06.04.10.09	THI_LUC_MA_T_TRAI_CO_KINH	Thị lực mắt trái – có đeo kính			Number	1..1	Observation	
06.04.10.10	THI_LUC_MA_T_PHAI_QUA_LO	Thị lực mắt phải – qua lỗ			Number	0..1	Observation	
06.04.10.11	THI_LUC_MA_T_TRAI_QUA_LO	Thị lực mắt trái – qua lỗ			Number	0..1	Observation	
06.04.10.12	THI_LUC_MA_T_PHAI_NHIN_GAN	Thị lực mắt phải – nhìn gần			Number	0..1	Observation	
06.04.10.13	THI_LUC_MA_T_TRAI_NHIN_GAN	Thị lực mắt trái – nhìn gần			Number	0..1	Observation	
06.04.10.14	NHAN_AP_MAT_PHAI	Nhãn áp mắt phải			Number	1..1	Observation	
06.04.10.15	NHAN_AP_MAT_TRAI	Nhãn áp mắt trái			Number	1..1	Observation	
06.04.10.16	THI_TRUONG_MAT_PHAI	Thị trường mắt phải(diop)			Number	0..1	Observation	
06.04.	THI_TRUONG_MAT_TRAI	Thị trường mắt trái			Number	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.17	_MAT_TRAI	(diop)						

(a) Khám mắt – Bán phần trước (Mat_BPTruoc)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.01.01	MAT_TRAI_LAC_VAN_NHAN	Mắt trái – Lắc và vận nhãn			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.01.02	MAT_PHAI_LAC_VAN_NHAN	Mắt phải – Lắc và vận nhãn			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.01.03	LE_DAO	Thông tin khám lệ đạo			Struct<Le_Dao>	0..1		
06.04.10.01.04	MI_MAT	Thông tin khám mi mắt			Struct<Mi_Mat>	0..1		
06.04.10.01.05	KET_MAC	Thông tin khám kết mạc			Struct<Ket_Mac>	0..1		
06.04.10.01.06	GIAC_MAC	Thông tin khám giác mạc			Struct<Giac_Mac>	0..1		
06.04.10.01.	CUNG_MAC	Thông tin khám củng mạc			Struct<Cung_Mac>	0..1		

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
07								
06.04.10.01.08	TIEN_PHONG	Thông tin khám góc tiền phòng			Struct<Tien_Phong>	0..1		
06.04.10.01.09	MONG_MAT	Thông tin khám móng mắt			Struct<Mong_Mat>	0..1		
06.04.10.01.10	DONG_TU	Thông tin khám đồng tử			Struct<Dong_Tu>	0..1		
06.04.10.01.11	THUY_TINH_THE	Thông tin khám thủy tinh thể			Struct<Thuy_Tinh_The>	0..1		
06.04.10.01.12	ANH_DONG_TU	Thông tin khám ánh đồng tử			Struct<Anh_Dong_Tu>	0..1		
06.04.10.01.013	DINH_KINH	Thông tin khám dịch kính			Struct<Dich_Kinh>	0..1		
06.04.10.01.14	DAY_MAT	Thông tin khám đáy mắt			Struct<Day_Mat>	0..1		

* Lệ đạo (Le_Dao):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.01.03.01	MAT_TRAI_BOM_LE_QUAN_N	Mắt trái – Tình trạng bơm lệ quản (Thoát nước tốt Trào lệ quản đối diện Trào tại chỗ)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.03.02	MAT_PHAI_BOM_LE_QUAN_N	Mắt phải – Tình trạng bơm lệ quản (Thoát nước tốt Trào lệ quản đối diện Trào tại chỗ)			Struct<DM>	0..1	Observation	

* Mi mắt (Mi_Mat):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.01.04.01	MAT_TRAI_MI_MAT	Mắt trái – Tình trạng mi mắt (Phù Chấp Lẹo Sẹo da mi Sụp mi)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.04.02	MAT_PHAI_MI_MAT	Mắt phải – Tình trạng mi mắt (Phù Chấp Lẹo Sẹo da mi Sụp mi)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.04.03	MAT_TRAI_MI_MAT_MO_T	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về mi mắt			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.01.	MAT_PHAI_MI_MAT_MO_T	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về mi			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
04.04	A	mắt						
06.04.10.01.04.05	MAT_TRAI_U_MI_TINH_TRANG	Mắt trái – Tình trạng u mi (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.04.06	MAT_PHAI_U_MI	Mắt phải – Tình trạng u mi (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.04.07	MAT_TRAI_U_MI	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về u mi mắt			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.01.04.08	MAT_PHAI_U_MI_TINH_CHAT	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về u mi mắt			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.01.04.09	MAT_TRAI_U_MI_VI_TRI	Mắt trái – Vị trí u mi Tham khảo danh mục Cấu trúc cơ thể - Hệ thống thị giác			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.04.10	MAT_PHAI_U_MI_VI_TRI	Mắt phải – Vị trí u mi Tham khảo danh mục Cấu trúc cơ thể - Hệ thống thị giác			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.	MAT_TRAI_U	Mắt trái – Kích thước u			Number	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.01.04.11	_MI_KICH_TH UOC	mi						
06.04.10.01.04.12	MAT_PHAI_U _MI_KICH_TH UOC	Mắt phải – Kích thước u mi			Number	0..1	Observation	
06.04.10.01.04.13	MAT_TRAI_Q UAM	Mắt trái – Trạng thái quặm (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.04.14	MAT_PHAI_Q UAM	Mắt phải – Trạng thái quặm (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.04.15	MAT_TRAI_Q UAM_MI_TRE N	Mắt trái – Tình trạng quặm mi trên (1/3 trong 1/3 giữa 1/3 ngoài Toàn bộ)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.04.16	MAT_PHAI_Q UAM_MI_TRE N	Mắt phải – Tình trạng quặm mi trên (1/3 trong 1/3 giữa 1/3 ngoài Toàn bộ)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.04.17	MAT_TRAI_Q UAM_MI_DU OI	Mắt trái – Tình trạng quặm mi dưới (1/3 trong 1/3 giữa 1/3 ngoài Toàn bộ)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.	MAT_PHAI_Q	Mắt phải – Tình trạng			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ- BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ- BYT	Kiểu dữ liệu	Card inalit y	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.01. 04.18	UAM_MI_DU OI	quặm mi dưới (1/3 trong 1/3 giữa 1/3 ngoài Toàn bộ)						
06.04. 10.01. 04.19	MAT_TRAI_H O_MI	Mắt trái – Trạng thái hở mi (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 04.20	MAT_PHAI_H O_MI	Mắt phải – Trạng thái hở mi (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 04.21	MAT_TRAI_T RE_MI	Mắt trái – Trạng thái trề mi (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 04.22	MAT_PHAI_T RE_MI	Mắt phải – Trạng thái trề mi (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 04.23	MAT_TRAI_K HUYET_MI	Mắt trái – Tình trạng khuyết mi (1/3 trong 1/3 giữa 1/3 ngoài)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.	MAT_PHAI_K	Mắt phải – Tình trạng			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.01.04.24	HUYET_MI	khuyết mi (1/3 trong 1/3 giữa 1/3 ngoài)						
06.04.10.01.04.25	MAT_TRAI_TUYEN_BO_MI	Mắt trái – Tình trạng tuyến bờ mi (Bình thường Viên tắc nhẹ Vừa Nặng)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.04.26	MAT_PHAI_TUYEN_BO_MI	Mắt phải – Tình trạng tuyến bờ mi (Bình thường Viên tắc nhẹ Vừa Nặng)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.04.27	MAT_TRAI_VIEM_BO_MI	Mắt trái – Trạng thái viêm bờ mi (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.04.28	MAT_PHAI_VIEM_BO_MI	Mắt phải – Trạng thái viêm bờ mi (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.04.29	MAT_TRAI_MI_MAT_TON_THUONG	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý tại mi mắt			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.01.04.30	MAT_PHAI_MI_MAT_TON_THUONG	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý tại mi mắt			String[200]	0..1	Observation	

* Kết mạc (Ket_Mac)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.01.05.01	MAT_TRAI_CUONG_TU	Mắt trái – Tình trạng cương tụ (Tỏa lan Rìa Ổ kết mạc nhãn cầu Ổ rìa Toàn bộ)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.05.02	MAT_PHAI_CUONG_TU	Mắt phải – Tình trạng cương tụ (Tỏa lan Rìa Ổ kết mạc nhãn cầu Ổ rìa Toàn bộ)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.05.03	MAT_TRAI_PHU_NE	Mắt trái – Tình trạng phù nề (Phù nề Xuất huyết Sùng hóa)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.05.04	MAT_PHAI_PHU_NE	Mắt phải – Tình trạng phù nề (Phù nề Xuất huyết Sùng hóa)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.05.05	MAT_TRAI_SEO_KET_MAC	Mắt trái – Tình trạng sẹo kết mạc (Nhú Hột Sẹo)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.05.06	MAT_PHAI_SEO_KET_MAC	Mắt phải – Tình trạng sẹo kết mạc (Nhú Hột Sẹo)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.05.07	MAT_TRAI_KET_MAC	Mắt trái – Tình trạng kết mạc (Tiết tổ mủ Tiết tổ trong Giả mạc)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.	MAT_PHAI_KET_MAC	Mắt phải – Tình trạng kết mạc (Tiết tổ			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
05.08		mủ Tiết tổ trong Giả mạc)						
06.04.10.01.05.09	MAT_TRAI_F LUOR	Mắt trái – Tình trạng bắt màu fluor (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.05.10	MAT_PHAU_F LUOR	Mắt phải – Tình trạng bắt màu fluor (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.05.11	MAT_TRAI_U_KET_MAC_T INH_CHAT	Mắt trái – Tính chất u kết mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.01.05.12	MAT_PHAU_U_KET_MAC_T INH_CHAT	Mắt phải – Tính chất u kết mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.01.05.13	MAT_TRAI_U_KET_MAC_V I_TRI	Mắt trái – Vị trí u kết mạc Tham khảo danh mục Cấu trúc cơ thể - Hệ thống thị giác			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.	MAT_PHAU_U_KET_MAC_V	Mắt phải – Vị trí u kết mạc			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
05.14	I_TRI	Tham khảo danh mục Cấu trúc cơ thể - Hệ thống thị giác						
06.04. 10.01. 05.15	MAT_TRAI_U_KET_MAC_K ICH_THUOC	Mắt trái – Kích thước u kết mạc			Number	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 05.16	MAT_PHAI_U_KET_MAC_K ICH_THUOC	Mắt phải – Kích thước u kết mạc			Number	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 05.17	MAT_TRAI_CUNG_DO UNG_DO	Mắt trái – Tình trạng cùng đồ (Bình thường Cạn Dính)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 05.18	MAT_PHAI_CUNG_DO UNG_DO	Mắt phải – Tình trạng cùng đồ (Bình thường Cạn Dính)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 05.19	MAT_TRAI_CHIU_CAO_CAU_DINH HIEU_CAO_CAU_DINH	Mắt trái – Tình trạng chiều cao của cầu dính (Dính ở cùng đồ, chưa vào sụn Dính cùng đồ, vào sụn nhưng chưa hết chiều cao sụn Dính hết vào chiều cao sụn mị Dính cả bờ mi hoặc điểm lệ)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 05.20	MAT_PHAI_CHIU_CAO_CAU_DINH HIEU_CAO_CAU_DINH	Mắt phải – Tình trạng chiều cao của cầu dính (Dính ở cùng đồ, chưa			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		vào sụn Dính cùng độ, vào sụn nhưng chưa hết chiều cao sụn Dính hết vào chiều cao sụn mi Dính cả bờ mi hoặc điểm lệ)						
06.04.10.01.05.21	MAT_TRAI_DO_RONG_CAU_DINH	Mắt trái – Tình trạng độ rộng của cầu dính (Dưới 1/3 chiều dài mi Từ 1/3 đến 2/3 chiều dài mi Trên 2/3 chiều dài mi)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.05.22	MAT_PHAI_DO_RONG_CAU_DINH	Mắt phải – Tình trạng độ rộng của cầu dính (Dưới 1/3 chiều dài mi Từ 1/3 đến 2/3 chiều dài mi Trên 2/3 chiều dài mi)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.05.23	MAT_TRAI_DIEN_GIAI_TINH_TRANG_BENH_LY_VE_KET_MAC	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về kết mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.01.05.24	MAT_PHAI_DIEN_GIAI_TINH_TRANG_BENH_LY_VE_KET_MAC	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về kết mạc			String[200]	0..1	Observation	

* Giác mạc:

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.01.06.01	MAT_TRAI_G IAC_MAC_KI CH_THUOC	Mắt trái – Tình trạng của kích thước giác mạc (Bình thường To Nhỏ)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.06.02	MAT_PHAI_G IAC_MAC_KI CH_THUOC	Mắt phải – Tình trạng của kích thước giác mạc (Bình thường To Nhỏ)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.06.03	MAT_TRAI_G IAC_MAC_HI NH_DANG	Mắt trái – Tình trạng của hình dạng giác mạc (Bình thường Nón Cầu)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.06.04	MAT_TRAI_G IAC_MAC_HI NH_DANG	Mắt phải – Tình trạng của hình dạng giác mạc (Bình thường Nón Cầu)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.06.05	MAT_TRAI_T ON_THUONG _DANG_CHA M	Mắt trái – Trạng thái của tổn thương dạng chấm (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.06.06	MAT_PHAI_T ON_THUONG _DANG_CHA M	Mắt phải – Trạng thái của tổn thương dạng chấm (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.	MAT_TRAI_P HU_BONG_BI	Mắt trái – Tình trạng phù bóng biểu mô			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ- BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ- BYT	Kiểu dữ liệu	Card inalit y	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.07	EU_MO	(Nhẹ Vừa Nặng)						
06.04. 10.01. 06.08	MAT_PHAIR_P HU_BONG_BI EU_MO	Mắt phải – Tình trạng phù bóng biểu mô (Nhẹ Vừa Nặng)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 06.09	MAT_TRAIR_M AT_BIEU_MO	Mắt trái – Tình trạng mắt biểu mô (Dưới 1/3 diện tích Từ 1/3 đến 1/2 diện tích Trên 1/2 diện tích)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 06.10	MAT_PHAIR_M AT_BIEU_MO	Mắt phải – Tình trạng mắt biểu mô (Dưới 1/3 diện tích Từ 1/3 đến 1/2 diện tích Trên 1/2 diện tích)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 06.11	MAT_TRAIR_V I_TRI_MAT_B IEU_MO	Mắt trái – Vị trí mắt biểu mô (Trung tâm Lệch tâm Sát rìa)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 06.12	MAT_PHAIR_V I_TRI_MAT_B IEU_MO	Mắt phải – Vị trí mắt biểu mô (Trung tâm Lệch tâm Sát rìa)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 06.13	MAT_TRAIR_B O_TON_THUO NG	Mắt trái – Tình trạng bờ tổn thương (Nham nhỏ Trơn nhẵn Đào rãnh)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 06.14	MAT_PHAIR_B O_TON_THUO NG	Mắt phải – Tình trạng bờ tổn thương (Nham nhỏ Trơn nhẵn Đào rãnh)			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ- BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ- BYT	Kiểu dữ liệu	Card inalit y	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04. 10.01. 06.15	MAT_TRAI_T HOAI_HOA_D AI_BANG	Mắt trái – Trạng thái thoái hóa dải băng (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 06.16	MAT_PHAI_T HOAI_HOA_D AI_BANG	Mắt phải – Trạng thái thoái hóa dải băng (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 06.17	MAT_TRAI_L ANG_DONG_ THUOC	Mắt trái – Trạng thái lắc động thuốc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 06.18	MAT_PHAI_L ANG_DONG_ THUOC	Mắt phải – Trạng thái lắc động thuốc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 06.19	MAT_TRAI_BI EU_MO_TON_ THUONG	Mắt trái – Diễn tình trạng bệnh lý về biểu mô			String[200]	0..1	Observation	
06.04.	MAT_PHAI_BI	Mắt phải – Diễn giải			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ- BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ- BYT	Kiểu dữ liệu	Card inalit y	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.01. 06.20	EU_MO_TON_ THUONG	tình trạng bệnh lý về biểu mô						
06.04. 10.01. 06.21	MAT_TRAI_N HU_MO_PHU	Mắt trái – Tình trạng phù nhu mô (Nhẹ Vừa Nặng)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 06.22	MAT_PHAIR_N HU_MO_PHU	Mắt phải – Tình trạng phù nhu mô (Nhẹ Vừa Nặng)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 06.23	MAT_TRAI_N HU_MO_THA M_LAU	Mắt trái – Tình trạng thẩm lậu (Nông Sâu Rất sâu Khu trú Lan tỏa Nhiều ổ vệ tinh)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 06.24	MAT_PHAIR_N HU_MO_THA M_LAU	Mắt phải – Tình trạng thẩm lậu (Nông Sâu Rất sâu Khu trú Lan tỏa Nhiều ổ vệ tinh)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 06.25	MAT_TRAI_N HU_MO_TIEU _MONG	Mắt trái – Tình trạng tiêu mỏng nhu mô (Dưới 1/2 chiều dày Trên 1/2 chiều dày)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 06.26	MAT_PHAIR_N HU_MO_TIEU _MONG	Mắt phải – Tình trạng tiêu mỏng nhu mô (Dưới 1/2 chiều dày Trên 1/2 chiều dày)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 06.27	MAT_TRAI_N HU_MO_TIEU _MONG_VI_T RI	Mắt trái – Vị trí tiêu mỏng nhu mô (Ở rìa Lệch tâm Ở trung tâm)			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ- BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ- BYT	Kiểu dữ liệu	Card inalit y	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04. 10.01. 06.28	MAT_PHAIR_N HU_MO_TIEU _MONG_VI_T RI	Mắt phải – Vị trí tiêu mòng nhu mô (Ở rìa Lệch tâm Ở trung tâm)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 06.29	MAT_TRAIR_N HU_MO_TON _THUONG	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về nhu mô			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 06.30	MAT_PHAIR_N HU_MO_TON _THUONG	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về nhu mô			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 06.31	MAT_TRAIR_N EP_GAP_NOI_ MO	Mắt trái – Tình trạng nếp gấp nội mô (Nhẹ Vừa Nặng)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 06.32	MAT_PHAIR_N EP_GAP_NOI_ MO	Mắt phải – Tình trạng nếp gấp nội mô (Nhẹ Vừa Nặng)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 06.33	MAT_TRAIR_N OI_MO_DESC EMENT	Mắt trái – Tình trạng nội mô & descemet (Tủa sắc tố mặt sau giác mạc Mủ mặt sau Xuất tiết mặt sau Guttata Rạn màng Descemet Cuộn Descemet)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 06.34	MAT_PHAIR_N OI_MO_DESC EMENT	Mắt phải – Tình trạng nội mô & descemet (Tủa sắc tố mặt sau giác mạc Mủ mặt			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		sau Xuất tiết mắt sau Guttata Rạn màng Descemet Cuộn Descemet)						
06.04.10.01.06.35	MAT_TRAI_N OI_MO_DESC EMENT_TON_ THUONG	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về nội mô & Descemet			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.01.06.36	MAT_PHAI_N OI_MO_DESC EMENT_TON_ THUONG	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về nội mô & Descemet			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.01.06.37	MAT_TRAI_G IAC_MAC	Mắt trái – Trạng thái giác mạc (Dọa thủng Kẹt mỏng mắt)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.06.38	MAT_PHAI_G IAC_MAC	Mắt phải – Trạng thái giác mạc (Dọa thủng Kẹt mỏng mắt)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.06.39	MAT_TRAI_T HUNG_GIAC_ MAC	Mắt trái – Tình trạng thủng giác mạc (Trung tâm Lệch tâm Sát rìa)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.06.40	MAT_PHAI_G IAC_MAC	Mắt phải – Tình trạng thủng giác mạc (Trung tâm Lệch tâm Sát rìa)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.06.41	MAT_TRAI_D AU_HIEU_SEI DEL	Mắt trái – Dấu hiệu Seidel (Có Không) Sử dụng Valueset			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		Có Không						
06.04.10.01.06.42	MAT_PHAID_AU_HIEU_SEIDEL	Mắt phải – Dấu hiệu Seidel (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.06.43	MAT_TRAID_ULONG_KINH_THUNG	Mắt trái – Đường kính thủng (mm)			Number	0..1	Observation	
06.04.10.01.06.44	MAT_PHAID_ULONG_KINH_THUNG	Mắt phải – Đường kính thủng (mm)			Number	0..1	Observation	
06.04.10.01.06.45	MAT_TRAID_OAI_THUNG_GIAC_MAC	Mắt trái – Loại thủng giác mạc (Thủng bít Không bít)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.06.46	MAT_PHAID_OAI_THUNG_GIAC_MAC	Mắt phải – Loại thủng giác mạc (Thủng bít Không bít)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.06.47	MAT_TRAID_AM_GIAC_GIAC_MAC	Mắt trái – Tình trạng cảm giác giác mạc (Mất Giảm Bình thường)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.06.48	MAT_PHAID_AM_GIAC_GIAC_MAC	Mắt phải – Tình trạng cảm giác giác mạc (Mất Giảm Bình thường)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.	MAT_TRAID_OAI_TAN_MA	Mắt trái – Loại tân mạch (Nông, hướng			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.49	CH	tâm Ly tâm)						
06.04.10.01.06.50	MAT_PHAI_L OAI_TAN_MACH	Mắt phải – Loại tân mạch (Nông, hướng tâm Ly tâm)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.06.51	MAT_TRAI_D O_SAU_TAN_MACH	Mắt trái – Độ sâu tân mạch (Sâu Không sâu)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.06.52	MAT_PHAI_D O_SAU_TAN_MACH	Mắt phải – Độ sâu tân mạch (Sâu Không sâu)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.06.53	MAT_TRAI_T AN_MACH_MUC_DO	Mắt trái – Mức độ tân mạch (Dưới 1/3 chu vi Từ 1/3 đến 2/3 chu vi Trên 2/3 chu vi)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.06.54	MAT_PHAI_T AN_MACH_MUC_DO	Mắt phải – Mức độ tân mạch (Dưới 1/3 chu vi Từ 1/3 đến 2/3 chu vi Trên 2/3 chu vi)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.06.55	MAT_TRAI_V UNG_RIA_GIAC_MAC_SU Y_TE_BAO_NGUON	Mắt trái – Tình trạng suy tế bào nguồn tại vùng rìa giác mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.06.56	MAT_PHAI_V UNG_RIA_GIAC_MAC_SU	Mắt phải – Tình trạng suy tế bào nguồn tại vùng rìa giác mạc			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ- BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ- BYT	Kiểu dữ liệu	Card inalit y	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
	Y_TE_BAO_N GUON	(Có Không) Sử dụng Valueset Có Không						
06.04. 10.01. 06.57	MAT_TRAI_V UNG_RIA_GI AC_MAC_TH OAI_HOA_GI A	Mắt trái – Tình trạng thoái hóa già tại vùng rìa giác mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 06.58	MAT_PHAI_V UNG_RIA_GI AC_MAC_TH OAI_HOA_GI A	Mắt phải – Tình trạng thoái hóa già tại vùng rìa giác mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 06.59	MAT_TRAI_V UNG_RIA_GI AC_MAC_LA NG_DONG_C ANXI_SAN_H O	Mắt trái – Tình trạng lắng đọng Canxi, san hồ vùng rìa giác mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 06.60	MAT_PHAI_V UNG_RIA_GI AC_MAC_LA	Mắt phải – Tình trạng lắng đọng Canxi, san hồ vùng rìa giác mạc			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
	NG_DONG_C ANXI_SAN_H O	(Có Không) Sử dụng Valueset Có Không						
06.04. 10.01. 06.61	MAT_TRAI_G IAC_MAC_TO N_THUONG	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về giác mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 06.06 2	MAT_PHAU_G IAC_MAC_TO N_THUONG	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về giác mạc			String[200]	0..1	Observation	

* Cung mạc (Cung_Mac):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04. 10.01. 07.01	MAT_TRAI_TI NH TRANG_ VIEM	Mắt trái – Tình trạng viêm cung mạc (Nốt Lan tỏa Áp xe)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 07.02	MAT_PHAU_TI NH TRANG_ VIEM	Mắt phải – Tình trạng viêm cung mạc (Nốt Lan tỏa Áp xe)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 07.03	MAT_TRAI_D O_SAU_VIEM	Mắt trái – Độ sâu viêm cung mạc (Nông Sâu)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.	MAT_PHAU_D	Mắt phải – Độ sâu			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.01.07.04	O_SAU_VIEM	viêm củng mạc (Nông Sâu)						
06.04.10.01.07.05	MAT_TRAI_VIEM_THUONG_CUNG_MAC	Mắt trái – Trạng thái viêm thượng củng mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.07.06	MAT_PHAI_VIEM_THUONG_CUNG_MAC	Mắt phải – Trạng thái viêm thượng củng mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.07.07	MAT_TRAI_TIENH_TRANG_CUNG_MAC	Mắt trái – Tình trạng củng mạc (Giãn lồi Tiêu mỏng Hoại tử)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.07.08	MAT_PHAI_TIENH_TRANG_CUNG_MAC	Mắt phải – Tình trạng củng mạc (Giãn lồi Tiêu mỏng Hoại tử)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.07.09	MAT_TRAI_CUNG_MAC_TONG_THUONG	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về củng mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.01.07.10	MAT_PHAI_CUNG_MAC_TONG_THUONG	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về củng mạc			String[200]	0..1	Observation	

* Tiền phòng (Tien_Phong):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ- BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ- BYT	Kiểu dữ liệu	Card inalit y	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04. 10.01. 08.01	MAT_TRAI_TI NH_TRANG_T IEN_PHONG	Mắt trái – Tình trạng góc tiền phòng (Bình thường Nông Mắt tiền phòng Sâu)			Struct <DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 08.02	MAT_PHAI_TI NH_TRANG_T IEN_PHONG	Mắt phải – Tình trạng góc tiền phòng (Bình thường Nông Mắt tiền phòng Sâu)			Struct <DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 08.03	MAT_TRAI_M U_TIEN_PHO NG	Mắt trái – Độ sâu mũ tiền phòng (mm)			Number	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 08.04	MAT_PHAI_M U_TIEN_PHO NG	Mắt phải – Độ sâu mũ tiền phòng (mm)			Number	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 08.05	MAT_TRAI_D AU_HIEU_TY NDAL	Mắt trái – Dấu hiệu Tyndall (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct <DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 08.06	MAT_PHAI_D AU_HIEU_TY NDAL	Mắt phải – Dấu hiệu Tyndall (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct <DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 08.07	MAT_TRAI_M ANG_XUAT_T IET	Mắt trái – Trạng thái màng xuất tiết (Có Không)			Struct <DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		Sử dụng Valueset Có Không						
06.04.10.01.08.08	MAT_PHAU_MANG_XUAT_TIENT	Mắt phải – Trạng thái màng xuất tiết (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct <DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.08.09	MAT_TRAU_MAU_TIEN_PHONG	Mắt trái – Độ rộng máu tiền phòng (mm)			Number	0..1	Observation	
06.04.10.01.08.10	MAT_PHAU_MAU_TIEN_PHONG	Mắt phải – Độ rộng máu tiền phòng (mm)			Number	0..1	Observation	
06.04.10.01.08.11	MAT_TRAU_DIEN_GIAI_TINH_TRANG_BENH_LY_VE_GOC_TIEN_PHONG	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về góc tiền phòng			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.01.08.12	MAT_PHAU_DIEN_GIAI_TINH_TRANG_BENH_LY_VE_GOC_TIEN_PHONG	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về góc tiền phòng			String[200]	0..1	Observation	

* Mống mắt (Mong_Mat):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
----	----------------	-------	------------------------------	-----------------------------	--------------	-------------	-------------------------------	------------------------------

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.01.09.01	MAT_TRAI_TI_NH_TRANG_MONG_MAT	Mắt trái – Tình trạng móng mắt (Nâu xốp Xơ teo Cương tụ Tân mạch Phôi Kẹt)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.09.02	MAT_PHAI_TI_NH_TRANG_MONG_MAT	Mắt phải – Tình trạng móng mắt (Nâu xốp Xơ teo Cương tụ Tân mạch Phôi Kẹt)			Struct<DM>	0..1	Observation	

* Đồng tử (Dong_Tu):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.01.10.01	MAT_TRAI_DUONG_KINH_DONG_TU	Mắt trái – Đường kính đồng tử (mm)			Number	0..1	Observation	
06.04.10.01.10.02	MAT_PHAI_DUONG_KINH_DONG_TU	Mắt phải – Đường kính đồng tử (mm)			Number	0..1	Observation	
06.04.10.01.10.03	MAT_TRAI_HINH_DANG_DONG_TU	Mắt trái – Hình dáng đồng tử (Tròn Méo)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.10.04	MAT_PHAI_HINH_DANG_DONG_TU	Mắt phải – Hình dáng đồng tử (Tròn Méo)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.	MAT_TRAI_D	Mắt trái – Dính đồng tử			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ- BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ- BYT	Kiểu dữ liệu	Card inalit y	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.01. 10.05	INH_DONG_T U	(Có Không) Sử dụng Valueset Có Không						
06.04. 10.01. 10.06	MAT_PHAI_D INH_DONG_T U	Mắt phải – Dính đồng tử (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 10.07	MAT_TRAI_V I_TRI_DINH_ DONG_TU	Mắt trái – Vị trí dính đồng tử Tham khảo danh mục Cấu trúc cơ thể - Hệ thống thị giác			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 10.08	MAT_PHAI_V I_TRI_DINH_ DONG_TU	Mắt phải – Vị trí dính đồng tử Tham khảo danh mục Cấu trúc cơ thể - Hệ thống thị giác			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 10.09	MAT_TRAI_P HAN_XA_DO NG_TU	Mắt trái – Tình trạng phản xạ đồng tử (Tốt Kém Mất)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 10.10	MAT_PHAI_P HAN_XA_DO NG_TU	Mắt phải – Tình trạng phản xạ đồng tử (Tốt Kém Mất)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.	MAT_TRAI_D	Mắt trái – Diễn giải			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.01.10.11	ONG_TU_TON_THUONG	tình trạng bệnh lý về đồng tử						
06.04.10.01.10.12	MAT_PHAI_DONG_TU_TON_THUONG	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về đồng tử			String[200]	0..1	Observation	

* Thủy tinh thể (Thuy_Tinh_The):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.01.11.01	MAT_TRAI_TI_NH_TRANG_THE	Mắt trái – Tình trạng thủy tinh thể (Bình thường Không bình thường) Sử dụng Valueset Bình thường Không bình thường			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.11.02	MAT_PHAI_TI_NH_TRANG_THE	Mắt phải – Tình trạng thủy tinh thể (Bình thường Không bình thường) Sử dụng Valueset Bình thường Không bình thường			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ- BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ- BYT	Kiểu dữ liệu	Card inalit y	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04. 10.01. 11.03	MAT_TRAI_H INH_THAI_D UC	Mắt trái – Hình thái đục thủy tinh thể			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 11.04	MAT_PHAI_H INH_THAI_D UC	Mắt phải – Hình thái đục thủy tinh thể			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 11.05	MAT_TRAI_L ECH_THUY_T INH_THE	Mắt trái – Trạng thái lệch thủy tinh thể (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 11.06	MAT_PHAI_L ECH_THUY_T INH_THE	Mắt phải – Trạng thái lệch thủy tinh thể (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 11.07	MAT_TRAI_I OL	Mắt trái – Tình trạng IOL (kính nội nhãn) (Cân lệch Đục bao sau Trong TP Trong HP)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.01. 11.08	MAT_PHAI_I OL	Mắt phải – Tình trạng IOL (kính nội nhãn) (Cân lệch Đục bao sau Trong TP Trong HP)			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.01.11.09	MAT_TRAI_T HUY_TINH_T HE_TON_THUONG	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về thủy tinh thể			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.01.11.10	MAT_PHAI_T HUY_TINH_T HE_TON_THUONG	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về thủy tinh thể			String[200]	0..1	Observation	

* Ánh đồng tử (Anh_Dong_Tu):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.01.12.01	MAT_TRAI_TI NH_TRANG_ANGH_DONG_TU	Mắt trái – Tình trạng ánh đồng tử (Hồng Xám Không soi được)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.12.02	MAT_PHAI_TI NH_TRANG_ANGH_DONG_TU	Mắt phải – Tình trạng ánh đồng tử (Hồng Xám Không soi được)			Struct<DM>	0..1	Observation	

* Dịch kính (Dich_Kinh):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.01.13.01	MAT_TRAI_TI_NH_TRANG_DICH_KINH	Mắt trái – Tình trạng dịch kính (Sạch Đục Xuất huyết)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.13.02	MAT_PHAI_TI_NH_TRANG_DICH_KINH	Mắt phải – Tình trạng dịch kính (Sạch Đục Xuất huyết)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.13.03	MAT_TRAI_DICH_KINH_TO_N_THUONG	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về dịch kính			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.01.13.04	MAT_PHAI_DICH_KINH_TO_N_THUONG	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về dịch kính			String[200]	0..1	Observation	

* Đáy mắt (Day_Mat):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.01.14.01	MAT_TRAI_TI_NH_TRANG_GAI_THI	Mắt trái – Tình trạng gai thị (Không soi được Bình thường Lõm teo gai Phù gai Bạc màu gai thị)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.01.14.02	MAT_PHAI_TI_NH_TRANG_GAI_THI	Mắt phải – Tình trạng gai thị (Không soi được Bình thường Lõm teo gai Phù gai Bạc			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		màu gai thi)						
06.04.10.01.14.03	MAT_TRAI_TY_LE_C/D	Mắt trái – Tỷ lệ C/D			Number	0..1	Observation	
06.04.10.01.14.04	MAT_PHAI_TY_LE_C/D	Mắt phải – Tỷ lệ C/D			Number	0..1	Observation	
06.04.10.01.14.05	MAT_TRAI_VONG_MAC	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về võng mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.01.14.06	MAT_PHAI_VONG_MAC	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về võng mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.01.14.07	MAT_TRAI_HE_MACH_MAU	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về hệ mạch máu			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.01.14.08	MAT_PHAI_HE_MACH_MAU	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về hệ mạch máu			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.01.14.09	MAT_TRAI_DAY_MAT_TO_N_THUONG	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về đáy mắt			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.01.14.10	MAT_PHAI_DAY_MAT_TO_N_THUONG	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về đáy mắt			String[200]	0..1	Observation	

(b) Khám mắt – Đáy mắt (Mat_DayMat)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.02.01	MI_MAT	Thông tin khám mi mắt			Struct<Mi_Mat>	0..1		
06.04.10.02.02	KET_MAC	Thông tin khám kết mạc			Struct<Ket_Mac>	0..1		
06.04.10.02.03	GIAC_MAC	Thông tin khám giác mạc			Struct<Giac_Mac>	0..1		
06.04.10.02.04	CUNG_MAC	Thông tin khám củng mạc			Struct<Cung_Mac>	0..1		
06.04.10.02.05	TIEN_PHONG	Thông tin khám tiền phòng			Struct<Tien_Phong>	0..1		
06.04.10.02.06	MONG_MAT	Thông tin khám mộng mắt			Struct<Mong_Mat>	0..1		
06.04.10.02.07	DONG_TU	Thông tin khám đồng tử			Struct<Dong_Tu>	0..1		
06.04.10.02.08	THUY_TINH_THE	Thông tin khám thủy tinh thể			Struct<Thuy_Tinh_The>	0..1		
06.04.10.02.09	DICH_KINH	Thông tin khám dịch kính			Struct<Dich_Kinh>	0..1		
06.04.	VONG_MAC	Thông tin khám võng			Struct<Vong_Mac>	0..1		

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.02.10		mạc			ac>			
06.04.10.02.11	HOC_MAT	Thông tin khám hóc mắt			Struct<Hoc_Mat>	0..1		

* Mi mắt (Mi_Mat):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.02.01.01	MAT_TRAI_MI_MAT	Mắt trái – Tình trạng mi mắt (Bình thường Phù nề Phản ứng thể mi)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.01.02	MAT_PHAI_MI_MAT	Mắt phải – Tình trạng mi mắt (Bình thường Phù nề Phản ứng thể mi)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.01.03	MAT_TRAI_MI_MAT_TON_THUONG	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về mi mắt			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.02.01.04	MAT_PHAI_MI_MAT_TON_THUONG	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về mi mắt			String[200]	0..1	Observation	

* Kết mạc (Ket_Mac):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.02.02.01	MAT_TRAI_TI NH_TRANG_ KET_MAC	Mắt trái – Tình trạng kết mạc (Bình thường Cương tụ nông Cương tụ sâu)					Observation	
06.04.10.02.02.02	MAT_PHAI_TI NH_TRANG_ KET_MAC	Mắt phải – Tình trạng kết mạc (Bình thường Cương tụ nông Cương tụ sâu)					Observation	
06.04.10.02.02.03	MAT_TRAI_X UAT_HUYET_ KET_MAC	Mắt trái – Trạng thái xuất huyết kết mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không					Observation	
06.04.10.02.02.04	MAT_PHAI_X UAT_HUYET_ KET_MAC	Mắt phải – Trạng thái xuất huyết kết mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không					Observation	
06.04.10.02.02.05	MAT_TRAI_X UAT_HUYET_ KET_MAC_M O_TA	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về xuất huyết kết mạc					Observation	
06.04.10.02.	MAT_PHAI_X UAT_HUYET_	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về					Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ- BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ- BYT	Kiểu dữ liệu	Card inalit y	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
02.06	KET_MAC_M O_TA	xuất huyết kết mạc						
06.04. 10.02. 02.07	MAT_TRAI_S EO_KET_MAC	Mắt trái – Trạng thái sẹo kết mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không					Observation	
06.04. 10.02. 02.08	MAT_PHAIS EO_KET_MAC	Mắt phải – Trạng thái sẹo kết mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không					Observation	
06.04. 10.02. 02.09	MAT_TRAI_S EO_KET_MAC _MO_TA	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về sẹo kết mạc					Observation	
06.04. 10.02. 02.10	MAT_PHAIS EO_KET_MAC _MO_TA	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về sẹo kết mạc					Observation	
06.04. 10.02. 02.11	MAT_TRAI_K ET_MAC_TON _THUONG	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về kết mạc					Observation	
06.04. 10.02. 02.12	MAT_PHAIS ET_MAC_TON _THUONG	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về kết mạc					Observation	

* Giác mạc (Giac_Mac):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ- BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ- BYT	Kiểu dữ liệu	Card inalit y	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04. 10.02. 03.01	MAT_TRAI_TI NH_TRANG_ GIAC_MAC	Mắt trái – Tình trạng giác mạc (Trong Sẹo Phù)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.02. 03.02	MAT_PHAI_TI NH_TRANG_ GIAC_MAC	Mắt phải – Tình trạng giác mạc (Trong Sẹo Phù)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.02. 03.03	MAT_TRAI_T UA_MAT_SA U_GIAC_MAC	Mắt trái – Tình trạng tủa mắt sau giác mạc (Tủa mới Tủa mờ cườ Tủa sắc tố Tủa cũ)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.02. 03.04	MAT_PHAI_T UA_MAT_SA U_GIAC_MAC	Mắt phải – Tình trạng tủa mắt sau giác mạc (Tủa mới Tủa mờ cườ Tủa sắc tố Tủa cũ)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.02. 03.05	MAT_TRAI_V I_TRI_TUA_GI AC_MAC	Mắt trái – Vị trí tủa mắt sau giác mạc Tham khảo danh mục Cấu trúc cơ thể - Hệ thống thị giác			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.02. 03.06	MAT_PHAI_V I_TRI_TUA_GI AC_MAC	Mắt phải – Vị trí tủa mắt sau giác mạc Tham khảo danh mục Cấu trúc cơ thể - Hệ thống thị giác			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.	MAT_TRAI_S	Mắt trái – Trạng thái			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.02.03.07	EO_GIAC_MAC	sẹo giác mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không						
06.04.10.02.03.08	MAT_PHAIS_EO_GIAC_MAC	Mắt phải – Trạng thái sẹo giác mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.03.09	MAT_TRAI_IAC_MAC_TO_N_THUONG	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về giác mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.02.03.10	MAT_PHAIS_IAC_MAC_TO_N_THUONG	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về giác mạc			String[200]	0..1	Observation	

