

Đặc tả cấu trúc thông tin mẫu Bệnh án Ngoại Trú Y Học Cổ Truyền

Một số kiểu dữ liệu object:

1. LichSuChuyenKhoa

STT TIÊU CHÍ	TIÊU CHÍ THÔNG TIN	MÔ TẢ	Kiểu dữ liệu	ĐỘ DÀI DỮ LIỆU	NGUỒN THAM CHIẾU
1	TenKhoa	Tên khoa	Chuỗi	250	Quyết định 5937/QĐ-BYT, ngày 30 tháng 12 năm 2021 của Bộ Y Tế: phụ lục 5
2	MaKhoa	Mã khoa	Chuỗi	25	Quyết định 5937/QĐ-BYT, ngày 30 tháng 12 năm 2021 của Bộ Y Tế: phụ lục 5
3	SoNgayDieuTriKhoa	Số ngày điều trị tại khoa	Số nguyên	3	
4	NgayChuyenKhoa	Ngày chuyển khoa	Ngày giờ	YYYY/MM/DD HH:mm	
5	NgayGioKetThuc	Ngày giờ kết thúc	Ngày giờ	YYYY/MM/DD HH:mm	
6	MaICD	Mã ICD	Chuỗi	10	Quyết định 4469/QĐ-BYT, ngày 28 tháng 10 năm 2020 của Bộ Y Tế
7	TenICD	Tên ICD	Chuỗi	250	Quyết định 4469/QĐ-BYT, ngày 28 tháng 10 năm 2020 của Bộ Y Tế

2. HoSo

STT TIÊU CHÍ	TIÊU CHÍ THÔNG TIN	MÔ TẢ	Kiểu dữ liệu	ĐỘ DÀI DỮ LIỆU
1	XQuang	Hồ sơ chụp X-quang	Số nguyên	3
2	CTScanner	Hồ sơ chụp CT-Scanner	Số nguyên	3
3	SieuAm	Hồ sơ siêu âm	Số nguyên	3
4	XetNghiem	Hồ sơ xét nghiệm	Số nguyên	3
5	Khac	Các loại hồ sơ khác	Số nguyên	3
6	Khac_MoTa	Mô tả các hồ sơ khác	Chuỗi	500
7	ToanBoHoSo	Toàn bộ hồ sơ	Số nguyên	5

3. DacDiemLienQuanBenh

STT TIÊU CHÍ	TIÊU CHÍ THÔNG TIN	MÔ TẢ	Kiểu dữ liệu	ĐỘ DÀI DỮ LIỆU
1	DiUng	Đã từng bị dị ứng hay chưa	Kiểu true/false	
2	DiUng_MoTa	Thời gian dị ứng (tính theo tháng)	Chuỗi	250
3	MaTuy	Đã từng hút ma túy hay chưa	Kiểu true/false	
4	MaTuy_MoTa	Thời gian hút ma túy	Chuỗi	250
5	RuouBia	Đã từng uống rượu bia hay chưa	Kiểu true/false	
6	RuouBia_MoTa	Thời gian uống rượu bia	Chuỗi	250
7	ThuocLa	Đã từng hút thuốc lá hay chưa	Kiểu true/false	
8	ThuocLa_MoTa	Thời gian hút thuốc lá	Chuỗi	250

9	ThuocLao	Đã từng hút thuốc lào hay chưa	Kiểu true/false	
10	ThuocLao_MoTa	Thời gian hút thuốc lào	Chuỗi	250
11	CoCacTienSuDacDiemXaHoiKhac	Có tiền sử đặc điểm xã hội khác	Kiểu true/false	
12	TienSuDacDiemXaHoiKhac	Tiền sử đặc điểm xã hội khác	Chuỗi	250
13	DaiThaoDuong	Đái tháo đường	Kiểu true/false	
14	DaiThaoDuong_MoTa	Thời gian đái tháo đường	Chuỗi	250
15	CaoHuyetAp	Cao huyết áp	Kiểu true/false	
16	CaoHuyetAp_MoTa	Thời gian cao huyết áp	Chuỗi	250
17	RoiLoanMoMau	Rối loạn mỡ máu	Kiểu true/false	
18	RoiLoanMoMau_MoTa	Thời gian rối loạn mỡ máu	Chuỗi	250
19	YeuToGiaDinh	Yếu tố gia đình	Kiểu true/false	
20	YeuToGiaDinh_MoTa	Thời gian yếu tố gia đình	Chuỗi	250

Bảng mô tả định dạng

STT NHÓM	NHÓM THÔNG TIN	STT TIÊU CHÍ	TIÊU CHÍ THÔNG TIN	MÔ TẢ	KIỂU DỮ LIỆU	ĐỘ DÀI DỮ LIỆU	NGUỒN THAM CHIẾU
I	Định Danh	1.1	MaQuanLy	Mã quản lý: mã duy nhất trong 1 đợt khám chữa bệnh	Số nguyên	25	

				(kcb), không trùng giữa các đợt kcb khác nhau			
	Định Danh	1.2	MA_LK	Mã liên kết	Chuỗi	25	
	Định Danh	1.3	IDMauPhieu	ID mẫu phiếu	Số nguyên	5	
	Định Danh	1.4	TenMauPhieu	Tên mẫu phiếu	Chuỗi	250	
II	Hành chính	2.1	MaYTe	Mã y tế	Chuỗi	25	
	Hành chính	2.2	MaBenhNhan	Mã bệnh nhân	Chuỗi	25	
	Hành chính	2.3	HoVaTenBenhNhan	Họ tên bệnh nhân	Chuỗi	250	
	Hành chính	2.4	NgaySinh	Ngày sinh	Ngày	YYYY/MM/DD	
	Hành chính	2.5	Tuoi	Tuổi	Số nguyên	4	
	Hành chính	2.6	GioiTinh	Giới tính của người bệnh. Giá trị enum gồm: 1 – Nam, 2 – Nữ, 3 – Không biết, 4 – Chưa xác định.	Số nguyên	1	Theo BHYT: 1: Nam; 2: Nữ; 3: Chưa xác định
	Hành chính	2.7	TenNgheNghiep	Tên nghề nghiệp	Chuỗi	250	Quyết định 34/2020/QĐ-TT, ngày 26 tháng 11 năm 2020 của Thủ tướng
	Hành chính	2.8	MaNgheNghiep	Mã nghề nghiệp	Chuỗi	4	Quyết định 34/2020/QĐ-

