**PHIẾU MÔ TẢ THAY ĐỔI HỆ THỐNG**

**Chủ đề: Quy định chuẩn và định dạng dữ liệu đầu ra phục vụ việc quản lý, giám định, thanh toán chi phí khám bệnh, chữa bệnh và giải quyết các chế độ liên quan theo Quyết định 130/QĐ-BYT ngày 18/01/2023 của Bộ Y tế**

**Bổ sung theo** [**Quyết định 4750/QD-BYT**](https://github.com/dh-hos/Mo-ta-he-thong/blob/main/XML130/QD4570/4750.pdf) **của Bộ Y tế ngày 29/12/2023**

* Người lập: **Nguyễn Viết Vinh**
* Ngày lập: **27/02/2023**
* **Ngày cập nhật: 25/05/2024**
* Ngày dự kiến hoàn thành:
* Khách hàng: Hỗ trợ xuất dữ liệu người bệnh theo Quyết định 130 (Bổ sung theo Quyết định 4750).
* Yêu cầu phát sinh:
* **Qui trình thực hiện trên phần mềm – triển khai**
  + Tất cả module.
* **Xử lý yêu cầu**

|  |  |
| --- | --- |
| **STT** | **Mô tả xử lý** |
| 1. | \*. Cập nhật cấu trúc, bổ sung cột lưu trữ mã [ICD-9 CM](https://github.com/dh-hos/Mo-ta-he-thong/blob/main/CONGVAN-YEUCAU/QD4440-Quyet%20%C4%91inh%20ban%20hanh%20ICD-9%20CM%20th%C3%AD%20%C4%91i%E1%BB%83m%20DRG.signed.pdf). Danh mục chuyển đổi giữa danh mục kỹ thuật tương đương và phân loại phẫu thuật, thủ thuật quốc tế ICD-9 CM.  Bổ sung các cột vào table dmcls:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **STT** | **TÊN CỘT** | **KIỂU DỮ LIỆU** | **GHI CHÚ** | | 1 | maicd9 | VARCHAR(20) | Mã ICD-9 CM |   \*. Cập nhật cấu trúc table psdangky:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **STT** | **TÊN CỘT** | **KIỂU DỮ LIỆU** | **GHI CHÚ** | | 1 | trangthaichuyentuyen | NUMERIC(1,0) | Ghi nhận trạng thái chuyển tuyến từ tuyến dưới chuyển lên. Giá trị:  - (null): không có thông tin chuyển tuyến.  - 1: Chuyển tuyến theo yêu cầu.  - 2: Chuyển tuyến đúng quy định (vượt khả năng điều trị/ngoài phạm vi chuyên môn của cơ sở KCB).  - 3: Hẹn tái khám.  - 4: Chuyển tuyến người bệnh khám và điều trị bệnh lao.  - 5: Giấy hẹn lãnh thuốc. | | 2 | giayxacnhancutru | NUMERIC(1,0) | Ghi nhận trạng thái người bệnh ngoài tỉnh đến khám chữa bệnh có giấy xác nhận (giấy tờ chứng minh đang ở tại địa phương khác trong thời gian đi công tác, làm việc lưu động, học tập trung theo các hình thức đào tạo, chương trình đào tạo, tạm trú, ...). Giá trị:  - (null) hoặc 0: Không có giấy xác nhận.  - 1: Có giấy xác nhận. | | 3 | giayluu | BYTEA | Lưu trữ: Giấy xác nhận cư trú (do người dùng scan hoặc chụp). | | 4 | giayluuchuyentuyen | BYTEA | Lưu trữ: Giấy chuyển tuyến/Giấy hẹn tái khám | | 5 | checkin\_cls | NUMERIC(1,0) | Ghi nhận trạng thái đã gửi thông tin xml check-in có công khám lên cổng giám định BHYT. Giá trị:   * 0 (hoặc null): chưa gửi xml check-in công khám phát sinh đầu tiên của người bệnh lên cổng giám định BHYT. * 1: đã gửi xml check-in công khám