* Củng mạc (Cung_Mac):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.02.04.01	MAT_TRAI_TI_NH_TRANG_CUNG_MAC	Mắt trái – Tình trạng củng mạc (Bình thường Sẹo củng mạc)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.	MAT_PHAIS_TI	Mắt phải – Tình trạng			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.02.04.02	NH_TRANG_CUNG_MAC	củng mạc (Bình thường Sẹo củng mạc)						
06.04.10.02.04.03	MAT_TRAI_CUNG_MAC_TON_THUONG	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về củng mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.02.04.04	MAT_PHAI_CUNG_MAC_TON_THUONG	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về củng mạc			String[200]	0..1	Observation	

* Tiền phòng (Tien_Phong):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.02.05.01	MAT_TRAI_TIEN_PHONG	Mắt trái – Tình trạng tiền phòng (Sâu sạch Xếp tiền phòng)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.05.02	MAT_PHAI_TIEN_PHONG	Mắt phải – Tình trạng tiền phòng (Sâu sạch Xếp tiền phòng)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.05.03	MAT_TRAI_TIEN_PHONG_XUAT_HUYET_T	Mắt trái – Tình trạng xuất huyết (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.	MAT_PHAI_TIEN_PHONG_XUAT_HUYET	Mắt phải – Tình trạng xuất huyết (Có Không)			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
05.03	XUAT_HUYE T	Sử dụng Valueset Có Không						
06.04. 10.02. 05.04	MAT_TRAI_TI NH_TRANG_ XUAT_HUYE T_MUC_DO	Mắt trái – Mức độ xuất huyết tiền phòng			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.02. 05.05	MAT_PHAU_TI NH_TRANG_ XUAT_HUYE T_MUC_DO	Mắt phải – Mức độ xuất huyết tiền phòng			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.02. 05.06	MAT_TRAI_TI NH_TRANG_ MU_TIET	Mắt trái – Tình trạng mủ, xuất tiết tiền phòng (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.02. 05.07	MAT_PHAU_TI NH_TRANG_ MU_TIET	Mắt phải – Tình trạng mủ, xuất tiết tiền phòng (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.02. 05.08	MAT_TRAI_TI NH_TRANG_ MU_TIET_MU C_DO	Mắt trái – Mức độ mủ, xuất tiết tiền phòng			String[200]	0..1	Observation	
06.04.	MAT_PHAU_TI	Mắt phải – Mức độ mủ,			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ- BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ- BYT	Kiểu dữ liệu	Card inalit y	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.02. 05.09	NH_TRANG_ MU_TIET_MU C_DO	xuất tiết tiền phòng						
06.04. 10.02. 05.10	MAT_TRAI_D AU_HIEU_TY NDAL	Mắt trái – Tình trạng dấu hiệu Tyndall (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.02. 05.11	MAT_PHAI_D AU_HIEU_TY NDAL	Mắt phải – Tình trạng dấu hiệu Tyndall (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.02. 05.12	MAT_TRAI_D AU_HIEU_TY NDAL_MUC_ DO	Mắt trái - Mức độ dấu hiệu Tyndall			Number	0..1	Observation	
06.04. 10.02. 05.13	MAT_PHAI_D AU_HIEU_TY NDAL_MUC_ DO	Mắt phải - Mức độ dấu hiệu Tyndall			Number	0..1	Observation	
06.04. 10.02. 05.14	MAT_TRAI_TI NH_TRANG_ GOC_TIEN_P HONG	Mắt trái – Tình trạng góc tiền phòng (Đính Sắc tổ Tân mạch)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.	MAT_PHAI_TI	Mắt phải – Tình trạng			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.02.05.15	NH_TRANG_GOC_TIEN_P HONG	góc tiền phòng (Dính Sắc tố Tân mạch)						
06.04.10.02.05.16	MAT_TRAI_TI EN_PHONG_T ON_THUONG	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về tiền phòng			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.02.05.17	MAT_PHAI_TI EN_PHONG_T ON_THUONG	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về tiền phòng			String[200]	0..1	Observation	

* Mống mắt (Mong_Mat):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.02.06.01	MAT_TRAI_TI NH_TRANG_MONG_MAT	Mắt trái – Tình trạng mống mắt (Bình thường Thoái hóa)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.06.02	MAT_PHAI_TI NH_TRANG_MONG_MAT	Mắt phải – Tình trạng mống mắt (Bình thường Thoái hóa)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.06.03	MAT_TRAI_T AN_MACH_M ONG_MAT	Mắt trái – Trạng thái tân mạch mống mắt (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ- BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ- BYT	Kiểu dữ liệu	Card inalit y	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04. 10.02. 06.04	MAT_PHAIT AN_MACH_M ONG_MAT	Mắt phải – Trạng thái tân mạch mỏng mắt (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.02. 06.05	MAT_TRAIT AN_MACH_M ONG_MAT_M O_TA	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về tân mạch mỏng mắt			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.02. 06.06	MAT_PHAIT AN_MACH_M ONG_MAT_M O_TA	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về tân mạch mỏng mắt			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.02. 06.07	MAT_TRAIT AT_KOEPPE	Mắt trái – Trạng thái hạt/nốt Koepp (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.02. 06.08	MAT_PHAIT AT_KOEPPE	Mắt phải – Trạng thái hạt Koepp (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.02. 06.09	MAT_TRAIT AT_KOEPPE_ MO_TA	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về hạt/nốt Koepp			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.02.06.10	MAT_PHAH_HAT_KOEPPE_MO_TA	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về hạt Koeppe			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.02.06.11	MAT_TRAH_HAT_BUSACA	Mắt trái – Trạng thái hạt Busaca (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.06.12	MAT_PHAH_HAT_BUSACA	Mắt phải – Trạng thái hạt Busaca (Có Không)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.06.13	MAT_TRAH_HAT_BUSACA_MO_TA	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về hạt Busaca			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.02.06.14	MAT_PHAH_HAT_BUSACA_MO_TA	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về hạt Busaca			String[200]	0..1	Observation	

* Đồng tử (Dong_Tu):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.02.07.01	MAT_TRAH_ANH_DONG_TU	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về ánh đồng tử			String[200]	0..1	Observation	
06.04.	MAT_PHAH_	Mắt phải – Diễn giải tình			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.02.07.02	ANH_DONG_TU	trạng bệnh lý về ánh đồng tử						
06.04.10.02.07.03	MAT_TRAI_KICH_THUOC_DONG_TU	Mắt trái – Kích thước đồng tử (mm)			Number	0..1	Observation	
06.04.10.02.07.04	MAT_PHAU_KICH_THUOC_DONG_TU	Mắt phải – Kích thước đồng tử (mm)			Number	0..1	Observation	
06.04.10.02.07.05	MAT_TRAI_HINH_DANG_DONG_TU	Mắt trái – Hình dạng đồng tử (Tròn Méo)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.07.06	MAT_PHAU_HINH_DANG_DONG_TU	Mắt phải – Hình dạng đồng tử (Tròn Méo)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.07.07	MAT_TRAI_DINH_DONG_TU	Mắt trái – Trạng thái dính đồng tử (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.07.08	MAT_PHAU_DINH_DONG_TU	Mắt phải – Trạng thái dính đồng tử (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.07.09	MAT_TRAI_VI_TRI_DINH_DONG_TU	Mắt trái – Vị trí dính đồng tử			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		Tham khảo danh mục Cấu trúc cơ thể - Hệ thống thị giác						
06.04.10.02.07.10	MAT_PHAIVI_TRI_DINH_DONG_TU	Mắt phải – Vị trí dính đồng tử Tham khảo danh mục Cấu trúc cơ thể - Hệ thống thị giác			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.07.11	MAT_TRAIPHAN_XA_DONG_TU	Mắt trái – Tình trạng phản xạ đồng tử (Có Không Giãn liệt)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.07.12	MAT_PHAIPHAN_XA_DONG_TU	Mắt phải – Tình trạng phản xạ đồng tử (Có Không Giãn liệt)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.07.13	MAT_TRAIDONG_TU_TONG_THUONG	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về đồng tử			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.02.07.14	MAT_PHAIDONG_TU_TONG_THUONG	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về đồng tử			String[200]	0..1	Observation	

* Thủy tinh thể (Thuy_Tinh_The):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.02.08.01	MAT_TRAI_TINH_TRAN_G_THUY_TINH_THE	Mắt trái – Tình trạng thủy tinh thể (Trong Đục Đục vỡ thủy tinh thể Sa lệch Ra tiền phòng Vào buồng dịch kính Dính sắc tố mặt trước thể thủy tinh Viêm mủ)			Struct<DM>	0..n	Observation	
06.04.10.02.08.02	MAT_PHAIR_TINH_TRAN_G_THUY_TINH_THE	Mắt phải – Tình trạng thủy tinh thể (Trong Đục Đục vỡ thủy tinh thể Sa lệch Ra tiền phòng Vào buồng dịch kính Dính sắc tố mặt trước thể thủy tinh Viêm mủ)			Struct<DM>	0..n	Observation	
06.04.10.02.08.03	MAT_TRAI_THUY_TINH_THE_TONG_THUONG	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về thủy tinh thể			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.02.08.04	MAT_PHAIR_TINH_TRAN_G_THUY_TINH_THE	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về thủy tinh thể			String[200]	0..1	Observation	

*Dịch kính (Dich_Kinh):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.02.09.01	MAT_TRAI_TINH_TRAN_G_DICH_KINH	Mắt trái – Tình trạng dịch kính (Trong Dấu hiệu Tyndall Viêm mủ Xuất huyết Tổ chức hóa Bong dịch kính sau)			Struct<DM>	0..n	Observation	
06.04.10.02.09.02	MAT_PHAIR_TINH_TRAN_G_DICH_KINH	Mắt phải – Tình trạng dịch kính (Trong Dấu hiệu Tyndall Viêm mủ Xuất huyết Tổ chức hóa Bong dịch kính sau)			Struct<DM>	0..n	Observation	
06.04.10.02.09.03	MAT_TRAI_MUC_DO_TYNDALL	Mắt trái – Mức độ dấu hiệu Tyndall			Number	0..1	Observation	
06.04.10.02.09.04	MAT_PHAIR_MUC_DO_TYNDALL	Mắt phải – Mức độ dấu hiệu Tyndall			Number	0..1	Observation	
06.04.10.02.09.05	MAT_TRAI_VIEM_MU_DICH_KINH	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về viêm mủ dịch kính			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.02.09.06	MAT_PHAIR_VIEM_MU_DICH_KINH	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về viêm mủ dịch kính			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.02.09.07	MAT_TRAI_DICH_KINH_TON_THUONG	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về dịch kính			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.02.	MAT_PHAIR_DICH_KINH_TON_THUONG	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về dịch kính			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
09.08	TON_THUONG							

* Vồng mạc (Vong_Mac):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.02.10.01	MAT_TRAI_HE_MACH	Mắt trái – Tình trạng hệ mạch (Bình thường Không bình thường) Sử dụng Valueset Bình thường Không bình thường			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.02	MAT_PHAIR_HE_MACH	Mắt phải – Tình trạng hệ mạch (Bình thường Không bình thường) Sử dụng Valueset Bình thường Không bình thường			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.03	MAT_TRAI_TAC_DONG_MACH	Mắt trái – Tình trạng tắc động mạch vồng mạc (Trung tâm Nhánh Mí			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		võng mạc)						
06.04.10.02.10.04	MAT_PHAITAC_DONG_MACH	Mắt phải – Tình trạng tắc động mạch võng mạc (Trung tâm Nhánh Mi võng mạc)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.05	MAT_TRAITAC_TINH_MACH	Mắt trái – Tình trạng tắc tĩnh mạch (Trung tâm Nhánh Phù Thiếu máu Hỗn hợp)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.06	MAT_PHAITAC_TINH_MACH	Mắt phải – Tình trạng tắc tĩnh mạch (Trung tâm Nhánh Phù Thiếu máu Hỗn hợp)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.07	MAT_TRAIVIAM_MAO_MACH	Mắt trái – Trạng thái viêm mao mạch (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.08	MAT_PHAIVIAM_MAO_MACH	Mắt phải – Trạng thái viêm mao mạch (Có Không)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.09	MAT_TRAITAN_MACH_VONG_MACH	Mắt trái – Trạng thái tắc mạch võng mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.	MAT_PHAITAC_TINH_MACH	Mắt phải – Trạng thái tắc tĩnh mạch (Trung tâm Nhánh Phù Thiếu máu Hỗn hợp)			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.02.10.10	TAN_MACH_VONG_MACH	mạch võng mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không						
06.04.10.02.10.11	MAT_TRAI_TAN_MACH_HAC_MACH	Mắt trái – Tình trạng tân mạch hắc mạc (Dưới hoàng điểm Ngoài hoàng điểm)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.12	MAT_PHAI_TAN_MACH_HAC_MACH	Mắt phải – Tình trạng tân mạch hắc mạc (Dưới hoàng điểm Ngoài hoàng điểm)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.13	MAT_TRAI_DIA_THI	Mắt trái – Tình trạng đĩa thị (Bình thường Phù Teo Bạc màu)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.	MAT_PHAI_DIA_THI	Mắt phải – Tình trạng đĩa thị (Bình thường Phù Teo Bạc màu)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.14	MAT_TRAI_TINH_TRAN_G_TAN_MACH_GAI	Mắt trái – Trạng thái tân mạch gai (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.15	MAT_PHAI_TINH_TRAN_G_TAN_MACH_GAI	Mắt phải – Trạng thái tân mạch gai (Có Không) Sử dụng Valueset			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		Có Không						
06.04.10.02.10.16	MAT_TRAI_MUC_DO_TINH_MACH_GAI	Mắt trái – Mức độ tổn thương mạch gai (Dưới ¼ gai Từ ¼ đến ½ gai Trên ½ gai)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.17	MAT_PHAI_MUC_DO_TINH_MACH_GAI	Mắt phải – Mức độ tổn thương mạch gai (Dưới ¼ gai Từ ¼ đến ½ gai Trên ½ gai)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.18	MAT_TRAI_HOANG_DIEM	Mắt trái – Tình trạng hoàng điểm (Bình thường Mắt hoàng điểm)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.19	MAT_PHAI_HOANG_DIEM	Mắt phải – Tình trạng hoàng điểm (Bình thường Mắt hoàng điểm)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.20	MAT_TRAI_PHU_HOANG_DIEM	Mắt trái – Tình trạng phù hoàng điểm (Khu trú Tỏa lan)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.21	MAT_PHAI_PHU_HOANG_DIEM	Mắt phải – Tình trạng phù hoàng điểm (Khu trú Tỏa lan)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.22	MAT_TRAI_LO_HOANG_DIEM	Mắt trái – Mức độ tổn thương hoàng điểm			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.23	MAT_PHAI_LO_HOANG_DIEM	Mắt phải – Mức độ tổn thương hoàng điểm			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.	MAT_TRAI_LO_HOANG_DIEM	Mắt trái – Loại tổn thương hoàng điểm			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.02.10.24	LOAI_LO_HOANG_DIEM	điểm (Lỗ lóp Giả lỗ)						
06.04.10.02.10.	MAT_PHAI_LOAI_LO_HOANG_DIEM	Mắt phải – Loại lỗ hoàng điểm (Lỗ lóp Giả lỗ)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.25	MAT_TRAI_SEO_HOANG_G_DIEM	Mắt trái – Trạng thái sẹo hoàng điểm (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.26	MAT_PHAI_SEO_HOANG_G_DIEM	Mắt phải – Trạng thái sẹo hoàng điểm (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.27	MAT_TRAI_THOAI_HOA_VONG_MAC	Mắt trái – Tình trạng thoái hóa võng mạc (Chu biên Trung tâm)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.28	MAT_PHAI_THOAI_HOA_VONG_MAC	Mắt phải – Tình trạng thoái hóa võng mạc (Chu biên Trung tâm)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.29	MAT_TRAI_HINH_THAI_THOAI_HOA	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về hình thái thoái hóa võng mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.02.	MAT_PHAI_HINH_THAI_THOAI_HOA	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về hình thái			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.30	THOAI_HOA	thoái hóa võng mạc						
06.04. 10.02. 10.31	MAT_TRAI_XUAT_HUYET_VONG_MAC	Mắt trái – Loại xuất huyết võng mạc (Võng mạc nông Võng mạc sâu Hắc mạc)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.02. 10.32	MAT_PHAIXUAT_HUYET_VONG_MAC	Mắt phải – Loại xuất huyết võng mạc (Võng mạc nông Võng mạc sâu Hắc mạc)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.02. 10.33	MAT_TRAIXUAT_TIET_VONG_MAC	Mắt trái – Loại xuất tiết võng mạc (Cứng Dạng bông)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.02. 10.34	MAT_PHAIXUAT_TIET_VONG_MAC	Mắt phải – Loại xuất tiết võng mạc (Cứng Dạng bông)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.02. 10.35	MAT_TRAIBONG_THANHDICH_NH_DICH	Mắt trái – Trạng thái bong thành dịch (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.02. 10.36	MAT_PHAIBONG_THANHDICH_NH_DICH	Mắt phải – Trạng thái bong thành dịch (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.02.	MAT_TRAIBONG_BMS	Mắt trái – Trạng thái bong BMST (Có Không)			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.37	T	Sử dụng Valueset Có Không						
06.04.10.02.10.38	MAT_PHAIBONG_BMS T	Mắt phải – Trạng thái bong BMST (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.39	MAT_TRAIO_VIEM_HAC_MAC	Mắt trái – Loại ổ viêm hắc mạc (Hoạt tính Không hoạt tính) Sử dụng Valueset Phản ứng Không phản ứng			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.40	MAT_PHAIO_VIEM_HAC_MAC	Mắt phải – Loại ổ viêm hắc mạc (Hoạt tính Không hoạt tính) Sử dụng Valueset Phản ứng Không phản ứng			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.41	MAT_TRAISEO_HAC_MAC	Mắt trái – Trạng thái sẹo hắc mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.42	MAT_PHAISEO_HAC_MAC	Mắt phải – Trạng thái sẹo hắc mạc (Có Không)			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		Sử dụng Valueset Có Không						
06.04.10.02.10.43	MAT_TRAI_SO_LUONG_SEO_HAC_MAC	Mắt trái – Số lượng sẹo hắc mạc			Number	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.44	MAT_PHAIR_SO_LUONG_SEO_HAC_MAC	Mắt phải – Số lượng sẹo hắc mạc			Number	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.45	MAT_TRAI_VI_TRI_SEO_HAC_MAC	Mắt trái – Vị trí sẹo hắc mạc Tham khảo danh mục Cấu trúc cơ thể - Hệ thống thị giác			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.46	MAT_PHAIR_VI_TRI_SEO_HAC_MAC	Mắt phải – Vị trí sẹo hắc mạc Tham khảo danh mục Cấu trúc cơ thể - Hệ thống thị giác			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.47	MAT_TRAI_BONG_VONG_MAC	Mắt trái – Trạng thái bong võng mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.	MAT_PHAIR_	Mắt phải – Trạng thái			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.02.10.48	BONG_VONG_MAC	bong vồng mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không						
06.04.10.02.10.49	MAT_TRAI_MUC_DO_BONG_VONG_MAC	Mắt trái – Mức độ bong vồng mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.50	MAT_PHAI_MUC_DO_BONG_VONG_MAC	Mắt phải – Mức độ bong vồng mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.51	MAT_TRAI_RACH_VONG_MAC	Mắt trái – Trạng thái rách vồng mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.52	MAT_PHAI_RACH_VONG_MAC	Mắt phải – Trạng thái rách vồng mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.53	MAT_TRAI_SO_LUONG_RACH_VONG_MAC	Mắt trái – Số lượng rách vồng mạc			Number	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.02.10.54	MAT_PHAISO_LUONG_RAC_VONG_MAC	Mắt phải – Số lượng rách võng mạc			Number	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.55	MAT_TRAIVI_TRI_RACH_VONG_MACH	Mắt trái – Vị trí vết rách võng mạc Tham khảo danh mục Cấu trúc cơ thể - Hệ thống thị giác			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.56	MAT_PHAIVI_TRI_RACH_VONG_MACH	Mắt phải – Vị trí vết rách võng mạc Tham khảo danh mục Cấu trúc cơ thể - Hệ thống thị giác			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.57	MAT_TRAIHINH_THAIRACH_VONG_MAC	Mắt trái – Hình thái vết rách võng mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.58	MAT_PHAIHINH_THAIRACH_VONG_MAC	Mắt phải – Hình thái vết rách võng mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.59	MAT_TRAITON_THUONG_PHOI_HOP	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý phối hợp (?)			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.02.10.60	MAT_PHAITON_THUONG_PHOI_HOP	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý phối hợp (?)			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.61	MAT_TRAIVONG_MAC_TON_THUONG	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về võng mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.02.10.62	MAT_PHAIVONG_MAC_TON_THUONG	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về võng mạc			String[200]	0..1	Observation	

* Hốc mắt (Hoc_Mat):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.02.11.01	MAT_TRAIHOC_MAT	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về hốc mắt			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.02.11.02	MAT_PHAIHOC_MAT	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về hốc mắt			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.02.11.03	MAT_TRAIVAN_NHAN	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về vận nhãn			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.02.11.04	MAT_PHAIVAN_NHAN	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về vận nhãn			String[200]	0..1	Observation	

(c) Khám mắt – Chấn thương (Mat_ChanThuong)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.03.01	MI_MAT	Thông tin khám mi mắt			Struct<Mi_Mat>	0..1		
06.04.10.03.02	KET_MAC	Thông tin khám kết mạc			Struct<Ket_Mac>	0..1		
06.04.10.03.03	GIAC_MAC	Thông tin khám giác mạc			Struct<Giac_Mac>	0..1		
06.04.10.03.04	CUNG_MAC	Thông tin khám củng mạc			Struct<Cung_Mac>	0..1		
06.04.10.03.05	TIEN_PHONG	Thông tin khám tiền phòng			Struct<Tien_Phong>	0..1		
06.04.10.03.06	MONG_MAT	Thông tin khám mống mắt			Struct<Mong_Mat>	0..1		

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.03.07	DONG_TU	Thông tin khám đồng tử			Struct<Dong_Tu>	0..1		
06.04.10.03.08	THUY_TINH_THE	Thông tin khám thủy tinh thể			Struct<Thuy_Tinh_The>	0..1		
06.04.10.03.09	DICH_KINH	Thông tin khám dịch kính			Struct<Dich_Kinh>	0..1		
06.04.10.03.10	VONG_MAC	Thông tin khám võng mạc			Struct<Vong_Mac>	0..1		
06.04.10.03.11	HOC_MAT	Thông tin khám hóc mắt			Struct<Hoc_Mat>	0..1		
06.04.10.03.12	NHAN_CAU	Thông tin khám nhãn cầu			Struct<Nhan_Cau>	0..1		

* Mi mắt (Mi_Mat):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.03.01.01	MAT_TRAI_TINH_TRAN_G_MI_MAT	Mắt trái – Tình trạng mi mắt (Bình thường Tụ máu, sung nề)			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.03.01.02	MAT_PHAITINH_TRAN G_MI_MAT	Mắt phải – Tình trạng mi mắt (Bình thường Tụ máu, sưng nề)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.01.03	MAT_TRAISUP_MI	Mắt trái – Trạng thái sụp mi (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.01.04	MAT_PHAISUP_MI	Mắt phải – Trạng thái sụp mi (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.01.05	MAT_TRAIDO_SUP_MI	Mắt trái – Mức độ sụp mi			Number	0..1	Observation	
06.04.10.03.01.06	MAT_PHAIDO_SUP_MI	Mắt phải – Mức độ sụp mi			Number	0..1	Observation	
06.04.10.03.01.07	MAT_TRAIRACH_MI	Mắt trái – Tình trạng rách mi (Lớp Toàn bộ chiều dày Bờ mi Mắt tổ chức)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.01.08	MAT_PHAIRACH_MI	Mắt phải – Tình trạng rách mi (Lớp Toàn bộ chiều dày Bờ mi Mắt tổ chức)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.	MAT_TRAIXU_LY_RAC	Mắt trái – Tình trạng xử lý rách mi (Chưa khâu Đã			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
01.09	H_MI	khâu)						
06.04. 10.03. 01.10	MAT_PHAIXU_LY_RACH_MI	Mắt phải – Tình trạng xử lý rách mi (Chưa khâu Đã khâu)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 01.11	MAT_TRAI_LE_QUAN	Mắt trái – Tình trạng lệ quản (Bình thường Đứt lệ quản)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 01.12	MAT_PHAIXU_LY_RACH_MI	Mắt phải – Tình trạng lệ quản (Bình thường Đứt lệ quản)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 01.13	MAT_TRAI_TINH_TRAN_G_DUT_LE_QUAN	Mắt trái – Tình trạng đứt lệ quản (1/3 ngoài 1/3 giữa 1/3 trong Đứt 2 lệ quản)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 01.14	MAT_PHAIXU_LY_RACH_MI	Mắt phải – Tình trạng đứt lệ quản (1/3 ngoài 1/3 giữa 1/3 trong Đứt 2 lệ quản)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 01.15	MAT_TRAI_SEO_MI	Mắt trái – Trạng thái sẹo mi (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 01.16	MAT_PHAIXU_LY_RACH_MI	Mắt phải – Tình trạng đứt lệ quản (1/3 ngoài 1/3 giữa 1/3 trong Đứt 2 lệ quản)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.	MAT_TRAI	Mắt trái – Diễn giải tình			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.03.01.17	SEO_MI_MO_TA	trạng bệnh lý về sẹo mi						
06.04.10.03.01.18	MAT_PHAISEO_MI_MO_TA	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về sẹo mi			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.01.19	MAT_TRAIMI_MAT_TON_THUONG	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về mi mắt			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.01.20	MAT_PHAIMI_MAT_TON_THUONG	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về mi mắt			String[200]	0..1	Observation	

* Kết mạc (Ket_Mac):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.03.02.01	MAT_TRAITINH_TRAN G_KET_MAC	Mắt trái – Trạng thái kết mạc (Bình thường Cương tụ)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.02.02	MAT_PHAITINH_TRAN G_KET_MAC	Mắt phải – Trạng thái kết mạc (Bình thường Cương tụ)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.02.03	MAT_TRAIXUAT_HUYET_KET_MAC	Mắt trái – Trạng thái xuất huyết kết mạc (Có Không) Sử dụng Valueset			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		Có Không						
06.04.10.03.02.04	MAT_PHAIXUAT_HUYET_KET_MAC	Mắt phải – Trạng thái xuất huyết kết mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.02.05	MAT_TRAIXUAT_HUYET_KET_MAC_MO_TA	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về xuất huyết kết mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.02.06	MAT_PHAIXUAT_HUYET_KET_MAC_MO_TA	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về xuất huyết kết mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.02.07	MAT_TRAIRACH_KET_MAC	Mắt trái – Trạng thái rách kết mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.02.08	MAT_PHAIRACH_KET_MAC	Mắt phải – Trạng thái rách kết mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.02.09	MAT_TRAIRACH_KET_MAC_MO_T	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về rách kết mạc			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
	A							
06.04.10.03.02.10	MAT_PHAIRACH_KETMAC_MO_TA	Mất phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về rách kết mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.02.11	MAT_TRAITHIEU_MAU_KET_MAC	Mất trái – Trạng thái thiếu máu kết mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.02.12	MAT_PHAITHIEU_MAU_KET_MAC	Mất phải – Trạng thái thiếu máu kết mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.02.13	MAT_TRAITHIEU_MAU_KET_MAC_MO_TA	Mất trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về thiếu máu kết mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.02.14	MAT_TRAITHIET_MAU_KET_MAC_MO_TA	Mất phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về thiếu máu kết mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.02.15	MAT_TRAIKET_MAC_TON_THUONG	Mất trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về kết mạc			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.03.02.16	MAT_PHAIKET_MAC_TON_THUONG	Mất phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về kết mạc			String[200]	0..1	Observation	

* Giác mạc (Giac_Mac):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.03.03.01	MAT_TRAITINH_TRANGGIAC_MACC	Mất trái – Tình trạng giác mạc (Trong Phù)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.03.02	MAT_PHAITINH_TRANGGIAC_MACC	Mất phải – Tình trạng giác mạc (Trong Phù)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.03.03	MAT_TRAISEO_GIAC_MAC	Mất trái – Trạng thái sẹo giác mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.03.04	MAT_PHAISEO_GIAC_MAC	Mất phải – Trạng thái sẹo giác mạc (Có Không) Sử dụng Valueset			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		Có Không						
06.04.10.03.03.05	MAT_TRAI_SEO_GIAC_MAC_MO_TA	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về sẹo giác mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.03.06	MAT_PHAISEO_GIAC_MAC_MO_TA	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về sẹo giác mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.03.07	MAT_TRAIDI_VAT_GIAC_MAC	Mắt trái – Trạng thái dị vật giác mạc			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.03.08	MAT_PHAIDI_VAT_GIAC_MAC	Mắt phải – Trạng thái dị vật giác mạc			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.03.09	MAT_TRAIDI_VAT_GIAC_MAC_MO_TA	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về dị vật giác mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.03.10	MAT_PHAIDI_VAT_GIAC_MAC_MO_TA	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về dị vật giác mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.03.11	MAT_TRAITUA_MAT_SAU_GIAC_MAC	Mắt trái – Tình trạng tua mắt sau giác mạc (Tua mới Tua cũ)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.	MAT_PHAITUA_MAT_SAU_GIAC_MAC	Mắt phải – Tình trạng tua mắt sau giác mạc (Tua mới Tua cũ)			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.03.03.12	TUA_MAT_SAU_GIAC_MAC	mặt sau giác mạc (Tua mới Tua cũ)						
06.04.10.03.03.13	MAT_TRAI_TINH_TRAN_G_LOET_GIAC_MAC	Mắt trái – Tình trạng loét giác mạc (Ngầm máu Abces Trợt Loét)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.03.14	MAT_PHAI_TINH_TRAN_G_LOET_GIAC_MAC	Mắt phải – Tình trạng loét giác mạc (Ngầm máu Abces Trợt Loét)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.03.15	MAT_TRAI_RACH_GIAC_MAC	Mắt trái – Trạng thái rách giác mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.03.16	MAT_PHAI_RACH_GIAC_MAC	Mắt phải – Trạng thái rách giác mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.03.17	MAT_TRAI_KICH_THUOC_RACH_GIAC_MAC	Mắt trái – Kích thước rách giác mạc			Number	0..1	Observation	
06.04.10.03.03.18	MAT_PHAI_KICH_THUOC_RACH_GIAC_MAC	Mắt phải – Kích thước rách giác mạc			Number	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
	AC_MAC							
06.04.10.03.03.19	MAT_TRAI_VI_TRI_RACH_GIAC_MAC	Mắt trái – Vị trí rách giác mạc Tham khảo danh mục Cấu trúc cơ thể - Hệ thống thị giác			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.03.20	MAT_PHAIR_VI_TRI_RACH_GIAC_MAC	Mắt phải – Vị trí rách giác mạc Tham khảo danh mục Cấu trúc cơ thể - Hệ thống thị giác			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.03.21	MAT_TRAI_LOAI_RACH_GIAC_MAC	Mắt trái – Loại rách giác mạc (Rách gọn Nham nhở Mắt tổ chức Kẹt tổ chức nội nhãn)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.03.22	MAT_PHAIR_LOAI_RACH_GIAC_MAC	Mắt phải – Loại rách giác mạc (Rách gọn Nham nhở Mắt tổ chức Kẹt tổ chức nội nhãn)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.03.23	MAT_TRAI_XU_LY_RACH_GIAC_MAC	Mắt trái – Tình trạng xử lý rách giác mạc (Đã khâu Đúng giải phẫu Không đúng giải phẫu)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.	MAT_PHAIR_XU_LY_RACH	Mắt phải – Tình trạng xử lý rách giác mạc (Đã			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
03.24	H_GIAC_MAC	khâu Đúng giải phẫu Không đúng giải phẫu)						
06.04.10.03.03.25	MAT_TRAI_GIAC_MAC_TON_THUONG	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về giác mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.03.26	MAT_PHAIR_GIAC_MAC_TON_THUONG	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về giác mạc			String[200]	0..1	Observation	

* Cung mạc (Cung_Mac):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.03.04.01	MAT_TRAI_TINH_TRANG_CUNG_MAC	Mắt trái – Tình trạng cung mạc (Bình thường Giãn lồi)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.04.02	MAT_PHAIR_TINH_TRANG_CUNG_MAC	Mắt phải – Tình trạng cung mạc (Bình thường Giãn lồi)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.	MAT_TRAI_RACH_CUN	Mắt trái – Trạng thái rách cung mạc (Có Không)			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
04.03	G_MAC	Sử dụng Valueset Có Không						
06.04. 10.03. 04.04	MAT_PHAIRACH_CUNG_MAC	Mắt phải – Trạng thái rách củng mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 04.05	MAT_TRAIKICH_THUOC_RACH_CUNG_MAC	Mắt trái – Kích thước vết rách củng mạc (mm)			Number	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 04.06	MAT_PHAIRACH_THUOC_RACH_CUNG_MAC	Mắt phải – Kích thước vết rách củng mạc (mm)			Number	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 04.07	MAT_TRAIVI_TRI_RACH_CUNG_MAC	Mắt trái – Vị trí vết rách củng mạc Tham khảo danh mục Cấu trúc cơ thể - Hệ thống thị giác			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 04.08	MAT_PHAIRIVI_TRI_RACH_CUNG_MAC	Mắt phải – Vị trí vết rách củng mạc			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
	MAC	Tham khảo danh mục Cấu trúc cơ thể - Hệ thống thị giác						
06.04.10.03.04.09	MAT_TRAI_XU_LY_RA_CH_CUNG_MAC	Mắt trái – Tình trạng xử lý vết rách củng mạc (Đã khâu Chưa khâu Kẹt tổ chức)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.04.10	MAT_PHAIXU_LY_RA_CH_CUNG_MAC	Mắt phải – Tình trạng xử lý vết rách củng mạc (Đã khâu Chưa khâu Kẹt tổ chức)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.04.11	MAT_TRAI_CUNG_MACC_TON_THUONG	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về củng mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.04.12	MAT_PHAIXUNG_MACC_TON_THUONG	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về củng mạc			String[200]	0..1	Observation	

* Tiền phòng (Tien_Phong):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.03.	MAT_TRAI_TINH_TRAN	Mắt trái – Tình trạng tiền phòng (Bình thường Xẹp			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
05.01	G_TIEN_PHONG	tiền phòng(Chất thể thủy tinh)						
06.04. 10.03. 05.02	MAT_PHAI_TINH_TRAN G_TIEN_PHONG	Mắt phải – Tình trạng tiền phòng (Bình thường Xẹp tiền phòng Chất thể thủy tinh)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 05.03	MAT_TRAI_MU_TIEN_PHONG	Mắt trái – Trạng thái mù tiền phòng (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 05.04	MAT_PHAI_MU_TIEN_PHONG	Mắt phải – Trạng thái mù tiền phòng (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 05.05	MAT_TRAI_MU_TIEN_PHONG_MO_TA	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về mù tiền phòng			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 05.06	MAT_PHAI_MU_TIEN_PHONG_MO_TA	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về mù tiền phòng			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 05.07	MAT_TRAI_XUAT_TIET_TIEN_PHONG	Mắt trái – Trạng thái xuất huyết tiền phòng (Có Không)			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		Sử dụng Valueset Có Không						
06.04. 10.03. 05.08	MAT_PHAIXUAT_TIET_TIEN_PHONG	Mắt phải – Trạng thái xuất huyết tiền phòng (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 05.09	MAT_TRAIXUAT_TIET_TIEN_PHONG_MO_TA	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về xuất tiết tiền phòng			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 05.10	MAT_PHAIXUAT_TIET_TIEN_PHONG_MO_TA	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về xuất tiết tiền phòng			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 05.11	MAT_TRAIDAU_HIEU_TYNDALL	Mắt trái – Tình trạng dấu hiệu Tyndall (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 05.12	MAT_PHAIDAU_HIEU_TYNDALL	Mắt phải – Tình trạng dấu hiệu Tyndall (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.03.	MAT_TRAIDAU_HIEU_TYNDALL	Mắt trái – Mức độ dấu hiệu Tyndall			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
05.13	TYNDALL_MUC_DO							
06.04. 10.03. 05.14	MAT_PHAU_DAU_HIEU_TYNDALL_MUC_DO	Mắt phải – Mức độ đau hiệu Tyndall			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 05.15	MAT_TRAI_XUAT_HUYET_TIEN_PHONG	Mắt trái – Tình trạng xuất huyết tiền phòng (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 05.16	MAT_PHAU_XUAT_HUYET_TIEN_PHONG	Mắt phải – Tình trạng xuất huyết tiền phòng (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 05.17	MAT_TRAI_XUAT_HUYET_TIEN_PHONG_MUC_DO	Mắt trái – Mức độ xuất huyết tiền phòng			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 05.18	MAT_PHAU_XUAT_HUYET_TIEN_PHONG_MUC_DO	Mắt phải – Mức độ xuất huyết tiền phòng			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.03.05.19	MAT_TRAI_DI_VAT_TIE_N_PHONG	Mắt trái – Tình trạng dị vật tiền phòng (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.05.20	MAT_PHAI_DI_VAT_TIE_N_PHONG	Mắt phải – Tình trạng dị vật tiền phòng (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.05.21	MAT_TRAI_DI_VAT_TIE_N_PHONG_MO_TA	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về dị vật tiền phòng			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.05.22	MAT_PHAI_DI_VAT_TIE_N_PHONG_MO_TA	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về dị vật tiền phòng			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.05.23	MAT_TRAI_TIEN_PHONG_TON_THUONG	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về tiền phòng			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.05.24	MAT_PHAI_TIEN_PHONG_TON_THUONG	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về tiền phòng			String[200]	0..1	Observation	