							TT, ngày 26 tháng 11 năm 2020 của Thủ tướng
	Hành chính	2.9	TenDanToc	Tên dân tộc	Chuỗi	250	
	Hành chính	2.1	MaDanToc	Mã dân tộc	Chuỗi	4	
	Hành chính	2.11	TenNgoaiKieu	Tên ngoại kiều	Chuỗi	250	Thông tư 07/2016/TT-BCA, ngày 01/02/2016 của Bộ Công an: phụ lục 2
	Hành chính	2.12	MaNgoaiKieu	Mã ngoại kiều	Chuỗi	4	Thông tư 07/2016/TT-BCA, ngày 01/02/2016 của Bộ Công an: phụ lục 2
	Hành chính	2.13	SoNha	Số nhà	Chuỗi	500	
	Hành chính	2.14	ThonPho	Thôn phố	Chuỗi	500	Theo tổng cục thống kê
	Hành chính	2.15	TenPhuongXa	Tên xã phường	Chuỗi	250	Theo tổng cục thống kê
	Hành chính	2.16	MaPhuongXa	Mã xã phường	Chuỗi	10	Theo tổng cục thống kê
	Hành chính	2.17	TenTinhThanh	Tên tỉnh thành	Chuỗi	250	Theo tổng cục thống kê

	Hành chính	2.18	MaTinhThanh	Mã tỉnh thành	Chuỗi	2	Theo tổng cục thống kê
	Hành chính	2.19	NoiLamViec	Nơi làm việc	Chuỗi	2048	
	Hành chính	2.2	DoiTuong	Đối tượng của người bệnh. Giá trị enum gồm: 1 – BHYT, 2 – Thu phí, 3 – Miễn phí, 4 – Khác.	Số nguyên	1	
	Hành chính	2.21	SoTheBHYT	Số thẻ BHYT	Chuỗi	25	
	Hành chính	2.22	TheCoGiaTriTuNgay	Thẻ có giá trị từ ngày	Ngày	YYYY/MM/DD	
	Hành chính	2.23	HoTenDiaChiNguoiNha	Họ tên địa chỉ người nhà	Chuỗi	250	
	Hành chính	2.24	SoDienThoaiNguoiNha	Số điện thoại người nhà	Chuỗi	15	
	Hành chính	2.25	SoDienThoaiLienLac	Số điện thoại liên lạc	Chuỗi	15	
	Hành chính	2.26	CCCD	Số cmnd/cccd	Chuỗi	12	
	Hành chính	2.27	NhomMau	Nhóm máu	Chuỗi	3	Quyết định 7603/QĐ-BYT, ngày 25 tháng 12 năm 2018 của Bộ Y Tế: phụ lục 11
	Hành chính	2.28	RH	Rh	Chuỗi	3	Quyết định 7603/QĐ-BYT, ngày 25

							tháng 12 năm 2018 của Bộ Y Tế: phụ lục 11
	Hành chính	2.29	ChanDoan_KKB_YHHD	Chẩn đoán của khoa khám bệnh theo YHHD	Chuỗi	500	
	Hành chính	2.3	ChanDoan_KKB_YHCT	Chẩn đoán của khoa khám bệnh theo YHCT	Chuỗi	500	
	Hành chính	2.31	NgayKhamBenh	Thời gian khám bệnh	Ngày giờ	YYYY/MM/DD HH:mm	
III	Quản lý người bệnh	3.1	MaKhoaLamBenhAn	Mã khoa làm bệnh án	Chuỗi	25	
	Quản lý người bệnh	3.2	TenKhoaLamBenhAn	Tên khoa làm bệnh án	Chuỗi	250	
	Quản lý người bệnh	3.3	Buong	Buồng phòng	Chuỗi	50	
	Quản lý người bệnh	3.4	Giuong	Giường	Chuỗi	50	
	Quản lý người bệnh	3.5	NgayVaoVien	Ngày vào viện	Ngày giờ	YYYY/MM/DD HH:mm	
	Quản lý người bệnh	3.6	TrucTiepVao	Trực tiếp vào khoa nào của người bệnh. Giá trị enum gồm: 1 – Cấp cứu, 2 – Khoa khám bệnh, 3 – Khoa điều trị	Số nguyên	1	

	Quản lý người bệnh	3.7	NoiGioiThieu	Nơi giới thiệu bệnh nhân đến cơ sở y tế. Giá trị enum gồm: 1 – Cơ quan y tế, 2 – Tự đến, 3 – Khác.	Số nguyên	1	
	Quản lý người bệnh	3.8	VaoVienDoBenhNayLanThuMay	Người bệnh đến viện lần thứ mấy do mắc bệnh này	Số nguyên	3	
	Quản lý người bệnh	3.9	DanhSachCacLanChuyenKhoa	Danh sách các lần chuyển khoa (không tính các lần chuyển của 3 khoa đầu tiên, chỉ tính từ khoa thứ 4)	List<LichSuChuyenKhoa>		
	Quản lý người bệnh	3.1	TenVienChuyenBenhNhanDien	Bệnh viện tuyến sau, để nhận bệnh nhân từ bệnh viện đang điều trị	Chuỗi	2048	Theo BHYT
	Quản lý người bệnh	3.11	MaVienChuyenBenhNhanDien	Mã bệnh viện tuyến sau, để nhận bệnh nhân từ bệnh viện đang điều trị	Chuỗi	25	Theo BHYT
	Quản lý người bệnh	3.12	MaCoSoKhamChuaBenh	Mã cơ sở khám chữa bệnh	Chuỗi	25	Theo BHYT
	Quản lý người bệnh	3.13	TenCoSoKhamChuaBenh	Tên cơ sở khám chữa bệnh	Chuỗi	250	Theo BHYT
	Quản lý người bệnh	3.14	SoNhapVien	Số nhập viện	Chuỗi	50	
	Quản lý người bệnh	3.15	TenKhoaVao	Tên khoa vào viện điều trị đầu tiên của bệnh nhân	Chuỗi	250	Quyết định 5937/QĐ-BYT, ngày 30