phát sinh đầu tiên của người bệnh lên cổng giám định BHYT. | | 6 | checkin\_thuoc | NUMERIC(1,0) | Ghi nhận trạng thái đã gửi thông tin xml check-in có thuốc lên cổng giám định BHYT. Giá trị:   * 0 (hoặc null): chưa gửi xml check-in thuốc phát sinh đầu tiên của người bệnh lên cổng giám định BHYT. * 1: đã gửi xml check-in thuốc phát sinh đầu tiên của người bệnh lên cổng giám định BHYT. | | 7 | checkin\_vtyt | NUMERIC(1,0) | Ghi nhận trạng thái đã gửi thông tin xml check-in có VTYT lên cổng giám định BHYT. Giá trị:   * 0 (hoặc null): chưa gửi xml check-in VTYT phát sinh đầu tiên của người bệnh lên cổng giám định BHYT. * 1: đã gửi xml check-in VTYT phát sinh đầu tiên của người bệnh lên cổng giám định BHYT. |   \*. Cập nhật cấu trúc table bnnoitru:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **STT** | **TÊN CỘT** | **KIỂU DỮ LIỆU** | **GHI CHÚ** | | 1 | checkin\_cls | NUMERIC(1,0) | Ghi nhận trạng thái đã gửi thông tin xml check-in có CLS lên cổng giám định BHYT. Giá trị:   * 0 (hoặc null): chưa gửi xml check-in CLS phát sinh đầu tiên của người bệnh lên cổng giám định BHYT. * 1: đã gửi xml check-in CLS phát sinh đầu tiên của người bệnh lên cổng giám định BHYT. | | 2 | checkin\_thuoc | NUMERIC(1,0) | Ghi nhận trạng thái đã gửi thông tin xml check-in có thuốc lên cổng giám định BHYT. Giá trị:   * 0 (hoặc null): chưa gửi xml check-in thuốc phát sinh đầu tiên của người bệnh lên cổng giám định BHYT. * 1: đã gửi xml check-in thuốc phát sinh đầu tiên của người bệnh lên cổng giám định BHYT. | | 3 | checkin\_vtyt | NUMERIC(1,0) | Ghi nhận trạng thái đã gửi thông tin xml check-in có VTYT lên cổng giám định BHYT. Giá trị:   * 0 (hoặc null): chưa gửi xml check-in VTYT phát sinh đầu tiên của người bệnh lên cổng giám định BHYT. * 1: đã gửi xml check-in VTYT phát sinh đầu tiên của người bệnh lên cổng giám định BHYT. |   \*. Cập nhật cấu trúc table dmthuoc:   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **STT** | **TÊN CỘT** | **KIỂU DỮ LIỆU** | **GHI CHÚ** | | 1 | ma\_pp\_chebien | VARCHAR(255) | Ghi mã phương pháp chế biến vị thuốc cổ truyền theo Bộ mã DMDC do Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành (Phương pháp chế biến vị thuốc cổ truyền theo quy định tại Thông tư số 30/2017/TT-BYT của Bộ trưởng Bộ Y tế). | | 2 | ma\_cskcb\_thuoc | VARCHAR(10) | - Trường hợp do thiên tai, dịch bệnh phải chuyển thuốc đến cơ sở KBCB khác để điều trị cho người bệnh thì ghi C.XXXXX (XXXXX là mã cơ sở KBCB nơi chuyển thuốc đi).  - Trường hợp thuốc thanh toán ngoài giá dịch vụ cận lâm sàng chuyển thực hiện tại cơ sở KBCB khác thì ghi K.XXXXX (XXXXX là mã cơ sở KBCB nơi thực hiện dịch vụ cận lâm sàng).  - Trường hợp chế phẩm máu có sử dụng bộ dụng cụ gạn tách (kít tách tiểu cầu, bạch cầu...) hoặc xét nghiệm được thanh toán ngoài giá đơn vị máu, chế phẩm máu quy định tại tiết d khoản 10 Điều 3 Thông tư số 17/2020/TT-BYT ngày 12/11/2020 của Bộ Y tế thì ghi M.XXXXX (trong đó XXXXX là mã cơ sở KBCB của đơn vị cung cấp máu).  - Trường hợp cơ sở KCB sử dụng thuốc của hạng bệnh hạng cao hơn được kê đơn, chỉ định bằng hình thức hội chẩn từ xa theo quy định tại Thông tư số 20/2022/TT-BYT thì ghi HC.XXXXX (trong đó XXXXX là mã cơ sở KCB nơi thực hiện kê đơn, chỉ định thuốc) |   \*. Cập nhật cấu trúc: bổ sung tham số   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **STT** | **TÊN THAM SỐ** | **KIỂU** | **DIỄN GIẢI** | | 1 | ma\_ttdv | Chuỗi (tham số chung) | Mã số định danh y tế (mã số BHXH) của người đứng đầu cơ sở KBCB hoặc người được người đứng đầu cơ sở KBCB ủy quyền được ký và đóng dấu của cơ sở KBCB |   \*. Cập nhật cấu trúc: bổ sung table current.psgiamdinhykhoa   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **STT** | **TÊN CỘT** | **KIỂU** | **DIỄN GIẢI** | **INDEX** | | 1 | mabn | VARCHAR(20) | Mã bệnh nhân | X | | 2 | makb | VARCHAR(20) | Mã khám bệnh | X | | 3 | maba | VARCHAR(20) | Mã bệnh án |  | | 4 | noitru | NUMERIC(1,0) | 0: ngoại trú; 1: nội trú |  | | 5 | nguoi\_chu\_tri | VARCHAR(255) | Họ và tên người chủ trì trong danh mục người chủ trì hội đồng giám định y khoa đã nhập trên Cổng tiếp nhận của cơ quan BHXH |  | | 6 | chuc\_vu | NUMERIC(1,0) | Chức vụ của người chủ trì, trong đó: mã "1": Chủ tịch; mã "2": Người ký thay chủ tịch. |  | | 7 | ngay\_hop | TIMESTAMP | Ngày họp hội đồng giám định y khoa |  | | 8 | ma\_doi\_tuong | VARCHAR(20) | Mã đối tượng giám định (BB: Bệnh binh; BHXH1L: Hưởng BHXH 1 lần; BNN: Bệnh nghề nghiệp; CĐHH: Chất độc hóa học; KNLĐH: Nghỉ hưu trước tuổi; KNLĐT: Tuất; NKT: Người khuyết tật; NVQS: Khám tuyển nghĩa vụ quân sự; TB: Thương binh; TH: Giám định tổng hợp; TNLĐ: Tai nạn lao động).  Ghi chú: Trường hợp một đối tượng mà có từ hai mã đối tượng trở lên thì liệt kê các mã đối tượng, giữa các mã đối tượng cách nhau bằng dấu chấm phẩy ";". |  | | 9 | kham\_giam\_dinh | NUMERIC(1,0) | Mã khám giám định, trong đó:  - Mã "1": Khám giám định lần đầu;  - Mã "2": Khám giám định lại;  - Mã "3": Khám giám định tái phát;  - Mã "4": Khám phúc quyết (vượt khả năng chuyên môn, hoặc đối tượng không đồng ý, hoặc theo đề nghị của Cục Quản lý KCB/Cục Người có công/BHXH);  - Mã "5": Khám phúc quyết lần cuối;  - Mã "6": Khám bổ sung;  - Mã "7": Khám vết thương còn sót;  - Mã "8": Giám định tổng hợp. |  | | 10 | so\_bien\_ban | VARCHAR(200) | Số thứ tự trong biên bản họp hội đồng giám định y khoa. |  | | 11 | tyle\_ttct\_cu | NUMERIC(3,0) | Tỷ lệ (%) tổn thương cơ thể do thương tật, bệnh tật, bệnh nghề nghiệp của lần giám định trước (lần gần nhất) theo kết luận của Hội đồng giám định y khoa.  