* Mông mắt (Mong_Mat):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.03.06.01	MAT_TRAI_TINH_TRAN_G_MONG_MAT	Mắt trái – Tình trạng mông mắt (Bình thường Thoái hóa)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.06.02	MAT_PHAIR_TINH_TRAN_G_MONG_MAT	Mắt phải – Tình trạng mông mắt (Bình thường Thoái hóa Không quan sát được)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.06.03	MAT_TRAI_TINH_TRAN_G_DUT_CHA_N_MONG_MAT	Mắt trái – Tình trạng đứt chân mông mắt (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.06.04	MAT_TRAI_DIEN_GIAI_TINH_TRAN_G_DUT_CHA_N_MONG_MAT	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về đứt chân mông mắt			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.06.05	MAT_PHAIR_TINH_TRAN_G_DUT_CHA_N_MONG_MAT	Mắt phải – Tình trạng đứt chân mông mắt (Có Không) Sử dụng Valueset			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		Có Không						
06.04.10.03.06.06	MAT_PHAIDIEN_GIAITINH_TRAN G_DUT_CHA N_MONG_MAT	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về tình trạng đứt chân móng mắt			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.06.07	MAT_TRAITINH_TRAN G_MAT_MONG_MAT	Mắt trái – Tình trạng mắt móng mắt (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.06.08	MAT_TRAIDIEN_GIAITINH_TRAN G_MAT_MONG_MAT	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về mắt móng mắt			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.06.09	MAT_PHAITINH_TRAN G_MAT_MONG_MAT	Mắt phải – Tình trạng mắt móng mắt (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.06.10	MAT_PHAIDIEN_GIAITINH_TRAN G_MAT_MONG_MAT	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về mắt móng mắt			String[200]	0..1	Observation	
06.04.	MAT_TRAI_	Mắt trái – Tình trạng			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.03.06.11	TINH_TRAN G_THUNG_ MONG_MAT	thủng màng mắt (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không						
06.04.10.03.06.12	MAT_TRAI_ DIEN_GIAI_ TINH_TRAN G_THUNG_ MONG_MAT	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về thủng màng mắt			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.06.13	MAT_PHAU_ TINH_TRAN G_THUNG_ MONG_MAT	Mắt phải – Tình trạng thủng màng mắt (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.06.14	MAT_PHAU_ DIEN_GIAI_ TINH_TRAN G_THUNG_ MONG_MAT	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về thủng màng mắt			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.06.15	MAT_TRAI_ KICH_THUO C_DONG_TU	Mắt trái – Kích thước đồng tử (mm)			Number	0..1	Observation	
06.04.10.03.06.16	MAT_PHAU_ KICH_THUO C_DONG_TU	Mắt phải – Kích thước đồng tử (mm)			Number	0..1	Observation	
06.04.	MAT_TRAI_	Mắt trái – Tình trạng phản			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.03.06.17	TINH_TRAN G_PHAN_XA _DONG_TU	xạ đồng tử (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không						
06.04.10.03.06.18	MAT_PHAU_TINH_TRAN G_PHAN_XA _DONG_TU	Mắt phải – Tình trạng phẫu xạ đồng tử (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.06.19	MAT_TRAI_HINH_DANG _DONG_TU	Mắt trái – Hình dạng đồng tử (Tròn Méo)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.06.20	MAT_PHAU_HINH_DANG _DONG_TU	Mắt phải – Hình dạng đồng tử (Tròn Méo)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.06.21	MAT_TRAI_TINH_TRAN G_DINH_MONG_MAT	Mắt trái – Tình trạng dính màng mắt (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.06.22	MAT_TRAI_VI_TRI_DINH H_MONG_MAT	Mắt trái – Vị trí dính màng mắt			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.06.23	MAT_PHAU_TINH_TRAN G_DINH_MONG_MAT	Mắt phải – Tình trạng dính màng mắt (Có Không)			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
	NG_MAT	Sử dụng Valueset Có Không						
06.04. 10.03. 06.24	MAT_PHAIVI_TRI_DINH_MONG_MAT	Mắt phải – Vị trí dính móng mắt			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 06.25	MAT_TRAITINH_TRAN_G_GIAN_LIE_T_MONG_MAT	Mắt trái – Tình trạng giãn liệt móng mắt (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 06.26	MAT_PHAITINH_TRAN_G_GIAN_LIE_T_MONG_MAT	Mắt phải – Tình trạng giãn liệt móng mắt (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 06.27	MAT_TRAIDIEN_GIAI_ANH_DONG_TU	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về ánh đồng tử			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 06.28	MAT_PHAIDIEN_GIAI_ANH_DONG_TU	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về ánh đồng tử			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.03.	MAT_TRAIQUAN_SAT_	Mắt trái – Khả năng quan sát về ánh đồng tử			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.29	ANH_DONG_TU	(Có Không) Sử dụng Valueset Có Không						
06.04. 10.03. 06.30	MAT_PHAU_Quan_SAT_ANG_DONG_TU	Mắt phải – Khả năng quan sát về ánh đồng tử (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	

* Thủy tinh thể (Thuy_Tinh_The):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04. 10.03. 07.01	MAT_TRAI_TINH_TRANH_THUY_TINH_TIENH_THE	Mắt trái – Tình trạng thủy tinh thể (Trong Đục Vỡ Có dị vật Sa lệch Ra tiền phòng Vào buồng dịch kính Viêm mủ Đã đặt IOL)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 07.02	MAT_TRAI_LECH_THUY_TINH_THE	Mắt phải – Tình trạng thủy tinh thể (Trong Đục Vỡ Có dị vật Sa lệch Ra tiền			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		phòng Vào buồng dịch kính Viêm mù Đã đặt IOL)						
06.04.10.03.07.03	MAT_TRAI_DIEN_GIAI_PHUONG_PHAP_DAT_IOL	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về phương pháp đặt IOL			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.07.04	MAT_PHAIDIEN_GIAI_PHUONG_PHAP_DAT_IOL	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về phương pháp đặt IOL			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.07.05	MAT_TRAI_THUY_TINH_THE_TON_THUONG	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về thủy tinh thể			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.07.06	MAT_PHAITHUY_TINH_THE_TON_THUONG	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về thủy tinh thể			String[200]	0..1	Observation	

* Dịch kính (Dich_Kinh):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
----	----------------	-------	------------------------------	-----------------------------	--------------	-------------	-------------------------------	------------------------------

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.03.08.01	MAT_TRAI_TINH_TRAN_G_DICH_KINH	Mắt trái – Tình trạng dịch kính (Đục dịch kính Viêm mù Xuất huyết dịch kính Tổ chức hóa Bong dịch kính sau Dị vật)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.08.02	MAT_PHAI_TINH_TRAN_G_DICH_KINH	Mắt phải – Tình trạng dịch kính (Đục dịch kính Viêm mù Xuất huyết dịch kính Tổ chức hóa Bong dịch kính sau Dị vật)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.08.03	MAT_TRAI_DIEN_GIAI_TON_THUONG_DICH_KINH	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về dịch kính			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.08.04	MAT_PHAI_DIEN_GIAI_TON_THUONG_DICH_KINH	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về dịch kính			String[200]	0..1	Observation	

* Vồng mạc (Vong_Mac):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
----	----------------	-------	------------------------------	-----------------------------	--------------	-------------	-------------------------------	------------------------------

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.03.09.01	MAT_TRAI_DIEN_GIAI_HE_MACH	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về hệ mạch			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.09.02	MAT_PHAIR_DIEN_GIAI_HE_MACH	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về hệ mạch			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.09.03	MAT_TRAI_DIEN_GIAI_DIA_THI	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về đĩa thị			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.09.04	MAT_PHAIR_DIEN_GIAI_DIA_THI	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về đĩa thị			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.09.05	MAT_TRAI_TINH_TRAN_G_PHU_VONG_MAC	Mắt trái – Tình trạng phù võng mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.09.06	MAT_TRAI_DIEN_GIAI_TINH_TRAN_G_PHU_VONG_MAC	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến phù võng mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.09.07	MAT_PHAIR_TINH_TRAN_G_PHU_VONG_MAC	Mắt phải – Tình trạng phù võng mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.	MAT_PHAIR	Mắt phải – Diễn giải tình			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.03.09.08	DIEN_GIAI_TINH_TRAN G_PHU_VONG G_MAC	trạng bệnh lý liên quan đến phù võng mạc						
06.04.10.03.09.09	MAT_TRAI_TINH_TRAN G_XUAT_HUYET_VONG_MAC	Mắt trái – Tình trạng xuất huyết võng mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.09.10	MAT_TRAI_DIEN_GIAI_TINH_TRAN G_XUAT_HUYET_VONG_MAC	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến xuất huyết võng mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.09.11	MAT_PHAI_TINH_TRAN G_XUAT_HUYET_VONG_MAC	Mắt phải – Tình trạng xuất huyết võng mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.09.12	MAT_PHAI_DIEN_GIAI_TINH_TRAN G_XUAT_HUYET_VONG_MAC	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến xuất huyết võng mạc			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.03.09.13	MAT_TRAI_TINH_TRAN G_BONG_VONG_MAC	Mắt trái – Tình trạng bong võng mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.09.14	MAT_TRAI_MUC_DO_TINH_TRAN BONG_VONG_MAC	Mắt trái – Mức độ bong võng mạc (mô tả)			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.09.15	MAT_PHAI_TINH_TRAN G_BONG_VONG_MAC	Mắt phải – Tình trạng bong võng mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.09.16	MAT_PHAI_MUC_DO_TINH_TRAN BONG_VONG_MAC	Mắt phải – Mức độ bong võng mạc (diễn giải)			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.09.17	MAT_TRAI_TINH_TRAN G_RACH_VONG_MAC	Mắt trái – Tình trạng rách võng mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.	MAT_TRAI_	Mắt trái – Số lượng rách			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.03.09.18	SO_LUONG_RACH_VONG_MAC	võng mạc (diễn giải)						
06.04.10.03.09.19	MAT_TRAI_VI_TRI_RACH_VONG_MAC	Mắt trái – Vị trí rách võng mạc Tham khảo danh mục Cấu trúc cơ thể - Hệ thống thị giác			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.09.20	MAT_TRAI_DIEN_GIAI_HINH_THAI_RACH_VONG_MAC	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến hình thái rách võng mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.09.21	MAT_PHAI_TINH_TRAN_G_RACH_VONG_MAC	Mắt phải – Tình trạng rách võng mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.09.22	MAT_PHAI_SO_LUONG_RACH_VONG_MAC	Mắt phải – Số lượng rách võng mạc (diễn giải)			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.09.23	MAT_PHAI_TINH_TRAN_G_RACH_VONG_MAC	Mắt phải – Vị trí rách võng mạc Tham khảo danh mục			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		Cấu trúc cơ thể - Hệ thống thị giác						
06.04.10.03.09.24	MAT_PHAISO_LUONG_RACH_VONG_MAC	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến hình thái rách võng mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.09.25	MAT_TRAITINH_TRAN_G_DI_VAT_VONG_MAC	Mắt trái – Tình trạng dị vật võng mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.09.26	MAT_TRAIVI_TRI_DI_VAT_VONG_MAC	Mắt trái – Kích thước dị vật võng mạc (diễn giải)			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.09.27	MAT_TRAIKICH_THUOC_DI_VAT_VONG_MAC	Mắt trái – Vị trí dị vật võng mạc Tham khảo danh mục Cấu trúc cơ thể - Hệ thống thị giác			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.09.28	MAT_PHAITINH_TRAN_G_DI_VAT_VONG_MAC	Mắt phải – Tình trạng dị vật võng mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.	MAT_PHAIVI_TRI_DI_VAT_VONG_MAC	Mắt phải – Kích thước dị vật võng mạc (diễn giải)			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
09.29	AT_VONG_MAC							
06.04. 10.03. 09.30	MAT_PHAU_KICH_THUOC_DI_VAT_VONG_MAC	Mắt phải – Vị trí dị vật võng mạc Tham khảo danh mục Cấu trúc cơ thể - Hệ thống thị giác			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 09.31	MAT_TRAU_DIEN_GIAITON_THUONG_VONG_MAC	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về võng mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 09.32	MAT_PHAU_DIEN_GIAITON_THUONG_VONG_MAC	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về võng mạc			String[200]	0..1	Observation	

* Hốc mắt (Hoc_Mat):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04. 10.03. 10.01	MAT_TRAU_TINH_TRAN_G_HOC_MA	Mắt trái – Tình trạng hốc mắt (Bình thường Không bình thường)			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
	T	Sử dụng Valueset Bình thường Không bình thường						
06.04.10.03.10.02	MAT_TRAI_DIEN_GIAI_TON_THUONG_HOC_MAT	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về hốc mắt			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.10.03	MAT_PHAITINH_TRANH_HOC_MAT	Mắt phải – Tình trạng hốc mắt (Bình thường Không bình thường) Sử dụng Valueset Bình thường Không bình thường			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.10.04	MAT_PHAIDIEN_GIAI_TON_THUONG_HOC_MAT	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về hốc mắt			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.10.05	MAT_TRAITINH_TRANH_DI_VAT_HOC_MAT	Mắt trái – Tình trạng dị vật hốc mắt (Bình thường Không bình thường) Sử dụng Valueset Bình thường Không bình thường			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		thường						
06.04.10.03.10.06	MAT_TRAI_DIEN_GIAI_TINH_TRAN_G_DI_VAT_HOC_MAT	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về dị vật hốc mắt			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.10.07	MAT_PHAIR_TINH_TRAN_G_DI_VAT_HOC_MAT	Mắt phải – Tình trạng dị vật hốc mắt (Bình thường Không bình thường) Sử dụng Valueset Bình thường Không bình thường			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.10.08	MAT_PHAIR_DIEN_GIAI_TINH_TRAN_G_DI_VAT_HOC_MAT	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về dị vật hốc mắt			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.03.10.09	MAT_TRAIR_TINH_TRAN_G_VAN_NHAN	Mắt trái – Tình trạng vận nhãn (Bình thường Không bình thường) Sử dụng Valueset Bình thường Không bình thường			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.03.	MAT_TRAIR_DIEN_GIAI_	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về vận nhãn			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.10	TINH_TRAN G_VAN_NH AN							
06.04. 10.03. 10.11	MAT_PHAI_ TINH_TRAN G_VAN_NH AN	Mắt phải – Tình trạng vận nhãn (Bình thường Không bình thường) Sử dụng Valueset Bình thường Không bình thường			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 10.12	MAT_PHAI_ DIEN_GIAI_ TINH_TRAN G_VAN_NH AN	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về vận nhãn			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 10.13	MAT_TRAI_ TINH_TRAN G_NHAN_C AU	Mắt trái – Tình trạng nhãn cầu (Teo Lỗi)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 10.14	MAT_TRAI_ DO_LOI_NH AN_CAU	Mắt trái – Độ lỗi nhãn cầu			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.03. 10.15	MAT_PHAI_ TINH_TRAN G_NHAN_C AU	Mắt phải – Tình trạng nhãn cầu (Teo Lỗi)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.03.	MAT_PHAI_ DO_LOI_NH	Mắt phải – Độ lỗi nhãn cầu			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.16	AN_CAU							

(d) Khám mắt – Glocom (Mat_Glocom)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.04.01	MI_MAT	Thông tin khám mi mắt			Struct<MiMat>	0..1		
06.04.10.04.02	KET_MAC	Thông tin khám kết mạc			Struct<KetMac>	0..1		
06.04.10.04.03	GIAC_MAC	Thông tin khám giác mạc			Struct<GiacMac>	0..1		
06.04.10.04.04	CUNG_MAC	Thông tin khám củng mạc			Struct<CungMac>	0..1		
06.04.10.04.05	TIEN_PHONG	Thông tin khám tiền phòng			Struct<TienPhong>	0..1		
06.04.10.04.06	GOC_TIEN_PHONG	Thông tin khám góc tiền phòng			Struct<GocTienPhong>	0..1		
06.04.10.04.	MONG_MAT	Thông tin khám mộng mắt			Struct<MongMat>	0..1		

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
07								
06.04.10.04.08	DONG_TU	Thông tin khám đồng tử			Struct<DongTu>	0..1		
06.04.10.04.09	THUY_TINH_THE	Thông tin khám thủy tinh thể			Struct<ThuyTin hThe>	0..1		
06.04.10.04.10	DICH_KINH	Thông tin khám dịch kính			Struct<DichKin h>	0..1		
06.04.10.04.11	DAY_MAT	Thông tin khám đáy mắt			Struct<DayMat>	0..1		
06.04.10.04.12	DIA_THI_GIAC	Thông tin khám đĩa thị giác			Struct<DiaThiG iac>	0..1		
06.04.10.04.13	VAN_NHAN	Thông tin khám vận nhãn			Struct<VanNha n>	0..1		
06.04.10.04.14	NHAN_CAU	Thông tin khám nhãn cầu			Struct<NhanCa u>	0..1		
06.04.10.04.15	HOC_MAT	Thông tin khám hóc mắt			Struct<HocMat>	0..1		

* Mi mắt (MiMat):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.04.01.01	MAT_TRAI_SUNG_NE	Mắt trái – Tình trạng sung nề (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.01.02	MAT_PHAI_SUNG_NE	Mắt phải – Tình trạng sung nề (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.01.03	MAT_TRAI_MI_MAT	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý mi mắt			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.01.04	MAT_PHAI_MI_MAT	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý mi mắt			String[200]	0..1	Observation	

* Kết mạc (KetMac):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.04.02.01	MAT_TRAI_CUONG_TU_KET_MAC	Mắt trái – Tình trạng cương tụ kết mạc (Có Không) Sử dụng Valueset			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		Có Không						
06.04.10.04.02.02	MAT_PHAIR_CUONG_TU_KET_MAC	Mắt phải – Tình trạng cương tụ kết mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.02.03	MAT_TRAIR_SEO_MO_CU	Mắt trái – Trạng thái sẹo mổ cũ (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.02.04	MAT_TRAIR_VI_TRI_SEO_MO_CU	Mắt trái – Vị trí sẹo mổ cũ			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.02.05	MAT_PHAIR_SEO_MO_CU	Mắt phải – Trạng thái sẹo mổ cũ (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.02.06	MAT_PHAIR_VI_TRI_SEO_MO_CU	Mắt phải – Vị trí sẹo mổ cũ			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.02.07	MAT_TRAIR_BONG_DO_KET_MAC	Mắt trái – Tình trạng bong dò kết mạc (Tốt Đet Xơ Mỏng Quá phát)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.	MAT_PHAIR_	Mắt phải – Tình trạng			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.04.02.08	BONG_DO_KET_MAC	bọng dò kết mạc (Tốt Dệt Xơ Mỏng Quá phát)						

* Giác mạc (GiacMac):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.04.03.01	MAT_TRAI_TINH_TRANG_TRONG_SUOT	Mắt trái – Tình trạng trong suốt (Trong Sẹo Loạn dưỡng)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.03.02	MAT_PHAI_TINH_TRANG_TRONG_SUOT	Mắt phải – Tình trạng trong suốt (Trong Sẹo Loạn dưỡng)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.03.03	MAT_TRAI_TINH_TRANG_PHU_NE	Mắt trái – Tình trạng phù nề, bọng biểu mô (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.03.04	MAT_TRAI_MUC_DO_PHU_NE	Mắt trái – Mức độ phù nề, bọng biểu mô			String[200]	0..1	Observation	
06.04.	MAT_PHAI_TINH_TRANG_PHU_NE	Mắt phải – Tình trạng phù nề, bọng biểu mô			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.04.03.05	TINH_TRANG_PHU_NG_E	nề, bông biểu mô (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không						
06.04.10.04.03.06	MAT_PHAIMUC_DO_PHU_NE	Mắt phải – Mức độ phù nề, bông biểu mô			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.03.07	MAT_TRAIDODO_DAY_GIAC_MAC	Mắt trái – Độ dày giác mạc (mm)			Number	0..1	Observation	
06.04.10.04.03.08	MAT_PHAIDODO_DAY_GIAC_MAC	Mắt phải – Độ dày giác mạc (mm)			Number	0..1	Observation	
06.04.10.04.03.09	MAT_TRAITUA_GIAC_MAC	Mắt trái – Mô tả tua giác mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.03.10	MAT_PHAITUA_GIAC_MAC	Mắt phải – Mô tả tua giác mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.03.11	MAT_TRAIDUONG_KINH_GIAC_MAC	Mắt trái – Đường kính giác mạc (mm)			Number	0..1	Observation	
06.04.10.04.03.12	MAT_PHAIDUONG_KINH_GIAC_MAC	Mắt phải – Đường kính giác mạc (mm)			Number	0..1	Observation	

* Củng mạc (CungMac):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.04.04.01	MAT_TRAI_DAN_LOI_CUNG_MAC	Mắt trái – Tình trạng dẫn lỗi củng mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.04.02	MAT_PHAI_DAN_LOI_CUNG_MAC	Mắt phải – Tình trạng dẫn lỗi củng mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.04.03	MAT_TRAI_SEO_CUNG_MAC	Mắt trái – Tình trạng sẹo củng mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.04.04	MAT_TRAI_SEO_CUNG_MAC_VI_TRI	Mắt trái – Vị trí sẹo củng mạc Tham khảo danh mục Cấu trúc cơ thể - Hệ thống thị giác			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.04.05	MAT_PHAI_SEO_CUNG_MAC	Mắt phải – Tình trạng sẹo củng mạc (Có Không) Sử dụng Valueset			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		Có Không						
06.04.10.04.04.06	MAT_PHAISEO_CUNG_MAC_VI_TRI	Mắt phải – Vị trí sọ cùng mạc Tham khảo danh mục Cấu trúc cơ thể - Hệ thống thị giác			Struct<DM>	0..1	Observation	

* Tiền phòng (TienPhong):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.04.05.01	MAT_TRAIDO_SAU_TIEN_PHONG_SMITH	Mắt trái – Độ sâu tiền phòng theo phương pháp Smith (mm)			Number	0..1	Observation	
06.04.10.04.05.02	MAT_PHAIDO_SAU_TIEN_PHONG_SMITH	Mắt phải – Độ sâu tiền phòng theo phương pháp Smith (mm)			Number	0..1	Observation	
06.04.10.04.05.03	MAT_TRAIDO_SAU_TIEN_PHONG_HERICK	Mắt trái – Độ sâu tiền phòng theo phương pháp Herick ($<1/4 = 1/4 $ Từ $1/4$ đến $1/2 > 1$)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.	MAT_PHAIDO_SAU_TIEN_PHONG	Mắt phải – Độ sâu tiền phòng theo phương pháp			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
05.04	EN_PHONG_HERICK	Herick (<1/4 =1/4 Từ ¼ đến ½ > 1)						

* Góc tiền phòng (GocTienPhong):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.04.06.01	MAT_TRAI_GOC_TIEN_PONG	Mắt trái – Góc tiền phòng (độ)			Number	0..1	Observation	
06.04.10.04.06.02	MAT_PHAI_GOC_TIEN_PONG	Mắt phải – Góc tiền phòng (độ)			Number	0..1	Observation	
06.04.10.04.06.03	MAT_TRAI_GOC_TIEN_P HONG_TON_THUONG	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về góc tiền phòng			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.06.04	MAT_PHAI_GOC_TIEN_P HONG_TON_THUONG	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về góc tiền phòng			String[200]	0..1	Observation	

* Móng mắt (MongMat):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.04.07.01	MAT_TRAI_MAU_SAC_MONG_MAT	Mắt trái – Màu sắc móng mắt			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.07.02	MAT_PHAI_MAU_SAC_MONG_MAT	Mắt phải – Màu sắc móng mắt			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.07.03	MAT_TRAI_TINH_TRAN_G_THOAI_HOA_MONG_MAT	Mắt trái – Tình trạng thoái hóa móng mắt (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.07.04	MAT_TRAI_MUC_DO_THOAI_HOA_MONG_MAT	Mắt trái – Mức độ thoái hóa móng mắt (diễn giải)			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.07.05	MAT_PHAI_TINH_TRAN_G_THOAI_HOA_MONG_MAT	Mắt phải – Tình trạng thoái hóa móng mắt (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.07.06	MAT_PHAI_MUC_DO_THOAI_HOA_MONG_MAT	Mắt phải – Mức độ thoái hóa móng mắt (diễn giải)			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.	MAT_TRAI_TINH_TRAN	Mắt trái – Tình trạng tân mạch móng mắt			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
07.07	G_TAN_MACH	(Có Không) Sử dụng Valueset Có Không						
06.04. 10.04. 07.08	MAT_PHAITINH_TRAN G_TAN_MACH	Mắt phải – Tình trạng tân mạch mống mắt (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	

* Đồng tử (DongTu):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04. 10.04. 08.01	MAT_TRAIDUONG_KINH_DONG_TU	Mắt trái – Đường kính đồng tử (mm)			Number	0..1	Observation	
06.04. 10.04. 08.02	MAT_TRAIHINH_DANG_DONG_TU	Mắt trái – Hình dáng đồng tử (Tròn Méo)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.04. 08.03	MAT_PHAIDUONG_KINH_DONG_TU	Mắt phải – Đường kính đồng tử			Number	0..1	Observation	
06.04. 10.04.	MAT_PHAIHINH_DANG_DONG_TU	Mắt phải – Hình dáng đồng tử (Tròn Méo)			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
08.04	_DONG_TU							
06.04. 10.04. 08.05	MAT_TRAI_VIEN_SAC_TO_DONG_TU	Mắt trái- Viên sắc tố đồng tử (diễn giải)			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.04. 08.06	MAT_PHAIR_VIEN_SAC_TO_DONG_TU	Mắt phải- Viên sắc tố đồng tử (diễn giải)			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.04. 08.07	MAT_TRAI_PHAN_XA_DONG_TU	Mắt trái – Phản xạ đồng tử (Bình thường Giảm Mất)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.04. 08.08	MAT_PHAIR_PHAN_XA_DONG_TU	Mắt phải – Phản xạ đồng tử (Bình thường Giảm Mất)			Struct<DM>	0..1	Observation	

* Thủy tinh thể (ThuyTinhThe):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04. 10.04. 09.01	MAT_TRAI_TINH_TRANH_THUY_TINH_THE	Mắt trái – Tình trạng thủy tinh thể (Trong Đục)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.04. 09.02	MAT_TRAI_VI_TRI_DUC_THUY_TINH_THE	Mắt trái – Vị trí đục thủy tinh thể (Nhân Vỏ Dưới bao Toàn bộ)			Struct<DM>	0..*	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		Tham khảo danh mục Cấu trúc cơ thể - Hệ thống thị giác						
06.04.10.04.09.03	MAT_PHAITINH_TRANGT_HUY_TINH_THE	Mắt phải – Tình trạng thủy tinh thể (Trong Đục)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.09.04	MAT_PHAIVI_TRI_DUC_THUY_TINH_THE	Mắt phải – Vị trí đục thủy tinh thể (Nhân Vỏ Dưới bao Toàn bộ) Tham khảo danh mục Cấu trúc cơ thể - Hệ thống thị giác			Struct<DM>	0..*	Observation	

* Dịch kính (DichKinh):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.04.10.01	MAT_TRAIDICH_KINH	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về dịch kính			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.10.02	MAT_PHAIDICH_KINH	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về dịch kính			String[200]	0..1	Observation	

* Đáy mắt (DayMat):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.04.11.01	MAT_TRAI_VONG_MAC	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về võng mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.11.02	MAT_PHAI_VONG_MAC	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về võng mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.11.03	MAT_TRAI_HOANG_DIEM	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về hoàng điểm			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.11.04	MAT_PHAI_HOANG_DIEM	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về hoàng điểm			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.11.05	MAT_TRAI_TINH_TRAN_G_TAN_MACH_DAY_MAT	Mắt trái – Tình trạng tân mạch đáy mắt (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.11.06	MAT_PHAI_TINH_TRAN_G_TAN_MACH_DAY_MAT	Mắt phải – Tình trạng tân mạch đáy mắt (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.11.07	MAT_TRAI_TINH_TRAN_G_XUAT_HUYET_DAY_MAT	Mắt trái – Tình trạng xuất huyết đáy mắt (Có Không)			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
	MAT	Sử dụng Valueset Có Không						
06.04. 10.04. 11.08	MAT_PHAITINH_TRAN G_XUAT_HUYET_DAY_MAT	Mắt phải – Tình trạng xuất huyết đáy mắt (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	

* Đĩa thị giác (DiaThiGiac):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04. 10.04. 12.01	MAT_TRAI_VIEN_THANH_KINH	Mắt trái – Trạng thái viên thần kinh đĩa thị giác (Bình thường Bệnh lý - Không bình thường) Sử dụng Valueset Bình thường Không bình thường			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.04. 12.02	MAT_TRAI_VI_TRI_VIEN_THANH_KINH_BAT_THUONG	Mắt trái – Vị trí viên thần kinh bất thường (Dưới Trên Mũi Thái dương)			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		Tham khảo danh mục Cấu trúc cơ thể						
06.04. 10.04. 12.03	MAT_PHAIV VIEN_THAN _KINH	Mắt phải – Trạng thái viên thần kinh đĩa thị giác (Bình thường Bệnh lý - Không bình thường) Sử dụng Valueset Bình thường Không bình thường			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.04. 12.04	MAT_PHAIV VI_TRI_VIE N_THAN_KI NH_BAT_TH UONG	Mắt phải – Vị trí viên thần kinh bất thường (Dưới Trên Mũi Thái duong) Tham khảo danh mục Cấu trúc cơ thể			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.04. 12.05	MAT_TRAI MAU_SAC_ DIA_THI_GI AC	Mắt trái – Màu sắc đĩa thị giác			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.04. 12.06	MAT_PHAIV MAU_SAC_ DIA_THI_GI AC	Mắt phải – Màu sắc đĩa thị giác			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.04. 12.07	MAT_TRAI TY_LE_CD	Mắt trái – Tỷ lệ C/D đĩa thị giác			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.04.12.08	MAT_PHAI_TY_LE_CD	Mắt phải – Tỷ lệ C/D đĩa thị giác			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.12.09	MAT_TRAI_TINH_TRAN_G_MACH_MAU	Mắt trái – Tình trạng mạch máu (Bình thường Chuyển hướng Gập góc)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.12.10	MAT_PHAI_TINH_TRAN_G_MACH_MAU	Mắt phải – Tình trạng mạch máu (Bình thường Chuyển hướng Gập góc)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.12.11	MAT_TRAI_TINH_TRAN_G_XUAT_HUYET_DIA_THI_GIAC	Mắt trái – Tình trạng xuất huyết đĩa thị giác (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.12.12	MAT_PHAI_TINH_TRAN_G_XUAT_HUYET_DIA_THI_GIAC	Mắt phải – Tình trạng xuất huyết đĩa thị giác (Có Không)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.12.13	MAT_TRAI_TINH_TRAN_G_TEO_CANH_GAI	Mắt trái – Tình trạng teo cạnh gai (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.	MAT_PHAI_	Mắt phải – Tình trạng teo			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.04.12.14	TINH_TRAN G_TEO_CAN H_GAI	cạnh gai (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không						

* Vận nhãn (VanNhan):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.04.13.01	MAT_TRAI_ VAN_NHAN	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về vận nhãn			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.13.02	MAT_PHAI_ VAN_NHAN	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về vận nhãn			String[200]	0..1	Observation	

* Nhãn cầu (NhanCau):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.04.14.01	MAT_TRAI_ HINH_DANG _NHAN_CA U	Mắt trái – Hình dạng nhãn cầu (Bình thường Dãn lồi To Nhỏ)			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.04.14.02	MAT_PHAU_HINH_DANG_NHAN_CAU	Mắt phải – Hình dạng nhãn cầu (Bình thường Dẫn lối To Nhỏ)			Struct<DM>	0..1	Observation	

* Hốc mắt (HocMat):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.04.15.01	MAT_TRAI_HOC_MAT	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về hốc mắt			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.15.02	MAT_PHAU_HOC_MAT	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về hốc mắt			String[200]	0..1	Observation	

(e) Khám mắt – Lác (Mat_Lac)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.04.16.01	TRIEU_CHUONG_LAC	Triệu chứng chính – Lác (Có Không) Sử dụng Valueset			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		Có Không						
06.04. 10.04. 16.02	TRIEU_CHU NG_LAC_T RONG	Triệu chứng chính – Lác trong (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.04. 16.03	TRIEU_CHU NG_LAC_N GOAI	Triệu chứng chính – Lác ngoài (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.04. 16.04	TRIEU_CHU NG_LAC_C HEO	Triệu chứng chính – Lác chéo (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.04. 16.05	TRIEU_CHU NG_SUP_MI	Triệu chứng chính – Sụp mí (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.04. 16.06	TRIEU_CHU NG_RUNG_ GIAT_NHA N_CAU	Triệu chứng chính – Rung giật nhãn cầu (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.04.	MAT_TRAI_ KHUC_XA_	Mắt trái – Khác xạ máy – trước Atropine (diop)			Number	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
16.07	MAY_TRUOC_ATROPINE							
06.04.10.04.16.08	MAT_PHAIKHUC_XA_MAY_TRUOC_ATROPINE	Mắt phải – Khác xạ máy – trước Atropine (diop)			Number	0..1	Observation	
06.04.10.04.16.09	MAT_TRAIKHUC_XA_MAY_SAU_ATROPINE	Mắt trái – Khác xạ máy – sau Atropine (diop)			Number	0..1	Observation	
06.04.10.04.16.10	MAT_PHAIKHUC_XA_MAY_SAU_ATROPINE	Mắt phải – Khác xạ máy – sau Atropine (diop)			Number	0..1	Observation	
06.04.10.04.16.11	MAT_TRAISOI_BONG_DONG_TU_SAU_ATROPINE	Mắt trái – Soi bóng đồng tử - Sau Atropine			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.16.12	MAT_PHAISOI_BONG_DONG_TU_SAU_ATROPINE	Mắt phải – Soi bóng đồng tử - Sau Atropine			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.	MAT_TRAIVAN_NHAN	Mắt trái - Mức độ vận nhãn ngoại lai (diễn giải)			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
16.13	_NGOAI_LAI							
06.04.10.04.16.14	MAT_PHAITINH_TRAINHAN_NGOAI_LAI	Mắt phải – Mức độ vận nhãn ngoại lai (diễn giải)			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.16.15	MAT_TRAITINH_TRAINHAN_NOITAI	Mắt trái – Tình trạng vận nhãn nội tại (Bình thường Bệnh lý-Không bình thường) Sử dụng Valueset Bình thường Không bình thường			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.16.16	MAT_TRAITINH_TRAINHAN_NOITAI_DIEN_GIAI	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến vận nhãn nội tại			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.16.17	MAT_PHAITINH_TRAINHAN_NOITAI	Mắt phải – Tình trạng vận nhãn nội tại (Bình thường Bệnh lý-Không bình thường) Sử dụng Valueset Bình thường Không bình thường			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.	MAT_PHAITINH_TRAINHAN	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
16.18	_NOI_TAI_DIEN_GIAI	đến vận nhân nội tại						
06.04. 10.04. 16.19	TINH_TRA NG_DIEM_ CAN_QUI_T U	Tình trạng của điểm cận quy tụ (Bình thường Bệnh lý-Không bình thường) Sử dụng Valueset Bình thường Không bình thường			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.04. 16.20	DIEM_CAN_ QUI_TU_D IEN_GIAI	Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến điểm cận quy tụ			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.04. 16.21	RUNG_GIA T_NHAN_C AU_DIEN_G IAI	Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến rung giật nhãn cầu			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.04. 16.22	KIEU_RUN G_GIAT_NH AN_CAU	Kiểu rung giật nhãn cầu (Quả lắc-pendular nystagmus Lò xo-jerk nystagmus)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.04. 16.23	TINH_TRA NG_GOC_H AM	Tình trạng góc hãm (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.04. 16.24	THU_NGHI EM_CHE_M AT	Đánh giá thử nghiệm che mắt (Trả trong ra Trả ngoài vào Trả chéo)			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.04.16.25	HINH_THAI_TINH_CHA_T_LAC	Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến hình thái và tính chất lác			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.16.26	DO_LAC_THEO_HIRSCBERG_TRUOC_ATROPINE	Độ lác theo Hirschberg – trước Atropine			Number	0..1	Observation	
06.04.10.04.16.27	DO_LAC_THEO_HIRSCBERG_SAU_ATROPINE	Độ lác theo Hirschberg – sau Atropine			Number	0..1	Observation	
06.04.10.04.16.28	DO_LAC_THEO_LANG_KINH_TRUOC_ATROPINE	Độ lác theo lăng kính – trước Atropine			Number	0..1	Observation	
06.04.10.04.16.29	DO_LAC_THEO_LANG_KINH_SAU_ATROPINE	Độ lác theo lăng kính – sau Atropine			Number	0..1	Observation	
06.04.10.04.16.30	DO_LAC_KHI_NHIN_GAN	Độ lác khi nhìn gần			Number	0..1	Observation	
06.04.10.04.16.31	DO_LAC_KHI_NHIN_XA	Độ lác khi nhìn xa			Number	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.04.16.32	DO_LAC_NHIN_LEN	Độ lác khi nhìn lên			Number	0..1	Observation	
06.04.10.04.16.33	DO_LAC_NHIN_XUONG	Độ lác khi nhìn xuống			Number	0..1	Observation	
06.04.10.04.16.34	HOI_CHUNG_LAC	Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến hội chứng lác			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.16.35	SYNOPTOPHORE_KHACH QUAN	Đánh giá thông qua Synoptophore – khách quan			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.16.36	SYNOPTOPHORE CHỦ QUAN	Đánh giá thông qua Synoptophore – chủ quan			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.16.37	TINH_TRANG_THI GIAC_HAI MAT	Tình trạng thị giác hai mắt (Đồng thị Hợp thị Phù thị)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.16.38	THI_GIAC_HAI_MAT_DIEN GIAI	Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến phù thị			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.16.39	BIEN_DO_HOP THI	Biên độ hợp thị			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.16.40	TINH_TRANG_TUONG UNG_VONG MAC	Tình trạng tương ứng võng mạc (Bình thường Không bình thường)			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
	G_MAC	thường) Sử dụng Valueset Bình thường Không bình thường						
06.04.10.04.16.41	TINH_TRANG_SONG_THI	Tình trạng song thị (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.16.42	SONG_THI_DIEN_GIAI	Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến song thị			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.16.43	TINH_TRANG_TU_THIE_BU_TRU	Đánh giá về tư thế bù trừ (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.16.44	TU_THIE_BU_TRU_DIEN_GIAI	Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến tư thế bù trừ			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.04.16.45	MI_MAT	Thông tin khám mi mắt			Struct<MiMat>	0..1		
06.04.10.04.16.46	KET_MAC	Thông tin khám kết mạc			Struct<KetMac>	0..1		
06.04.	PHAN_TRU	Thông tin khám nhãn cầu			Struct<PhanTru	0..1		

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.04.16.47	OC_NHAN_CA				ocNhanCau>			
06.04.10.04.16.48	PHAN_SAU_NHAN_CAU_DAY_MAT	Thông tin khám phần sau nhãn cầu và đáy mắt			Struct<PhanSauNhanCau>	0..1		

* Mi mắt (MiMat):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.04.17.01	MAT_TRAI_TINH_TRAN_G_MI_MAT	Mắt trái – Tình trạng mi mắt (Bình thường Bệnh lý – Không bình thường) Sử dụng Valueset Bình thường Không bình thường			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.17.02	MAT_PHAIR_TINH_TRAN_G_MI_MAT	Mắt phải – Tình trạng mi mắt (Bình thường Bệnh lý - Không bình thường) Sử dụng Valueset Bình thường Không bình thường			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.	MAT_TRAI_	Mắt trái – Mức độ sụp mi			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.04.17.03	MUC_DO_SUP_MI	(Độ 1 Độ 2 Độ 3)						
06.04.10.04.17.04	MAT_PHAI_MUC_DO_SUP_MI	Mắt phải – Mức độ sụp mí (Độ 1 Độ 2 Độ 3)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.17.05	MAT_TRAI_PHAU_THUAT_EPICANTHUS	Mắt trái – Tình trạng thực hiện phẫu thuật Epicanthus (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.17.06	MAT_PHAI_PHAU_THUAT_EPICANTHUS	Mắt phải – Tình trạng thực hiện phẫu thuật Epicanthus (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.17.07	MAT_TRAI_DANH_GIA_CHUC_NANG_CO_NANG_MI	Mắt trái – Đánh giá chức năng cơ nâng mí (Tốt Trung bình Kém)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.17.08	MAT_PHAI_DANH_GIA_CHUC_NANG_CO_NANG_MI	Mắt phải – Đánh giá chức năng cơ nâng mí (Tốt Trung bình Kém)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.	MAT_TRAI_	Mắt trái – Tình trạng tổn			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.04.17.09	DONG_TU_MARCUS_GUNN	thương phản xạ hướng tâm đồng tử (RAPD) (đồng tử Marcus Gunn) (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không						
06.04.10.04.17.10	MAT_PHAIDONG_TU_MARCUS_GUNN	Mắt phải – Tình trạng tổn thương phản xạ hướng tâm đồng tử (RAPD) (đồng tử Marcus Gunn) (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.17.11	MAT_TRAIDAU_HIEUBELL	Mắt trái – Dấu hiệu Bell (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.17.12	MAT_PHAIDAU_HIEUBELL	Mắt phải – Dấu hiệu Bell (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.17.13	MAT_TRAIMI_MAT_DIEN_GIAI	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến mi mắt			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.04.17.14	MAT_PHAIMI_MAT_DIEN_GIAI	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến mí mắt			String[200]	0..1	Observation	