							tháng 12 năm 2021 của Bộ Y Tế: phụ lục 5
	Quản lý người bệnh	3.16	NgayVaoKhoa	Ngày vào khoa của khoa vào viện đầu tiên của bệnh nhân	Ngày giờ	YYYY/MM/DD HH:mm	
	Quản lý người bệnh	3.17	SoNgayDieuTriTaiKhoa	Số ngày điều của khoa vào viện đầu tiên của bệnh nhân	Số nguyên	3	
	Quản lý người bệnh	3.18	TenKhoaChuyen1	Tên khoa thứ 1 bệnh nhân được chuyển đến	Chuỗi	250	Quyết định 5937/QĐ-BYT, ngày 30 tháng 12 năm 2021 của Bộ Y Tế: phụ lục 5
	Quản lý người bệnh	3.19	NgayChuyenKhoa1	Ngày khoa thứ 1 bệnh nhân được chuyển đến	Ngày giờ	YYYY/MM/DD HH:mm	
	Quản lý người bệnh	3.2	SoNgayDieuTriKhoa1	Số ngày điều trị khoa thứ 1 bệnh nhân được chuyển đến	Số nguyên	3	
	Quản lý người bệnh	3.21	TenKhoaChuyen2	Tên khoa thứ 2 bệnh nhân được chuyển đến	Chuỗi	250	Quyết định 5937/QĐ-BYT, ngày 30 tháng 12 năm 2021 của Bộ Y Tế: phụ lục 5
	Quản lý người bệnh	3.22	NgayChuyenKhoa2	Ngày khoa thứ 2 bệnh nhân được chuyển đến	Ngày giờ	YYYY/MM/DD HH:mm	
	Quản lý người bệnh	3.23	SoNgayDieuTriKhoa2	Số ngày điều trị khoa thứ 2 bệnh nhân được chuyển đến	Số nguyên	3	

	Quản lý người bệnh	3.24	TenKhoaChuyen3	Tên khoa thứ 3 bệnh nhân được chuyển đến	Chuỗi	250	Quyết định 5937/QĐ-BYT, ngày 30 tháng 12 năm 2021 của Bộ Y Tế: phụ lục 5
	Quản lý người bệnh	3.25	NgayChuyenKhoa3	Ngày khoa thứ 3 bệnh nhân được chuyển đến	Ngày giờ	YYYY/MM/DD HH:mm	
	Quản lý người bệnh	3.26	SoNgayDieuTriKhoa3	Số ngày điều trị khoa thứ 3 bệnh nhân được chuyển đến	Số nguyên	3	
	Quản lý người bệnh	3.27	ChuyenVien	Tuyển chuyên viên của người bệnh. Giá trị enum gồm: 1 – Tuyển trên, 2 – Tuyển dưới, 3 – Khác	Số nguyên	1	
	Quản lý người bệnh	3.28	NgayRaVien	Ngày ra viện	Ngày giờ	YYYY/MM/DD HH:mm	
	Quản lý người bệnh	3.29	TinhTrangRaVien	Tình trạng ra viện của người bệnh. Giá trị enum gồm: 1 – Ra viện, 2 – Xin về, 3 – Bỏ về, 4 – Hẹn khám, 5 – Chuyển viện,	Số nguyên	1	

				6 – Đưa về, 7 – Chuyển viện theo yêu cầu			
	Quản lý người bệnh	3.3	TongSoNgayDieuTri	Tổng số ngày điều trị	Số nguyên	3	
	Quản lý người bệnh	3.31	SoLuuTru	Số lưu trữ	Chuỗi	50	
IV	Chẩn đoán	4.1	MaICD_NoiChuyenDen	Mã ICD nơi chuyển đến	Chuỗi	10	Quyết định 4469/QĐ-BYT, ngày 28 tháng 10 năm 2020 của Bộ Y Tế
	Chẩn đoán	4.2	MaICD_BenhChinh	Mã ICD bệnh chính	Chuỗi	10	Quyết định 4469/QĐ-BYT, ngày 28 tháng 10 năm 2020 của Bộ Y Tế
	Chẩn đoán	4.3	MaICD_BenhKemTheo	Mã ICD bệnh kèm theo	Chuỗi	10	Quyết định 4469/QĐ-BYT, ngày 28 tháng 10 năm 2020 của Bộ Y Tế
	Chẩn đoán	4.4	KinhMach	Kinh mạch	Chuỗi	2048	
	Chẩn đoán	4.5	DinhViBenh	Định vị bệnh theo YHCT .	Chuỗi	2048	
	Chẩn đoán	4.6	ChanDoan_KKB_CapCuu_Y	Chẩn đoán tại khoa khám	Chuỗi	2048	Quyết định

			HCT	bệnh/cấp cứu theo YHCT			4469/QĐ-BYT, ngày 28 tháng 10 năm 2020 của Bộ Y Tế
	Chẩn đoán	4.7	MaICD_KKB_CapCuu_YHCT	Mã ICD của chẩn đoán tại khoa khám bệnh/cấp cứu theo YHCT	Chuỗi	10	Quyết định 4469/QĐ-BYT, ngày 28 tháng 10 năm 2020 của Bộ Y Tế
	Chẩn đoán	4.8	TenBenhVaoVienYHHD	Chẩn đoán vào viện theo y học hiện đại	Chuỗi	2048	
	Chẩn đoán	4.9	MaICDVaoVienTheoYHHD	Mã ICD vào viện theo y học hiện đại	Chuỗi	10	
	Chẩn đoán	4.1	CDBenhKemtheoVVYHHD	Chẩn đoán vào viện kèm theo theo y học hiện đại	Chuỗi	2048	
	Chẩn đoán	4.11	MaICDBenhKemtheoVVYHHD	Mã ICD vào viện kèm theo y học hiện đại	Chuỗi	10	Quyết định 4469/QĐ-BYT, ngày 28 tháng 10 năm 2020 của Bộ Y Tế
	Chẩn đoán	4.12	TenBenhVaoVienYHCT	Chẩn đoán vào viện theo y học cổ truyền	Chuỗi	2048	
	Chẩn đoán	4.13	MaICDBenhChinhVVYHCT	Mã ICD bệnh chính vào viện theo y học cổ truyền	Chuỗi	10	