Ghi chú: Trường thông tin này để trống nếu không có tỷ lệ tổn thương cơ thể của lần giám định trước (lần gần nhất). |  | | 12 | dang\_huong\_che\_do | NUMERIC(3,0) | Mã chế độ đang hưởng, trong đó:  - Mã "1": Thương binh;  - Mã "2": Bệnh, tật;  - Mã "3": Bệnh nghề nghiệp;  - Mã "4": Tai nạn lao động;  - Mã "5": Chất độc hoá học;  - Mã "6": Bệnh binh;  - Mã "7": Khác (không thuộc một trong các đối tượng quy định từ mã "1" đến mã "6" của trường thông tin này).  Ghi chú:  - Trường hợp đang được hưởng cùng lúc nhiều chế độ khác nhau thì ghi mã các chế độ đang được hưởng, phân cách bằng dấu chấm phẩy “;”;  - Trường thông tin này để trống nếu không thuộc một trong các chế độ nêu trên. |  | | 13 | ngay\_chung\_tu | TIMESTAMP | Ngày chứng từ (ngày họp Hội đồng giám định y khoa) |  | | 14 | so\_giay\_gioi\_thieu | VARCHAR(200) | Số giấy giới thiệu |  | | 15 | ngay\_de\_nghi | TIMESTAMP | Ngày đề nghị |  | | 16 | ma\_donvi | VARCHAR(200) | Mã cơ quan, đơn vị quản lý hoặc cơ quan, đơn vị giới thiệu đối tượng khám giám định y khoa. |  | | 17 | gioi\_thieu\_cua | VARCHAR(1024) | Tên đầy đủ của cơ quan, đơn vị quản lý hoặc cơ quan, đơn vị giới thiệu đối tượng khám giám định y khoa. |  | | 18 | ket\_qua\_kham | VARCHAR | Kết quả khám của Hội đồng Giám định y khoa (được thể hiện trong Biên bản giám định y khoa). |  | | 19 | so\_van\_ban\_can\_cu | VARCHAR(200) | Số văn bản (Ghi đầy đủ số và ký tự của văn bản) làm căn cứ khám giám định y khoa phù hợp với đối tượng giám định (Ví dụ: Thông tư 34/2012/TTLT-BYT-BLĐTBXH; Thông tư 28/2013/TTLT-BYT-BLDTBXH; Thông tư 20/2016/TTLT-BYT-BLĐTBXH; Thông tư 52/2017/TT-BYT; Thông tư 56/2017/TT-BYT; Thông tư 01/2019/TT-BLĐTBXH; Thông tư 45/2014/TTLT-BYT-BLĐTBXH; Nghị định 28/2012/NĐ-CP;...).  Nếu có nhiều văn bản làm căn cứ giám định, kết luận thì ghi đầy đủ các số hiệu văn bản, giữa các số hiệu văn bản phân cách bằng dấu chấm phẩy “;”. |  | | 20 | tyle\_ttct\_moi | NUMERIC(3,0) | Tỷ lệ (%) tổn thương cơ thể do thương tật, bệnh tật, bệnh nghề nghiệp của lần giám định này theo kết luận của Hội đồng giám định y khoa. |  | | 21 | tong\_tyle\_ttct | NUMERIC(3,0) | Tổng tỷ lệ tổn thương cơ thể, do thương tật, bệnh tật, bệnh nghề nghiệp (nếu có) theo kết luận của Hội đồng giám định y khoa.  Lưu ý: chỉ ghi trường thông tin này trong trường hợp khám giám định tổng hợp, khám bổ sung, khám vết thương còn sót. |  | | 22 | dang\_khuyettat | NUMERIC(1,0) | Mã dạng khuyết tật theo quy định về dạng khuyết tật tại Mẫu số 01 ban hành kèm theo Thông tư số 01/2019/TT-BLĐTBXH ngày 02/01/2019 của Bộ Lao động - Thương binh - Xã hội, trong đó:  - Mã "1": Khuyết tật vận động;  - Mã "2": Khuyết tật nghe, nói;  - Mã "3": Khuyết tật nhìn;  - Mã "4": Khuyết tật thần kinh, tâm thần;  - Mã "5": Khuyết tật trí tuệ;  - Mã "6": Khuyết tật khác.  