* Kết mạc (KetMac):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.04.18.01	MAT_TRAITINH_TRANG_KET_MAC	Mắt trái – Tình trạng kết mạc (Bình thường Bệnh lý – Không bình thường) Sử dụng Valueset Bình thường Không bình thường			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.18.02	MAT_PHAITINH_TRANG_KET_MAC	Mắt phải – Tình trạng kết mạc (Bình thường Bệnh lý – Không bình thường) Sử dụng Valueset Bình thường Không bình thường			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.18.03	MAT_TRAIKET_MAC_DIEN_GIAI	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến kết mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.	MAT_PHAIKET_MAC_DIEN_GIAI	Mắt phải – Diễn giải tình			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.04.18.04	KET_MAC_DIEN_GIAI	trạng bệnh lý liên quan đến kết mạc						

* Phần trước nhãn cầu (PhanTruocNhanCau):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.04.19.01	MAT_TRAI_TINH_TRAN_G_PHAN_TRUOC_NHAN_CAU	Mắt trái – Tình trạng phần trước nhãn cầu (Bình thường Bệnh lý-Không bình thường) Sử dụng Valueset Bình thường Không bình thường			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.19.02	MAT_PHAI_TINH_TRAN_G_PHAN_TRUOC_NHAN_CAU	Mắt phải – Tình trạng phần trước nhãn cầu (Bình thường Bệnh lý-Không bình thường) Sử dụng Valueset Bình thường Không bình thường			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.19.03	MAT_TRAI_PHAN_TRUOC_NHAN_CAU	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến phần trước nhãn cầu			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
	U_DIEN_GIAI							
06.04.10.04.19.04	MAT_PHAIPHAN_TRUOC_NHAN_CAU_U_DIEN_GIAI	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến phần trước nhãn cầu			String[200]	0..1	Observation	

* Phần sau nhãn cầu và đáy mắt (PhanSauNhanCau):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.04.20.01	MAT_TRAITINH_TRAN_G_PHAN_SAU_U_NHAN_CAU	Mắt trái – Tình trạng phần trước nhãn cầu (Bình thường Bệnh lý-Không bình thường) Sử dụng Valueset Bình thường Không bình thường			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.04.20.02	MAT_PHAIPHAN_TRUOC_NHAN_CAU_U_NHAN_CAU	Mắt phải – Tình trạng phần trước nhãn cầu (Bình thường Bệnh lý – Không bình thường) Sử dụng Valueset Bình			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		<i>thường Không bình thường</i>						
06.04. 10.04. 20.03	MAT_TRAI_PHAN_SAU_NHAN_CAU_DIEN_GIAI	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến phần trước nhãn cầu			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.04. 20.04	MAT_PHAU_PHAN_SAU_NHAN_CAU_DIEN_GIAI	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến phần trước nhãn cầu			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.04. 20.05	MAT_TRAI_DINH_THI	Mắt trái – Tình trạng định thị (Trung tâm Cạnh tâm Ngoại tâm)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.04. 20.06	MAT_PHAU_DINH_THI	Mắt phải – Tình trạng định thị (Trung tâm Cạnh tâm Ngoại tâm)			Struct<DM>	0..1	Observation	

(f) Khám mắt – Trẻ em (Mat_TreEm)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04. 10.06. 01	MI_MAT	Thông tin khám mi mắt			Struct<MiMat>	0..1		
06.04. 10.06.	LE_DAO	Thông tin khám lệ đạo			Struct<LeDao>	0..1		

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
02								
06.04.10.06.03	KET_MAC	Thông tin khám kết mạc			Struct<KetMac>	0..1		
06.04.10.06.04	GIAC_MAC	Thông tin khám giác mạc			Struct<GiacMac>	0..1		
06.04.10.06.05	CUNG_MAC	Thông tin khám củng mạc			Struct<CungMac>	0..1		
06.04.10.06.06	TIEN_PHONG	Thông tin khám tiền phòng			Struct<TienPhong>	0..1		
06.04.10.06.07	MONG_MAT	Thông tin khám móng mắt			Struct<MongMat>	0..1		
06.04.10.06.08	DONG_TU	Thông tin khám đồng tử			Struct<DongTu>	0..1		
06.04.10.06.09	THUY_TINH_THE	Thông tin khám thủy tinh thể			Struct<ThuyTin hThe>	0..1		
06.04.10.06.10	DICH_KINH	Thông tin khám dịch kính			Struct<DichKin h>	0..1		
06.04.10.06.11	DAY_MAT	Thông tin khám đáy mắt			Struct<DayMat>	0..1		

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.06.12	NHAN_CAU	Thông tin khám nhãn cầu			Struct<NhanCa u>	0..1		
06.04.10.06.13	HOC_MAT	Thông tin khám hốc mắt			Struct<HocMat >	0..1		

* Mi mắt (MiMat):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.06.01.01	MAT_TRAI_QUAM	Mắt trái – Tình trạng quặm (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.01.02	MAT_PHAI_QUAM	Mắt phải – Tình trạng quặm (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.01.03	MAT_TRAI_EPICANTHUS	Mắt trái – Dấu hiệu Epicanthus (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.06.01.04	MAT_PHAIEPICANTHUS	Mắt phải – Dấu hiệu Epicanthus (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.01.05	MAT_TRAISUP_MI	Mắt trái – Dấu hiệu sụp mí (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.01.06	MAT_PHAISUP_MI	Mắt phải – Dấu hiệu sụp mí (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.01.07	MAT_TRAIU_MI_MAT	Mắt trái – Tình trạng u mí mắt (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.01.08	MAT_PHAIU_MI_MAT	Mắt phải – Tình trạng u mí mắt (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.01.09	MAT_TRAIMI_MAT_TO N_THUONG	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về mí mắt			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.06.01.10	MAT_PHAI_MI_MAT_TO_N_THUONG	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về mi mắt			String[200]	0..1	Observation	

* Lệ đạo (LeDao):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.06.02.01	MAT_TRAI_LE_DAO	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về lệ đạo			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.06.02.02	MAT_PHAI_LE_DAO	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về lệ đạo			String[200]	0..1	Observation	

* Kết mạc (KetMac):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.06.03.01	MAT_TRAI_CUONG_TU	Mắt trái – Tình trạng cương tụ (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.	MAT_PHAI_	Mắt phải – Tình trạng			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.06.03.02	CUONG_TU	cương tụ (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không						
06.04.10.06.03.03	MAT_TRAI_XUAT_HUYET	Mắt trái – Tình trạng xuất huyết (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.03.04	MAT_PHAIXUAT_HUYET	Mắt phải – Tình trạng xuất huyết (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.03.05	MAT_TRAIXUAT_TIET	Mắt trái – Tình trạng xuất tiết (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.03.06	MAT_PHAIXUAT_TIET	Mắt phải – Tình trạng xuất tiết (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.03.07	MAT_TRAIU_KET_MAC	Mắt trái – Dấu hiệu u kết mạc (Có Không) Sử dụng Valueset			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		Có Không						
06.04.10.06.03.08	MAT_PHAU_KET_MAC	Mất phải – Dấu hiệu u kết mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.03.09	MAT_TRAU_KET_MAC_TONG_THUONG	Mất trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về kết mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.06.03.10	MAT_PHAU_KET_MAC_TONG_THUONG	Mất phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về kết mạc			String[200]	0..1	Observation	

* Giác mạc (GiacMac):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.06.04.01	MAT_TRAU_TINH_TRAN_G TRONG_SUOT	Mất trái – Tình trạng trong suốt (Trong Sẹo Loạn dưỡng Thoái hóa)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.04.02	MAT_TRAU_TINH_TRAN_G LOAN_DU	Mất trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến loạn dưỡng giác mạc			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
	ONG							
06.04.10.06.04.03	MAT_TRAI_TINH_TRAN_G_THOAI_HOA	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến thoái hóa giác mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.06.04.04	MAT_PHAITINH_TRAN_G_TRONG_SUOT	Mắt phải – Tình trạng trong suốt (Trong Sẹo Loạn đường Thoái hóa Loạn đường)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.04.05	MAT_TRAI_TINH_TRAN_G_LOAN_DUONG	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến loạn đường giác mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.06.04.06	MAT_TRAI_TINH_TRAN_G_THOAI_HOA	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến thoái hóa giác mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.06.04.07	MAT_TRAI_TINH_TRAN_G_PHU_NE	Mắt trái – Tình trạng phù nề, bong biểu mô (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.04.08	MAT_TRAI_MUC_DO_PHU_NE	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về mức độ phù nề, bong biểu mô			String[200]	0..1	Observation	
06.04.	MAT_PHAITINH_TRAN_G_THOAI_HOA	Mắt phải – Tình trạng phù			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.06.04.09	TINH_TRAN G_PHU_NE	nề, bông biểu mô (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không						
06.04.10.06.04.10	MAT_PHAI_MUC_DO_P HU_NE	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý về mức độ phù nề, bông biểu mô			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.06.04.11	MAT_TRAI_U_GIAC_M AC	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến u giác mạc (vị trí, kích thước, ...)			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.06.04.12	MAT_PHAI_U_GIAC_M AC	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến u giác mạc (vị trí, kích thước, ...)			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.06.04.13	MAT_TRAI_TUA_GIAC_M AC	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến tua giác mạc (số lượng, vị trí, ...)			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.06.04.14	MAT_PHAI_TUA_GIAC_M AC	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến tua giác mạc (số lượng, vị trí, ...)			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.06.04.15	MAT_TRAI_LOET_GIAC_M AC	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến loét giác mạc (kích thước, hình dạng, vị trí,			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		bờ, ..)						
06.04.10.06.04.16	MAT_PHAIR_LOET_GIAC_MAC	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến loét giác mạc (kích thước, hình dạng, vị trí, bờ, ..)			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.06.04.17	MAT_TRAIR_DI_TAT_GIAC_MAC	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến dị tật giác mạc (giác mạc hình chớp, giác mạc nhỏ, ...)			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.06.04.18	MAT_PHAIR_DI_TAT_GIAC_MAC	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến dị tật giác mạc (giác mạc hình chớp, giác mạc nhỏ, ...)			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.06.04.19	MAT_TRAIR_DUONG_KINH_GIAC_MAC	Mắt trái – Đường kính giác mạc (mm)			Number	0..1	Observation	
06.04.10.06.04.20	MAT_PHAIR_DUONG_KINH_GIAC_MAC	Mắt phải – Đường kính giác mạc (mm)			Number	0..1	Observation	
06.04.10.06.04.21	MAT_TRAIR_VUNG_RIA_GIAC_MAC	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến vùng rìa giác mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.	MAT_PHAIR_	Mắt phải – Diễn giải tình			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.06.04.22	VUNG_RIA_GIAC_MAC	trạng bệnh lý liên quan đến vùng rìa giác mạc						
06.04.10.06.04.23	MAT_TRAI_GIAC_MAC_TON_THUONG	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến giác mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.06.04.24	MAT_PHAIR_GIAC_MAC_TON_THUONG	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến giác mạc			String[200]	0..1	Observation	

* Cung mạc (CungMac):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.06.05.01	MAT_TRAI_TINH_TRAN_G_DAN_LOI	Mắt trái – Tình trạng dẫn lối cung mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.05.02	MAT_PHAIR_TINH_TRAN_G_DAN_LOI	Mắt phải – Tình trạng dẫn lối cung mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.	MAT_TRAI_	Mắt trái – Tình trạng sẹo			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.06.05.03	TINH_TRAN G_SEO_MO	mô củng mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không						
06.04.10.06.05.04	MAT_PHAU_TINH_TRAN G_SEO_MO	Mắt phải – Tình trạng sẹo mô củng mạc (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.05.05	MAT_TRAI_CUONG_TU	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến cương tụ củng mạc (tỏa lan, khu trú, ..)			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.06.05.06	MAT_PHAU_CUONG_TU	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến cương tụ củng mạc (tỏa lan, khu trú, ..)			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.06.05.07	MAT_TRAI_VIEM_CUNG_MAC	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến viêm củng mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.06.05.08	MAT_PHAU_VIEM_CUNG_MAC	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến viêm củng mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.06.05.09	MAT_TRAI_CUNG_MAC_TON_THUONG	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý về củng mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04.	MAT_PHAU_	Mắt phải – Diễn giải tình			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.06.05.10	CUNG_MAC_TON_THUONG	trạng bệnh lý về củng mạc						

* Tiền phòng (TienPhong):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.06.06.01	MAT_TRAI_DO_SAU_TIEN_PHONG	Mắt trái – Độ sâu tiền phòng – theo phương pháp Smith (mm)			Number	0..1	Observation	
06.04.10.06.06.02	MAT_PHAIR_DO_SAU_TIEN_PHONG	Mắt phải – Độ sâu tiền phòng – theo phương pháp Smith (mm)			Number	0..1	Observation	
06.04.10.06.06.03	MAT_TRAI_DAU_HIEU_TYNDALL	Mắt trái – Dấu hiệu Tyndall (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.06.04	MAT_PHAIR_DAU_HIEU_TYNDALL	Mắt phải – Dấu hiệu Tyndall (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.	MAT_TRAI_MU_TIEN_P	Mắt trái – Tình trạng mù tiền phòng (Có Không)			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.05	HONG	Sử dụng Valueset Có Không						
06.04. 10.06. 06.06	MAT_PHAI_ MU_TIEN_P HONG	Mắt phải – Tình trạng mù tiền phòng (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.06. 06.07	MAT_TRAI_ MAU_TIEN_ PHONG	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến máu tiền phòng			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.06. 06.08	MAT_PHAI_ MAU_TIEN_ PHONG	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến máu tiền phòng			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.06. 06.09	MAT_TRAI_ GOC_TIEN_P HONG	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến góc tiền phòng			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.06. 06.10	MAT_PHAI_ GOC_TIEN_P HONG	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến góc tiền phòng			String[200]	0..1	Observation	

* Mống mắt (MongMat):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.	MAT_TRAI_	Mắt trái – Diễn giải tình			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.06.07.01	MAU_SAC_MONG_MAT	trạng bệnh lý liên quan đến màu sắc móng mắt						
06.04.10.06.07.02	MAT_PHAU_MAU_SAC_MONG_MAT	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến màu sắc móng mắt			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.06.07.03	MAT_TRAU_TINH_TRAN_G_THOAI_HOA_MONG_MAT	Mắt trái – Tình trạng thoái hóa móng mắt (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.07.04	MAT_PHAU_TINH_TRAN_G_THOAI_HOA_MONG_MAT	Mắt phải – Tình trạng thoái hóa móng mắt (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.07.05	MAT_TRAU_TINH_TRAN_G_TAN_MACH_MONG_MAT	Mắt trái – Tình trạng tân mạch móng mắt (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.07.06	MAT_PHAU_TINH_TRAN_G_TAN_MACH_MONG_MAT	Mắt phải – Tình trạng tân mạch móng mắt (Có Không) Sử dụng Valueset			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		Có Không						
06.04.10.06.07.07	MAT_TRAI_TINH_TRAN_G_CAM_GIA_C_THE_MI	Mắt trái – Tình trạng cảm giác thể mi (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.07.08	MAT_PHAI_TINH_TRAN_G_CAM_GIA_C_THE_MI	Mắt phải – Tình trạng cảm giác thể mi (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.07.09	MAT_TRAI_TINH_TRAN_G_U_MONG_MAT	Mắt trái – Tình trạng u mộng mắt (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.07.10	MAT_PHAI_TINH_TRAN_G_U_MONG_MAT	Mắt phải – Tình trạng u mộng mắt (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.07.11	MAT_TRAI_TINH_TRAN_G_DI_DANG_MONG_MA_T	Mắt trái – Tình trạng dị dạng mộng mắt (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.06.07.12	MAT_PHAITINH_TRAN G_DI_DANG_MONG_MAT	Mắt phải – Tình trạng dị dạng móng mắt (Có Không) Sử dụng Valueset Có Không			Struct<DM>	0..1	Observation	

* Đồng tử (DongTu):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.06.08.01	MAT_TRAIHINH_DANG_DONG_TU	Mắt trái – Hình dạng đồng tử (Tròn Méo)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.08.02	MAT_PHAIHINH_DANG_DONG_TU	Mắt phải – Hình dạng đồng tử (Tròn Méo)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.08.03	MAT_TRAIDUONG_KINH_DONG_TU	Mắt trái – Đường kính đồng tử (mm)			Number	0..1	Observation	
06.04.10.06.08.04	MAT_PHAIDUONG_KINH_DONG_TU	Mắt phải – Đường kính			Number	0..1	Observation	
06.04.10.06.08.05	MAT_TRAIVIEN_SACTO_DONG_TU	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến viên sắc tố đồng tử			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.06.08.06	MAT_PHAIVIENTO_DONG_TU	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến viên sắc tố đồng tử			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.06.08.07	MAT_TRAIPHAN_XA_DONG_TU	Mắt trái – Tình trạng phản xạ đồng tử (Bình thường Giảm Mất)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.08.08	MAT_PHAIPHAN_XA_DONG_TU	Mắt phải – Tình trạng phản xạ đồng tử (Bình thường Giảm Mất)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.08.09	MAT_TRAIDI_DANG_DONG_TU	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến dị dạng đồng tử			String[200]	0..1	Observation	
06.04.10.06.08.10	MAT_PHAIDI_DANG_DONG_TU	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến dị dạng đồng tử			String[200]	0..1	Observation	

* Thủy tinh thể (ThuyTinhThe):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.06.09.01	MAT_TRAITINH_TRANGT_HUY_TINH_THE	Mắt trái – Tình trạng thủy tinh thể (Bình thường Đục Lệch Đục toàn bộ Đục nhân Đục bao Khác)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.	MAT_PHAIVIENTO_DONG_TU	Mắt phải – Tình trạng			Struct<DM>	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.06.09.02	TINH_TRAN G_THUY_TI NH_THE	thủy tinh thể (Bình thường Đục Lệch Đục toàn bộ Đục nhân Đục bao Khác)						

* Dịch kính (DichKinh):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04.10.06.10.01	MAT_TRAI_TINH_TRAN G_DICH_KINH	Mắt trái – Tình trạng dịch kính (Bình thường Không bình thường) Sử dụng Valueset Bình thường Không bình thường			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.10.02	MAT_PHAU_TINH_TRAN G_DICH_KINH	Mắt phải – Tình trạng dịch kính (Bình thường Không bình thường) Sử dụng Valueset Bình thường Không bình thường			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04.10.06.	MAT_TRAI_DICH_KINH	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
10.03		đến dịch kính						
06.04. 10.06. 10.04	MAT_PHAIDICH_KINH	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến dịch kính			String[200]	0..1	Observation	

* Đáy mắt (DayMat):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04. 10.06. 11.01	MAT_TRAIVONG_MAC	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến võng mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.06. 11.02	MAT_PHAIVONG_MAC	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến võng mạc			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.06. 11.03	MAT_TRAIHOANG_DIEM	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến hoàng điểm			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.06. 11.04	MAT_PHAIHOANG_DIEM	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến hoàng điểm			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.06. 11.05	MAT_TRAIMACH_MAU	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến mạch máu			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.06.	MAT_PHAIMACH_MAU	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan			String[200]	0..1	Observation	

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
11.06		đến mạch máu						
06.04. 10.06. 11.07	MAT_TRAI_DIA_THI	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến đĩa thị			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.06. 11.08	MAT_PHAU_DIA_THI	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến đĩa thị			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.06. 11.09	MAT_TRAI_U_DAY_MA_T	Mắt trái – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến u đáy mắt			String[200]	0..1	Observation	
06.04. 10.06. 11.10	MAT_PHAU_U_DAY_MA_T	Mắt phải – Diễn giải tình trạng bệnh lý liên quan đến u đáy mắt			String[200]	0..1	Observation	

* Nhân cầu (NhanCau):

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
06.04. 10.06. 12.01	MAT_TRAI_TINH_TRAN_G_NHAN_CAU	Mắt trái – Tình trạng nhãn cầu (Mềm Cứng To Nhỏ Teo)			Struct<DM>	0..1	Observation	
06.04. 10.06. 12.02	MAT_PHAU_TINH_TRAN_G_NHAN_CAU	Mắt phải – Tình trạng nhãn cầu (Mềm Cứng To Nhỏ Teo)			Struct<DM>	0..1	Observation	

1.7. Cận lâm sàng (CanLamSang)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
07.02.01	XN	Xét nghiệm			Struct<XN>	0..n		
07.02.02	TDCN	Thăm dò chức năng			Struct<KQTD>	0..n		
07.02.03	CDHA	Chẩn đoán hình ảnh			Struct<CDHA>	0..n		
07.02.04	GPB	Giải phẫu bệnh			Struct<GPB>	0..n		
07.02.05	PTTT	Phẫu thuật, thủ thuật			Struct<PTTT>	0..n		
07.02.06	HìnhAnhTonThuong	Hình ảnh tổn thương			Struct<HìnhAnhTonThuong>	0..n		

1.7.1. Thông tin xét nghiệm (XN)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
07.02.1.1	TEN_XN	Tên xét nghiệm Sử dụng danh mục Xét nghiệm			Struct<DM>	1..1		
07.02.	LOAI_XN	Loại xét nghiệm			Struct<DM>	1..1		

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
1.2		Sử dụng danh mục Loại xét nghiệm						
07.02.1.3	KET_QUA	Kết quả xét nghiệm liên quan			Struct<KQXN>	1..n		

* Kết quả xét nghiệm (KQXN)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
07.02.1.3.1	CHI_SO	Chỉ số của xét nghiệm Sử dụng danh mục Chỉ số xét nghiệm			Struct<DM>	1..1		
07.02.1.3.2	GIA_TRI	Kết quả của chỉ số xét nghiệm (tùy thuộc chỉ số xét nghiệm) Sử dụng một trong các Valueset Có Không hoặc Có xuất hiện Không xuất hiện hoặc Dương tính Âm tính hoặc Phát hiện Không xác định Không xác định hoặc Phản ứng Không phản ứng hoặc Bình thường Không bình thường			String[20] hoặc Number hoặc Struct<DM>	1..1		

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
07.02.1.3.3	DIEN_GIAI	Thông dịch kết quả xét nghiệm Sử dụng danh mục <i>Dịch kết quả xét nghiệm</i>			Struct<DM>	1..1		

1.7.2. Thăm dò chức năng (TDCN)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
07.02.2.1	TEN_TDCN	Tên dịch vụ thăm dò chức năng Sử dụng danh mục <i>Thăm dò chức năng</i>			Struct<DM>	1..1		
07.02.2.2	LOAI_TDCN	Loại thăm dò chức năng Sử dụng danh mục <i>Loại thăm dò chức năng</i>			Struct<DM>	1..1		
07.02.2.3	DANH_GIAI	Kết quả thăm dò chức năng			string[200]	1..1		

1.7.3. Chẩn đoán hình ảnh (CDHA)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
07.02.3.1	TEN_CDHA	Tên dịch vụ chẩn đoán hình ảnh Sử dụng danh mục Chẩn đoán hình ảnh			Struct<DM>	1..1		
07.02.3.2	LOAI_CDHA	Loại chẩn đoán hình ảnh Sử dụng danh mục Loại chẩn đoán hình ảnh			Struct<DM>	1..1		
07.02.4.3	KET_QUA	Kết quả chẩn đoán hình ảnh			string[200]	1..1		

1.7.4. Giải phẫu bệnh (GPB)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
07.02.4.1	TEN_GPB	Tên dịch vụ giải phẫu bệnh Sử dụng danh mục Giải phẫu bệnh			Struct<DM>	1..1		
07.02.4.2	LOAI_GPB	Loại giải phẫu bệnh Sử dụng danh mục Loại giải phẫu bệnh			Struct<DM>	1..1		

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
07.02.4.3	KET_QUA	Kết quả giải phẫu bệnh			string[200]	1..1		
07.02.4.4	DANH_GIA	Đánh giá kết quả giải phẫu bệnh khi có sinh thiết Sử dụng danh mục Kết quả giải phẫu bệnh			Struct<DM>	0..1		

1.7.5. Hình ảnh tổn thương (HinhAnhTonThuong)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
07.06.01	TEN_HINH_ANH	Tên hình ảnh tổn thương			String[200]	1..1		
07.06.02	VI_TRI_CO_THI	Vị trí cơ thể tương ứng Tham chiếu danh mục Cấu trúc cơ thể người			Struct<DM>	0..1		
07.06.03	DU_LIEU	Dữ liệu của hình ảnh tổn thương			Struct<Image>	1..1		
07.06.04	MO_TA	Mô tả về hình ảnh tổn thương			String[500]	0..1		

1.8. Tổng kết bệnh án (TongKetBenhAn)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
08.01	DIEN_BIEN_LAM_SANG	Mô tả quá trình bệnh lý và diễn biến lâm sàng của người bệnh			string[500]	0..1		
08.02	TONG_KET_TINH_TRAN_G_RA_VIEN	Mô tả tình trạng người bệnh khi ra viện			Struct<TTRV>	0..1		
08.03	HUONG_DIEU_TRI	Mô tả hướng điều trị và các chế độ tiếp theo			string[500]	0..1		
08.04	TAI_LIEU_DINH_KEM	Danh sách các tài liệu đính kèm HSBA			struct<TaiLieu>	0..n		
08.05	NGUOI_GIAO_HO_SO	Chức danh, họ tên người giao hồ sơ kèm theo bệnh án			Struct<Name>	0..1		
08.06	NGUOI_NHAN_HO_SO	Chức danh, họ tên người nhận hồ sơ kèm theo bệnh án			Struct<Name>	0..1		
08.07	THOI_DIEM_TONG_KET_BENH_AN	Ngày tháng năm làm tổng kết bệnh án			DateTime	1..1		

1.8.1. Tình trạng ra viện (TTRV)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
08.02.	KET_QUA_TINH_TRAN	Kết quả tình trạng sức khỏe			Struct<DM>	1..1		

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
01	DIEU_TRI	khi ra viện: Khởi Đỡ Không đỡ Nặng hơn Tử vong Sử dụng danh mục Kết quả điều trị						
08.02.02	TINH_TRANG_RA_VIEN	Mô tả tình trạng ra viện			String[200]	0..1		
08.02.03	SINH_THIET_KHONG	Có sinh thiết không			bool	0..1		
08.02.04	KET_QUA_GIAI_PHAU_BENH	Kết quả giải phẫu bệnh (khi có sinh thiết): Lành tính Nghi ngờ Ác tính Sử dụng danh mục Kết quả giải phẫu bệnh			Struct<DM>	0..1		
08.02.04	NGAY_GIO_TU_VONG	Ngày giờ bệnh nhân tử vong			DateTime	0..1		
08.02.05	LOAI_NGU_YEN_NHAN_TU_VONG	Lý do tử vong: Do bệnh Do tai biến điều trị Khác Sử dụng danh mục Lý do tử vong			Struct<DM>	0..1		
08.02.06	KHAM_NGHIEM_TU_THI_KHONG	Có khám nghiệm tử thi không Sử dụng Valueset			Struct<DM>	0..1		

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Ánh xạ với QĐ số 4210/QĐ-BYT	Ánh xạ với QĐ số 831/QĐ-BYT	Kiểu dữ liệu	Cardinality	Ánh xạ sang HL7 FHIR Resource	Thông tin Profile tham chiếu
		<i>Có Không</i>						

1.9. Các loại phiếu trong bệnh án

1.9.1. Phiếu xét nghiệm (XN)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
08.01	XN_Ngaygioyeucau	Ngày giờ yêu cầu làm xét nghiệm	DateTime	1..1
08.02	XN_BSyeucau	Tên bác sĩ yêu cầu làm xét nghiệm	String[80]	1..1
08.03	XN_Loai	Loại xét nghiệm	struct<DM26>	1..1
08.04	XN_TenXN	Các yêu cầu xét nghiệm theo danh mục dịch vụ kỹ thuật	struct<DM21>	1..*
08.05	NgaygioThuchien	Ngày giờ thực hiện xét nghiệm	DateTime	1..1
08.06	Nguoithuchien	Tên người thực hiện xét nghiệm	string[80]	0..1
08.07	XN_Ketqua	Danh sách các kết quả xét nghiệm	Struct<KQXN>	1..*
08.08	XN_Nhanxet	Nhận xét chung kết quả	string[200]	0..1
08.09	BSduyetKQ	Tên bác sĩ xét nghiệm	String[80]	0..1
08.10	Tailieudinhkem	Tài liệu đính kèm mô tả kết quả xét nghiệm	struct<Tailieu>	0..*

* Mỗi kết quả xét nghiệm (KQXN)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
08.07.1	Chiso_Code	Chỉ số tham chiếu bảng danh mục chỉ số của BV hoặc bảng mã LOINC	struct<DM30>	1..1
08.07.2	Chiso_Giatri	Giá trị xét nghiệm (định lượng, định tính, bán định lượng)	String[20]	1..1
08.07.3	Diengiai	Thông dịch kết quả đo	struct<DM31>	0..1

1.9.2. Chẩn đoán hình ảnh (CDHA)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
09.01	Ngayyeucau	Ngày giờ yêu cầu	DateTime	1..1
09.02	BSyeucau	Tên bác sĩ yêu cầu thực hiện chẩn đoán hình ảnh	string[80]	1..1
09.03	Loai	Loại chẩn đoán hình ảnh	struct<DM27>	1..1
09.03	Yeucau	Mô tả yêu cầu chẩn đoán hình ảnh	struct<DM22>	0..n
09.04	Nguoithuchien	Tên người thực hiện	String[80]	0..1
09.05	Ngaythuchien	Ngày giờ thực hiện	DateTime	1..1
09.06	Ketqua	Mô tả kết quả chẩn đoán hình ảnh	string[200]	1..1
09.07	Ketluan	Kết luận chẩn đoán	string[200]	1..1
09.08	Loidan	Lời dẫn của bác sĩ chuyên khoa	string[200]	1..1
09.09	BSdocketqua	Tên bác sĩ chuyên khoa đọc phim	String[80]	1..1
09.10	Tailieudinhkem	Tài liệu đính kèm hình ảnh chẩn đoán	struct<Tailieu>	0..*

1.9.3. Thăm dò chức năng (TDCN)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
10.01	Ngayyeucau	Ngày giờ yêu cầu	DateTime	1..1
10.02	Loaithamdo	Loại thăm dò chức năng	struct<DM28>	1..1
10.03	Yeucau	Mô tả yêu cầu thăm dò chức năng	struct<DM23>	1..*
10.04	BSYeucau	Tên bác sĩ yêu cầu	string[80]	1..1
10.05	Nguoithuchien	Người thực hiện thăm dò chức năng	string[80]	1..1
10.06	Ngaythuchien	Ngày giờ thực hiện	DateTime	0..1
10.07	Ketqua	Mô tả kết quả thăm dò chức năng	string[200]	1..1
10.08	Ketluan	Kết luận thăm dò chức năng	string[200]	1..1
10.09	Loidan	Lời dẫn của bác sĩ chuyên khoa	string[300]	0..1
10.10	BSKetluan	Họ tên bác sĩ chuyên khoa	string[80]	0..1
10.11	Tailieudinhkem	Tài liệu thăm dò chức năng đính kèm	struct<Tailieu>	0..*

1.9.4. Giải phẫu bệnh (GPB)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
11.01	Ngayyeucau	Ngày giờ yêu cầu	DateTime	1..1
11.02	Loai	Loại giải phẫu bệnh	struct<DM29>	1..1
11.03	Yeucau	Mô tả yêu cầu giải phẫu bệnh	struct<DM24>	1..*
11.04	BSYeucau	Họ tên bác sĩ yêu cầu	string[80]	1..1
11.05	Vitrilaymau	Vị trí lấy mẫu sinh thiết, danh mục này có thể do các BV tự xây dựng hoặc sử dụng bộ SNOMED-CT	string<DM20>	1..1
11.06	Ngaylaymau	Ngày giờ lấy mẫu sinh thiết	DateTime	1..1
11.07	Nhanxetdaithe	Nhận xét đại thể trên tiêu bản	string[300]	0..1
11.08	Nhanxetvithe	Nhận xét vi thể trên tiêu bản	string[300]	0..1
11.09	Chandoan_Code	Mã chẩn đoán giải phẫu bệnh ICD10	struct<DM17>	1..1
11.10	Tailieudinhkem	Tài liệu đính kèm mô tả kết quả	struct<Tailieu>	0..*

1.9.5. Hội chẩn (HC)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
12.01	Ngayhoichan	Ngày giờ hội chẩn	DateTime	1..1
12.02	BSHoichan	Danh sách các Bác sĩ tham gia hội đồng hội chẩn	string[80]	1..*
12.03	Tomtatdienbien	Tóm tắt diễn biến điều trị của bệnh nhân	string[500]	1..1
12.04	Ketluan	Kết luận của hội đồng	string[500]	1..1
12.05	Huongdieutri	Hướng điều trị tiếp theo	string[200]	0..1
12.06	Tailieudinhkem	Tài liệu đính kèm biên bản hội chẩn	struct<Tailieu>	0..*

1.9.6. Điều trị (DT)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
13.01	DT_Khoa	Tham chiếu đến khoa điều trị	struct<QLNB.Vaokhoa>	1..1
13.02	DT_Noidung	Nội dung của các lượt điều trị	struct<LDT>	0..*
13.03	Tailieudinhkem	Tài liệu đính kèm biên bản hội chẩn	struct<Tailieu>	0..*

* Cấu trúc nội dung các lượt điều trị (LDT)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
13.02.1	Ngaygio	Ngày giờ thực hiện điều trị	DateTime	1..1
13.02.2	Dienbien	Diễn biến của người bệnh trong quá trình điều trị	string[500]	1..1
13.02.3	Ylenh	Y lệnh của bác sĩ điều trị	string[300]	1..1
13.02.4	BSDieutri	Họ tên bác sĩ điều trị	String[80]	1..1

1.9.7. Chăm sóc (CS)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
14.01	CS_Khoa	Tham chiếu khoa điều trị người bệnh	struct<QLNB.Vaokhoa>	1..1
14.02	CS_Noidung	Nội dung chăm sóc cho người bệnh	struct<NDCS>	0..*
14.03	Tailieudinhkem	Tài liệu đính kèm biên bản hội chẩn	struct<Tailieu>	0..*

* Cấu trúc nội dung chăm sóc (NDCS)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
14.02.1	Ngaygio	Ngày giờ thực hiện việc chăm sóc cho người bệnh	DateTime	1..1
14.02.2	Dienbien	Diễn biến tình trạng của người bệnh trong quá trình chăm sóc	string[500]	0..1
14.02.3	ThuchienYlenh	Thực hiện chăm sóc theo y lệnh	string[500]	1..*
14.02.4	Yta	Họ tên người thực hiện chăm sóc cho người bệnh	String[80]	1..*

1.9.8. Phẫu thuật, thủ thuật (PTTT)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
15.01	Ngaygio	Ngày giờ phẫu thủ thuật	DateTime	1..1
15.02	Ma	Mã tham chiếu phẫu thuật	Struct<DM19>	1..1
15.03	Phuongphap	Diễn giải phương pháp phẫu thuật	String[256]	1..1
15.04	BSThuchien	Tên bác sĩ thực hiện chính	String[80]	1..1
15.05	BSGayme	Tên bác sĩ thực hiện gây mê	String[80]	0..1
15.06	CDtruoc_Code	Chẩn đoán trước phẫu thuật	Struct<DM17>	0..1

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
15.07	CDtruoc_Mota	Mô tả chẩn đoán trước phẫu thuật	String[256]	0..1
15.08	CDSau_Code	Chẩn đoán sau phẫu thuật	Struct<DM17>	0..1
15.09	CDSau_Mota	Mô tả chẩn đoán sau phẫu thuật	String[256]	0..1
15.10	Chidinh	Mô tả chỉ định phẫu thuật	String[256]	0..1
15.11	PPVocam	Mô tả phương pháp vô cảm	String[256]	0..1
15.12	Luocdo	Dữ liệu hình ảnh lược đồ phẫu thuật dạng Base64	String[500]	0..1
15.13	Trinhthu	Mô tả trình tự phẫu thủ thuật	String[500]	0..1
15.14	TLdinhkem	Tài liệu đính kèm mô tả phẫu, thủ thuật – Base64	Struct<Tailieu>	0..*

1.9.9. Theo dõi chức năng sống (TDCNS)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
16.01	TDCNS_Khoa	Tham chiếu khoa điều trị người bệnh	struct<QLNB_Vaokhoa>	1..1
16.02	TDCNS_Sinhhiệu	Các thông số dấu hiệu sinh tồn	struct <TTSH>	0..*
16.03	Tailieudinhkem	Tài liệu đính kèm biên bản hội chẩn	struct<Tailieu>	0..*

* Cấu trúc thông tin sinh hiệu (TTSH)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
16.02.1	Ngaygio	Ngày giờ theo dõi thông tin sinh hiệu	DateTime	1..1
16.02.2	Mach	Mạch đập lần/ph	Number	0..1
16.02.3	Nhietdo	Nhiệt độ °C	Number	0..1
16.02.4	HATThu	Giá trị huyết áp khi tâm thu mmHg	Number	0..1
16.02.5	HATTruong	Giá trị huyết áp khi tâm trương mmHg	Number	0..1
16.02.6	Nhiptho	Nhịp thở lần/ph	Number	0..1
16.02.7	Cannang	Cân nặng kg	Number	0..1
16.02.8	Yta	Họ tên y tá thực hiện theo dõi	String[80]	0..1

1.9.10. Đơn thuốc (DT)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
----	----------------	-------	--------------	-------------

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
17.01	Ngaykedon	Ngày giờ kê đơn thuốc	DateTime	1..1
17.02	BSkedon	Bác sĩ kê đơn thuốc	string[80]	1..1
17.03	Thuoc	Danh mục thuốc kê theo đơn	struct<Thuoc>	1..*
17.04	Tailieudinhkem	Tài liệu đính kèm biên bản hội chẩn	struct<Tailieu>	0..*

* Cấu trúc thông tin thuốc sử dụng (Thuoc)

Mã	Trường dữ liệu	Mô tả	Kiểu dữ liệu	Cardinality
17.03.1	Ngaybatdau	Ngày bắt dùng thuốc	Date	1..1
17.03.2	Ngayketthuc	Ngày kết thúc dùng thuốc	Date	0..1
17.03.3	Thuoc_Code	Mã thuốc sử dụng trong danh mục dùng chung	Struct<DM32>	1..1
17.03.4	Thuoc_Ten	Mô tả tên thuốc, dạng bào chế, hàm lượng nồng độ của thuốc	string[200]	1..1
17.03.5	Duongdung	Đường dùng thuốc	Struct<DM34>	1..1
17.03.6	Lieuluong	Liều lượng dùng thuốc	String[100]	1..1
17.03.7	Tansuat	Tần suất dùng thuốc	struct<DM35>	1..1
17.03.8	Chidan	Chỉ dẫn dùng thuốc của bác sĩ	string[500]	0..1

II. PHỤ LỤC

1.1. Danh sách các danh mục trong hồ sơ bệnh án

Trong đó, danh sách các danh mục do Bộ Y tế/cơ quan nhà nước ban hành:

STT	Danh mục
1	Danh mục dân tộc
2	Danh mục nghề nghiệp
3	Địa danh hành chính
4	Cơ sở khám bệnh
5	Loại vào viện
6	Nơi vào khám bệnh
7	Nơi giới thiệu
8	Đối tượng tài chính
9	Loại hình ra viện
10	Kết quả điều trị
11	Kết quả giải phẫu bệnh
12	Lý do tử vong
13	Lý do tai biến/biến chứng
14	Loại bệnh án
15	Giới tính
16	Danh sách khoa điều trị
17	Mã bệnh ICD-10
18	Nhóm bệnh
19	Phẫu thủ thuật
20	Vị trí phẫu thủ thuật
21	Xét nghiệm
22	Chẩn đoán hình ảnh
23	Thăm dò chức năng
24	Giải phẫu bệnh
25	Loại phẫu thủ thuật
26	Loại xét nghiệm
27	Loại chẩn đoán hình ảnh
28	Loại thăm dò chức năng
29	Loại giải phẫu bệnh
30	Chỉ số xét nghiệm
31	Dịch kết quả xét nghiệm
32	Thuốc
33	Phân nhóm thuốc
34	Đường dùng thuốc
35	Tần suất dùng thuốc
	Chế độ dinh dưỡng

STT	Danh mục
	Chế độ chăm sóc
	Loại chuyển viện
	Cách đẻ
	Tình trạng bộ phận sinh dục nữ
	Quốc gia (ISO 3166)
	Tình hình sản phụ khi đẻ
	Đặc điểm liên quan đến bệnh
	Loại hồ sơ, phim, ảnh kèm theo bệnh án
	Tiền thai (PARA)
	Trình độ văn hóa
	Nhóm máu
	Tình trạng em bé khi chào đời
	Màu sắc của da
	Mức độ trợ giúp cho chức năng sinh hoạt của người bệnh

Các danh mục liên quan đến bệnh án Y học cổ truyền:

STT	Danh mục
1	Danh sách bệnh danh Y học cổ truyền
2	Danh mục Bát cương
3	Danh mục Tạng phủ
4	Danh mục Kinh mạch
5	Định vị bệnh
6	Nguyên nhân bệnh
7	Hình thái
8	Thần
9	Sắc
10	Trạch
11	Chất lưỡi
12	Sắc lưỡi
13	Rêu lưỡi
14	Tiếng nói
15	Hơi thở
16	Tiếng ho
17	Mùi cơ thể
18	Chất thải
19	Hàn nhiệt
20	Mồ hôi
21	Đầu mặt cổ
22	Lưng
23	Bụng và ngực

STT	Danh mục
24	Ăn
25	Uống
26	Đại tiện
27	Tiểu tiện
28	Ngủ
29	Kinh nguyệt
30	Thống kinh
31	Đói hạ
32	Sinh dục
33	Xúc chấn
34	Cơ nhục
35	Phúc chấn
36	Mạch chấn

1.2. Mã định danh y tế quốc gia

- Mã số BHXH VN được theo quy định tại Quyết định số 2153/QĐ-BYT ngày 25/05/2020

1.3. Mã định danh thay thế

- Các mã định danh khác như CMND, căn cước công dân, hộ chiếu, bằng lái xe, ...