	Chẩn đoán	4.14	CDBenhKemtheoVVYHCT	Chẩn đoán bệnh kèm theo vào viện theo y học cổ truyền	Chuỗi	2048	
	Chẩn đoán	4.15	MaICDBenhKemTheoVVYHCT	Mã ICD bệnh kèm theo vào viện theo y học cổ truyền	Chuỗi	10	Quyết định 4469/QĐ-BYT, ngày 28 tháng 10 năm 2020 của Bộ Y Tế
	Chẩn đoán	4.16	BenhChinh_YHCT	Bệnh chính theo y học cổ truyền	Chuỗi	2048	
	Chẩn đoán	4.17	MaICD_BenhChinh_YHCT	Mã ICD của bệnh chính theo y học cổ truyền	Chuỗi	10	
	Chẩn đoán	4.18	BenhKemTheo_YHCT	Bệnh kèm theo theo y học cổ truyền	Chuỗi	2048	
	Chẩn đoán	4.19	MaICD_BenhKemTheo_YHCT	Mã ICD của bệnh kèm theo theo y học cổ truyền	Chuỗi	10	
	Chẩn đoán	4.2	TenBenhRaVienYHHD	Chẩn đoán ra viện theo y học hiện đại	Chuỗi	2048	
	Chẩn đoán	4.21	MaICDRaVienTheoYHHD	Mã ICD ra viện theo y học hiện đại	Chuỗi	10	
	Chẩn đoán	4.22	CDBenhKemTheoRVYHHD	Chẩn đoán ra viện kèm theo theo y học hiện đại	Chuỗi	2048	
	Chẩn đoán	4.23	MaICDbenhKemTheoRaViennYHHD	Mã ICD bệnh kèm theo ra viện theo y học hiện đại	Chuỗi	10	Quyết định 4469/QĐ-BYT, ngày 28 tháng 10 năm 2020 của Bộ Y

							Tế
	Chẩn đoán	4.24	TenBenhRaVienYHCT	Chẩn đoán ra viện theo y học cổ truyền	Chuỗi	2048	
	Chẩn đoán	4.25	MaICD_BenhChinh_RV_YHCT	Mã ICD bệnh chính ra viện theo y học cổ truyền	Chuỗi	10	
	Chẩn đoán	4.26	BenhKemTheo_RV_YHCT	Bệnh kèm theo ra viện theo y học cổ truyền	Chuỗi	2048	
	Chẩn đoán	4.27	MaICD_BenhKemTheo_RV_YHCT	Mã ICD bệnh kèm theo ra viện theo y học cổ truyền	Chuỗi	10	
	Chẩn đoán	4.28	MaICD_NoiChuyenDen_YHCT	Mã ICD của chẩn đoán nơi chuyển đến theo YHCT	Chuỗi	10	
V	Bệnh án	5.1	BenhSu	Bệnh sử	Chuỗi	2048	
	Bệnh án	5.2	CacBoPhan	Khám các bộ phận	Chuỗi	2048	
	Bệnh án	5.3	TomTatKetQuaCanLamSang	Tóm tắt kết quả cận lâm sàng	Chuỗi	2048	
	Bệnh án	5.4	MoTa_VongChan	Mô tả vọng chẩn (quan sát) trong YHCT.	Chuỗi	2048	
	Bệnh án	5.5	MoTa_VanChan	Mô tả văn chẩn (nghe) trong YHCT.	Chuỗi	2048	
	Bệnh án	5.6	MoTa_VaanChan	Mô tả vấn chẩn (hỏi bệnh) trong YHCT.	Chuỗi	2048	
	Bệnh án	5.7	MoTa_XucChan	Mô tả xúc chẩn (sờ, nắn) trong YHCT.	Chuỗi	2048	
	Bệnh án	5.8	MachTayTrai	Mô tả mạch tay trái trong YHCT.	Chuỗi	2048	

	Bệnh án	5.9	MachTayPhai	Mô tả mạch tay phải trong YHCT.	Chuỗi	2048	
	Bệnh án	5.1	TomTatTuChan	Tóm tắt tứ chẩn (vọng, văn, vấn, thiết) trong YHCT.	Chuỗi	2048	
	Bệnh án	5.11	BienPhapLuanTri	Biện pháp luận trị theo YHCT.	Chuỗi	2048	
	Bệnh án	5.12	BenhDanh	Biệt danh bệnh theo YHCT.	Chuỗi	2048	
	Bệnh án	5.13	BatCuong	Bát cương (biểu, lý, hư, thực, hàn, nhiệt, âm, dương) trong YHCT.	Chuỗi	2048	
	Bệnh án	5.14	TangPhuKinhLac	Tạng phủ kinh lạc liên quan đến bệnh theo YHCT.	Chuỗi	2048	
	Bệnh án	5.15	NguyenNhan	Nguyên nhân bệnh theo YHCT.	Chuỗi	2048	
	Bệnh án	5.16	KinhMach	Kinh mạch liên quan đến bệnh theo YHCT .	Chuỗi	2048	
	Bệnh án	5.17	DinhViBenh	Định vị bệnh theo YHCT .	Chuỗi	150	
	Bệnh án	5.18	DieuTriYHCT	Có điều trị theo YHCT không.	Kiểu true/false		
	Bệnh án	5.19	PhapDieuTri	Pháp điều trị theo YHCT.	Chuỗi	2048	
	Bệnh án	5.2	PhuongThuoc	Phương thuốc YHCT.	Chuỗi	2048	
	Bệnh án	5.21	PhuongHuyet	Phương huyết (châm cứu) YHCT.	Chuỗi	2048	
	Bệnh án	5.22	TienLuong	Tiên lượng	Chuỗi	2048	
	Bệnh án	5.23	DieuTriKetHopVoiYHHD	Có điều trị kết hợp với y học hiện đại (YHHD) không.	Kiểu true/false		