1.4. Mã định danh điện tử của các cơ quan, tổ chức nhà nước

- Mã định danh điện tử dành cho các cơ quan, tổ chức nhà nước tuân thủ theo quy định tại thông tư số 10/2016/TT-BTTTT ngày 01 tháng 04 năm 2016 về ban hành “Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về cấu trúc mã định danh và định dạng dữ liệu gói tin phục vụ kết nối các hệ thống quản lý văn bản và điều hành” và theo quyết định số 20/2020/QĐ-TTg ngày 22 tháng 07 năm 2020 về mã định danh điện tử của các cơ quan, tổ chức phục vụ kết nối, chia sẻ dữ liệu với các bộ, ngành, địa phương.

1.5. Các danh mục dùng chung

1.5.1. Các dân tộc Việt Nam – do Tổng cục Thống kê ban hành

- Bảng mã các dân tộc Việt Nam do Tổng cục Thống kê ban hành

Mã	Tên	Tên gọi khác
01	Kinh	Việt
02	Tày	Thổ, Ngan, Phén, Thù Lao, Pa Dí, Tày Khao
03	Thái	Tày Đăm, Tày Mười, Tày Thanh, Mán Thanh, Hàng Bông, Tày Mường, Pa Thay, Thổ Đà Bắc
04	Hoa	Hán, Triều Châu, Phúc Kiến, Quảng Đông, Hải Nam, Hạ, Xạ Phạng
05	Khơ-me	Cur, Cul, Cu, Thổ, Việt gốc Miên, Krôm
06	Mường	Mol, Mual, Mọi, Mọi Bì, Ao Tá, Ấu Tá
07	Nùng	Xuông, Giang, Nùng An, Phàn Sinh, Nùng Cháo, Nùng Lòi, Quý Rì, Khèn Lài
08	H'Mông	Mèo, Hoa, Mèo Xanh, Mèo Đỏ, Mèo Đen, Ná Mèo, Mán Trắng
09	Dao	Mán, Động, Trại, Xá, Dìu, Miên, Kiềm, Miên, Quân Trắng, Dao Đỏ,

Mã	Tên	Tên gọi khác
		Quần Chẹt, Lô Giang, Dao Tiền, Thanh Y, Lan Tẻn, Đại Bản, Tiểu Bản, Cóc Ngáng, Cóc Mùn, Sơn Đầu
10	Gia-rai	Giơ-rai, Tơ-buẩn, Chơ-rai, Hơ-bau, Hđrưng, Chor
11	Ngái	Xín, Lê, Đản, Khách Gia
12	Ê-đê	Ra-đê, Đê, Kpa, A-đham, Krung, Ktul, Đliê Ruê, Blô, Epan, Mđhur, Bih
13	Ba na	Giơ-lar. Tơ-lô, Giơ-lăng, Y-lăng, Rơ-ngao, Krem, Roh, ConKđe, A-la Công, Kpăng Công, Bơ-nâm
14	Xơ-Đăng	Xơ-teng, Hđang, Tơ-đra, Mơ-nâm, Ha-lăng, Ca-dong, Kmrâng, ConLan, Bri-la, Tang
15	Sán Chay	Cao Lan, Sán Chi, Mán Cao Lan, Hòn Bạ, Sơn Tử
16	Cơ-ho	Xrê, Nốp, Tu-lốp, Cơ-don, Chil, Lat, Lach, Trinh
17	Chăm	Chàm, Chiêm Thành, Hroi
18	Sán Dìu	Sán Dẻo, Trại, Trại Đất, Mán, Quần Cộc
19	Hrê	Chăm Rê, Chom, Kẹ Luỹ
20	Mnông	Pnông, Nông, Pré, Bu-đăng, Đipri, Biat, Gar, Rơ-lam, Chil
21	Ra-glai	Ra-clây, Rai, Noang, La-oang
22	Xtiêng	Xa-điêng
23	Bru-Vân Kiều	Bru, Vân Kiều, Măng Coong, Tri Khùa
24	Thổ	Kẹo, Mọn, Cuối, Họ, Đan Lai, Ly Hà, Tày Pọng, Con Kha, Xá Lá Vàng
25	Giáy	Nhắng, Dắng, Pâu Thìn Nu Nà, Cùi Chu, Xa
26	Cơ-tu	Ca-tu, Cao, Hạ, Phương, Ca-tang
27	Gié Triêng	Đgiéh, Tareb, Giang Rẫy Pin, Triêng, Treng, Ta-riêng, Ve, Veh, La-ve, Ca-tang
28	Mạ	Châu Mạ, Mạ Ngăn, Mạ Xóp, Mạ Tô, Mạ Krung
29	Khơ-mú	Xá Cầu, Múm Xen, Pu Thên, Tênh, Tày Hay
30	Co	Cor, Col, Cùa, Trầu
31	Tà-ôi	Tôi-ôi, Pa-co, Pa-hi, Ba-hi
32	Chơ-ro	Dơ-ro, Châu-ro
33	Kháng	Xá Khao, Xá Súa, Xá Dón, Xá Dắng, Xá Hốc, Xá Ái, Xá Bung, Quảng Lâm
34	Xinh-mun	Puộc, Pụa
35	Hà Nhì	U Ni, Xá U Ni
36	Chu ru	Chơ-ru, Chu
37	Lào	Là Bốc, Lào Nội
38	La Chí	Cù Tê, La Quả
39	La Ha	Xá Khao, Khla Phlao
40	Phù Lá	Bồ Khô Pạ, Mu Di Pạ Xá, Phó, Phỏ, Va Xơ
41	La Hủ	Lao, Pu Đang, Khù Xung, Cò Xung, Khả Quy
42	Lự	Lừ, Nhuôn, Duôn
43	Lô Lô	Mun Di
44	Chứt	Sách, Máy, Rục, Mã-liêng, A-rem, Tu vang, Pa-leng, Xơ-Lang, Tơ-hung, Chà-cùi, Tắc-cùi, U-mo, Xá Lá Vàng
45	Mảng	Mảng U, Xá Lá Vàng
46	Pà Thén	Pà Hưng, Tống
47	Co Lao	
48	Cống	Xám Không, Mảng Nhé, Xá Xeng
49	Bố Y	Chủng Chá, Trọng Gia, Tu Di, Tu Din
50	Si La	Cù Dê Xừ, Khả pẻ

Mã	Tên	Tên gọi khác
51	Pu Péo	Ka Pèò, Pen Ti Lô Lô
52	Brâu	Brao
53	Ố Đu	Tày Hát
54	Rơ măm	
55	Người nước ngoài	
99	Không rõ	

1.5.2. Nghề nghiệp Việt Nam – do Tổng cục Thống kê ban hành

- Bảng mã danh mục nghề nghiệp do Tổng cục Thống kê ban hành (Quyết định số 1091/QĐ-TCTK ngày 12/11/2008):

Cấp 1	Cấp 2	Cấp 3	Cấp 4	Tên gọi nghề nghiệp
1				Nhà lãnh đạo trong các ngành, các cấp và các đơn vị
	11			Nhà lãnh đạo cơ quan Đảng Cộng sản Việt Nam cấp Trung ương và địa phương (chuyên trách)
		111		Nhà lãnh đạo cơ quan Đảng Cộng sản Việt nam cấp Trung ương
			1111	Trưởng ban, Phó Trưởng ban và tương đương trở lên thuộc cấp Trung ương
			1112	Vụ trưởng, Phó Vụ trưởng và tương đương
			1113	Bí thư, Phó Bí thư Đảng ủy khối cơ quan Trung ương
			1114	Bí thư, Phó Bí thư Đảng ủy cơ quan Trung ương
			1115	Ủy viên Ban Chấp hành Trung ương Đảng
		112		Nhà lãnh đạo cơ quan Đảng Cộng sản Việt Nam cấp tỉnh
			1121	Trưởng ban, Phó Trưởng ban và tương đương trở lên thuộc cấp tỉnh
			1122	Bí thư, Phó Bí thư Đảng ủy khối cơ quan cấp tỉnh
			1123	Bí thư, Phó Bí thư Đảng ủy sở, ngành... cấp tỉnh
			1124	Ủy viên Ban Chấp hành Đảng bộ cấp tỉnh
		113		Nhà lãnh đạo Đảng Cộng sản Việt Nam cấp huyện
			1131	Trưởng ban, Phó Trưởng ban và tương đương trở lên thuộc cấp huyện
			1132	Bí thư, Phó Bí thư Đảng ủy ban, ngành cấp huyện
			1133	Ủy viên Ban Chấp hành Đảng bộ cấp huyện
		114		Nhà lãnh đạo Đảng Cộng sản Việt Nam cấp xã
			1140	Bí thư, Phó Bí thư Đảng ủy cấp xã
		115		Nhà lãnh đạo Đảng Cộng sản Việt Nam tại doanh nghiệp và các tổ chức sự nghiệp
			1150	Bí thư, Phó Bí thư Đảng ủy

Cấp 1	Cấp 2	Cấp 3	Cấp 4	Tên gọi nghề nghiệp
	12			Nhà lãnh đạo Quốc hội và Văn phòng Chủ tịch nước
		121		Nhà lãnh đạo Quốc hội (chuyên trách)
			1211	Chủ tịch, Phó Chủ tịch
			1212	Chủ nhiệm, Phó Chủ nhiệm Ủy ban và tương đương trở lên
			1213	Vụ trưởng, Phó Vụ trưởng và tương đương
			1214	Đại biểu Quốc hội
		122		Văn phòng Chủ tịch nước
			1221	Chủ tịch, Phó Chủ tịch
			1222	Chủ nhiệm, Phó Chủ nhiệm tương đương Bộ trưởng, Thứ trưởng và tương đương trở lên làm việc tại Văn phòng Chủ tịch nước
			1223	Vụ trưởng, Phó Vụ trưởng và tương đương
	13			Nhà lãnh đạo Chính phủ
		131		Nhà lãnh đạo Chính phủ
			1311	Thủ tướng, Phó Thủ tướng Chính phủ
			1312	Chủ nhiệm, Phó Chủ nhiệm và tương đương trở lên làm việc tại Văn phòng Chính phủ
			1313	Vụ trưởng, Phó Vụ trưởng và tương đương
		132		Nhà lãnh đạo Bộ, ngành và tương đương thuộc Chính phủ
			1321	Bộ trưởng, Thứ trưởng và tương đương của các Bộ, ngành, các cơ quan ngang Bộ, các cơ quan thuộc Chính phủ
			1322	Vụ trưởng, Phó Vụ trưởng và tương đương
		133		Nhà lãnh đạo Tổng cục thuộc Bộ
			1331	Tổng cục trưởng, Phó Tổng cục trưởng và tương đương
			1332	Vụ trưởng, Phó Vụ trưởng, Trưởng ban, Phó Trưởng ban và tương đương
	14			Nhà lãnh đạo Tòa án nhân dân và Viện Kiểm sát nhân dân
		141		Nhà lãnh đạo Tòa án nhân dân tối cao và Viện Kiểm sát nhân dân Tối cao
			1411	Chánh án, Phó Chánh án Tòa án nhân dân tối cao; Viện trưởng, Phó Viện trưởng Viện Kiểm sát nhân dân tối cao và tương đương
			1412	Vụ trưởng, Phó Vụ trưởng và tương đương làm việc ở Tòa án nhân dân tối cao và Viện Kiểm sát nhân dân tối cao
		142		Tòa án nhân dân và Viện Kiểm sát nhân dân ở địa phương

Cấp 1	Cấp 2	Cấp 3	Cấp 4	Tên gọi nghề nghiệp
			1421	Chánh án, Phó Chánh án Tòa án nhân dân; Viện trưởng, Phó Viện trưởng Viện Kiểm sát nhân dân cấp tỉnh
			1422	Chánh án, Phó Chánh án Tòa án nhân dân cấp huyện
		143		Tòa án khác (trừ Tòa án quân sự) do luật định
			1430	Chánh án, Phó Chánh án Tòa án khác (trừ Tòa án Quân sự) do luật định
	15			Nhà lãnh đạo Hội đồng nhân dân và Ủy ban nhân dân địa phương (kể cả các cơ quan chuyên môn ở địa phương, trừ tư pháp và đoàn thể)
		151		Nhà lãnh đạo Hội đồng nhân dân (chuyên trách)
			1511	Chủ tịch, Phó Chủ tịch và Thường trực Hội đồng nhân dân cấp tỉnh
			1512	Trưởng ban, Phó Trưởng ban và tương đương trong các cơ quan của Hội đồng nhân dân cấp tỉnh
			1513	Đại biểu Hội đồng nhân dân cấp tỉnh
			1514	Chủ tịch, Phó Chủ tịch và Thường trực Hội đồng nhân dân cấp huyện
			1515	Trưởng ban, Phó Trưởng ban và tương đương trong các cơ quan của Hội đồng nhân dân cấp huyện
			1516	Đại biểu Hội đồng nhân dân cấp huyện
			1517	Chủ tịch, Phó Chủ tịch Hội đồng nhân dân cấp xã
		152		Ủy ban nhân dân (kể cả các cơ quan chuyên môn)
			1521	Chủ tịch, Phó Chủ tịch và Ủy viên thường trực Ủy ban nhân dân cấp tỉnh
			1522	Chủ tịch, Phó Chủ tịch và Ủy viên thường trực Ủy ban nhân dân cấp huyện
			1523	Chủ tịch, Phó Chủ tịch Ủy ban nhân dân cấp xã
...				

(Nội dung danh mục được lược gọn; để tra cứu đầy đủ nội dung danh mục, xin vui lòng tham chiếu đến văn bản quy phạm pháp luật liên quan).

1.5.3. Nghề nghiệp theo thành phần xã hội – do Bộ Y tế ban hành theo QĐ số 4069/2001/QĐ-BYT

- Bảng mã nghề nghiệp theo QĐ số 4069/2001/QĐ-BYT do Bộ Y tế ban hành:

Mã	Diễn giải
01	Trẻ < 6 tuổi đi học, <15 tuổi không đi học
02	Sinh viên, học sinh
03	Hưu và > 60 tuổi
04	Công nhân
05	Nông dân
06	Lực lượng vũ trang
07	Trí thức

Mã	Diễn giải
08	Hành chính, sự nghiệp
09	Y tế
10	Dịch vụ
11	Việt kiều
12	Ngoại kiều
99	Khác

1.5.4. Nghề nghiệp - tham chiếu từ bộ pháp điển SNOMED CT

- ReferenceSet từ bộ pháp điển SNOMED CT; trong đó bao gồm những Concept:
 - o Có thuộc tính is-a 14679004 (Occupation)
 - o 261665006 (Unknown)

Đây là danh mục khuyến nghị, các đơn vị sử dụng có thể tự xây dựng dựa trên bộ Reference trên cho phù hợp với nhu cầu sử dụng.

Concept	Preferred Term	Id
Acupuncturist (occupation)	Acupuncturist	450044741000087104
Public health nurse practitioner (occupation)	Public health nurse practitioner	26091000087104
Primary health care nurse practitioner (occupation)	Primary health care nurse practitioner	26071000087103
Pediatric nurse practitioner (occupation)	Pediatric nurse practitioner	26031000087100
Adult gerontology primary care nurse practitioner (occupation)	Adult gerontology primary care nurse practitioner	25941000087102
Adolescent medicine specialist (occupation)	Adolescent medicine specialist	9371000175105
Nurse complex case manager (occupation)	Nurse complex case manager	3981000175106
Sexual assault nurse examiner (occupation)	Sexual assault nurse examiner	897187007
Anesthesia technician (occupation)	Anaesthesia technician	878787005
Operating room technician (occupation)	Operating room technician	878786001
Clinical respiratory physiologist (occupation)	Clinical respiratory physiologist	878785002
Teaching aid specialist (occupation)	Teaching aid specialist	870373009

Concept	Preferred Term	Id
Allied health student (occupation)	Allied health student	840584008
Allied health assistant (occupation)	Allied health assistant	840583002
Sonographer (occupation)	Sonographer	789543004
Researcher (occupation)	Researcher	769038007
Consultant (occupation)	Consultant	768839008
Hospitalist (occupation)	Hospitalist	768837005
Patient navigator (occupation)	Patient navigator	768836001
Disease manager (occupation)	Disease manager	768834003
Discharging physician (occupation)	Discharging physician	768833009
Case manager (occupation)	Case manager	768832004
Community dietitian (occupation)	Community dietitian	768829002
Epidemiologist (occupation)	Epidemiologist	768828005
Nutritionist (occupation)	Nutritionist	768827000
Crisis counselor (occupation)	Crisis counselor	768826009
Doula (occupation)	Doula	768825008
Rehabilitation coordinator (occupation)	Rehabilitation coordinator	768822006
Care team coordinator (occupation)	Care team coordinator	768821004
Care coordinator (occupation)	Care coordinator	768820003
Medically responsible investigator (occupation)	Medically responsible investigator	768819009
Principal investigator (occupation)	Principal investigator	768818001
Co-principal investigator (occupation)	Co-principal investigator	768817006
Associate investigator (occupation)	Associate investigator	768816002
Investigative specialist (occupation)	Investigative specialist	768815003
Research study coordinator (occupation)	Study coordinator	768734005

Concept	Preferred Term	Id
Spiritual advisor (occupation)	Spiritual advisor	768733004
School health educator (occupation)	School health educator	768732009
Home helper (occupation)	Home helper	768731002
Home health aide (occupation)	Home health aide	768730001
Radiation oncologist (occupation)	Radiation oncologist	763292005
Pharmacist prescriber (occupation)	Pharmacist prescriber	734294007
Clinical pharmacist (occupation)	Clinical pharmacist	734293001
Clinical immunology and allergy specialist (occupation)	Clinical immunology and allergy specialist	721943002
Cardiovascular perfusionist (occupation)	Cardiovascular perfusionist	721942007
Health psychologist (occupation)	Health psychologist	721941000
Legal medicine specialist (occupation)	Legal medicine specialist	721940004
Vascular medicine specialist (occupation)	Angiologist	721939001
Tropical medicine specialist (occupation)	Tropical medicine specialist	721938009
Preventive medicine specialist (occupation)	Preventive medicine specialist	721937004
Occupation medicine specialist (occupation)	Occupation medicine specialist	721936008
Pharmacogenomic specialist (occupation)	Pharmacogenomic specialist	720505003
Sleep medicine specialist (occupation)	Sleep medicine specialist	720503005
Retired worker (occupation)	Retired worker	712889009
Home manager (occupation)	Home manager	702755005
Active duty military (occupation)	Active duty military	702348006
Government midwife (occupation)	Government midwife	471302004

Concept	Preferred Term	Id
International student (occupation)	International student	450768005
Sex worker (occupation)	Sex worker	449344001
Physician assistant (occupation)	Physician assistant	449161006
Addiction medicine specialist (occupation)	Addiction medicine specialist	446701002
Primary care physician (occupation)	Primary care physician	446050000
Graphic designer (occupation)	Graphic designer	445748009
Nurse case manager (occupation)	Nurse case manager	445451001
Asthma nurse specialist (occupation)	Asthma nurse specialist	445313000
Hypnotherapist (occupation)	Hypnotherapist	444912007
Podiatric surgeon (occupation)	Podiatric surgeon	443090005
Respiratory therapist (occupation)	Respiratory therapist	442867008
Health coach (occupation)	Health coach	432100008
Ophthalmologist (occupation)	Ophthalmologist	422234006
Medical ophthalmologist (occupation)	Medical ophthalmologist	422140007
Admitting physician (occupation)	Admitting physician	421841007
Retinal surgeon (occupation)	Retinal surgeon	420678001
Oculoplastic surgeon (occupation)	Oculoplastic surgeon	420409002
Osteopathic physician (occupation)	Osteopathic physician	416889001
Fellow of American Academy of Osteopathy (occupation)	Fellow of American Academy of Osteopathy	416160000
Scrub nurse (occupation)	Scrub nurse	415506007
Perioperative nurse (occupation)	Perioperative nurse	415075003
Circulating nurse (occupation)	Circulating nurse	413854007
Student in full time education (occupation)	Student in full time education	413327003
Certified health education specialist	Certified health education	409975003

Concept	Preferred Term	Id
(occupation)	specialist	
Health educator (occupation)	Health educator	409974004
Consultant neonatologist (occupation)	Consultant neonatologist	408799001
Consultant pediatrician (occupation)	Consultant paediatrician	408798009
Diabetes key contact (occupation)	Diabetes key contact	408290003
Professional providing staff relief during surgical procedure (occupation)	Professional providing staff relief during surgical procedure	405685006
Professional initiating surgical case (occupation)	Professional initiating surgical case	405684005
Assigned practitioner (occupation)	Assigned practitioner	405623001
Attending physician (occupation)	Attending physician	405279007
Certified registered nurse anesthetist (occupation)	Certified registered nurse anaesthetist	405278004
Resident physician (occupation)	Resident physician	405277009
Physiotherapist technical instructor (occupation)	Physiotherapist technical instructor	404940000
Cancer supportive care worker (occupation)	Cancer supportive care worker	401113000
Acting obstetric registrar (occupation)	Acting obstetric registrar	398238009
Medical student (occupation)	Medical student	398130009
Staff grade practitioner (occupation)	Staff grade practitioner	397908005
Staff grade obstetrician (occupation)	Staff grade obstetrician	397903001
Paramedic (occupation)	Paramedic	397897005
Hospital nurse (occupation)	Hospital nurse	394618009
Medical secretary (occupation)	Medical secretary	394572006
...		

1.5.5. Địa danh hành chính Việt Nam – do Tổng cục Thống kê ban hành

- Sử dụng bảng mã danh mục địa danh hành chính do Tổng cục Thống kê ban hành:

Số thứ tự	Mã số	Tên đơn vị hành chính
No	Code	Name of the Administrative Divisions
1	01	Thành phố Hà Nội
2	02	Tỉnh Hà Giang
3	04	Tỉnh Cao Bằng
4	06	Tỉnh Bắc Kạn
5	08	Tỉnh Tuyên Quang
6	10	Tỉnh Lào Cai
7	11	Tỉnh Điện Biên
8	12	Tỉnh Lai Châu
9	14	Tỉnh Sơn La
10	15	Tỉnh Yên Bái
11	17	Tỉnh Hoà Bình
12	19	Tỉnh Thái Nguyên
13	20	Tỉnh Lạng Sơn
14	22	Tỉnh Quảng Ninh
15	24	Tỉnh Bắc Giang
16	25	Tỉnh Phú Thọ
17	26	Tỉnh Vĩnh Phúc
18	27	Tỉnh Bắc Ninh
19	28	Tỉnh Hà Tây
20	30	Tỉnh Hải Dương
21	31	Thành phố Hải Phòng
22	33	Tỉnh Hưng Yên
23	34	Tỉnh Thái Bình
24	35	Tỉnh Hà Nam
25	36	Tỉnh Nam Định
26	37	Tỉnh Ninh Bình
27	38	Tỉnh Thanh Hoá
28	40	Tỉnh Nghệ An
29	42	Tỉnh Hà Tĩnh
30	44	Tỉnh Quảng Bình
31	45	Tỉnh Quảng Trị
32	46	Tỉnh Thừa Thiên Huế
33	48	Thành phố Đà Nẵng
34	49	Tỉnh Quảng Nam
35	51	Tỉnh Quảng Ngãi
36	52	Tỉnh Bình Định
37	54	Tỉnh Phú Yên
38	56	Tỉnh Khánh Hoà
39	58	Tỉnh Ninh Thuận
40	60	Tỉnh Bình Thuận
41	62	Tỉnh Kon Tum
42	64	Tỉnh Gia Lai
43	66	Tỉnh Đắk Lắk

Số thứ tự	Mã số	Tên đơn vị hành chính
No	Code	Name of the Administrative Divisions
44	67	Tỉnh Đắk Nông
45	68	Tỉnh Lâm Đồng
46	70	Tỉnh Bình Phước
47	72	Tỉnh Tây Ninh
48	74	Tỉnh Bình Dương
49	75	Tỉnh Đồng Nai
50	77	Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu
51	79	TP. Hồ Chí Minh
52	80	Tỉnh Long An
53	82	Tỉnh Tiền Giang
54	83	Tỉnh Bến Tre
55	84	Tỉnh Trà Vinh
56	86	Tỉnh Vĩnh Long
57	87	Tỉnh Đồng Tháp
58	89	Tỉnh An Giang
59	91	Tỉnh Kiên Giang
60	92	Thành phố Cần Thơ
61	93	Tỉnh Hậu Giang
62	94	Tỉnh Sóc Trăng
63	95	Tỉnh Bạc Liêu
64	96	Tỉnh Cà Mau
...		

(Nội dung danh mục được lược gọn; để tra cứu đầy đủ nội dung danh mục, xin vui lòng tham chiếu đến văn bản quy phạm pháp luật liên quan).

1.5.6. Cơ sở khám bệnh, chữa bệnh – do Bộ Y tế ban hành

- Bảng mã danh mục cơ sở khám bệnh, chữa bệnh do Bộ Y tế ban hành:

STT	Mã	Tên	Tuyến CMKT	Hạng bệnh viện	Địa chỉ
1	01228	Cơ sở 2 Bệnh viện Da Liễu Hà Nội	Tuyến tỉnh	Hạng 2	Số 02 Nguyễn Viết Xuân, quận Hà Đông, Hà Nội
2	01230	Trạm y tế phường Phúc Diễn	Tuyến xã	Chưa xếp hạng	phường Phúc Diễn, quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội
3	01231	Trạm y tế phường Phương Canh	Tuyến xã	Chưa xếp hạng	phường Phương Canh, quận Nam Từ Liêm, Hà Nội
4	01232	Trạm y tế phường Mỹ Đình 2	Tuyến xã	Chưa xếp hạng	phường Mỹ Đình, quận Nam Từ Liêm, Hà Nội
5	01301	Đại học Dược Hà Nội (YTCQ)	Tuyến huyện	Chưa xếp hạng	13 - 15 Lê Thánh Tông, Hoàn Kiếm
6	01334	Đại học Giao thông vận tải (YTCQ)	Tuyến xã	Chưa xếp hạng	Láng Thượng, Đống Đa
7	01361	Phòng khám đa khoa 182 Lương Thế Vinh	Tuyến huyện	Chưa xếp hạng	182 Lương Thế Vinh, Thanh Xuân
8	01365	Đại học Công nghiệp Hà Nội (YTCQ)	Tuyến xã	Chưa xếp hạng	Minh Khai - Từ Liêm

STT	Mã	Tên	Tuyển CMKT	Hạng bệnh viện	Địa chỉ
9	01388	Học viện kỹ thuật Quân sự (YTCQ)	Tuyển xã	Chưa xếp hạng	100 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy
10	01801	Trung tâm y tế quận Ba Đình	Tuyển huyện	Hạng 3	50 Hàng Bún, Ba Đình
11	01802	Trung tâm y tế quận Hoàn Kiếm	Tuyển huyện	Hạng 3	26 Lương Ngọc Quyến, Hoàn Kiếm
12	01803	Trung tâm y tế quận Tây Hồ	Tuyển huyện	Hạng 3	124 Hoàng Hoa Thám, Tây Hồ
13	01807	Trung tâm y tế quận Hai Bà Trưng	Tuyển huyện	Hạng 3	103 Bà Triệu, Hai Bà Trưng
14	01808	Trung tâm y tế quận Hoàng Mai	Tuyển huyện	Hạng 3	Lĩnh Nam, Hoàng Mai
15	01809	Trung tâm y tế quận Thanh Xuân	Tuyển huyện	Hạng 3	Ngõ 282 Khương Đình, Thanh Xuân
16	01811	Trung tâm y tế huyện Đông Anh	Tuyển huyện	Hạng 3	Xã Liên Hà, Đông Anh
17	01814	Trung tâm y tế huyện Thanh Trì	Tuyển huyện	Hạng 3	Thanh Trì
18	01816	Bệnh viện đa khoa Hà Đông	Tuyển tỉnh	Hạng 1	Bế Văn Đàn, Quang Trung, TP Hà Đông
19	01817	Bệnh viện đa khoa Văn Đình	Tuyển tỉnh	Hạng 2	Thị Trấn Văn Đình, ứng Hoà
20	01818	Phòng khám A thuộc BVĐK Đống Đa	Tuyển tỉnh	Chưa xếp hạng	Tầng 2 Khu Khám Bệnh BVĐK Đống Đa
21	01819	Bệnh viện Quân Y 105	Tuyển tỉnh	Hạng 1	Phường Sơn Lộc, Thị Xã Sơn Tây
22	01823	Bệnh viện đa khoa huyện Chương Mỹ	Tuyển huyện	Hạng 2	120 Hoà Sơn, thị Trấn Chúc Sơn
23	01826	Bệnh viện đa khoa huyện Phúc Thọ	Tuyển huyện	Hạng 3	Thị Trấn Phúc Thọ, Phúc Thọ
24	01827	Bệnh viện đa khoa huyện Quốc Oai	Tuyển huyện	Hạng 2	Thị Trấn Quốc Oai, Huyện Quốc Oai
25	01828	Bệnh viện đa khoa huyện Thạch Thất	Tuyển huyện	Hạng 2	Kim Quan, Thạch Thất
26	01830	Bệnh viện đa khoa huyện Thường Tín	Tuyển huyện	Hạng 2	Thị Trấn Thường Tín
27	01832	Phòng khám đa khoa KV Trung tâm Hà Đông	Tuyển huyện	Chưa xếp hạng	57 Tô Hiệu, Hà Đông
28	01833	Trung tâm y tế huyện ứng Hoà	Tuyển huyện	Hạng 3	Thị Trấn Văn Đình, ứng Hoà
29	01836	Trung tâm y tế thị xã Sơn Tây	Tuyển huyện	Hạng 3	1 Lê Lợi, Sơn Tây
30	01837	Trung tâm y tế huyện Ba Vì	Tuyển huyện	Hạng 3	Thị Trấn Tây Đằng, Ba Vì
31	01838	Trung tâm y tế huyện Phúc Thọ	Tuyển huyện	Hạng 3	Phố Gạch, Phúc Thọ
32	01840	Trung tâm y tế huyện Hoài Đức	Tuyển huyện	Hạng 3	Đức Giang, Hoài Đức

STT	Mã	Tên	Tuyển CMKT	Hạng bệnh viện	Địa chỉ
33	01842	Trung tâm y tế huyện Thạch Thất	Tuyển huyện	Hạng 3	Bình Phú, Thạch Thất
34	01843	Trung tâm y tế huyện Chương Mỹ	Tuyển huyện	Hạng 3	120 Hoà Sơn, Chúc Sơn
35	01844	Trung tâm y tế huyện Thanh Oai	Tuyển huyện	Hạng 3	Tt Kim Bài, Thanh Oai, Hn
36	01847	Trung tâm y tế huyện Mỹ Đức	Tuyển huyện	Hạng 3	Thị trấn Đại Nghĩa, huyện Mỹ Đức
37	01848	Phòng khám A thuộc BVĐK Đức Giang	Tuyển tỉnh	Chưa xếp hạng	Khu Khám Bệnh BVĐK Đức Giang
38	01849	Phòng khám A thuộc Bệnh viện Thanh Nhân	Tuyển tỉnh	Chưa xếp hạng	Khu Khám Bệnh Bv Thanh Nhân
39	01850	Phòng khám A thuộc BVĐK Sơn Tây	Tuyển tỉnh	Chưa xếp hạng	Tại BVĐK Sơn Tây
40	01851	Phòng khám A thuộc BVĐK Vân Đình	Tuyển tỉnh	Chưa xếp hạng	Tại BVĐK Vân Đình
41	01852	Phòng khám A thuộc BVĐK Thanh Trì	Tuyển tỉnh	Chưa xếp hạng	Khu Khám Bệnh, Bv Đk Thanh Trì
42	01854	Phòng khám A thuộc BVĐK Đông Anh	Tuyển tỉnh	Chưa xếp hạng	Khoa Hồi Sức Cấp Cứu, BVĐK Đông Anh
43	01857	Phòng khám A thuộc BVĐK huyện Mê Linh	Tuyển huyện	Chưa xếp hạng	Tại BVĐK Huyện Mê Linh
44	01858	Phòng khám A thuộc BVĐK huyện Ba Vì	Tuyển huyện	Chưa xếp hạng	Huyện Ba Vì
45	01860	Phòng khám A thuộc BVĐK huyện Thường Tín	Tuyển huyện	Chưa xếp hạng	Huyện Thường Tín
46	01861	Phòng khám A thuộc BVĐK huyện Phú Xuyên	Tuyển huyện	Chưa xếp hạng	Huyện Phú Xuyên
47	01862	Phòng khám A thuộc BVĐK huyện Đan Phượng	Tuyển huyện	Chưa xếp hạng	Huyện Đan Phượng
48	01901	Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức	Tuyển trung ương	Hạng đặc biệt	40 Tràng Thi, Hoàn Kiếm
49	01903	Bệnh viện Phổi Hà Nội	Tuyển tỉnh	Hạng 2	44 Thanh Nhân, Hai Bà Trưng
50	01904	Bệnh viện Phụ sản Hà Nội	Tuyển tỉnh	Hạng 1	Đường La Thành, Ba Đình
...					

(Nội dung danh mục được lược gọn; để tra cứu đầy đủ nội dung danh mục, xin vui lòng tham chiếu đến văn bản quy phạm pháp luật liên quan).

1.5.7. Mã bệnh tật, nguyên nhân tử vong ICD-10

- “Bảng phân loại quốc tế mã hoá bệnh tật, nguyên nhân tử vong ICD-10” do Bộ Y tế ban hành theo quyết định số Quyết định số 4469/QĐ-BYT ngày 28/10/2020.