	Bệnh án	5.24	DieuTriKetHopVoiYHHD_MoTa	Mô tả điều trị kết hợp với YHHD.	Chuỗi	2048	
	Bệnh án	5.25	CheDoDinhDuongTaiNha	Chế độ dinh dưỡng tại nhà sau khám.	Chuỗi	2048	
	Bệnh án	5.26	CheDoHoLyTaiNha	Chế độ hộ lý tại nhà sau khám.	Chuỗi	2048	
VI	Tổng kết bệnh án	6.1	KetQuaXetNghiemCanLamSang	Kết quả xét nghiệm cận lâm sàng.	Chuỗi	2048	
	Tổng kết bệnh án	6.2	ChanDoanVaoVienTheoYHCT	Chẩn đoán vào viện theo YHCT.	Chuỗi	2048	
	Tổng kết bệnh án	6.3	ChanDoanVaoVienTheoYHHD	Chẩn đoán vào viện theo YHHD.	Chuỗi	2048	Quyết định 4469/QĐ-BYT, ngày 28 tháng 10 năm 2020 của Bộ Y Tế
	Tổng kết bệnh án	6.4	PhuongPhapDieuTriTheoYHHD	Phương pháp điều trị theo YHHD.	Chuỗi	2048	
	Tổng kết bệnh án	6.5	PhuongPhapDieuTriTheoYHCT	Phương pháp điều trị theo YHCT.	Chuỗi	2048	
	Tổng kết bệnh án	6.6	ChanDoanRaVienTheoYHCT	Chẩn đoán ra viện theo YHCT.	Chuỗi	2048	
	Tổng kết bệnh án	6.7	ChanDoanRaVienTheoYHHD	Chẩn đoán ra viện theo YHHD.	Chuỗi	2048	Quyết định 4469/QĐ-BYT, ngày 28 tháng 10 năm 2020 của Bộ Y

							Tế
	Tổng kết bệnh án	6.8	TienSuBanThan	Mô tả tiền sử bản thân của bệnh nhân.	Chuỗi	2048	
	Tổng kết bệnh án	6.9	KetQuaDieuTri	Kết quả điều trị: 1. Khởi 2. Đờ 3. Không thay đổi 4. Nặng hơn 5. Tử vong	Số nguyên	1	
	Tổng kết bệnh án	6.1	TinhTrangNguoiBenhKhiRa vien	Tình trạng người bệnh khi ra viện (kết thúc khám).	Chuỗi	2048	
	Tổng kết bệnh án	6.11	ThoiGianDieuTri	Thời gian điều trị (số ngày).	Số nguyên	3	
	Tổng kết bệnh án	6.12	ThoiGianDieuTriTuNgay	Ngày bắt đầu điều trị.	Ngày giờ	YYYY/MM/DD HH:mm	
	Tổng kết bệnh án	6.13	ThoiGianDieuTriDenNgay	Ngày kết thúc điều trị.	Ngày giờ	YYYY/MM/DD HH:mm	
	Tổng kết bệnh án	6.14	ChanDoan_KhiVaoKhoaDieuTri_YHHD	Chẩn đoán YHHD: Khi vào khoa điều trị	Chuỗi	500	Quyết định 4469/QĐ-BYT, ngày 28 tháng 10 năm 2020 của Bộ Y Tế
	Tổng kết bệnh án	6.15	BenhChinh_RaVien	Bệnh chính ra viện	Chuỗi	2048	Quyết định 4469/QĐ-

							BYT, ngày 28 tháng 10 năm 2020 của Bộ Y Tế
	Tổng kết bệnh án	6.16	BenhKemTheo_RaVien	Bệnh kèm theo ra viện	Chuỗi	2048	Quyết định 4469/QĐ-BYT, ngày 28 tháng 10 năm 2020 của Bộ Y Tế
	Tổng kết bệnh án	6.17	YHCT_BenhDanh	Chẩn đoán theo YHCT: Bệnh danh	Chuỗi	2048	
	Tổng kết bệnh án	6.18	YHCT_BatCuong	Chẩn đoán theo YHCT: Bất cương	Chuỗi	2048	
VII	Hỏi bệnh	7.1	LyDoVaoVien	Lý do vào viện	Chuỗi	2048	Quyết định 2493/QĐ-BYT, ngày 04 tháng 8 năm 2025 của BYT
	Hỏi bệnh	7.2	VaoNgayThu	Thời gian vào viện là ngày thứ mấy của bệnh	Số nguyên	3	
	Hỏi bệnh	7.3	QuaTrinhBenhLy	Quá trình bệnh lý	Chuỗi	2048	
	Hỏi bệnh	7.4	TienSuBenhBanThan	Tiền sử bệnh bản thân	Chuỗi	2048	
	Hỏi bệnh	7.5	DacDiemLienQuanBenh	Đặc điểm liên quan bệnh của người bệnh	DacDiemLienQuanBenh		
	Hỏi bệnh	7.6	TienSuBenhGiaDinh	Tiền sử bệnh gia đình	Chuỗi	2048	

VIII	Khám bệnh	8.1	DauSinhTon	Dấu sinh tồn	DauSinhTon		
	Khám bệnh	8.2	ToanThan	Khám toàn thân	Chuỗi	2048	Quyết định 2493/QĐ-BYT, ngày 04 tháng 8 năm 2025 của BYT
	Khám bệnh	8.3	TuanHoan	Khám hệ tuần hoàn	Chuỗi	2048	Quyết định 2493/QĐ-BYT, ngày 04 tháng 8 năm 2025 của BYT
	Khám bệnh	8.4	HoHap	Khám hệ hô hấp	Chuỗi	2048	Quyết định 2493/QĐ-BYT, ngày 04 tháng 8 năm 2025 của BYT
	Khám bệnh	8.5	TieuHoa	Khám hệ tiêu hóa	Chuỗi	2048	Quyết định 2493/QĐ-BYT, ngày 04 tháng 8 năm 2025 của BYT
	Khám bệnh	8.6	ThanKinh	Khám hệ thần kinh	Chuỗi	2048	Quyết định 2493/QĐ-BYT, ngày 04 tháng 8 năm 2025 của BYT
	Khám bệnh	8.7	CoXuongKhop	Khám cơ xương khớp	Chuỗi	2048	Quyết định 2493/QĐ-BYT, ngày 04

							tháng 8 năm 2025 của BHYT
	Khám bệnh	8.8	TaiMuiHong	Khám tai mũi họng	Chuỗi	2048	Quyết định 2493/QĐ-BYT, ngày 04 tháng 8 năm 2025 của BHYT
	Khám bệnh	8.9	RangHamMat	Khám răng hàm mặt	Chuỗi	2048	Quyết định 2493/QĐ-BYT, ngày 04 tháng 8 năm 2025 của BHYT
	Khám bệnh	8.1	Mat	Khám mắt	Chuỗi	2048	Quyết định 2493/QĐ-BYT, ngày 04 tháng 8 năm 2025 của BHYT
	Khám bệnh	8.11	ThanTietNieuSinhDuc	Khám thận - tiết niệu - sinh dục	Chuỗi	2048	Quyết định 2493/QĐ-BYT, ngày 04 tháng 8 năm 2025 của BHYT
	Khám bệnh	8.12	NoiTietDinhDuongBenhLyKhac	Khám nội tiết, dinh dưỡng và các bệnh lý khác	Chuỗi	150	
	Khám bệnh	8.13	NoiTiet	Khám nội tiết	Chuỗi	150	
	Khám bệnh	8.14	DanhGiaDinhDuong	Đánh giá dinh dưỡng	Chuỗi	150	
	Khám bệnh	8.15	CacXetNghiemCanLamSangCanLam	Các xét nghiệm cận lâm sàng cần làm	Chuỗi	4000	Quyết định 1227/QĐ-