- Mã OID cho Code System (khuyến nghị tham chiếu bảng mã ICD-10 của WHO):
2.16.840.1.113883.6.3 – ICD-10

MÃ LOẠI	TYPE NAME	TÊN LOẠI	MÃ BỆNH	MÃ BỆNH KHÔNG DẤU	DISEASE NAME	TÊN BỆNH
A00	Cholera	Bệnh tả	A00	A00	Cholera	Bệnh tả
A00	Cholera	Bệnh tả	A00.0	A000	Cholera due to <i>Vibrio cholerae</i> 01, biovar cholerae	Bệnh tả do <i>Vibrio cholerae</i> 01, typ sinh học cholerae
A00	Cholera	Bệnh tả	A00.1	A001	Cholera due to <i>Vibrio cholerae</i> 01, biovar eltor	Bệnh tả do <i>Vibrio cholerae</i> 01, typ sinh học eltor
A00	Cholera	Bệnh tả	A00.9	A009	Cholera, unspecified	Bệnh tả, không đặc hiệu
A01	Typhoid and paratyphoid fevers	Bệnh thương hàn và phó thương hàn	A01	A01	Typhoid and paratyphoid fevers	Bệnh thương hàn và phó thương hàn
A01	Typhoid and paratyphoid fevers	Bệnh thương hàn và phó thương hàn	A01.0	A010	Typhoid fever	Thương hàn
A01	Typhoid and paratyphoid fevers	Bệnh thương hàn và phó thương hàn	A01.1	A011	Paratyphoid fever A	Bệnh phó thương hàn A
A01	Typhoid and paratyphoid fevers	Bệnh thương hàn và phó thương hàn	A01.2	A012	Paratyphoid fever B	Bệnh phó thương hàn B
A01	Typhoid and paratyphoid fevers	Bệnh thương hàn và phó thương hàn	A01.3	A013	Paratyphoid fever C	Bệnh phó thương hàn C
A01	Typhoid and paratyphoid fevers	Bệnh thương hàn và phó thương hàn	A01.4	A014	Paratyphoid fever, unspecified	Bệnh phó thương hàn, không xác định
A02	Other salmonella infections	Nhiễm salmonella khác	A02	A02	Other salmonella infections	Nhiễm salmonella khác
A02	Other salmonella infections	Nhiễm salmonella khác	A02.0	A020	Salmonella enteritis	Viêm ruột do Salmonella
A02	Other salmonella infections	Nhiễm salmonella khác	A02.1	A021	Salmonella sepsis	Nhiễm trùng huyết do Salmonella

MÃ LOẠI	TYPE NAME	TÊN LOẠI	MÃ BỆNH	MÃ BỆNH KHÔNG DẤU	DISEASE NAME	TÊN BỆNH
A02	Other salmonella infections	Nhiễm salmonella khác	A02.2†	A022	Localized salmonella infections	Nhiễm trùng Salmonella khu trú
A02	Other salmonella infections	Nhiễm salmonella khác	A02.8	A028	Other specified salmonella infections	Nhiễm trùng salmonella xác định khác
A02	Other salmonella infections	Nhiễm salmonella khác	A02.9	A029	Salmonella infection, unspecified	Nhiễm trùng salmonella, không xác định khác
A03	Shigellosis	Bệnh ly trực khuẩn	A03	A03	Shigellosis	Bệnh ly trực khuẩn
A03	Shigellosis	Bệnh ly trực khuẩn	A03.0	A030	Shigellosis due to Shigella dysenteriae	Bệnh ly trực khuẩn do Shigella dysenteriae
A03	Shigellosis	Bệnh ly trực khuẩn	A03.1	A031	Shigellosis due to Shigella flexneri	Bệnh ly trực khuẩn do Shigella flexneri
A03	Shigellosis	Bệnh ly trực khuẩn	A03.2	A032	Shigellosis due to Shigella boydii	Bệnh ly trực khuẩn do Shigella boydii
A03	Shigellosis	Bệnh ly trực khuẩn	A03.3	A033	Shigellosis due to Shigella sonnei	Bệnh ly trực khuẩn do Shigella sonnei
A03	Shigellosis	Bệnh ly trực khuẩn	A03.8	A038	Other shigellosis	Bệnh ly trực khuẩn do Shigella khác
A03	Shigellosis	Bệnh ly trực khuẩn	A03.9	A039	Shigellosis, unspecified	Bệnh ly trực khuẩn, không đặc hiệu
A04	Other bacterial intestinal infections	Nhiễm trùng đường ruột do vi khuẩn khác	A04	A04	Other bacterial intestinal infections	Nhiễm trùng đường ruột do vi khuẩn khác
A04	Other bacterial intestinal infections	Nhiễm trùng đường ruột do vi khuẩn khác	A04.0	A040	Enteropathogenic Escherichia coli infection	Nhiễm Escherichia coli gây bệnh đường ruột
A04	Other bacterial intestinal infections	Nhiễm trùng đường ruột do vi	A04.1	A041	Enterotoxigenic Escherichia coli infection	Nhiễm Escherichia coli gây độc tố ruột (ETEC)

MÃ LOẠI	TYPE NAME	TÊN LOẠI	MÃ BỆNH	MÃ BỆNH KHÔNG DẤU	DISEASE NAME	TÊN BỆNH
		khuẩn khác				
A04	Other bacterial intestinal infections	Nhiễm trùng đường ruột do vi khuẩn khác	A04.2	A042	Enteroinvasive Escherichia coli infection	Nhiễm Escherichia coli xâm nhập (EIEC)
A04	Other bacterial intestinal infections	Nhiễm trùng đường ruột do vi khuẩn khác	A04.3	A043	Enterohaemorrhagic Escherichia coli infection	Nhiễm Escherichia coli gây xuất huyết đường ruột (EHEC)
A04	Other bacterial intestinal infections	Nhiễm trùng đường ruột do vi khuẩn khác	A04.4	A044	Other intestinal Escherichia coli infections	Nhiễm Escherichia coli đường ruột khác
A04	Other bacterial intestinal infections	Nhiễm trùng đường ruột do vi khuẩn khác	A04.5	A045	Campylobacter enteritis	Viêm ruột do Campylobacter
A04	Other bacterial intestinal infections	Nhiễm trùng đường ruột do vi khuẩn khác	A04.6	A046	Enteritis due to Yersinia enterocolitica	Viêm ruột do Yersinia enterocolitica
A04	Other bacterial intestinal infections	Nhiễm trùng đường ruột do vi khuẩn khác	A04.7	A047	Enterocolitis due to Clostridium difficile	Viêm ruột do Clostridium difficile
A04	Other bacterial intestinal infections	Nhiễm trùng đường ruột do vi khuẩn khác	A04.8	A048	Other specified bacterial intestinal infections	Nhiễm trùng đường ruột do vi khuẩn xác định khác
A04	Other bacterial intestinal infections	Nhiễm trùng đường ruột do vi khuẩn khác	A04.9	A049	Bacterial intestinal infection, unspecified	Nhiễm trùng đường ruột do vi khuẩn, không xác định
A05	Other bacterial foodborne intoxications, not elsewhere classified	Nhiễm độc thức ăn do vi trùng khác, chưa phân loại nơi khác (NEC)	A05	A05	Other bacterial foodborne intoxications, not elsewhere classified	Nhiễm độc thức ăn do vi trùng khác, chưa phân loại nơi khác (NEC)

MÃ LOẠI	TYPE NAME	TÊN LOẠI	MÃ BỆNH	MÃ BỆNH KHÔNG DẤU	DISEASE NAME	TÊN BỆNH
A05	Other bacterial foodborne intoxications, not elsewhere classified	Nhiễm độc thức ăn do vi trùng khác, chưa phân loại nơi khác (NEC)	A05.0	A050	Foodborne staphylococcal intoxication	Nhiễm độc thức ăn do độc tố của tụ cầu
A05	Other bacterial foodborne intoxications, not elsewhere classified	Nhiễm độc thức ăn do vi trùng khác, chưa phân loại nơi khác (NEC)	A05.1	A051	Botulism	Bệnh ngộ độc thịt (ngộ độc đồ hộp)
A05	Other bacterial foodborne intoxications, not elsewhere classified	Nhiễm độc thức ăn do vi trùng khác, chưa phân loại nơi khác (NEC)	A05.2	A052	Foodborne Clostridium perfringens [Clostridium welchii] intoxication	Nhiễm độc thức ăn do độc tố của Clostridium perfringens [Clostridium welchii]
A05	Other bacterial foodborne intoxications, not elsewhere classified	Nhiễm độc thức ăn do vi trùng khác, chưa phân loại nơi khác (NEC)	A05.3	A053	Foodborne Vibrio parahaemolyticus intoxication	Nhiễm độc thức ăn do độc tố của Vibrio parahaemolyticus
A05	Other bacterial foodborne intoxications, not elsewhere classified	Nhiễm độc thức ăn do vi trùng khác, chưa phân loại nơi khác (NEC)	A05.4	A054	Foodborne Bacillus cereus intoxication	Nhiễm độc thức ăn do độc tố của Bacillus cereus
A05	Other bacterial foodborne intoxications, not elsewhere classified	Nhiễm độc thức ăn do vi trùng khác, chưa phân loại nơi khác (NEC)	A05.8	A058	Other specified bacterial foodborne intoxications	Nhiễm độc thức ăn do độc tố của vi khuẩn xác định khác
A05	Other bacterial foodborne intoxications, not elsewhere	Nhiễm độc thức ăn do vi trùng khác, chưa phân loại nơi khác	A05.9	A059	Bacterial foodborne intoxication, unspecified	Nhiễm độc thức ăn do vi khuẩn, không xác định

MÃ LOẠI	TYPE NAME	TÊN LOẠI	MÃ BỆNH	MÃ BỆNH KHÔNG DẤU	DISEASE NAME	TÊN BỆNH
	classified	(NEC)				
A06	Amoebiasis	Bệnh do amíp	A06	A06	Amoebiasis	Bệnh do amíp
A06	Amoebiasis	Bệnh do amíp	A06.0	A060	Acute amoebic dysentery	Bệnh lý amíp cấp
A06	Amoebiasis	Bệnh do amíp	A06.1	A061	Chronic intestinal amoebiasis	Bệnh lý amíp đường ruột mạn tính
A06	Amoebiasis	Bệnh do amíp	A06.2	A062	Amoebic nondysenteric colitis	Viêm đại tràng do amíp không gây hội chứng lý
A06	Amoebiasis	Bệnh do amíp	A06.3	A063	Amoeboma of intestine	U do amíp đường ruột
...						

(Nội dung danh mục được lược gọn; để tra cứu đầy đủ nội dung danh mục, xin vui lòng tham chiếu đến văn bản quy phạm pháp luật liên quan).

1.5.8. Nhóm bệnh

- Mã OID cho Code System (khuyến nghị tham chiếu bảng mã ICD-10 của WHO):
2.16.840.1.113883.6.3 – ICD-10-CM

Mã ICD10	Tên nhóm bệnh
A00	Tả
A01	Thương hàn, phó thương hàn
A03	Lị trực khuẩn do Shigella
A06	Lị Amip
A09	Ỉa chảy, viêm dạ dày, ruột non có nguồn gốc nhiễm khuẩn
A02, A04-A05, A07-A08	Bệnh nhiễm khuẩn đường ruột
...	

(Nội dung danh mục được lược gọn; để tra cứu đầy đủ nội dung danh mục, xin vui lòng tham chiếu đến văn bản quy phạm pháp luật liên quan).

1.5.9. Loại vào viện

Mã	Tên
Inpatient	Nội trú
Outpatient	Ngoại trú

1.5.10. Nơi vào khám bệnh

Mã	Tên
CC	Cấp cứu
KB	Khoa khám bệnh
DT	Khoa điều trị

1.5.11. Nơi giới thiệu

Mã	Tên
01	Cơ quan y tế
02	Tự đến
03	Khác

1.5.12. Đối tượng tài chính

Mã	Tên
BH	BHYT
DV	Thu phí
MP	Miễn phí
K	Khác

1.5.13. Hình thức điều trị

- Tham khảo bộ danh mục HL7 v3-ActEncounterCode (OID: 2.16.840.1.113883.1.11.13955):

Đây là danh mục khuyến nghị, các đơn vị sử dụng có thể tự xây dựng dựa trên bộ danh mục trên cho phù hợp với nhu cầu sử dụng.

Mã	Hiển thị	Diễn giải
AMB	ambulatory	A comprehensive term for health care provided in a healthcare facility (e.g. a practitioner's office, clinic setting, or hospital) on a nonresident basis. The term ambulatory usually implies that the patient has come to the location and is not assigned to a bed. Sometimes referred to as an outpatient encounter.
EMER	emergency	A patient encounter that takes place at a dedicated healthcare service delivery location where the patient receives immediate evaluation and treatment, provided until the patient can be discharged or responsibility for the patient's care is transferred elsewhere (for example, the patient could be admitted as an inpatient or transferred to another facility.)
FLD	field	A patient encounter that takes place both outside a dedicated service delivery location and outside a patient's residence. Example locations might include an accident site and at a supermarket.
HH	home health	Healthcare encounter that takes place in the residence of the patient or a designee
IMP	inpatient encounter	A patient encounter where a patient is admitted by a hospital or equivalent facility, assigned to a location where patients generally stay at least overnight and provided with room, board, and continuous nursing service.
ACUTE	inpatient acute	An acute inpatient encounter.
NONAC	inpatient non-acute	Any category of inpatient encounter except 'acute'
OBSENC	observation encounter	An encounter where the patient usually will start in different encounter, such as one in the emergency department (EMER) but then transition to this type of encounter because they require a significant

Mã	Hiển thị	Diễn giải
		period of treatment and monitoring to determine whether or not their condition warrants an inpatient admission or discharge. In the majority of cases the decision about admission or discharge will occur within a time period determined by local, regional or national regulation, often between 24 and 48 hours.
PRENC	pre-admission	A patient encounter where patient is scheduled or planned to receive service delivery in the future, and the patient is given a pre-admission account Number. When the patient comes back for subsequent service, the pre-admission encounter is selected and is encapsulated into the service registration, and a new account Number is generated. Usage Note: This is intended to be used in advance of encounter types such as ambulatory, inpatient encounter, virtual, etc.
SS	short stay	An encounter where the patient is admitted to a health care facility for a predetermined length of time, usually less than 24 hours.
VR	virtual	A patient encounter where the patient and the practitioner(s) are not in the same physical location. Examples include telephone conference, email exchange, robotic surgery, and televideo conference.

1.5.14. Loại hình ra viện

Mã	Tên
01	Cho ra viện
02	Xin về
03	Tự bỏ về
04	Gia đình đưa về

1.5.15. Kết quả điều trị

Mã	Tên
01	Khỏi bệnh
02	Đỡ, giảm
03	Không thay đổi
04	Nặng hơn
05	Tử vong

1.5.16. Kết quả giải phẫu bệnh

Mã	Tên
LT	Lành tính
NN	Nghi ngờ
AT	Ác tính

1.5.17. Lý do tử vong

Mã	Tên
01	Do bệnh
02	Do tai biến điều trị
03	Do khác

Mã	Tên
04	Trong 24 giờ vào viện
05	Ngoài 24 giờ vào viện
06	Trong 48 giờ vào viện
07	Trong 72 giờ vào viện

1.5.18. Lý do tai biến/biến chứng

Mã	Tên
PT	Do phẫu thuật
GM	Do gây mê
NK	Do nhiễm khuẩn
DK	Do khác

1.5.19. Loại bệnh án

Mã	Tên
01	Bệnh án Nội khoa
02	Bệnh án Nhi khoa
03	Bệnh án Truyền nhiễm
04	Bệnh án Phụ khoa
05	Bệnh án Sản khoa
06	Bệnh án Sơ sinh
07	Bệnh án Tâm thần
08	Bệnh án Da liễu
09	Bệnh án Điều dưỡng – Phục hồi chức năng
10	Bệnh án Huyết học – Truyền máu
11	Bệnh án Ngoại khoa
12	Bệnh án Bỏng
13	Bệnh án Ung bướu
14	Bệnh án Răng Hàm Mặt
15	Bệnh án Tai Mũi Họng
16	Bệnh án Mắt (Bán phần trước)
17	Bệnh án Mắt (Chấn thương)
18	Bệnh án Mắt (Đáy mắt)
19	Bệnh án Mắt (Glaucoma)
20	Bệnh án Mắt (Lác, sụp mí)
21	Bệnh án Mắt (Mắt trẻ em)
22	Bệnh án Ngoại trú
23	Bệnh án Ngoại trú Răng Hàm Mặt
24	Bệnh án Ngoại trú Tai Mũi Họng
25	Bệnh án Ngoại trú YHCT
26	Bệnh án Nội trú YHCT
27	Bệnh án Nội trú Nhi YHCT
28	Bệnh án Lao
29	Bệnh án Tay Chân Miệng
30	Bệnh án Tim mạch
31	Bệnh án Phá thai
32	Bệnh án dùng cho tuyến xã/phường

1.5.20. Giới tính

- Tham khảo bảng mã HL7 Gender Code (khuyến nghị tham chiếu bảng mã của HL7 Mã OID **2.16.840.1.113883.5.1**)

Mã	Tên	SNOMED CT Concept ID	Diễn giải
M	Nam	248153007	Male (finding)
F	Nữ	248152002	Female (finding)
U	Không biết (unknown)	394743007	Gender unknown (finding)

1.5.21. Mã khoa – theo ban hành của Bộ Y tế

- Ban hành kèm theo Quyết định số 4210/QĐ-BYT ngày 20/9/2017 của Bộ trưởng Bộ Y tế)

STT	Tên khoa	ma_khoa
1	Khoa Khám bệnh	K01
2	Khoa Hồi sức cấp cứu	K02
3	Khoa Nội tổng hợp	K03
4	Khoa Nội tim mạch	K04
5	Khoa Nội tiêu hoá	K05
6	Khoa Nội cơ - xương - khớp	K06
7	Khoa Nội thận - tiết niệu	K07
8	Khoa Nội tiết	K08
9	Khoa Dị ứng	K09
10	Khoa Huyết học lâm sàng	K10
11	Khoa Truyền nhiễm	K11
12	Khoa Lao	K12
13	Khoa Da liễu	K13
14	Khoa Thần kinh	K14
15	Khoa Tâm thần	K15
16	Khoa Y học cổ truyền	K16
17	Khoa Lão học	K17
18	Khoa Nhi	K18
19	Khoa Ngoại tổng hợp	K19
20	Khoa Ngoại thần kinh	K20
21	Khoa Ngoại lồng ngực	K21
22	Khoa Ngoại tiêu hoá	K22
23	Khoa Ngoại thận - tiết niệu	K23
24	Khoa Chấn thương chỉnh hình	K24
25	Khoa Bỏng	K25
26	Khoa Phẫu thuật - Gây mê hồi sức	K26
27	Khoa Phụ sản	K27
28	Khoa Tai - Mũi - Họng	K28
29	Khoa Răng - Hàm - Mặt	K29
30	Khoa Mắt	K30
31	Khoa Vật lý trị liệu - Phục hồi chức năng	K31
32	Khoa Y học hạt nhân	K32
33	Khoa Ung bướu (điều trị tia xạ)	K33
34	Khoa Truyền máu	K34

STT	Tên khoa	mã_khoa
35	Khoa Lọc máu nhân tạo	K35
36	Khoa Huyết học	K36
37	Khoa Sinh hoá	K37
38	Khoa Vi sinh	K38
39	Khoa Chẩn đoán hình ảnh	K39
40	Khoa Thăm dò chức năng	K40
41	Khoa Nội soi	K41
42	Khoa Giải phẫu bệnh	K42
43	Khoa Chống nhiễm khuẩn	K43
44	Khoa Dược	K44
45	Khoa Dinh dưỡng	K45
46	Khoa Sinh học phân tử	K46
47	Khoa Xét nghiệm	K47
48	Khoa hồi sức tích cực	K48
49	Khoa Chống độc	K49
50	Khoa Nội hô hấp	K50

Ghi chú:

- Mã khoa bắt đầu bằng chữ "K" và 2 ký tự là số thứ tự tên khoa theo quy chế bệnh viện của Bộ Y tế và có bổ sung

- Nếu là liên chuyên khoa thì mã khoa được ghi theo nguyên tắc: Kxxyyzz... trong đó: xx là số thứ tự khoa thứ nhất, yy là số thứ tự khoa thứ 2, zz là số thứ tự khoa thứ 3... được tham chiếu trong danh sách trên

- Trường hợp một khoa trong danh sách trên được chia nhỏ thì mã khoa được ghi theo nguyên tắc: KXY.Z (Trong đó KXY là khoa gốc, Z là số thứ tự tăng từ 1 đến n)

Khoa: được hiểu là khoa hoặc Trung tâm

1.5.22. Chuyên khoa – tham chiếu từ bộ pháp điển SNOMED CT

- Tham chiếu ReferenceSet từ bộ pháp điển SNOMED CT; trong đó bao gồm những Concept:
 - o Có thuộc tính is-a 394658006 (Clinical specialty)

Đây là danh mục khuyến nghị, các đơn vị sử dụng có thể tự xây dựng dựa trên bộ Reference trên cho phù hợp với nhu cầu sử dụng.

Concept	Preferred Term	Id
Addiction specialty (qualifier value)	Addiction specialty	28351000087106
Public health and preventive medicine (qualifier value)	Public health and preventive medicine	26081000087101
Perinatology (qualifier value)	Perinatology	26051000087109
Pediatric radiology (qualifier value)	Paediatric radiology	26041000087106
Forensic pathology (qualifier value)	Forensic pathology	26011000087105

Concept	Preferred Term	Id
Developmental pediatric specialty (qualifier value)	Developmental paediatric specialty	26001000087108
Clinical pharmacology and toxicology (qualifier value)	Clinical pharmacology and toxicology	25991000087109
Adolescent medicine (qualifier value)	Adolescent medicine	25931000087108
Pediatric chronic pain management specialty (qualifier value)	Pediatric chronic pain management specialty	24361000087101
Narcotic addiction medicine specialty with chronic pain management (qualifier value)	Narcotic addiction medicine specialty with chronic pain management	24311000087103
Geriatric chronic pain management specialty (qualifier value)	Geriatric chronic pain management specialty	24301000087100
Adult chronic pain management specialty (qualifier value)	Adult chronic pain management specialty	24281000087101
General pediatric specialty (qualifier value)	General paediatric specialty	24251000087109
General orthopedic specialty (qualifier value)	General orthopedic specialty	24241000087106
Spine orthopedic surgery specialty (qualifier value)	Spine orthopaedic surgery	24151000087101
Human immunodeficiency virus social work specialty (qualifier value)	Human immunodeficiency virus social work	24111000087100
Human immunodeficiency virus nursing specialty (qualifier value)	Human immunodeficiency virus nursing	24091000087107
Breast surgical oncology specialty (qualifier value)	Breast surgical oncology	24061000087104
Vascular imaging specialty (qualifier value)	Vascular imaging	24021000087109
Pediatric plastic surgery (qualifier value)	Pediatric plastic surgery	23991000087105
Pediatric hematology oncology specialty (qualifier value)	Pediatric hematology oncology	23981000087108
Pediatric dermatology (qualifier value)	Paediatric dermatology	23971000087106
Opioid dependency management	Opioid dependency	23961000087102

Concept	Preferred Term	Id
specialty (qualifier value)	management specialty	
Narcotic addiction medicine specialty (qualifier value)	Narcotic addiction medicine	23931000087109
Medication review specialty (qualifier value)	Medication review specialty	23921000087107
Adult hematology (qualifier value)	Adult hematology	23881000087104
Adult dermatology (qualifier value)	Adult dermatology	23861000087105
Transplant medicine (qualifier value)	Transplant medicine	788415003
Perioperative medicine (qualifier value)	Perioperative medicine	786454007
Emergency medicine (qualifier value)	Emergency medicine	773568002
Vascular medicine (qualifier value)	Vascular medicine	722414000
Legal medicine (qualifier value)	Legal medicine	722204007
Podiatry (qualifier value)	Podiatry	722166003
Nursing (qualifier value)	Nursing	722165004
Dietetics and nutrition (qualifier value)	Dietetics and nutrition	722164000
Dentistry (qualifier value)	Dentistry	722163006
Psychology (qualifier value)	Psychology	722162001
Physiotherapy (qualifier value)	Physiotherapy	722138006
Psychosomatic medicine (qualifier value)	Psychosomatic medicine	721961006
Regenerative medicine (qualifier value)	Regenerative medicine	718359001
Aerospace medicine (qualifier value)	Aerospace medicine	715184008
Blood and marrow transplantation (qualifier value)	Blood and marrow transplantation	445715009
Cataract surgery specialty (qualifier value)	Cataract surgery	422349000
Ophthalmic surgery (qualifier value)	Ophthalmic surgery	422191005
Ophthalmic plastic surgery (qualifier value)	Ophthalmic plastic surgery	422171003

Concept	Preferred Term	Id
Glaucoma surgery specialty (qualifier value)	Glaucoma surgery	421885009
Blood banking and transfusion medicine (specialty) (qualifier value)	Blood banking and transfusion medicine (specialty)	421661004
Corneal surgery specialty (qualifier value)	Corneal surgery	421582004
Vitreoretinal surgery specialty (qualifier value)	Vitreo-retinal surgery	420985004
Refractive surgery specialty (qualifier value)	Refractive surgery	420708009
Strabismus surgery specialty (qualifier value)	Strabismus surgery	420419008
Pediatric genetics (qualifier value)	Paediatric genetics	420208008
Pediatric bone marrow transplantation (qualifier value)	Paediatric bone marrow transplantation	420112009
Pediatric ophthalmology (qualifier value)	Paediatric ophthalmology	419983000
Pediatric emergency medicine (qualifier value)	Pediatric emergency medicine	419917007
Radiation oncology (qualifier value)	Radiation oncology	419815003
Family practice (qualifier value)	Family practice	419772000
Pediatric neurology oncology (qualifier value)	Pediatric neurology oncology	419677000
Pediatric endocrinology (qualifier value)	Pediatric endocrinology	419610006
Pediatric rheumatology (qualifier value)	Paediatric rheumatology	419472004
Pediatric nephrology (qualifier value)	Pediatric nephrology	419365004
Surgical oncology (qualifier value)	Surgical oncology	419321007
Pediatric intensive care (qualifier value)	Paediatric intensive care	419215006
Internal medicine (qualifier value)	Internal medicine	419192003

Concept	Preferred Term	Id
Pediatric pulmonology (qualifier value)	Pediatric pulmonology	419170002
Urological oncology (qualifier value)	Urological oncology	419043006
Otolaryngology (qualifier value)	Otolaryngology	418960008
Pediatric infectious diseases (qualifier value)	Pediatric infectious diseases	418862001
Pediatric hematology (qualifier value)	Paediatric haematology	418652005
Pediatric immunology (qualifier value)	Pediatric immunology	418535003
Pulmonary medicine (qualifier value)	Pulmonary medicine	418112009
Pediatric gastroenterology (qualifier value)	Pediatric gastroenterology	418058008
Dermatologic surgery (qualifier value)	Dermatologic surgery	418018006
Pediatric oncology (qualifier value)	Paediatric oncology	418002000
Pediatric otolaryngology (qualifier value)	Pediatric otolaryngology	417887005
Osteopathic manipulative medicine (qualifier value)	Osteopathic manipulative medicine	416304004
Dive medicine (qualifier value)	Dive medicine	410005002
Military medicine (qualifier value)	Military medicine	410001006
Preventive medicine (qualifier value)	Preventive medicine	409968004
Toxicology (qualifier value)	Toxicology	409967009
Clinical immunology (qualifier value)	Clinical immunology	408480009
Upper gastrointestinal surgery (qualifier value)	Upper gastrointestinal surgery	408479006
Critical care medicine (qualifier value)	Critical care medicine	408478003
Transplantation surgery (qualifier value)	Transplantation surgery	408477008
Diabetic medicine (qualifier value)	Diabetic medicine	408475000
Hepatobiliary and pancreatic surgery (qualifier value)	Hepatobiliary and pancreatic surgery	408474001

Concept	Preferred Term	Id
Public health dentistry (qualifier value)	Public health dentistry	408473007
Hepatology (qualifier value)	Hepatology	408472002
Cardiothoracic transplantation (qualifier value)	Cardiothoracic transplantation	408471009
Obstetrics (qualifier value)	Obstetrics	408470005
Breast surgery (qualifier value)	Breast surgery	408469009
Learning disability - specialty (qualifier value)	Learning disability - speciality	408468001
Adult mental illness - specialty (qualifier value)	Adult mental illness - speciality	408467006
Cardiac surgery (qualifier value)	Cardiac surgery	408466002
Oral and maxillofacial surgery (qualifier value)	Oral and maxillofacial surgery	408465003
Colorectal surgery (qualifier value)	Colorectal surgery	408464004
Vascular surgery (qualifier value)	Vascular surgery	408463005
Burns care (qualifier value)	Burns care	408462000
Periodontics (qualifier value)	Periodontics	408461007
Prosthodontics (qualifier value)	Prosthodontics	408460008
...		

1.5.23. Phẫu thuật, thủ thuật

- Danh mục kỹ thuật và phân tuyến kỹ thuật trong khám bệnh, chữa bệnh quy định tại Thông tư số 43/2013/TT-BYT

1.5.24. Xét nghiệm

- Danh mục kỹ thuật và phân tuyến kỹ thuật trong khám bệnh, chữa bệnh quy định tại Thông tư số 43/2013/TT-BYT

1.5.25. Chẩn đoán hình ảnh

- Danh mục kỹ thuật và phân tuyến kỹ thuật trong khám bệnh, chữa bệnh quy định tại Thông tư số 43/2013/TT-BYT

1.5.26. Thăm dò chức năng

- Danh mục kỹ thuật và phân tuyến kỹ thuật trong khám bệnh, chữa bệnh quy định tại Thông tư số 43/2013/TT-BYT

1.5.27. Giải phẫu bệnh

- Danh mục kỹ thuật và phân tuyến kỹ thuật trong khám bệnh, chữa bệnh quy định tại Thông tư số 43/2013/TT-BYT

1.5.28. Loại phẫu thuật, thủ thuật

Mã	Tên nhóm
ĐB	Loại đặc biệt
1A	Loại 1A
1B	Loại 1B
1C	Loại 1C
2B	Loại 2B
2C	Loại 2C
3	Loại 3

1.5.29. Loại xét nghiệm

Mã	Tên nhóm
HH	Huyết học
HS	Hoá sinh
VS	Vì sinh
HIV	HIV
KH	Khác

1.5.30. Loại chẩn đoán hình ảnh

Mã	Tên nhóm
01	Chiếu X-quang
02	Chụp X-quang
03	CT-Scanner
04	Cộng hưởng từ (MRI)
05	Siêu âm
07	Khác

1.5.31. Loại thăm dò chức năng

Mã	Tên nhóm
01	Điện tim
02	Điện não
03	Nội soi
04	Khác

1.5.32. Loại giải phẫu bệnh

Mã	Tên nhóm
01	Đại thể
02	Vì thể

03	Khác
----	------

1.5.33. Chỉ số xét nghiệm

- Tham chiếu mã chỉ số xét nghiệm từ bảng mã danh mục LOINC được ánh xạ theo bảng mã chỉ số xét nghiệm theo ban hành bộ Danh mục dùng chung của bộ Y tế:

Mã LOINC	Mã CSXN	Tên chỉ số	Đơn vị đo
789-8	H01	Số lượng hồng cầu	x10 ¹² /lít
41995-2	H02	Huyết sắc tố	g/lít
20570-8	H03	Hematocrit	l/lít
30428-7	H04	Thể tích trung bình hồng cầu (MCV)	fl
51641-9	H05	Lượng HST trung bình hồng cầu (MCH)	pg
28540-3	H06	Nồng độ HST trung bình hồng cầu (MCHC)	g/l
30386-7	H07	Độ phân tán của đường kính hồng cầu (RDW)	
17849-1	H08	Hồng cầu lưới	%
4537-7	H09	Máu lắng giờ 1	mm
18184-2	H10	Máu lắng giờ 2	mm
51587-4	H11	KSV sốt rét	có (+)/không (-)
...			

1.5.34. Dịch kết quả xét nghiệm

- Mã OID cho Code System (khuyến nghị): **2.16.840.1.113883.5.83** – sử dụng bảng mã HL7

Mã	Đánh giá	Tiếng Anh
A	Không bình thường	Abnormal
N	Bình thường	Normal
H	Cao hơn bình thường	High
HH	Cảnh báo mức cao	High alert
L	Thấp hơn bình thường	Low
LL	Cảnh báo mức thấp	Low alert
NEG	Âm tính	Negative
POS	Dương tính	Positive
IND	Không xác định	Indeterminate
CAR	Có mang gene	Carrier

1.5.35. Thuốc

- Sử dụng danh mục thuốc ban hành tại:
 - o Thông tư số 19/2018/TT-BYT ngày 30/08/2018 của Bộ Y tế Ban hành danh mục thuốc thiết yếu;
 - o Quyết định số 4905/QĐ-BYT ngày 21/10/2019 của Bộ trưởng Bộ Y tế sửa đổi, bổ sung phụ lục 05 (Danh mục mã thuốc tân dược) ban hành kèm theo Quyết định số 7603/QĐ-BYT ngày 25/12/2018 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc ban hành bộ mã danh mục dùng chung áp dụng trong quản lý khám bệnh, chữa bệnh và thanh toán bảo hiểm y tế (Phiên bản số 6)
 - o Quyết định số 1465/QĐ-BYT ngày 30/03/2020 của Bộ trưởng Bộ Y tế công bố danh mục thuốc biệt dược gốc

- Quyết định số 695/QĐ-BYT ngày 29/02/2016 của Bộ trưởng Bộ Y tế về việc đính chính Thông tư số 05/2015/TT-BYT ngày 17/03/2015 của Bộ Y tế Ban hành danh mục thuốc đông y, thuốc từ dược liệu và vị thuốc y học cổ truyền thuộc phạm vi thanh toán của quỹ bảo hiểm y tế

1.5.36. Phân nhóm thuốc

- Bộ danh mục ban hành kèm theo Thông tư số 19/2018/TT-BYT ngày 30/08/2018 của Bộ Y tế Ban hành danh mục thuốc thiết yếu:

Mã	Tên nhóm
01	Thuốc gây mê và oxygen
02	Thuốc gây tê tại chỗ
03	Thuốc tiền mê và an thần giảm đau tác dụng ngắn
04	Thuốc giảm đau không opi, hạ sốt, chống viêm không steroid
05	Thuốc giảm đau loại opi
06	Thuốc chăm sóc giảm nhẹ
07	Thuốc chống dị ứng và dùng trong các trường hợp quá mẫn
08	Thuốc giải độc đặc hiệu
09	Thuốc giải độc không đặc hiệu
10	Thuốc chống co giật/động kinh
11	Thuốc trị giun sán
12	Thuốc chống nhiễm khuẩn
13	Thuốc chống nấm
14	Thuốc điều trị bệnh do động vật nguyên sinh
15	Thuốc chống virus
16	Thuốc điều trị bệnh đau nửa đầu
17	Thuốc chống ung thư và tác động vào hệ miễn dịch
18	Thuốc chống Parkinson
19	Thuốc chống thiếu máu
20	Thuốc tác động lên quá trình đông máu
21	Dung dịch cao phân tử
22	Chế phẩm máu
23	Thuốc chống đau thắt ngực
24	Thuốc chống loạn nhịp
25	Thuốc điều trị tăng huyết áp
26	Thuốc điều trị hạ huyết áp
27	Thuốc điều trị suy tim
28	Thuốc chống huyết khối
29	Thuốc hạ lipid máu
30	Thuốc chống nấm ngoài da
31	Thuốc chống nhiễm khuẩn ngoài da
32	Thuốc chống viêm ngứa ngoài da
33	Thuốc có tác dụng làm tiêu sừng ngoài da
34	Thuốc trị ghẻ ngoài da
35	Thuốc dùng chẩn đoán cho mắt
36	Thuốc cản quang
37	Thuốc tẩy trùng và khử trùng
38	Thuốc lợi tiểu
39	Thuốc chống loét dạ dày tá tràng
40	Thuốc chống nôn
41	Thuốc chống co thắt

Mã	Tên nhóm
42	Thuốc tây, nhuận tràng
43	Thuốc chống tiêu chảy
44	Thuốc điều trị bệnh trĩ
45	Hormon thượng thận và những chất tổng hợp thay thế
46	Các chất Androgen
47	Thuốc tránh thai
48	Chất estrogen
49	Insulin và thuốc hạ đường huyết
50	Thuốc thúc đẩy quá trình rụng trứng
51	Những chất Progesteron
52	Giáp trạng và kháng giáp trạng
53	Thuốc điều trị đái tháo nhạt
54	Huyết thanh và globulin miễn dịch
55	Vắc xin
56	Thuốc giãn cơ và tăng trương lực cơ
57	Thuốc dùng cho mắt, tai, mũi, họng
58	Thuốc thúc đẻ, cầm máu sau đẻ
59	Thuốc chống đẻ non
60	Dung dịch thẩm phân màng bụng
61	Thuốc chống loạn thần
62	Thuốc chống trầm cảm
63	Thuốc điều chỉnh và dự phòng rối loạn cảm xúc
64	Thuốc điều trị ám ảnh và hoang loạn thần kinh
65	Thuốc điều trị nghiện các chất dạng thuốc phiện
66	Thuốc chữa hen và bệnh phổi tắc nghẽn mãn tính
67	Thuốc chữa rối loạn tiết dịch đường hô hấp
68	Dung dịch điều chỉnh nước điện giải và cân bằng acid-base
69	Vitamin và các chất vô cơ
70	Thuốc chuyên biệt chăm sóc trẻ sơ sinh thiếu tháng
71	Thuốc điều trị bệnh gút
72	Thuốc được sử dụng trong viêm khớp dạng thấp

1.5.37. Đường dùng thuốc

Mã	Tên
01	Uống
02	Tiêm
03	Dùng ngoài
04	Đường hô hấp
05	Đặt trực tràng
06	Tiêm truyền
07	Âm đạo
08	Đặt dưới lưỡi
09	Nhỏ mắt
10	Tra mắt
11	Nhỏ mắt, tai
12	Nhỏ mũi
13	Xịt mũi

14	Dùng tại chỗ
15	Cấy vào cơ thể

1.5.38. Tần suất dùng thuốc

Mã	Tên	Type	Value/Code
01	Ngày 2 lần	PIVL_TS	12
02	Ngày 3 lần	PIVL_TS	8
03	Một lần	TS	
04	Trước ăn sáng	EIVL_TS	ACM
...			