							BYT, ngày 11 tháng 4 năm 2025 của Bộ Y Tế
	Khám bệnh	8.16	TomTatBenhAn	Tóm tắt bệnh án	Chuỗi	2048	
	Khám bệnh	8.17	BenhChinh	Bệnh chính	Chuỗi	2048	
	Khám bệnh	8.18	BenhKemTheo	Chẩn đoán bệnh kèm theo	Chuỗi	2048	
	Khám bệnh	8.19	PhanBiet	Chẩn đoán phân biệt	Chuỗi	2048	
	Khám bệnh	8.2	TienLuong	Tiên lượng	Chuỗi	2048	
	Khám bệnh	8.21	HuongDieuTri	Hướng điều trị	Chuỗi	2048	
	Khám bệnh	8.22	BacSyLamBenhAn	Mã bác sĩ làm bệnh án	Chuỗi	25	
	Khám bệnh	8.23	TenBacSyLamBenhAn	Tên bác sĩ làm bệnh án	Chuỗi	250	
	Khám bệnh	8.24	TenBacSiKhamBenh	Tên bác sĩ khám bệnh	Chuỗi	250	
	Khám bệnh	8.25	MaBacSiKhamBenh	Mã bác sĩ khám bệnh	Chuỗi	25	
IX	Tình trạng ra viện	9.1	KetQuaDieuTri	Kết quả điều trị của người bệnh. Giá trị enum gồm: 1 – Khỏi, 2 – Giảm đỡ, 3 – Không thay đổi, 4 – Nặng hơn, 5 – Tử vong.	Số nguyên	1	
	Tình trạng ra viện	9.2	GiaiPhauBenh	Kết quả giải phẫu bệnh của người bệnh. Giá trị enum	Số nguyên	1	

				gồm: 1 – Lành tính, 2 – Nghi ngờ, 3 – Ác tính.			
	Tình trạng ra viện	9.3	NgayTuVong	Ngày tử vong	Ngày giờ	YYYY/MM/DD HH:mm	
	Tình trạng ra viện	9.4	NguyenNhanChinhTuVong	Nguyên nhân chính tử vong	Chuỗi	2048	
	Tình trạng ra viện	9.5	MaICD_NguyenNhanChinhTuVong	Mã ICD Nguyên nhân chính tử vong	Chuỗi	10	Quyết định 4469/QĐ-BYT, ngày 28 tháng 10 năm 2020 của Bộ Y Tế
	Tình trạng ra viện	9.6	KhamNghiemTuThi	Khám nghiệm tử thi	Kiểu true/false		
	Tình trạng ra viện	9.7	ChanDoanGiaiPhauTuThi	Chẩn đoán giải phẫu tử thi	Chuỗi	2048	
	Tình trạng ra viện	9.8	MaICD_ChanDoanGiaiPhauTuThi	Mã ICD chẩn đoán giải phẫu tử thi	Chuỗi	10	Quyết định 4469/QĐ-BYT, ngày 28 tháng 10 năm 2020 của Bộ Y Tế
	Tình trạng ra viện	9.9	MaGiamDocBenhVien	Mã giám đốc bệnh viện	Chuỗi	25	

	Tình trạng ra viện	9.1	TenGiamDocBenhVien	Tên giám đốc bệnh viện	Chuỗi	250	
	Tình trạng ra viện	9.11	MaTruongKhoa	Mã trưởng khoa điều trị	Chuỗi	25	
	Tình trạng ra viện	9.12	TenTruongKhoa	Tên trưởng khoa điều trị	Chuỗi	250	
	Tình trạng ra viện	9.13	LyDoTuVong	Lý do tử vong của người bệnh. Giá trị enum gồm: 1 – Do bệnh, 2 – Do tai biến điều trị, 3 – Khác.	Số nguyên	1	
	Tình trạng ra viện	9.14	ThoiGianTuVong	Thời gian tử vong của người bệnh tính từ thời điểm vào viện. Giá trị enum gồm: 1 – Trong 24 giờ vào viện, 2 – Sau 24 giờ vào viện và trong 48 giờ vào viện, 3 – Trong 72 giờ vào viện và sau 48 giờ vào viện	Số nguyên	1	
X	Tổng kết	10.1	QuaTrinhBenhLyVaDienBie n	Quá trình bệnh lý và diễn biến lâm sàng	Chuỗi	4000	
	Tổng kết	10.2	TomTatKetQuaXetNghiem	Tóm tắt kết quả xét nghiệm cận lâm sàng có giá trị chẩn đoán	Chuỗi	2048	

	Tổng kết	10.3	PhuongPhapDieuTri	Phương pháp điều trị	Chuỗi	2048	
	Tổng kết	10.4	TinhTrangNguoiBenhRaVien	Tình trạng người bệnh ra viện	Chuỗi	2048	
	Tổng kết	10.5	HuongDieuTriVaCacCheDoTiepTheo	Hướng điều trị và các chế độ tiếp theo	Chuỗi	2048	
	Tổng kết	10.6	HoSo	Thông tin hồ sơ	HoSo		
	Tổng kết	10.7	MaNguoiNhanHoSo	Mã người nhận hồ sơ	Chuỗi	25	Ưu tiên cchn
	Tổng kết	10.8	TenNguoiNhanHoSo	Tên người nhận hồ sơ	Chuỗi	250	
	Tổng kết	10.9	MaNguoiGiaoHoSo	Mã người giao hồ sơ	Chuỗi	25	Ưu tiên cchn
	Tổng kết	10.1	TenNguoiGiaoHoSo	Tên người giao hồ sơ	Chuỗi	250	
	Tổng kết	10.11	NgayTongKet	Ngày tổng kết	Ngày giờ	YYYY/MM/DD HH:mm	
	Tổng kết	10.12	ThuThuat	Có thủ thuật không?	Kiểu true/false		
	Tổng kết	10.13	PhauThuat	Có phẫu thuật không?	Kiểu true/false		
	Tổng kết	10.14	MaBacSiDieuTri	Mã bác sĩ điều trị	Chuỗi	25	Ưu tiên cchn
	Tổng kết	10.15	TenBacSiDieuTri	Tên bác sĩ điều trị	Chuỗi	250	