Tần suất dùng thuốc được chuẩn hóa theo HL7 theo 3 dạng:

TS: dùng một lần theo thời điểm được xác định

PIVL_TS: theo chu kỳ với giá trị thể hiện số giờ của chu kỳ

EIVL_TS: theo sự kiện thời gian với các mã sử dụng sau đây

AC	Trước các bữa ăn
ACD	Trước ăn trưa
ACM	Trước ăn sáng
ACV	Trước ăn tối
C	Khi ăn các bữa
CD	Khi ăn trưa
CM	Khi ăn sáng
CV	Khi ăn tối
HS	Khi đi ngủ
IC	Sáng, chiều, tối
ICD	Buổi chiều
ICM	Buổi sáng
ICV	Buổi tối
PC	Sau các bữa ăn
PCD	Sau ăn trưa
PCM	Sau ăn sáng
PCV	Sau ăn tối
WAKE	Khi ngủ dậy

1.5.39. Chế độ dinh dưỡng

Mã	Tên
01	Lỏng
02	Đặc
03	Kiên
04	Khác

1.5.40. Chế độ chăm sóc

Mã	Tên
01	Cấp I
02	Cấp II

Mã	Tên
03	Cấp III

1.5.41. Loại hình chuyển viện

Mã	Tên
1	Tuyển trên
2	Tuyển dưới
3	Chuyên khoa

1.5.42. Tình trạng sơ sinh khi sinh

Mã	Tên
1	Khóc ngay
2	Ngạt
3	Khác

1.5.43. Tình trạng bộ phận sinh dục nữ (Tăng sinh môn)

Mã	Diễn giải
1	Rách
2	Cắt
3	Toàn vẹn (không rách)

1.5.44. Danh sách các quốc gia theo tiêu chuẩn ISO 3166

- Mã tham chiếu: 1.0.3166.1.2.2
- URI: urn:iso:std:iso:3166

Country Name (ISO)	Short Name / Code (3 Chr. ISO)	Short Name / Code (2 Chr. ISO)	Numeric Reporting Code ISO
Afghanistan	AFG	<u>AF</u>	4
Albania	ALB	AL	8
Algeria	DZA	DZ	12
American Samoa	ASM	AS	16
Andorra	AND	AD	20
Angola	AGO	AO	24
Anguilla	AIA	<u>AI</u>	660

Country Name (ISO)	<u>Short</u> Name / Code (3 Chr. ISO)	Short Name / Code (2 Chr. ISO)	Numeric Reporting Code ISO
Antarctica	ATA	AQ	10
Antigua and Barbuda	ATG	AG	28
Argentina	ARG	AR	32
Armenia	ARM	AM	51
Aruba	ABW	AW	533
Australia	AUS	AU	36
Austria	AUT	AT	40
Azerbaijan	AZE	AZ	31
Bahamas (the)	BHS	BS	44
Bahrain	BHR	BH	48
Bangladesh	BGD	BD	50
Barbados	BRB	BB	52
Belarus	BLR	BY	112
Belgium	BEL	BE	56
Belize	BLZ	BZ	84
Benin	BEN	BJ	204
Bermuda	BMU	BM	60
Bhutan	BTN	BT	64
Bolivia (Plurinational State of)	BOL	BO	68
Bonaire, Sint Eustatius and Saba	BES	BQ	535

Country Name (ISO)	<u>Short</u> Name / Code (3 Chr. ISO)	Short Name / Code (2 Chr. ISO)	Numeric Reporting Code ISO
Bosnia and Herzegovina	BIH	BA	70
Botswana	BWA	BW	72
Bouvet Island	BVT	BV	74
Brazil	BRA	BR	76
British Indian Ocean Territory (the)	IOT	IO	86
Brunei Darussalam	BRN	BN	96
Bulgaria	BGR	BG	100
Burkina Faso	BFA	BF	854
Burundi	BDI	BI	108
Cabo Verde	CPV	CV	132
Cambodia	KHM	KH	116
Cameroon	CMR	CM	120
Canada	CAN	CA	124
Cayman Islands (the)	CYM	KY	136
Central African Republic (the)	CAF	CF	140
Chad	TCD	TD	148
Chile	CHL	CL	152
China	CHN	CN	156
Christmas Island	CXR	CX	162
Cocos (Keeling) Islands (the)	CCK	CC	166

Country Name (ISO)	<u>Short</u> Name / Code (3 Chr. ISO)	Short Name / Code (2 Chr. ISO)	Numeric Reporting Code ISO
Colombia	COL	CO	170
Comoros (the)	COM	KM	174
Congo (the Democratic Republic of the)	COD	CD	180
Congo (the)	COG	CG	178
Cook Islands (the)	C O K'	CK	184
Costa Rica	CRI	CR	188
Croatia	HRV	HR	191
Cuba	CUB	CU	192
Curaçao	CUW	CW	531
Cyprus	CYP	CY	196
Czechia (Czech Republic)	CZE	CZ	203
Côte d'Ivoire	CIV	CI	384
Denmark	DNK	DK	208
Djibouti	DJI	DJ	262
Dominica	DMA	DM	212
Dominican Republic (the)	DOM	DO	214
Ecuador	ECU	EC	218
Egypt	EGY	EG	818
El Salvador	SLV	SV	222
Equatorial Guinea	GNQ	GQ	226

Country Name (ISO)	<u>Short</u> Name / Code (3 Chr. ISO)	Short Name / Code (2 Chr. ISO)	Numeric Reporting Code ISO
Eritrea	ERI	ER	232
Estonia	EST	EE	233
Eswatini	SWZ	SZ	748
Ethiopia	ETH	ET	231
Falkland Islands (the) [Malvinas]	FLK	FK	238
Faroe Islands (the)	FRO	<u>FO</u>	234
Fiji	FJI	FJ	242
Finland	FIN	FI	246
France	FRA	FR	250
French Guiana	GUF	GF	254
French Polynesia	PYF	PF	258
French Southern Territories (the)	ATF	TF	260
Gabon	GAB	GA	266
Gambia (the)	GMB	GM	270
Georgia	GEO	GE	268
Germany	DEU	DE	276
Ghana	GHA	GH	288
Gibraltar	GIB	GI	292
Greece	GRC	<u>GR</u>	300
Greenland	GRL	GL	304

Country Name (ISO)	<u>Short</u> Name / Code (3 Chr. ISO)	Short Name / Code (2 Chr. ISO)	Numeric Reporting Code ISO
Grenada	GRD	GD	308
Guadeloupe	GLP	GP	312
Guam	GUM	GU	316
Guatemala	GTM	GT	320
Guernsey	GGY	GG	831
Guinea	GIN	GN	324
Guinea-Bissau	GNB	GW	624
Guyana	GUY	GY	328
Haiti	HTI	HT	332
Heard Island and McDonald Islands	HMD	HM	334
Holy See (the)	VAT	<u>VA</u>	336
Honduras	HND	HN	340
Hong Kong	HKG	<u>HK</u>	344
Hungary	HUN	HU	348
Iceland	ISL	IS	352
India	IND	IN	356
Indonesia	IDN	ID	360
Iran (Islamic Republic of)	IRN	IR	364
Iraq	IRQ	IQ	368
Ireland	IRL	IE	372

Country Name (ISO)	<u>Short</u> Name / Code (3 Chr. ISO)	Short Name / Code (2 Chr. ISO)	Numeric Reporting Code ISO
Isle of Man	IMN	IM	833
Israel	ISR	IL	376
Italy	ITA	IT	380
Jamaica	JAM	JM	388
Japan	JPN	JP	392
Jersey	JEY	JE	832
Jordan	JOR	JO	400
Kazakhstan	KAZ	KZ	398
Kenya	KEN	KE	404
Kiribati	KIR	KI	296
Korea (the Democratic People's Republic of)	PRK	KP	408
Korea (the Republic of)	KOR	KR	410
Kuwait	KWT	KW	414
Kyrgyzstan	KGZ	KG	417
Lao People's Democratic Republic (the)	LAO	LA	418
Latvia	LVA	LV	428
Lebanon	LBN	LB	422
Lesotho	LSO	LS	426
Liberia	LBR	LR	430
Libya	LBY	LY	434

Country Name (ISO)	<u>Short</u> Name / Code (3 Chr. ISO)	Short Name / Code (2 Chr. ISO)	Numeric Reporting Code ISO
Liechtenstein	LIE	LI	438
Lithuania	LTU	LT	440
Luxembourg	LUX	LU	442
Macao	MAC	MO	446
Madagascar	MDG	MG	450
Malawi	MWI	MW	454
Malaysia	MYS	MY	458
Maldives	MDV	MV	462
Mali	MLI	ML	466
Malta	MLT	MT	470
Marshall Islands (the)	MHL	MH	584
Martinique	MTQ	MQ	474
Mauritania	MRT	MR	478
Mauritius	MUS	MU	480
Mayotte	MYT	YT	175
Mexico	MEX	MX	484
Micronesia (Federated States of)	FSM	FM	583
Moldova (the Republic of)	MDA	MD	498
Monaco	MCO	MC	492
Mongolia	MNG	MN	496

Country Name (ISO)	<u>Short Name /</u> Code (3 Chr. ISO)	Short Name / Code (2 Chr. ISO)	Numeric Reporting Code ISO
Montenegro	MNE	ME	499
Montserrat	MSR	MS	500
Morocco	MAR	MA	504
Mozambique	MOZ	MZ	508
Myanmar	MMR	MM	104
Namibia	NAM	NA	516
Nauru	NRU	NR	520
Nepal	NPL	NP	524
Netherlands (the)	NLD	NL	528
New Caledonia	NCL	NC	540
New Zealand	NZL	NZ	554
Nicaragua	NIC	NI	558
Niger (the)	NER	NE	562
Nigeria	NGA	NG	566
Niue	NIU	NU	570
Norfolk Island	NFK	NF	574
North Macedonia	MKD	MK	807
Northern Mariana Islands (the)	MNP	MP	580
Norway	NOR	NO	578
Oman	OMN	OM	512

Country Name (ISO)	<u>Short</u> Name / Code (3 Chr. ISO)	Short Name / Code (2 Chr. ISO)	Numeric Reporting Code ISO
Pakistan	PAK	PK	586
Palau	PLW	PW	585
Palestine, State of	PSE	PS	275
Panama	PAN	PA	591
Papua New Guinea	PNG	<u>PG</u>	598
Paraguay	PRY	PY	600
Peru	PER	PE	604
Philippines (the)	PHL	PH	608
Pitcairn	PCN	PN	612
Poland	POL	PL	616
Portugal	PRT	PT	620
Puerto Rico	PRI	PR	630
Qatar	QAT	QA	634
Romania	ROU	RO	642
Russian Federation (the)	RUS	RU	643
Rwanda	RWA	RW	646
Réunion	REU	RE	638
Saint Barthélemy	BLM	BL	652
Saint Helena, Ascension and Tristan da Cunha	SHN	SH	654
Saint Kitts and Nevis	KNA	KN	659

Country Name (ISO)	<u>Short</u> Name / Code (3 Chr. ISO)	Short Name / Code (2 Chr. ISO)	Numeric Reporting Code ISO
Saint Lucia	LCA	LC	662
Saint Martin (French part)	MAF	MF	663
Saint Pierre and Miquelon	SPM	<u>PM</u>	666
Saint Vincent and the Grenadines	VCT	VC	670
Samoa	WSM	WS	882
San Marino	SMR	SM	674
Sao Tome and Principe	STP	ST	678
Saudi Arabia	SAU	SA	682
Senegal	SEN	SN	686
Serbia	SRB	RS	688
Seychelles	SYC	SC	690
Sierra Leone	SLE	SL	694
Singapore	SGP	SG	702
Sint Maarten (Dutch part)	SXM	SX	534
Slovakia	SVK	SK	703
Slovenia	SVN	SI	705
Solomon Islands	SLB	SB	90
Somalia	SOM	SO	706
South Africa	ZAF	ZA	710
South Georgia and the South Sandwich Islands	SGS	GS	239

Country Name (ISO)	<u>Short</u> Name / Code (3 Chr. ISO)	Short Name / Code (2 Chr. ISO)	Numeric Reporting Code ISO
South Sudan	SSD	SS	728
Spain	ESP	ES	724
Sri Lanka	LKA	LK	144
Sudan (the)	SDN	SD	729
Suriname	SUR	SR	740
Svalbard and Jan Mayen	SJM	SJ	744
Sweden	SWE	SE	752
Switzerland	CHE	CH	756
Syrian Arab Republic (the)	SYR	SY	760
Taiwan (Province of China)	TWN	TW	158
Tajikistan	TJK	TJ	762
Tanzania, the United Republic of	TZA	TZ	834
Thailand	THA	TH	764
Timor-Leste	TLS	TL	626
Togo	TGO	TG	768
Tokelau	TKL	TK	772
Tonga	TON	TO	776
Trinidad and Tobago	TTO	TT	780
Tunisia	TUN	TN	788
Turkey	TUR	TR	792

Country Name (ISO)	<u>Short</u> Name / Code (3 Chr. ISO)	Short Name / Code (2 Chr. ISO)	Numeric Reporting Code ISO
Turkmenistan	TKM	TM	795
Turks and Caicos Islands (the)	TCA	TC	796
Tuvalu	TUV	TV	798
Uganda	UGA	UG	800
Ukraine	UKR	UA	804
United Arab Emirates (the)	ARE	AE	784
United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland (the)	GBR	GB	826
United States Minor Outlying Islands (the)	UMI	UM	581
United States of America (the)	USA	US	840
Uruguay	URY	UY	858
Uzbekistan	UZB	UZ	860
Vanuatu	VUT	VU	548
Venezuela (Bolivarian Republic of)	VEN	VE	862
Viet Nam	VNM	VN	704
Virgin Islands (British)	VGB	VG	92
Virgin Islands (U.S.)	VIR	<u>VI</u>	850
Wallis and Futuna	WLF	WF	876
Western Sahara*	ESH	EH	732
Yemen	YEM	YE	887

Country Name (ISO)	<u>Short Name / Code (3 Chr. ISO)</u>	Short Name / Code (2 Chr. ISO)	Numeric Reporting Code ISO
Zambia	ZMB	ZM	894
Zimbabwe	ZWE	ZW	716
Aland Islands	<u>ALA</u>	AX	248

1.5.45. Tình hình sản phụ khi đẻ (Cách đẻ)

Mã	Tên
1	Đẻ thường
2	Can thiệp

1.5.46. Loại hồ sơ, phim, ảnh kèm theo hồ sơ bệnh án

Mã	Diễn giải
1	X-quang
2	CT
3	Siêu âm
4	Xét nghiệm
5	Toàn bộ hồ sơ
6	Khác

1.5.47. Trình độ văn hóa

Mã	Diễn giải
1	1/12
2	2/12
3	3/12
4	4/12
5	5/12
6	6/12
7	7/12
8	8/12
9	9/12
10	10/12
11	11/12
12	12/12

1.5.48. Nhóm máu theo hệ ABO và RH

- Tham chiếu bộ AnswerList LL2972-9 từ bộ danh mục LOINC:

Answer	SNOMED CT Concept ID tương ứng	Answer ID
O Pos	Blood group O Rh(D) positive (finding) http://snomed.info/sct ID:278147001	LA21321-7
O Neg	Blood group O Rh(D) negative (finding) http://snomed.info/sct ID:278148006	LA21322-5
B Pos	Blood group B Rh(D) positive (finding) http://snomed.info/sct ID:278150003	LA21327-4
B Neg	Blood group B Rh(D) negative (finding) http://snomed.info/sct ID:278153001	LA21328-2
AB Pos	Blood group AB Rh(D) positive (finding) http://snomed.info/sct ID:278151004	LA21323-3
AB Neg	Blood group AB Rh(D) negative (finding) http://snomed.info/sct ID:278154007	LA21324-1
A Pos	Blood group A Rh(D) positive (finding) http://snomed.info/sct ID:278149003	LA21325-8
A Neg	Blood group A Rh(D) negative (finding) http://snomed.info/sct ID:278152006	LA21326-6

1.5.49. Nhóm máu theo hệ ABO

- Tham chiếu bộ AnswerList LL2419-1 từ bộ danh mục LOINC:

Answer	SNOMED CT Concept ID tương ứng	Answer ID
Group A	Blood group A (finding) http://snomed.info/sct ID:112144000	LA19710-5
Group B	Blood group B (finding) http://snomed.info/sct ID:112149005	LA19709-7
Group O	Blood group O (finding) http://snomed.info/sct ID:58460004	LA19708-9
Group AB	Blood group AB (finding) http://snomed.info/sct ID:165743006	LA28449-9

1.5.50. Nhóm máu theo hệ Rh

- Tham chiếu bộ AnswerList LL360-9 từ bộ danh mục LOINC:

Answer	SNOMED CT Concept ID tương ứng	Answer ID
Positive	Positive (qualifier value) http://snomed.info/sct ID:10828004	LA6576-8
Negative	Negative (qualifier value) http://snomed.info/sct ID:260385009	LA6577-6

1.5.51. Tình trạng em bé khi chào đời

Mã	Diễn giải
KN	Khóc ngay
Ng	Ngạt
Kh	Khác

1.5.52. Màu sắc của da

Mã	Diễn giải
HH	Hồng hào
XT	Xanh tái
Va	Vàng
Ti	Tím
Kh	Khác

1.5.53. Mức độ trợ giúp chức năng sinh hoạt của người bệnh

Mã	Diễn giải
1	Phụ thuộc
2	Trợ giúp trung bình
3	Trợ giúp tối thiểu
4	Chỉ giám sát
5	Độc lập

1.5.54. Hình thức sinh

Mã	Diễn giải
Dethuong	Đẻ thường
Forceps	Forceps
Giachut	Giác hút
Phauthuat	Đẻ phẫu thuật
Dechihuy	Đẻ chỉ huy
Khac	Khác

1.5.55. Hình thức nuôi dưỡng

Mã	Diễn giải
Suame	Nuôi bằng sữa mẹ
Nhantao	Nuôi nhân tạo
Honhop	Hỗn hợp

1.5.56. Hình thức chăm sóc lúc nhỏ

Mã	Diễn giải
Vuontre	Chăm sóc tại vườn trẻ
Nha	Chăm sóc tại nhà

1.5.57. Thời điểm đau bụng kinh

Mã	Diễn giải
----	-----------

Mã	Diễn giải
Truoc	Đau bụng trước khi có kinh
Trong	Đau bụng trong khi có kinh
Sau	Đau bụng sau khi có kinh

1.5.58. Phương pháp hồi sinh sau đẻ

Mã	Diễn giải
Hutdich	Hút dịch
Xoatim	Xoa bóp tim
ThoO2	Thở O ₂
Noikhiquan	Đặt nội khí quản
Bopbong	Bóp bóng O ₂
Khac	Khác

1.5.59. Thông tin Tình trạng ối

Mã	Diễn giải
Phong	Ổi phồng
Det	Ổi dẹt
Quale	Ổi quả lê

1.5.60. Tình trạng vỡ ối

Mã	Diễn giải
Tunhien	Ổi vỡ tự nhiên
Bamoi	Bấm ối

1.5.61. Đánh giá độ lọt

Mã	Diễn giải
Cao	Độ lọt cao
Chuc	Độ lọt chút
Chat	Độ lọt chặt
Lot	Lọt

1.5.62. Mối liên hệ với người bệnh

- Tham chiếu bộ danh mục do tổ chức HL7 khuyến nghị:

Đây là danh mục khuyến nghị, các đơn vị sử dụng có thể tự xây dựng dựa trên bộ danh mục trên cho phù hợp với nhu cầu sử dụng.

Mã	Danh mục tham chiếu	Hiển thị	Diễn giải
C	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0131	Emergency Contact	
E	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0131	Employer	
F	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0131	Federal Agency	
I	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0131	Insurance Company	

Mã	Danh mục tham chiếu	Hiển thị	Diễn giải
N	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0131	Next-of-Kin	
O	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0131	Other	
S	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0131	State Agency	
U	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-0131	Unknown	
FAMM EMB	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	family member	A relationship between two people characterizing their "familial" relationship
CHILD	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	child	The player of the role is a child of the scoping entity.
CHLDA DOPT	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	adopted child	The player of the role is a child taken into a family through legal means and raised by the scoping person (parent) as his or her own child.
DAUA DOPT	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	adopted daughter	The player of the role is a female child taken into a family through legal means and raised by the scoping person (parent) as his or her own child.
SONAD OPT	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	adopted son	The player of the role is a male child taken into a family through legal means and raised by the scoping person (parent) as his or her own child.
CHLDF OST	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	foster child	The player of the role is a child receiving parental care and nurture from the scoping person (parent) but not related to him or her through legal or blood ties.
DAUFO ST	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	foster daughter	The player of the role is a female child receiving parental care and nurture from the scoping person (parent) but not related to him or her through legal or blood ties.
SONFO ST	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	foster son	The player of the role is a male child receiving parental care and nurture from the scoping person (parent) but not related to him or her through legal or blood ties.
DAUC	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	daughter	Description: The player of the role is a female child (of any type) of scoping entity (parent)

Mã	Danh mục tham chiếu	Hiển thị	Diễn giải
DAU	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	natural daughter	The player of the role is a female offspring of the scoping entity (parent).
STPDAU	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	stepdaughter	The player of the role is a daughter of the scoping person's spouse by a previous union.
NCHILD	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	natural child	The player of the role is an offspring of the scoping entity as determined by birth.
SON	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	natural son	The player of the role is a male offspring of the scoping entity (parent).
SONC	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	son	Description: The player of the role is a male child (of any type) of scoping entity (parent)
STPSON	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	stepson	The player of the role is a son of the scoping person's spouse by a previous union.
STPCHILD	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	step child	The player of the role is a child of the scoping person's spouse by a previous union.
EXT	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	extended family member	Description: A family member not having an immediate genetic or legal relationship e.g. Aunt, cousin, great grandparent, grandchild, grandparent, niece, nephew or uncle.
AUNT	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	aunt	The player of the role is a sister of the scoping person's mother or father.
MAUNT	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	maternal aunt	Description: The player of the role is a biological sister of the scoping person's biological mother.
PAUNT	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	paternal aunt	Description: The player of the role is a biological sister of the scoping person's biological father.
COUSN	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	cousin	The player of the role is a relative of the scoping person descended from a common ancestor, such as a grandparent, by two or more steps in a diverging line.
MCOUSN	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	maternal cousin	Description: The player of the role is a biological relative of the scoping person descended from a common ancestor on the player's mother's side, such as a grandparent, by two or more steps in a diverging line.

Mã	Danh mục tham chiếu	Hiển thị	Diễn giải
PCOUS N	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	paternal cousin	Description: The player of the role is a biological relative of the scoping person descended from a common ancestor on the player's father's side, such as a grandparent, by two or more steps in a diverging line.
GGRPR N	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	great grandparent	The player of the role is a parent of the scoping person's grandparent.
GGRFT H	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	great grandfather	The player of the role is the father of the scoping person's grandparent.
MGGRF TH	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	maternal great-grandfather	Description: The player of the role is the biological father of the scoping person's biological mother's parent.
PGGRF TH	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	paternal great-grandfather	Description: The player of the role is the biological father of the scoping person's biological father's parent.
GGRM TH	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	great grandmother	The player of the role is the mother of the scoping person's grandparent.
MGGR MTH	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	maternal great-grandmother	Description: The player of the role is the biological mother of the scoping person's biological mother's parent.
PGGRM TH	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	paternal great-grandmother	Description: The player of the role is the biological mother of the scoping person's biological father's parent.
MGGRP RN	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	maternal great-grandparent	Description: The player of the role is a biological parent of the scoping person's biological mother's parent.
PGGRP RN	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	paternal great-grandparent	Description: The player of the role is a biological parent of the scoping person's biological father's parent.
GRNDC HILD	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	grandchild	The player of the role is a child of the scoping person's son or daughter.
GRNDD AU	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	granddaughter	The player of the role is a daughter of the scoping person's son or daughter.
GRNDS ON	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	grandson	The player of the role is a son of the scoping person's son or daughter.
GRPRN	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	grandparent	The player of the role is a parent of the scoping person's mother or father.

Mã	Danh mục tham chiếu	Hiển thị	Diễn giải
GRFTH	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	grandfather	The player of the role is the father of the scoping person's mother or father.
MGRFTH	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	maternal grandfather	Description: The player of the role is the biological father of the scoping person's biological mother.
PGRFTH	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	paternal grandfather	Description: The player of the role is the biological father of the scoping person's biological father.
GRMTH	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	grandmother	The player of the role is the mother of the scoping person's mother or father.
MGRMTH	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	maternal grandmother	Description: The player of the role is the biological mother of the scoping person's biological mother.
PGRMTH	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	paternal grandmother	Description: The player of the role is the biological mother of the scoping person's biological father.
MGRPRN	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	maternal grandparent	Description: The player of the role is the biological parent of the scoping person's biological mother.
PGRPRN	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	paternal grandparent	Description: The player of the role is the biological parent of the scoping person's biological father.
INLAW	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	inlaw	A relationship between an individual and a member of their spousal partner's immediate family.
CHLDINLAW	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	child-in-law	The player of the role is the spouse of scoping person's child.
DAUINLAW	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	daughter in-law	The player of the role is the wife of scoping person's son.
SONINLAW	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	son in-law	The player of the role is the husband of scoping person's daughter.
PRNINLAW	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	parent in-law	The player of the role is the parent of scoping person's husband or wife.
FTHINLAW	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	father-in-law	The player of the role is the father of the scoping person's husband or wife.
MTHINLAW	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	mother-in-law	The player of the role is the mother of the scoping person's husband or wife.

Mã	Danh mục tham chiếu	Hiển thị	Diễn giải
SIBINL AW	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	sibling in-law	The player of the role is: (1) a sibling of the scoping person's spouse, or (2) the spouse of the scoping person's sibling, or (3) the spouse of a sibling of the scoping person's spouse.
BROIN LAW	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	brother-in-law	The player of the role is: (1) a brother of the scoping person's spouse, or (2) the husband of the scoping person's sister, or (3) the husband of a sister of the scoping person's spouse.
SISINL AW	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	sister-in-law	The player of the role is: (1) a sister of the scoping person's spouse, or (2) the wife of the scoping person's brother, or (3) the wife of a brother of the scoping person's spouse.
NIENEP H	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	niece/nephew	The player of the role is a child of scoping person's brother or sister or of the brother or sister of the scoping person's spouse.
NEPHE W	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	nephew	The player of the role is a son of the scoping person's brother or sister or of the brother or sister of the scoping person's spouse.
NIECE	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	niece	The player of the role is a daughter of the scoping person's brother or sister or of the brother or sister of the scoping person's spouse.
UNCLE	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	uncle	The player of the role is a brother of the scoping person's mother or father.
MUNC LE	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	maternal uncle	Description:The player of the role is a biological brother of the scoping person's biological mother.
PUNCL E	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	paternal uncle	Description:The player of the role is a biological brother of the scoping person's biological father.
PRN	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	parent	The player of the role is one who begets, gives birth to, or nurtures and raises the scoping entity (child).
ADOPT P	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	adoptive parent	The player of the role (parent) has taken the scoper (child) into their family through legal means and raises them as his or her own child.
ADOPT F	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	adoptive father	The player of the role (father) is a male who has taken the scoper (child) into their family through legal means

Mã	Danh mục tham chiếu	Hiển thị	Diễn giải
			and raises them as his own child.
ADOPT M	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	adoptive mother	The player of the role (father) is a female who has taken the scoper (child) into their family through legal means and raises them as her own child.
FTH	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	father	The player of the role is a male who begets or raises or nurtures the scoping entity (child).
FTHFO ST	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	foster father	The player of the role (parent) who is a male state-certified caregiver responsible for the scoper (child) who has been placed in the parent's care. The placement of the child is usually arranged through the government or a social-service agency, and temporary. The state, via a jurisdiction recognized child protection agency, stands as in loco parentis to the child, making all legal decisions while the foster parent is responsible for the day-to-day care of the specified child.
NFTH	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	natural father	The player of the role is a male who begets the scoping entity (child).
NFTHF	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	natural father of fetus	Indicates the biologic male parent of a fetus.
STPFT H	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	stepfather	The player of the role is the husband of scoping person's mother and not the scoping person's natural father.
MTH	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	mother	The player of the role is a female who conceives, gives birth to, or raises and nurtures the scoping entity (child).
GESTM	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	gestational mother	The player is a female whose womb carries the fetus of the scoper. Generally used when the gestational mother and natural mother are not the same.
MTHFO ST	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	foster mother	The player of the role (parent) who is a female state-certified caregiver responsible for the scoper (child) who has been placed in the parent's care. The placement of the child is usually arranged through the government or a social-service agency, and temporary. The state, via a jurisdiction

Mã	Danh mục tham chiếu	Hiển thị	Diễn giải
			recognized child protection agency, stands as in loco parentis to the child, making all legal decisions while the foster parent is responsible for the day-to-day care of the specified child.
NMTH	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	natural mother	The player of the role is a female who conceives or gives birth to the scoping entity (child).
NMTHF	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	natural mother of fetus	The player is the biologic female parent of the scoping fetus.
STPMTH	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	stepmother	The player of the role is the wife of scoping person's father and not the scoping person's natural mother.
NPRN	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	natural parent	natural parent
PRNFOST	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	foster parent	The player of the role (parent) who is a state-certified caregiver responsible for the scoper (child) who has been placed in the parent's care. The placement of the child is usually arranged through the government or a social-service agency, and temporary. The state, via a jurisdiction recognized child protection agency, stands as in loco parentis to the child, making all legal decisions while the foster parent is responsible for the day-to-day care of the specified child.
STPPRN	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	step parent	The player of the role is the spouse of the scoping person's parent and not the scoping person's natural parent.
SIB	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	sibling	The player of the role shares one or both parents in common with the scoping entity.
BRO	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	brother	The player of the role is a male sharing one or both parents in common with the scoping entity.
HBRO	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	half-brother	The player of the role is a male related to the scoping entity by sharing only one biological parent.
NBRO	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	natural brother	The player of the role is a male having the same biological parents as the scoping entity.
TWINB	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	twin brother	The scoper was carried in the same

Mã	Danh mục tham chiếu	Hiển thị	Diễn giải
RO	/CodeSystem/v3-RoleCode		womb as the male player and shares common biological parents.
FTWINBRO	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	fraternal twin brother	The scoper was carried in the same womb as the male player and shares common biological parents but is the product of a distinct egg/sperm pair.
ITWINBRO	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	identical twin brother	The male scoper is an offspring of the same egg-sperm pair as the male player.
STPBR O	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	stepbrother	The player of the role is a son of the scoping person's stepparent.
HSIB	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	half-sibling	The player of the role is related to the scoping entity by sharing only one biological parent.
HSIS	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	half-sister	The player of the role is a female related to the scoping entity by sharing only one biological parent.
NSIB	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	natural sibling	The player of the role has both biological parents in common with the scoping entity.
NSIS	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	natural sister	The player of the role is a female having the same biological parents as the scoping entity.
TWIN S	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	twin sister	The scoper was carried in the same womb as the female player and shares common biological parents.
FTWIN SIS	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	fraternal twin sister	The scoper was carried in the same womb as the female player and shares common biological parents but is the product of a distinct egg/sperm pair.
ITWIN S	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	identical twin sister	The female scoper is an offspring of the same egg-sperm pair as the female player.
TWIN	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	twin	The scoper and player were carried in the same womb and shared common biological parents.
FTWIN	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	fraternal twin	The scoper and player were carried in the same womb and share common biological parents but are the product of distinct egg/sperm pairs.
ITWIN	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	identical twin	The scoper and player are offspring of the same egg-sperm pair.
SIS	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	sister	The player of the role is a female

Mã	Danh mục tham chiếu	Hiển thị	Diễn giải
	/CodeSystem/v3-RoleCode		sharing one or both parents in common with the scoping entity.
STPSIS	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	stepsister	The player of the role is a daughter of the scoping person's stepparent.
STPSIB	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	step sibling	The player of the role is a child of the scoping person's stepparent.
SIGOT HR	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	significant other	A person who is important to one's well being; especially a spouse or one in a similar relationship. (The player is the one who is important)
DOMP ART	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	domestic partner	The player of the role cohabits with the scoping person but is not the scoping person's spouse.
FMRSP S	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	former spouse	Player of the role was previously joined to the scoping person in marriage and this marriage is now dissolved and inactive. Usage Note: This is significant to indicate as some jurisdictions have different legal requirements for former spouse to access the patient's record, from a general friend.
SPS	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	spouse	The player of the role is a marriage partner of the scoping person.
HUSB	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	husband	The player of the role is a man joined to a woman (scoping person) in marriage.
WIFE	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	wife	The player of the role is a woman joined to a man (scoping person) in marriage.
FRND	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	unrelated friend	The player of the role is a person who is known, liked, and trusted by the scoping person.
NBOR	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	neighbor	The player of the role lives near or next to the scoping person.
ONESE LF	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	self	The relationship that a person has with his or her self.
ROOM	http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-RoleCode	Roommate	One who shares living quarters with the subject.

1.5.63. Tình trạng hút thuốc lá

- Tham chiếu bộ AnswerList LL2201-3 từ bộ danh mục LOINC:

Answer	Answer ID
Current every day smoker	LA18976-3
Current some day smoker	LA18977-1
Former smoker	LA15920-4
Never smoker	LA18978-9
Smoker, current status unknown	LA18979-7
Unknown if ever smoked	LA18980-5
Heavy tobacco smoker	LA18981-3
Light tobacco smoker	LA18982-1

1.5.64. Dị nguyên

- Sử dụng ReferenceSet từ bộ pháp điển SNOMED CT; trong đó bao gồm những Concept:
 - o Có thuộc tính is-a 105590001 (Substance)
 - o Có thuộc tính is-a 373873005 (Pharmaceutical / biologic product)
 - o Có thuộc tính is-a 418038007 (Propensity to adverse reactions to substance)
 - o Có thuộc tính is-a 267425008 (Lactose intolerance)
 - o Có thuộc tính is-a 29736007 (Syndrome of carbohydrate intolerance)
 - o Có thuộc tính is-a 340519003 (Lysine intolerance)
 - o Có thuộc tính is-a 190753003 (Sucrose intolerance)
 - o Có thuộc tính is-a 413427002 (Acquired fructose intolerance)
 - o 716186003 (No known allergy)

Đây là danh mục khuyến nghị, các đơn vị sử dụng có thể tự xây dựng dựa trên bộ Reference trên cho phù hợp với nhu cầu sử dụng.

Mã	Diễn giải
102002	Hemoglobin Okaloosa
120006	Ornithine racemase
125001	Ferrous sulfate Fe ⁵⁹
126000	Galactosyl-N-acetylglucosaminylgalactosylglucosylceramide alpha-galactosyltransferase
130002	Hemoglobin Hopkins-II
131003	Dolichyl-phosphate mannosyltransferase
159002	Ferrocyanide salt
164003	Phosphoenolpyruvate-protein phosphotransferase
178002	Uridyl diphosphate galactose
186002	HLA-Cw9 antigen
187006	Cyanocobalamin Co ⁵⁷
200001	Berberine

Mã	Diễn giải
217008	Blood group antigen IH
231008	3-Hydroxyisobutyrate dehydrogenase
238002	Heptachlor
261000	Codeine phosphate
296000	Coumachlor
322006	Octylphenoxy P.H. ethanol
327000	⁷⁶ As Arsenic
329002	¹²⁷ Sb Antimony
336001	Fibrinogen Tokyo II
340005	Enzyme variant
363000	Fibrinogen San Juan
370000	beta-2S Glycoprotein
371001	Acylcarnitine hydrolase
377002	Sparteine
392001	¹⁵¹ Gd Gadolinium
395004	Immunoglobulin pentamer
412004	Ribose-5-phosphate isomerase
424006	Citramalyl-CoA lyase
425007	Hemoglobin Nagoya
432003	Carminic acid
438004	2-Hydroxyglutarate dehydrogenase
462009	Urease (ATP-hydrolysing)
472007	Vegetable textile fiber
476005	CD1b - Cluster of differentiation antigen 1b
498001	Nitrilase
...	

1.5.65. Mức độ phản ứng đối với dị nguyên

- Tham chiếu bộ danh mục AllergyIntoleranceCriticality do tổ chức HL7 khuyến nghị:

Mã	Hiển thị	Diễn giải
low	Low Risk	Worst case result of a future exposure is not assessed to be life-threatening or having high potential for organ system failure.
high	High Risk	Worst case result of a future exposure is assessed to be life-threatening or having high potential for organ system failure.
unable-to-assess	Unable to Assess Risk	Unable to assess the worst case result of a future exposure.

1.5.66. Tình trạng tiêm chủng

- Tham chiếu bộ AnswerList LL940-8 từ bộ danh mục LOINC:

Answer	Answer ID
Complete - all required doses have been received to meet the requirements for a particular vaccine group.	LA13421-5
On schedule - person is not overdue for a given dose in the series. Includes a person too young to start the series.	LA13422-3
Overdue - person is late getting the next dose in the series.	LA13423-1
Too old - cannot complete the series because the latest age for receiving dose has passed.	LA13424-9
Immune	LA27183-5
Contraindicated	LA4216-3
Not Recommended	LA4695-8

1.5.67. Mã Vaccine

- Khuyến nghị sử dụng bộ danh mục CVX - Vaccines Administered Code set (tham khảo: <https://www2a.cdc.gov/vaccines/iis/iisstandards/vaccines.asp?rpt=cvx>)

Mã	Diễn giải
143	Adenovirus types 4 and 7
54	adenovirus, type 4
55	adenovirus, type 7
82	adenovirus, unspecified formulation
24	anthrax
181	anthrax immune globulin
801	AS03 Adjuvant
19	BCG
27	botulinum antitoxin
173	cholera, BivWC
174	cholera, live attenuated
26	cholera, unspecified formulation
172	cholera, WC-rBS
29	CMVIG
56	dengue fever
12	diphtheria antitoxin
28	DT (pediatric)
20	DTaP
106	DTaP, 5 pertussis antigens
107	DTaP, unspecified formulation
146	DTaP,IPV,Hib,HepB

Mã	Diễn giải
110	DTaP-Hep B-IPV
50	DTaP-Hib
120	DTaP-Hib-IPV
130	DTaP-IPV
132	DTaP-IPV-HIB-HEP B, historical
170	DTAP/IPV/HIB - non-US
01	DTP
22	DTP-Hib
102	DTP-Hib-Hep B
57	hantavirus
30	HBIG
52	Hep A, adult
154	Hep A, IG
169	Hep A, live attenuated
83	Hep A, ped/adol, 2 dose
84	Hep A, ped/adol, 3 dose
31	Hep A, pediatric, unspecified formulation
85	Hep A, unspecified formulation
104	Hep A-Hep B
193	Hep A-Hep B, pediatric/adolescent
08	Hep B, adolescent or pediatric
42	Hep B, adolescent/high risk infant
43	Hep B, adult
44	Hep B, dialysis
45	Hep B, unspecified formulation
58	Hep C
59	Hep E
189	HepB-CpG
60	herpes simplex 2
47	Hib (HbOC)
46	Hib (PRP-D)
49	Hib (PRP-OMP)
48	Hib (PRP-T)
17	Hib, unspecified formulation
51	Hib-Hep B
61	HIV
118	HPV, bivalent

Mã	Diễn giải
62	HPV, quadrivalent
137	HPV, unspecified formulation
165	HPV9
86	IG
14	IG, unspecified formulation
87	IGIV
160	Influenza A monovalent (H5N1), ADJUVANTED-2013
151	influenza nasal, unspecified formulation
123	influenza, H5N1-1203
135	Influenza, high dose seasonal
153	Influenza, injectable, MDCK, preservative free
171	Influenza, injectable, MDCK, preservative free, quadrivalent
186	Influenza, injectable, MDCK, quadrivalent, preservative
158	influenza, injectable, quadrivalent
150	influenza, injectable, quadrivalent, preservative free
161	Influenza, injectable, quadrivalent, preservative free, pediatric
166	influenza, intradermal, quadrivalent, preservative free
111	influenza, live, intranasal
149	influenza, live, intranasal, quadrivalent
155	influenza, recombinant, injectable, preservative free
185	influenza, recombinant, quadrivalent, injectable, preservative free
141	Influenza, seasonal, injectable
140	Influenza, seasonal, injectable, preservative free
144	influenza, seasonal, intradermal, preservative free
15	influenza, split (incl. purified surface antigen)
168	influenza, trivalent, adjuvanted
88	influenza, unspecified formulation
16	influenza, whole
10	IPV
134	Japanese Encephalitis IM
39	Japanese encephalitis SC
129	Japanese Encephalitis, unspecified formulation
63	Junin virus
64	leishmaniasis
65	leprosy
66	Lyme disease
04	M/R

Mã	Diễn giải
67	malaria
05	measles
68	melanoma
191	meningococcal A polysaccharide (non-US)
192	meningococcal AC polysaccharide (non-US)
108	meningococcal ACWY, unspecified formulation
163	meningococcal B, OMV
162	meningococcal B, recombinant
164	meningococcal B, unspecified
103	meningococcal C conjugate
148	Meningococcal C/Y-HIB PRP
147	meningococcal MCV4, unspecified formulation
136	Meningococcal MCV4O
114	meningococcal MCV4P
32	meningococcal MPSV4
167	meningococcal, unknown serogroups
03	MMR
94	MMRV
07	mumps
127	Novel influenza-H1N1-09
128	Novel Influenza-H1N1-09, all formulations
125	Novel Influenza-H1N1-09, nasal
126	Novel influenza-H1N1-09, preservative-free
02	OPV
179	OPV ,monovalent, unspecified
178	OPV bivalent
182	OPV, Unspecified
69	parainfluenza-3
177	PCV10
11	pertussis
23	plague
133	Pneumococcal conjugate PCV 13
100	pneumococcal conjugate PCV 7
152	Pneumococcal Conjugate, unspecified formulation
33	pneumococcal polysaccharide PPV23
109	pneumococcal, unspecified formulation
89	polio, unspecified formulation

Mã	Diễn giải
70	Q fever
175	Rabies - IM Diploid cell culture
176	Rabies - IM fibroblast culture
40	rabies, intradermal injection
18	rabies, intramuscular injection
90	rabies, unspecified formulation
72	rheumatic fever
159	Rho(D) - Unspecified formulation
157	Rho(D) -IG IM
156	Rho(D)-IG
73	Rift Valley fever
34	RIG
119	rotavirus, monovalent
116	rotavirus, pentavalent
74	rotavirus, tetravalent
122	rotavirus, unspecified formulation
71	RSV-IGIV
93	RSV-MAb
145	RSV-MAb (new)
06	rubella
38	rubella/mumps
76	Staphylococcus bacterio lysate
138	Td (adult)
09	Td (adult), 2 Lf tetanus toxoid, preservative free, adsorbed
113	Td (adult), 5 Lf tetanus toxoid, preservative free, adsorbed
139	Td(adult) unspecified formulation
115	Tdap
180	tetanus immune globulin
35	tetanus toxoid, adsorbed
142	tetanus toxoid, not adsorbed
112	tetanus toxoid, unspecified formulation
77	tick-borne encephalitis
13	TIG
98	TST, unspecified formulation
95	TST-OT tine test
96	TST-PPD intradermal
97	TST-PPD tine test

Mã	Diễn giải
78	tularemia vaccine
190	Typhoid conjugate vaccine (TCV)
25	typhoid, oral
41	typhoid, parenteral
53	typhoid, parenteral, AKD (U.S. military)
91	typhoid, unspecified formulation
101	typhoid, ViCPs
131	typhus, historical
75	vaccinia (smallpox)
105	vaccinia (smallpox) diluted
79	vaccinia immune globulin
21	varicella
81	VEE, inactivated
80	VEE, live
92	VEE, unspecified formulation
36	VZIG
117	VZIG (IND)
37	yellow fever
183	Yellow fever vaccine - alt
184	Yellow fever, unspecified formulation
121	zoster live
187	zoster recombinant
188	zoster, unspecified formulation
998	no vaccine administered
99	RESERVED - do not use
999	unknown

1.5.68. Cấu trúc cơ thể

- Sử dụng ReferenceSet từ bộ pháp điển SNOMED CT; trong đó bao gồm những Concept:

- o Có thuộc tính is-a 49549006 (Structure of visual system (body structure))

Đây là danh mục khuyến nghị, các đơn vị sử dụng có thể tự xây dựng dựa trên bộ Reference trên cho phù hợp với nhu cầu sử dụng.

Concept	Preferred Term	Id
Post-surgical excision site (morphologic abnormality)	Post-surgical excision site	16227691000119107
Catheter exit site (morphologic	Catheter exit site	16227651000119102

Concept	Preferred Term	Id
abnormality)		
Structure of product of conception of ectopic pregnancy (body structure)	Structure of product of conception of ectopic pregnancy	16226271000119107
Pilonidal cyst (morphologic abnormality)	Pilonidal cyst	16225231000119104
Morton's neuroma (morphologic abnormality)	Morton's neuroma	16224871000119101
Neurosurgical site (morphologic abnormality)	Neurosurgical site	16224791000119105
Tracheostomy site (morphologic abnormality)	Tracheostomy site	16224631000119103
Structure of left deltoid muscle (body structure)	Structure of left deltoid muscle	16217701000119102
Structure of right deltoid muscle (body structure)	Structure of right deltoid muscle	16217661000119109
Structure of right supraclavicular lymph node (body structure)	Structure of right supraclavicular lymph node	16217541000119109
Structure of left supraclavicular lymph node (body structure)	Structure of left supraclavicular lymph node	16217501000119107
Cystic nodule (morphologic abnormality)	Cystic nodule	16217341000119101
Dupuytren's contracture (morphologic abnormality)	Dupuytren's contracture	16216861000119107
Structure of angle of right side of mandible (body structure)	Structure of angle of right side of mandible	458631000124109
Structure of angle of left side of mandible (body structure)	Structure of angle of left side of mandible	458621000124106
Structure of tarsometatarsal joint of right third toe (body structure)	Structure of tarsometatarsal joint of right third toe	23531000087100
Structure of tarsometatarsal joint of left third toe (body structure)	Structure of tarsometatarsal joint of left third toe	23521000087102
Structure of tarsometatarsal joint of right second toe (body structure)	Structure of tarsometatarsal joint of right second toe	23511000087105

Concept	Preferred Term	Id
Structure of tarsometatarsal joint of left second toe (body structure)	Structure of tarsometatarsal joint of left second toe	23501000087108
Structure of tarsometatarsal joint of right great toe (body structure)	Structure of tarsometatarsal joint of right great toe	23491000087100
Structure of tarsometatarsal joint of left great toe (body structure)	Structure of tarsometatarsal joint of left great toe	23481000087102
Structure of tarsometatarsal joint of right fourth toe (body structure)	Structure of tarsometatarsal joint of right fourth toe	23471000087104
Structure of tarsometatarsal joint of left fourth toe (body structure)	Structure of tarsometatarsal joint of left fourth toe	23461000087108
Structure of tarsometatarsal joint of right fifth toe (body structure)	Structure of tarsometatarsal joint of right fifth toe	23451000087105
Structure of tarsometatarsal joint of left fifth toe (body structure)	Structure of tarsometatarsal joint of left fifth toe	23441000087107
Structure of proximal interphalangeal joint of right ring finger (body structure)	Structure of proximal interphalangeal joint of right ring finger	23431000087101
Structure of proximal interphalangeal joint of left ring finger (body structure)	Structure of proximal interphalangeal joint of left ring finger	23421000087103
Structure of proximal interphalangeal joint of right middle finger (body structure)	Structure of proximal interphalangeal joint of right middle finger	23411000087106
Structure of proximal interphalangeal joint of left middle finger (body structure)	Structure of proximal interphalangeal joint of left middle finger	23401000087109
Structure of proximal interphalangeal joint of right little finger (body structure)	Structure of proximal interphalangeal joint of right little finger	23391000087106
Structure of proximal interphalangeal joint of left little finger (body structure)	Structure of proximal interphalangeal joint of left little finger	23381000087109
Structure of proximal interphalangeal joint of right index finger (body structure)	Structure of proximal interphalangeal joint of right index finger	23371000087107

Concept	Preferred Term	Id
Structure of proximal interphalangeal joint of left index finger (body structure)	Structure of proximal interphalangeal joint of left index finger	23361000087103
Structure of metatarsophalangeal joint of right third toe (body structure)	Structure of metatarsophalangeal joint of right third toe	23331000087105
Structure of metatarsophalangeal joint of left third toe (body structure)	Structure of metatarsophalangeal joint of left third toe	23321000087108
Structure of metatarsophalangeal joint of right second toe (body structure)	Structure of metatarsophalangeal joint of right second toe	23311000087100
Structure of metatarsophalangeal joint of left second toe (body structure)	Structure of metatarsophalangeal joint of left second toe	23301000087102
Structure of metatarsophalangeal joint of right fourth toe (body structure)	Structure of metatarsophalangeal joint of right fourth toe	23271000087100
Structure of metatarsophalangeal joint of left fourth toe (body structure)	Structure of metatarsophalangeal joint of left fourth toe	23261000087109
Structure of metacarpophalangeal joint of right ring finger (body structure)	Structure of metacarpophalangeal joint of right ring finger	23231000087102
Structure of metacarpophalangeal joint of left ring finger (body structure)	Structure of metacarpophalangeal joint of left ring finger	23221000087104
Structure of metacarpophalangeal joint of right thumb (body structure)	Structure of metacarpophalangeal joint of right thumb	23211000087107
Structure of metacarpophalangeal joint of right middle finger (body structure)	Structure of metacarpophalangeal joint of right middle finger	23201000087105
Structure of metacarpophalangeal joint of left middle finger (body structure)	Structure of metacarpophalangeal joint of left middle finger	23191000087108
Structure of metacarpophalangeal joint of right little finger (body structure)	Structure of metacarpophalangeal joint of	23181000087106

Concept	Preferred Term	Id
structure)	right little finger	
Structure of metacarpophalangeal joint of left little finger (body structure)	Structure of metacarpophalangeal joint of left little finger	23171000087109
Structure of metacarpophalangeal joint of left thumb (body structure)	Structure of metacarpophalangeal joint of left thumb	23161000087100
Structure of metacarpophalangeal joint of right index finger (body structure)	Structure of metacarpophalangeal joint of right index finger	23151000087103
Structure of metacarpophalangeal joint of left index finger (body structure)	Structure of metacarpophalangeal joint of left index finger	23141000087101
Structure of interphalangeal joint of right thumb (body structure)	Structure of interphalangeal joint of right thumb	23131000087107
Structure of interphalangeal joint of left thumb (body structure)	Structure of interphalangeal joint of left thumb	23121000087105
Structure of distal interphalangeal joint of left ring finger (body structure)	Structure of distal interphalangeal joint of left ring finger	23111000087102
Structure of distal interphalangeal joint of right ring finger (body structure)	Structure of distal interphalangeal joint of right ring finger	23101000087104
Structure of distal interphalangeal joint of right middle finger (body structure)	Structure of distal interphalangeal joint of right middle finger	23091000087109
Structure of distal interphalangeal joint of left middle finger (body structure)	Structure of distal interphalangeal joint of left middle finger	23081000087107
Structure of distal interphalangeal joint of right little finger (body structure)	Structure of distal interphalangeal joint of right little finger	23071000087105
Structure of distal interphalangeal joint of left little finger (body structure)	Structure of distal interphalangeal joint of left little finger	23061000087101
Structure of distal interphalangeal joint of right index finger (body structure)	Structure of distal interphalangeal joint of right	23051000087104

Concept	Preferred Term	Id
structure)	index finger	
Structure of distal interphalangeal joint of left index finger (body structure)	Structure of distal interphalangeal joint of left index finger	23041000087102
Affected area of body (body structure)	Affected area	22201000087104
B-cell lymphoma, unclassifiable, with features intermediate between diffuse large B-cell lymphoma and Hodgkin lymphoma (morphologic abnormality)	B-cell lymphoma, unclassifiable, with features intermediate between diffuse large B-cell lymphoma and Hodgkin lymphoma	12351000132102
B-cell lymphoma, unclassifiable, with features intermediate between diffuse large B-cell lymphoma and Burkitt lymphoma (morphologic abnormality)	B-cell lymphoma, unclassifiable, with features intermediate between diffuse large B-cell lymphoma and Burkitt lymphoma	12341000132100
Cephalometric soft tissue plane (body structure)	Cephalometric soft tissue plane	6301000124105
Cephalometric Frankfort horizontal plane (body structure)	Frankfort horizontal plane	5981000124109
Cephalometric articulare point (body structure)	Cephalometric articulare point	5971000124106
Cephalometric menton point (body structure)	Cephalometric menton point	5961000124104
Cephalometric nasion point (body structure)	Cephalometric nasion point	5951000124101
Cephalometric point B (body structure)	Cephalometric point B	5941000124103
Cephalometric gonion point (body structure)	Cephalometric gonion point	5931000124108
Cephalometric point A (body structure)	Cephalometric point A	5921000124105
Cephalometric incisor plane (body structure)	Cephalometric incisor plane	5911000124102
Cephalometric soft tissue nasion	Cephalometric soft tissue	5901000124100

Concept	Preferred Term	Id
point (body structure)	nasion point	
Cephalometric orbitale point (body structure)	Cephalometric orbitale point	5891000124104
Cephalometric stomion inferiorus point (body structure)	Cephalometric stomion inferiorus point	5881000124102
Cephalometric incisor inferius point (body structure)	Cephalometric incisor inferius point	5871000124100
Cephalometric molar inferius point (body structure)	Cephalometric molar inferius point	5861000124107
Cephalometric gonion to gnathion plane (body structure)	Cephalometric gonion to gnathion plane	5851000124105
Cephalometric pogonion point (body structure)	Cephalometric pogonion point	5821000124101
Cephalometric porion point (body structure)	Cephalometric porion point	5811000124109
Cephalometric condylion point (body structure)	Cephalometric condylion point	5801000124106
Cephalometric stomion superius point (body structure)	Cephalometric stomion superius point	5791000124105
Cephalometric infradentale point (body structure)	Cephalometric infradentale point	5781000124107
Aortic valve ostium structure (body structure)	Aortic valve ostium structure	521000202109
Rectum wall structure (body structure)	Rectum wall structure	511000202101
Esophageal wall structure (body structure)	Oesophageal wall structure	501000202103
Structure of lymph node group of right half of neck (body structure)	Structure of lymph node group of right half of neck	1119413005
Structure of lymph node group of left half of neck (body structure)	Structure of lymph node group of left half of neck	1119412000
Entire bone of free upper limb (body structure)	Entire bone of free upper limb	1119397008
Entire joint of free upper limb	Entire joint of free upper limb	1119396004

Concept	Preferred Term	Id
(body structure)		
Entire free upper limb (body structure)	Entire free upper limb	1119395000
Entire pelvic ring (body structure)	Entire pelvic ring	1119394001
Part of left kidney (body structure)	Part of left kidney	1119325009
Part of right kidney (body structure)	Part of right kidney	1119324008
High-grade non-invasive papillary urothelial carcinoma (morphologic abnormality)	Non-invasive papillary urothelial carcinoma, high-grade	1078227006
Entire capillary of lung (body structure)	Entire capillary of lung	1078225003
Structure of capillary of lung (body structure)	Structure of capillary of lung	1078224004
Intervertebral disc structure of second cervical vertebra (body structure)	Intervertebral disc structure of second cervical vertebra	1078209008
Structure of pars tensa of right tympanic membrane (body structure)	Structure of pars tensa of right tympanic membrane	1055291001
Structure of pars tensa of left tympanic membrane (body structure)	Structure of pars tensa of left tympanic membrane	1055290000
Entire interdigital web of hand (body structure)	Entire interdigital web of hand	1055288001
...		

1.5.69. Cấu trúc cơ thể - Hệ thống thị giác

- Sử dụng ReferenceSet từ bộ pháp điển SNOMED CT; trong đó bao gồm những Concept:

- o Có thuộc tính is-a 49549006 (Structure of visual system (body structure))

Đây là danh mục khuyến nghị, các đơn vị sử dụng có thể tự xây dựng dựa trên bộ Reference trên cho phù hợp với nhu cầu sử dụng.

Concept	Preferred Term	Id
---------	----------------	----

Concept	Preferred Term	Id
Entire skin and/or subcutaneous tissue of eye region (body structure)	Entire skin and/or subcutaneous tissue of eye region	897108004
Structure of skin and/or subcutaneous tissue of eye region (body structure)	Structure of skin and/or subcutaneous tissue of eye region	897107009
Peripheral iris of right eye (body structure)	Peripheral iris of right eye	894103001
Peripheral iris of left eye (body structure)	Peripheral iris of left eye	894102006
Structure of anterior lens capsule of right eye (body structure)	Structure of anterior lens capsule of right eye	894095000
Structure of anterior lens capsule of left eye (body structure)	Structure of anterior lens capsule of left eye	894094001
Structure of sweat gland of lower eyelid (body structure)	Structure of sweat gland of lower eyelid	890310006
Structure of sweat gland of upper eyelid (body structure)	Structure of sweat gland of upper eyelid	890307004
Structure of sweat gland of left upper eyelid (body structure)	Structure of sweat gland of left upper eyelid	890295004
Structure of sweat gland of right upper eyelid (body structure)	Structure of sweat gland of right upper eyelid	890294000
Structure of sweat gland of left lower eyelid (body structure)	Structure of sweat gland of left lower eyelid	890293006
Structure of sweat gland of right lower eyelid (body structure)	Structure of sweat gland of right lower eyelid	890292001
Structure of epithelium of peripheral cornea of left eye (body structure)	Structure of epithelium of peripheral cornea of left eye	879846007
Structure of epithelium of peripheral cornea of right eye (body structure)	Structure of epithelium of peripheral cornea of right eye	879845006
Entire epithelium of peripheral cornea (body structure)	Entire epithelium of peripheral cornea	879844005
Structure of epithelium of peripheral cornea (body structure)	Structure of epithelium of peripheral cornea	879843004
Structure of upper quadrant of left visual system (body structure)	Structure of upper quadrant of left visual system	878884005
Structure of eyelashes of upper eyelid	Structure of eyelashes of upper	878871001

Concept	Preferred Term	Id
(body structure)	eyelid	
Structure of eyelashes of right upper eyelid (body structure)	Structure of eyelashes of right upper eyelid	878864006
Structure of eyelashes of left upper eyelid (body structure)	Structure of eyelashes of left upper eyelid	878863000
Structure of layer of right retina (body structure)	Structure of layer of right retina	878801000
Structure of layer of left retina (body structure)	Structure of layer of left retina	878800004
Entire infundibulum of hair follicle of eyebrow (body structure)	Entire infundibulum of hair follicle of eyebrow	878788000
Structure of infundibulum of hair follicle of eyebrow (body structure)	Structure of infundibulum of hair follicle of eyebrow	878784003
Structure of pigmented layer of right iris (body structure)	Structure of pigmented layer of right iris	870620002
Structure of pigmented layer of left iris (body structure)	Structure of pigmented layer of left iris	870619008
Structure of endothelium of right cornea (body structure)	Structure of endothelium of right cornea	870542009
Structure of endothelium of left cornea (body structure)	Structure of endothelium of left cornea	870541002
Structure of muscle of right orbit (body structure)	Structure of muscle of right orbit	870511004
Structure of muscle of left orbit (body structure)	Structure of muscle of left orbit	870510003
Structure of right cilioretinal artery (body structure)	Structure of right cilioretinal artery	870509008
Structure of left cilioretinal artery (body structure)	Structure of left cilioretinal artery	870508000
Structure of canthus of right eye (body structure)	Structure of canthus of right eye	870230003
Structure of canthus of left eye (body structure)	Structure of canthus of left eye	870229008
Structure of extraocular muscle of right	Structure of extraocular muscle	866241006

Concept	Preferred Term	Id
eye (body structure)	of right eye	
Structure of extraocular muscle of left eye (body structure)	Structure of extraocular muscle of left eye	866238002
Structure of posterior sclera of left eye (body structure)	Structure of posterior sclera of left eye	866192008
Structure of posterior sclera of right eye (body structure)	Structure of posterior sclera of right eye	866191001
Skin structure of left upper eyelid and periocular area (body structure)	Skin structure of left upper eyelid and periocular area	866189009
Skin structure of right upper eyelid and periocular area (body structure)	Skin structure of right upper eyelid and periocular area	866188001
Skin structure of upper eyelid and periocular area (body structure)	Skin structure of upper eyelid and periocular area	866187006
Structure of posterior surface of cornea of right eye (body structure)	Structure of posterior surface of cornea of right eye	866026003
Structure of posterior surface of cornea of left eye (body structure)	Structure of posterior surface of cornea of left eye	866025004
Skin structure of right eyelid and periocular area (body structure)	Skin structure of right eyelid and periocular area	865990005
Skin structure of left eyelid and periocular area (body structure)	Skin structure of left eyelid and periocular area	865989001
Entire vitreous humor of eye (body structure)	Entire vitreous humour of eye	865887003
Structure of Descemet's membrane of right eye (body structure)	Structure of Descemet's membrane of right eye	863976005
Structure of Descemet's membrane of left eye (body structure)	Structure of Descemet's membrane of left eye	863975009
Structure of right orbital region (body structure)	Structure of right orbital region	863974008
Structure of left orbital region (body structure)	Structure of left orbital region	863973002
Structure of lacrimal drainage of right eye (body structure)	Structure of lacrimal drainage of right eye	863959006
Structure of lacrimal drainage of left eye	Structure of lacrimal drainage of	863958003

Concept	Preferred Term	Id
(body structure)	left eye	
Structure of central cornea of right eye (body structure)	Structure of central cornea of right eye	860963003
Structure of central cornea of left eye (body structure)	Structure of central cornea of left eye	860962008
Entire central cornea (body structure)	Entire central cornea	860960000
Structure of central cornea (body structure)	Structure of central cornea	860959005
Structure of palpebral conjunctiva of left lower eyelid (body structure)	Structure of palpebral conjunctiva of left lower eyelid	860906008
Structure of palpebral conjunctiva of right lower eyelid (body structure)	Structure of palpebral conjunctiva of right lower eyelid	860905007
Structure of vitreous humor of eye (body structure)	Structure of vitreous humor of eye	860704002
Structure of right palpebral fissure (body structure)	Structure of right palpebral fissure	860612000
Structure of left palpebral fissure (body structure)	Structure of left palpebral fissure	860611007
Choroidal part of left Bruch's membrane (body structure)	Choroidal part of left Bruch's membrane	860606005
Choroidal part of right Bruch's membrane (body structure)	Choroidal part of right Bruch's membrane	860605009
Structure of humor of right eye (body structure)	Structure of humour of right eye	846659009
Structure of humor of left eye (body structure)	Structure of humour of left eye	846658001
Structure of anterior surface of cornea of right eye (body structure)	Structure of anterior surface of cornea of right eye	846598007
Structure of anterior surface of cornea of left eye (body structure)	Structure of anterior surface of cornea of left eye	846597002
Entire lymphatic vessel of lower eyelid (body structure)	Entire lymphatic vessel of lower eyelid	846587006
Structure of lymphatic vessel of lower eyelid (body structure)	Structure of lymphatic vessel of lower eyelid	846586002

Concept	Preferred Term	Id
Entire lymphatic vessel of upper eyelid (body structure)	Entire lymphatic vessel of upper eyelid	846585003
Structure of lymphatic vessel of upper eyelid (body structure)	Structure of lymphatic vessel of upper eyelid	846584004
Entire lymphatic vessel of eyelid (body structure)	Entire lymphatic vessel of eyelid	846582000
Structure of lymphatic vessel of eyelid (body structure)	Structure of lymphatic vessel of eyelid	846581007
Structure of superior corneal limbus of left eye (body structure)	Structure of superior corneal limbus of left eye	840711007
Structure of superior corneal limbus of right eye (body structure)	Structure of superior corneal limbus of right eye	840710008
Entire superior corneal limbus (body structure)	Entire superior corneal limbus	840709003
Structure of superior corneal limbus (body structure)	Structure of superior corneal limbus	840708006
Structure of superior bulbar conjunctiva of right eye (body structure)	Structure of superior bulbar conjunctiva of right eye	840706005
Structure of superior bulbar conjunctiva of left eye (body structure)	Structure of superior bulbar conjunctiva of left eye	840705009
Entire superior bulbar conjunctiva (body structure)	Entire superior bulbar conjunctiva	840704008
Structure of superior bulbar conjunctiva (body structure)	Structure of superior bulbar conjunctiva	840703002
Structure of lamina vasculosa of choroid of right eye (body structure)	Structure of lamina vasculosa of choroid of right eye	796927000
Structure of lamina vasculosa of choroid of left eye (body structure)	Structure of lamina vasculosa of choroid of left eye	789143005
Structure of conjunctival sac of right eye (body structure)	Structure of conjunctival sac of right eye	788772007
Structure of conjunctival sac of left eye (body structure)	Structure of conjunctival sac of left eye	788765006
Structure of anterior sclera of left eye (body structure)	Structure of anterior sclera of left eye	788724006

Concept	Preferred Term	Id
Structure of anterior sclera of right eye (body structure)	Structure of anterior sclera of right eye	788723000
Structure of aqueous humor of right eye (body structure)	Structure of aqueous humor of right eye	788275008
Structure of aqueous humor of left eye (body structure)	Structure of aqueous humor of left eye	788274007
Structure of right optic nerve sheath (body structure)	Structure of right optic nerve sheath	788080007
Structure of left optic nerve sheath (body structure)	Structure of left optic nerve sheath	788076002
Entire layer of sclera (body structure)	Entire layer of sclera	788069007
Entire posterior sclera (body structure)	Entire posterior sclera	788056008
Entire anterior sclera (body structure)	Entire anterior sclera	788055007
Structure of layer of sclera (body structure)	Structure of layer of sclera	788054006
Structure of posterior sclera (body structure)	Structure of posterior sclera	788053000
Structure of anterior sclera (body structure)	Structure of anterior sclera	788052005
Structure of retrobulbar part of optic nerve of right eye (body structure)	Structure of retrobulbar part of optic nerve of right eye	787946009
Structure of retrobulbar part of optic nerve of left eye (body structure)	Structure of retrobulbar part of optic nerve of left eye	787945008
Structure of sphincter pupillae muscle of right eye (body structure)	Structure of sphincter pupillae muscle of right eye	787944007
...		

1.5.70. Bộ valueset Không có dữ liệu

Lvl	Code	Hiển thị	Diễn giải
1	no-allergy-info	No information about allergies	There is no information available regarding the subject's allergy conditions.
1	no-known-allergies	No known allergies	The subject has no known allergy conditions.

2	no-known-medication-allergies	No known medication allergies	The subject has no known medication allergy conditions.
2	no-known-environmental-allergies	No known environmental allergies	The subject has no known environmental allergy conditions.
2	no-known-food-allergies	No known food allergies	The subject has no known food allergy conditions.
1	no-device-info	No information about devices	There is no information available regarding implanted or external devices for the subject.
1	no-known-devices	No known devices in use	There are no devices known to be implanted in or used by the subject that have to be reported in this record. This can mean either that there are none known, or that those known are not relevant for the purpose of this record.
1	no-immunization-info	No information about immunizations	The subject's history of previous immunizations is not known.
1	no-known-immunizations	No known immunizations	There is no history of previous immunizations for the subject that have to be reported in this record. This can mean either that there are none known, or that those known are not relevant for the purpose of this record.
1	no-medication-info	No information about medications	There is no information available about the subject's medication use or administration.
1	no-known-medications	No known medications	There are no medications for the subject that have to be reported in this record. This can mean either that there are none known, or that those known are not relevant for the purpose of this record.
1	no-problem-info	No information about problems	There is no information available about the subject's health problems or disabilities.
1	no-known-problems	No known problems	The subject is not known to have any health problems or disabilities that have to be reported in this record. This can mean either that there are none known, or that those known are not relevant for the purpose of this record.

1	no-procedure-info	No information about past history of procedures	There is no information available about the subject's past history of procedures.
1	no-known-procedures	No known procedures	The subject has no history of procedures that have to be reported in this record. This can mean either that there are none known, or that those known are not relevant for the purpose of this record.

Ảnh xạ giữa bộ Valueset trên với bộ pháp điển SNOMED CT:

Valueset gốc		Mối quan hệ	SNOMED CT Concept		Ghi chú
no-allergy-info	No information about allergies	(không ánh xạ)			
no-known-allergies	No known allergies	Tương ứng	716186003	No known allergy (situation)	
no-known-medication-allergies	No known medication allergies	Tương ứng	409137002	No known history of drug allergy	
no-known-environmental-allergies	No known environmental allergies	Tương ứng	428607008	No known environmental allergy (situation)	
no-known-food-allergies	No known food allergies	Tương ứng	429625007	No known food allergy (situation)	
no-device-info	No information about devices	(không ánh xạ)			
no-known-devices	No known devices in use	Gần tương ứng	787483001	No known device use	The source includes also those known but not relevant for the purpose of this record. The SNOMED CT Finding context of the target concept is Unknown
no-immunization-info	No information about immunizations	(không ánh xạ)			

Valueset gốc		Mối quan hệ	SNOMED CT Concept		Ghi chú
no-known-immunizations	No known immunizations	Gần tương ứng	787482006	No known immunizations	The source includes also those known but not relevant for the purpose of this record. The SNOMED CT Procedure context of the target concept is Action status unknown
no-medication-info	No information about medications	(không ánh xạ)			
no-known-medications	No known medications	Gần tương ứng	787481004	No known medications	The source includes also those known but not relevant for the purpose of this record. The SNOMED CT Finding context of the target concept is Unknown
no-problem-info	No information about problems	(không ánh xạ)			
no-known-problems	No known problems	Gần tương ứng	160245001	No current problems or disability	The source includes also those known but not relevant for the purpose of this record. The SNOMED CT Finding context of the target concept is Unknown
no-procedure-info	No information about past history of procedures	(không ánh xạ)			
no-known-procedures	No known procedures	Gần tương ứng	787480003	No known procedures	The source includes also those known but not

Valueset gốc		Mối quan hệ	SNOMED CT Concept		Ghi chú
					relevant for the purpose of this record. The SNOMED CT Procedure context of the target concept is Action status unknown

1.5.71. Bộ Valueset Có|Không

- Bộ Valueset này dựa trên bộ pháp diễn SNOMED CT:

Mã	Hiển thị	Diễn giải
373066001	Yes (qualifier value)	Có
373067005	No (qualifier value)	Không

1.5.72. Bộ Valueset Có xuất hiện|Không xuất hiện|Không rõ:

- Bộ Valueset này dựa trên bộ pháp diễn SNOMED CT:

Mã	Hiển thị	Diễn giải
52101004	Present (qualifier value)	Có xuất hiện
2667000	Absent (qualifier value)	Không xuất hiện
261665006	Unknown (qualifier value)	Không xác định

1.5.73. Bộ Valueset Dương tính|Âm tính:

- Bộ Valueset này dựa trên bộ pháp diễn SNOMED CT:

Mã	Hiển thị	Diễn giải
10828004	Positive (qualifier value)	Dương tính
260385009	Negative (qualifier value)	Âm tính

1.5.74. Bộ Valueset Có|Không – theo HL7 v2

- Bộ Valueset này dựa trên bộ Valueset **v2-0136** thuộc HL7 v2 (URI: <https://terminology.hl7.org/ValueSet/v2-0136>):

Mã	Hiển thị	Diễn giải
Y	Yes	Có
N	No	Không

Ánh xạ giữa bộ Valueset này với bộ pháp diễn SNOMED CT:

Mã	Hiển thị	Mối quan hệ	SNOMED CT Concept ID	Hiển thị
Y	Yes	Tương ứng	373066001	Yes (qualifier value)
N	No	Tương ứng	373067005	No (qualifier value)

1.5.75. Bộ Valueset Phát hiện|Không xác định|Không phát hiện

- Bộ Valueset này dựa trên bộ pháp điển SNOMED CT:

Mã	Hiển thị	Diễn giải
260415000	Not detected (qualifier value)	Không mang gen, không phát hiện
419984006	Inconclusive (qualifier value)	Không xác định
260373001	Detected (qualifier value)	Phát hiện, mang gen

1.5.76. Bộ Valueset Phản ứng|Không phản ứng

- Bộ Valueset này dựa trên bộ pháp điển SNOMED CT:

Mã	Hiển thị	Diễn giải
11214006	Reactive	Phản ứng, hoạt tính
131194007	Non-Reactive	Không phản ứng, không hoạt tính

1.5.77. Bộ Valueset Bình thường|Không bình thường|Không xác định

- Bộ Valueset này dựa trên bộ pháp điển SNOMED CT:

Mã	Hiển thị	Diễn giải
17621005	Normal (qualifier value)	Bình thường
263654008	Abnormal (qualifier value)	Bất bình thường
261665006	Unknown (qualifier value)	Không xác định

1.5.78. Bộ Valueset Sống|Chết

- Bộ Valueset này dựa trên bộ pháp điển SNOMED CT:

Mã	Hiển thị	Diễn giải
438949009	Alive (finding)	Sống
419099009	Dead (finding)	Chết

1.5.79. Bộ Valueset Hoạt động|Không hoạt động|Không xác định:

- Bộ Valueset này dựa trên bộ pháp điển SNOMED CT:

Mã	Hiển thị	Diễn giải
394774009	Active problem (qualifier value)	Hoạt động
394775005	Inactive problem (qualifier value)	Không hoạt động
394776006	Unspecified problem (qualifier value)	Không xác định

1.6. Các danh mục dùng chung liên quan đến bệnh án Y học cổ truyền

1.6.1. Bệnh danh Y học cổ truyền

- Ban hành theo Quyết định số 2782/QĐ-BYT ngày 01/07/2015 và Quyết định số 7603/QĐ-BYT ngày 25/12/2018.

1.6.2. Bất cương

Mã	Tên
----	-----

Mã	Tên
01	Biểu
02	Lý
03	Hư
04	Thực
05	Hàn
06	Nhiệt
07	Âm
08	Dương

1.6.3. Tạng phủ

Mã	Tên
01	Tâm
02	Can
03	Tỳ
04	Phế
05	Thận
06	Tâm bào
07	Vị
08	Đom
09	Tiểu trường
10	Đại tràng
11	Bàng quang
12	Tam tiêu
13	Phủ kỳ hỷ

1.6.4. Kinh mạch

Mã	Tên
01	Tâm
02	Can
03	Tỳ
04	Phế
05	Thận
06	Vị
07	Đại
08	Tiểu trường
09	Tâm bào lạc
10	Tam tiêu
11	Đom
12	Bàng quang
13	Mạch đốc
14	Mạch nhâm

1.6.5. Định vị bệnh

Mã	Tên
01	Dinh
02	Vệ
03	Khí
04	Huyết

1.6.6. Nguyên nhân bệnh

Mã	Tên
01	Nội nhân
02	Ngoại nhân
03	Bất nội ngoại nhân

1.6.7. Hình thái

Mã	Tên
01	Gầy
02	Béo
03	Cân đối
04	Nằm co
05	Ưa tĩnh
06	Nằm duỗi
07	Hiếu động
08	Khác

1.6.8. Thần

Mã	Tên
01	Còn thần
02	Không còn thần
03	Khác

1.6.9. Sắc

Mã	Tên
01	Bạch (trắng)
02	Đỏ
03	Vàng
04	Xanh
05	Đen
06	Bình thường
07	Khác

1.6.10. Trạch

Mã	Tên
01	Tươi nhuận
02	Khô
03	Khác

1.6.11. Chất lưỡi

Mã	Tên
01	Bình thường
02	Bệu
03	Gây mỏng
04	Nứt
05	Cứng
06	Loét
07	Lệch
08	Rứt
09	Khác

1.6.12. Sắc lưỡi

Mã	Tên
01	Hồng
02	Nhợt
03	Đỏ
04	Đỏ sẫm
05	Xanh tím
06	Đám ứ huyết
07	Khô
08	Nhuận
09	Khác

1.6.13. Rêu lưỡi

Mã	Tên
01	Có
02	Không
03	Bong
04	Dày
05	Mỏng
06	Ướt
07	Khô
08	Dính
09	Trắng
10	Vàng
11	Đen
12	Khác

1.6.14. Tiếng nói

Mã	Tên
01	Bình thường
02	To
03	Nhỏ
04	Đứt quãng
05	Khàn
06	Ngọng
07	Mất
08	Khác

1.6.15. Hơi thở

Mã	Tên
01	Bình thường
02	Đứt quãng
03	Ngán
04	Mạnh
05	Yếu
06	Thô
07	Rít
08	Khò khè
09	Chậm
10	Gấp
11	Khác

1.6.16. Tiếng ho

Mã	Tên
01	Ho liên tục
02	Cơn
03	Húng hắng
04	Nhiều
05	Khan
06	Có đờm
07	Khác

1.6.17. Mùi cơ thể

Mã	Tên
01	Chua
02	Khắm
03	Tanh
04	Thối
05	Hôi
06	Khác

1.6.18. Chất thải

Mã	Tên
01	Đám
02	Chất nôn
03	Phân
04	Nước tiểu
05	Khí hư
06	Kinh nguyệt
07	Khác

1.6.19. Hàn nhiệt

Mã	Tên
01	Bình thường
02	Hàn
03	Nhiệt
04	Khác

1.6.20. Mồ hôi

Mã	Tên
01	Bình thường
02	Không mồ hôi
03	Tự hãn
04	Đạo hãn
05	Nhiều
06	Ít
07	Khác

1.6.21. Đau mặt cổ

Mã	Tên
01	Đau đầu một chỗ
02	Đau nửa đầu
03	Đau cả đầu
04	Đau đầu khi di chuyển
05	Di chuyển như bị buộc lại
06	Đau nhói đầu
07	Đau căng đầu
08	Đau nặng đầu
09	Hoa mắt chóng mặt
10	Nhìn không rõ
11	Ù tai
12	Điếc
13	Nặng tai

Mã	Tên
14	Ngạt mũi
15	Chảy nước mũi
16	Chảy máu cam
17	Đau họng
18	Khô họng
19	Mỏi cổ vai
20	Đau cổ vai
21	Khó vận động cổ vai
22	Khác

1.6.22. Lưng

Mã	Tên
01	Đau
02	Khó vận động
03	Co cứng
04	Khác

1.6.23. Bụng và ngực

Mã	Tên
01	Tức
02	Đau
03	Sôi
04	Nóng ruột
05	Đầy trướng
06	Ngột ngạt khó thở
07	Đau tức cạnh sườn
08	Bồn chồn không yên
09	Đánh trống ngực
10	Khác

1.6.24. Ăn

Mã	Tên
01	Thích nóng
02	Thích mát
03	Ăn nhiều
04	Ăn ít
05	Đắng miệng
06	Nhạt miệng
07	Thèm ăn
08	Chán ăn
09	Ăn vào bụng chướng
10	Khác

1.6.25. Uống

Mã	Tên
01	Thích uống mát
02	Thích uống ấm nóng
03	Uống nhiều
04	Uống ít
05	Khác

1.6.26. Đại tiện

Mã	Tên
01	Táo
02	Nhão
03	Sống
04	Toàn nước
05	Nhảy mũi
06	Bí
07	Khác

1.6.27. Tiểu tiện

Mã	Tên
01	Vàng
02	Đỏ
03	Đục
04	Buốt
05	Dắt
06	Không tự chủ
07	Bí
08	Khác

1.6.28. Ngủ

Mã	Tên
01	Khó vào giấc ngủ
02	Hay tỉnh
03	Dậy sớm
04	Hay mơ
05	Khác

1.6.29. Kinh nguyệt

Mã	Tên
01	Đến trước kì
02	Đến sau kì
03	Lúc đến trước lúc đến sau kì

Mã	Tên
04	Tắc kinh
05	Khác

1.6.30. Thống kinh

Mã	Tên
01	Đau trước kì
02	Đau trong kì
03	Đau sau kì
04	Khác

1.6.31. Đới hạ

Mã	Tên
01	Vàng
02	Trắng
03	Hội
04	Hồng
05	Khác

1.6.32. Sinh dục

Mã	Tên
01	Yêu khi giao hợp
02	Liệt dương
03	Dị tinh
04	Hoạt tinh
05	Mộng tinh
06	Lãnh tinh
07	Không thụ thai
08	Sảy/động thai
09	Sảy thai liên tiếp
10	Khác

1.6.33. Xúc chấn

Mã	Tên
01	Da bình thường
02	Da khô
03	Nóng
04	Lạnh
05	Ướt
06	Chân tay nóng
07	Ấn lõm
08	Ấn đau

Mã	Tên
09	Cực cứng
10	Khác

1.6.34. Cơ nhục

Mã	Tên
01	Sân chắc
02	Mềm
03	Căng cứng
04	Cơ cơ ấn đau
05	Gân đau
06	Xương khớp đau
07	Khác

1.6.35. Phức chấn

Mã	Tên
01	Bụng mềm
02	Bụng chướng
03	Cổ chướng
04	Có hòn cục
05	Đau cự ấn
06	Khác

1.6.36. Mạch chẩn

Mã	Tên
01	Phù
02	Trầm
03	Trì
04	Sắc
05	Tế
06	Huyền
07	Hoạt
08	Vô lực
09	Có lực
10	Khác

1.7. Các danh mục quốc tế tham chiếu

URI	Source	OID (for non-FHIR systems)
http://snomed.info/sct	SNOMED CT (IHTSDO)	2.16.840.1.113883.6.96
http://www.nlm.nih.gov/research/umls/	RxNorm (US NLM)	2.16.840.1.113883.6.88

URI	Source	OID (for non-FHIR systems)
rxnorm		
http://loinc.org	LOINC (LOINC.org)	2.16.840.1.113883.6.1
http://unitsofmeasure.org	UCUM: (UnitsOfMeasure.org) Case Sensitive Codes	2.16.840.1.113883.6.8
http://ncimeta.nci.nih.gov	NCI Metathesaurus	2.16.840.1.113883.3.26.1.2
http://www.ama-assn.org/go/cpt	AMA CPT codes	2.16.840.1.113883.6.12
http://hl7.org/fhir/ndfrt	NDF-RT (National Drug File – Reference Terminology)	2.16.840.1.113883.6.209
http://fdasis.nlm.nih.gov	Unique Ingredient Identifier (UNII)	2.16.840.1.113883.4.9
http://hl7.org/fhir/sid/ndc	NDC/NHRIC Codes	2.16.840.1.113883.6.69
http://hl7.org/fhir/sid/cvx	CVX (Vaccine Administered)	2.16.840.1.113883.12.292
urn:iso:std:iso:3166	ISO Country & Regional Codes	1.0.3166.1.2.2
http://hl7.org/fhir/sid/dsm5	DSM-5	2.16.840.1.113883.6.344
http://www.nubc.org/patient-discharge	NUBC code system for Patient Discharge Status	2.16.840.1.113883.6.301.5
http://www.radlex.org	RadLex	2.16.840.1.113883.6.256
http://hl7.org/fhir/sid/icd-10 http://hl7.org/fhir/sid/icd-10-[x] http://hl7.org/fhir/sid/icd-9-cm	ICD-9, ICD-10 (WHO) & National Variants	Tham khảo: https://www.hl7.org/fhir/icd.html
http://hl7.org/fhir/sid/icpc-1 http://hl7.org/fhir/sid/icpc-1-nl http://hl7.org/fhir/sid/icpc-2	ICPC (International Classification of Primary Care) (PH3C)	2.16.840.1.113883.2.4.4.31.1 2.16.840.1.113883.6.139
http://hl7.org/fhir/sid/icf-nl	ICF (International Classification of Functioning, Disability and Health) (WHO)	2.16.840.1.113883.6.254
https://www.who.int/classifications/ichi/en/	International Classification of Health Interventions (ICHI beta)	
http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v2-[X](/v)	Version 2 tables	2.16.840.1.113883.12.[X]
http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-[X]	A HL7 v3 code system	see v3 list
https://www.gs1.org/gtin	GTIN (GS1)	1.3.160
http://www.whocc.no/atc	Anatomical Therapeutic Chemical Classification	2.16.840.1.113883.6.73

URI	Source	OID (for non-FHIR systems)
	System (WHO)	
urn:ietf:bcp:47	IETF language (see Tags for Identifying Languages - BCP 47)	
urn:ietf:bcp:13	Mime Types (see Multipurpose Internet Mail Extensions (MIME) Part Four - BCP 13)	
urn:iso:std:iso:11073:10101	Medical Device Codes (ISO 11073-10101)	2.16.840.1.113883.6.24
http://dicom.nema.org/resources/ontology/DCM	DICOM Code Definitions	1.2.840.10008.2.16.4
https://careclassification.org/	Clinical Care Classifications (CCC)	
https://www.icn.ch/what-we-do/projects/ehealth-icnptm	International Classification for Nursing Practice (ICNP)	
https://nanda.org/	NANDA International (NANDA-I)	
http://www.nursing.uiowa.edu/cncce/nursing-interventions-classification-overview	The Nursing Interventions Classification (NIC)	
http://www.nursing.uiowa.edu/cncce/nursing-outcomes-classification-overview	Nursing Outcomes Classification (NOC)	
http://www.omahasystem.org/	The Omaha System (OMS)	
https://www.aorn.org/education/individuals/continuing-education/online-courses/introduction-to-pnds	Peri-operative Nursing Data Set (PNDS)	