Chuỗi Json:

```
{
  "ToBia_HanhChinh": {
    "MaYTe": "...",
    "MaBenhNhan": "00000001",
    "MaQuanLy": 150058,
    "HoVaTenBenhNhan": "Nguyễn Văn 2",
    "NgaySinh": "2025-12-02T18:25:19.1755037+07:00",
```

"Tuoi": 40,
"GioiTinh": 1,
"TenNgheNghiep": "Giáo viên",
"MaNgheNghiep": "02",
"TenDanToc": "...",
"MaDanToc": "...",
"TenNgoaiKieu": "...",
"MaNgoaiKieu": "...",
"SoNha": "...",
"ThonPho": "...",
"TenPhuongXa": "Phường 2",
"MaPhuongXa": "79002",
"TenTinhThanh": "HCM",
"MaTinhThanh": "79",
"DoiTuong": 0,
"SoTheBHYT": "GD4792313213456",
"TheCoGiaTriTuNgay": "2025-12-02T18:25:19.1794993+07:00",
"HoTenDiaChiNguoiNha": "Nguyễn Văn 3",
"SoDienThoaiNguoiNha": "0986115115",
"SoDienThoaiLienLac": "0986115115",
"CCCD": "311752759",
"NhomMau": "O",
"RH": "...",
"NoiLamViec": "..."

},

"ToBia_QuanLyNguoiBenh": {
"MaKhoaLamBenhAn": "K01",
"TenKhoaLamBenhAn": "...",

"Buong": "H00002",
"Giuong": "H00003",
"NgayVaoVien": "2025-12-02T18:25:19.1825021+07:00",
"TrucTiepVao": 0,
"NoiGioiThieu": 0,
"VaoVienDoBenhNayLanThuMay": 0,
"TenKhoaVao": "Khoa 4",
"NgayVaoKhoa": "2025-12-02T18:25:19.1835404+07:00",
"SoNgayDieuTriTaiKhoa": 0,
"TenKhoaChuyen1": "...",
"NgayChuyenKhoa1": "2025-12-02T18:25:19.1845018+07:00",
"SoNgayDieuTriKhoa1": 0,
"TenKhoaChuyen2": "...",
"NgayChuyenKhoa2": "2025-12-02T18:25:19.1845018+07:00",
"SoNgayDieuTriKhoa2": 0,
"TenKhoaChuyen3": "...",
"NgayChuyenKhoa3": "2025-12-02T18:25:19.1855061+07:00",
"SoNgayDieuTriKhoa3": 0,
"DanhSachCacLanChuyenKhoa": [
 {
 "TenKhoa": "Khoa 1",
 "NgayChuyenKhoa": "2025-12-02T18:25:19.1865453+07:00",
 "SoNgayDieuTriKhoa": 0,
 "NgayGioKetThuc": "2025-12-02T18:25:19.1865453+07:00",
 "MaICD": "Z00",
 "MaKhoa": "K02",
 "TenICD": "Khám sức khỏe tổng quát"
 }
],

```
"ChuyenVien": null,
"TenVienChuyenBenhNhanDen": "Bệnh viện xyz",
"MaVienChuyenBenhNhanDen": "01005",
"NgayRaVien": "2025-12-02T18:25:19.1885351+07:00",
"TinhTrangRaVien": null,
"TongSoNgayDieuTri": 6,
"SoLuuTru": "...",
"MaCoSoKhamChuaBenh": "01007",
"TenCoSoKhamChuaBenh": "Bệnh viện xyz",
"MA_LK": "...",
"SoNhapVien": "..."
},
"ToBia_ChanDoan": {
  "ChanDoan_KKB_YHHD": "Khám sức khỏe tổng quát",
  "ChanDoan_KKB_YHCT": "Khám sức khỏe tổng quát",
  "ChanDoan_KhiVaoKhoaDieuTri_YHHD": "Khám sức khỏe tổng quát",
  "BenhChinh_RaVien": "Khám sức khỏe tổng quát",
  "BenhKemTheo_RaVien": "Đái tháo đường",
  "YHCT_BenhDanh": "...",
  "YHCT_BatCuong": "...",
},
"ToBia_TinhTrangRaVien": {
  "KetQuaDieuTri": null,
  "GiaiPhauBenh": null,
  "NgayTuVong": "2025-12-02T18:25:19.1925808+07:00",
  "LyDoTuVong": null,
  "ThoiGianTuVong": null,
  "NguyenNhanChinhTuVong": "...",
  "MaICD_NguyenNhanChinhTuVong": "Z00",
```

"KhamNghiemTuThi": false,
"ChanDoanGiaiPhauTuThi": "Khám sức khỏe tổng quát",
"MaICD_ChanDoanGiaiPhauTuThi": "Z00",
"MaGiamDocBenhVien": "CCHN-01/HCM",
"TenGiamDocBenhVien": "Nguyễn Văn 2",
"MaTruongKhoa": "CCHN-03/HCM",
"TenTruongKhoa": "Nguyễn Văn 4",
"TenBenhRaVienYHCT": "...",
"TenBenhRaVienYHHD": "...",
"TenBenhVaoVienYHCT": "...",
"TenBenhVaoVienYHHD": "...",
},
"MaQuanLy": 150058,
"IDMauPhieu": 421,
"TenMauPhieu": "Bệnh Án Ngoại Trú YHCT",
"MaICD_NoiChuyenDen": "Z00",
"KinhMach": "...",
"DinhViBenh": "...",
"CDBenhKemtheoVVYHHD": "Đái tháo đường",
"MICDBenhChinhVVYHCT": "Khám sức khỏe tổng quát",
"CDBenhKemtheoVVYHCT": "Đái tháo đường",
"CDBenhKemTheoRVYHHD": "Đái tháo đường",
"MaICD_BenhKemTheo_RV_YHCT": "Z00",
"MaICD_NoiChuyenDen_YHCT": "Z00",
"ChanDoan_KKB_CapCuu_YHCT": "Khám sức khỏe tổng quát",
"MaICD_KKB_CapCuu_YHCT": "Z00",
"MaICD_BenhChinh_YHCT": "Z00",
"BenhChinh_YHCT": "...",
"MaICD_BenhChinh": "...",

"MaICD_BenhKemTheo": "...",
"MaICDBenhChinhVVYHCT": "...",
"MaICDbenhKemTheoRaVienYHHD": "...",
"MaICDBenhKemTheoVVYHCT": "...",
"MaICDBenhKemtheoVVYHHD": "...",
"MaICDRaVienTheoYHHD": "...",
"MaICDVaoVienTheoYHHD": "...",

"BenhKemTheo_YHCT": "Đái tháo đường",
"MaICD_BenhKemTheo_YHCT": "Z00",
"MaICD_BenhChinh_RV_YHCT": "Z00",
"BenhKemTheo_RV_YHCT": "Đái tháo đường",
"TaiBien_YHCT": false,
"BenhSu": "...",
"CacBoPhan": "...",
"TomTatKetQuaCanLamSang": "...",
"MoTa_VongChan": "...",
"MoTa_VanChan": "...",
"MoTa_VaanChan": "...",
"MoTa_XucChan": "...",
"MachTayTrai": "...",
"MachTayPhai": "...",
"TomTatTuChan": "...",
"BienPhapLuanTri": "...",
"BenhDanh": "...",
"BatCuong": "...",
"TangPhuKinhLac": "...",
"NguyenNhan": "...",
"DieuTriYHCT": false,

"PhapDieuTri": "...",
"PhuongThuoc": "...",
"PhuongHuyet": "...",
"DieuTriKetHopVoiYHHD": false,
"DieuTriKetHopVoiYHHD_MoTa": "...",
"CheDoDinhDuongTaiNha": "...",
"CheDoHoLyTaiNha": "Nguyễn Văn 1",
"KetQuaXetNghiemCanLamSang": "Tổng phân tích tế bào máu",
"ChanDoanVaoVienTheoYHCT": "Khám sức khỏe tổng quát",
"ChanDoanVaoVienTheoYHHD": "Khám sức khỏe tổng quát",
"PhuongPhapDieuTriTheoYHHD": "...",
"PhuongPhapDieuTriTheoYHCT": "...",
"ChanDoanRaVienTheoYHCT": "Khám sức khỏe tổng quát",
"ChanDoanRaVienTheoYHHD": "Khám sức khỏe tổng quát",
"TienSuBanThan": "...",
"KetQuaDieuTriID": 0,
"TinhTrangNguoiBenhKhiRavien": "Khỏi bệnh",
"ThoiGianDieuTri": 0,
"ThoiGianDieuTriTuNgay": "2025-12-02T18:25:19.2051371+07:00",
"ThoiGianDieuTriDenNgay": "2025-12-02T18:25:19.2051371+07:00",
"LyDoVaoVien": "...",
"VaoNgayThu": 0,
"QuaTrinhBenhLy": "...",
"TienSuBenhBanThan": "...",
"DacDiemLienQuanBenh": {
"DiUng": false,
"DiUng_MoTa": "...",
"MaTuy": false,
"MaTuy_MoTa": "...",

"RuouBia": false,
"RuouBia_MoTa": "...",
"ThuocLa": false,
"ThuocLa_MoTa": "...",
"ThuocLao": false,
"ThuocLao_MoTa": "...",
"CoCacTienSuDacDiemXaHoiKhac": false,
"TienSuDacDiemXaHoiKhac": "...",
"DaiThaoDuong": false,
"DaiThaoDuong_MoTa": "...",
"CaoHuyetAp": false,
"CaoHuyetAp_MoTa": "110/70",
"RoiLoanMoMau": false,
"RoiLoanMoMau_MoTa": "...",
"YeuToGiaDinh": false,
"YeuToGiaDinh_MoTa": "...",
},
"TienSuBenhGiaDinh": "...",
"ToanThan": "...",
"TuanHoan": "...",
"HoHap": "...",
"TieuHoa": "...",
"ThanKinh": "...",
"CoXuongKhop": "...",
"TaiMuiHong": "...",
"RangHamMat": "...",
"Mat": "...",
"ThanTietNieuSinhDuc": "...",
"NoiTietDinhDuongBenhLyKhac": "...",

"NoiTiet": "...",
"DanhGiaDinhDuong": "...",
"CacXetNghiemCanLamSangCanLam": "Tổng phân tích tế bào máu",
"TomTatBenhAn": "...",
"BenhChinh": "Khám sức khỏe tổng quát",
"BenhKemTheo": "Đái tháo đường",
"PhanBiet": "...",
"TienLuong": "...",
"HuongDieuTri": "...",
"QuaTrinhBenhLyVaDienBien": "...",
"TomTatKetQuaXetNghiem": "Tổng phân tích tế bào máu",
"PhuongPhapDieuTri": "...",
"TinhTrangNguoiBenhRaVien": "Khỏi bệnh",
"HuongDieuTriVaCacCheDoTiepTheo": "...",
"HoSo": {
 "XQuang": 0,
 "CTScanner": 0,
 "SieuAm": 0,
 "XetNghiem": 0,
 "Khac": 0,
 "Khac_MoTa ": "...",
 "ToanBoHoSo": 0
},
"BacSyLamBenhAn": "Nguyễn Văn 2",
"TenBacSyLamBenhAn": "Nguyễn Văn 3",
"MaNguoiNhanHoSo": "7",
"TenNguoiNhanHoSo": "Nguyễn Văn 5",
"MaNguoiGiaoHoSo": "7",
"TenNguoiGiaoHoSo": "Nguyễn Văn 7",

```
"NgàyTongKet": "2025-12-02T18:25:19.2218284+07:00",
"MA_LK": "...",
"ThuThuat": false,
"PhauThuat": false,
"NgàyKhamBenh": "2025-12-02T18:25:19.2228256+07:00",
"TenBacSiKhamBenh": "Nguyễn Văn 8",
"MaBacSiKhamBenh": "CCHN-09/HCM",
"MaBacSiDieuTri": "CCHN-010/HCM",
"TenBacSiDieuTri": "Nguyễn Văn 11"
}
```