Trường thông tin này chỉ ghi trong trường hợp khám giám định người khuyết tật. |  | | 23 | muc\_do\_khuyettat | NUMERIC(1,0) | Mã mức độ khuyết tật theo quy định về mức độ khuyết tật tại Mẫu số 01 ban hành kèm theo Thông tư số 01/2019/TT-BLĐTBXH ngày 02/01/2019 của Bộ Lao động - Thương Binh - Xã hội, trong đó:  - Mã "1": Thực hiện được;  - Mã "2": Thực hiện được nhưng cần trợ giúp;  - Mã "3": Không thực hiện được;  - Mã "4: Không xác định được.  Trường thông tin này chỉ ghi trong trường hợp khám giám định người khuyết tật. |  | | 24 | de\_nghi | VARCHAR | Nội dung đề nghị. |  | | 25 | duoc\_xacdinh | VARCHAR | Ghi chú được xác định, ghi đầy đủ nội dung theo quy định tại khoản 2 Điều 4 Thông tư số 56/2017/TT-BYT: Đối với các trường hợp không tự kiểm soát hoặc không tự thực hiện được các hoạt động đi lại, mặc quần áo, vệ sinh cá nhân và những việc khác phục vụ nhu cầu sinh hoạt cá nhân hằng ngày mà cần có người theo dõi, trợ giúp, chăm sóc hoàn toàn. |  |   \*. Cập nhật cấu trúc, bổ sung hỗ trợ lưu trữ dữ liệu XML theo Quyết định 130 (Cập nhật theo QĐ4750).   * Script tạo chema: *CREATE SCHEMA* ***xml130*** * Tạo 16 table tương ứng với: 1 bảng check-in và 15 bảng theo các chỉ tiêu. 🡸 Chi tiết tại [Phụ lục 1](#phuluc1): CẤU TRÚC DỮ LIỆU LƯU TRỮ 16 TABLE – CẬP NHẬT THEO QĐ4750   + Table [checkin](#xml130_checkin): Bảng chỉ tiêu dữ liệu về trạng thái khám bệnh, chữa bệnh (Bảng check-in);   + Table [bang1](#xml130_bang1): Chỉ tiêu tổng hợp khám bệnh, chữa bệnh;   + Table [bang2](#xml130_bang2): Chỉ tiêu chi tiết thuốc;   + Table [bang3](#xml130_bang3): Chỉ tiêu chi tiết dịch vụ kỹ thuật và vật tư y tế;   + Table [bang4](#xml130_bang4): Chỉ tiêu chi tiết dịch vụ cận lâm sàng;   + Table [bang5](#xml130_bang5): Chỉ tiêu chi tiết diễn biến lâm sàng;   + Table [bang6](#xml130_bang6): Chỉ tiêu hồ sơ bệnh án chăm sóc và điều trị HIV/AIDS;   + Table [bang7](#xml130_bang7): Chỉ tiêu dữ liệu giấy ra viện;   + Table [bang8](#xml130_bang8): Chỉ tiêu dữ liệu tóm tắt hồ sơ bệnh án;   + Table [bang9](#xml130_bang9): Chỉ tiêu dữ liệu giấy chứng sinh;   + Table [bang10](#xml130_bang10): Chỉ tiêu dữ liệu giấy chứng nhận nghỉ dưỡng thai;   + Table [bang11](#xml130_bang11): Chỉ tiêu dữ liệu giấy chứng nhận nghỉ hưởng bảo hiểm xã hội;   + Table [bang12](#xml130_bang12): Chỉ tiêu dữ liệu giám định y khoa.   + Table [bang13](#xml130_bang13): Chỉ tiêu dữ liệu giấy chuyển tuyến khám bệnh, chữa bệnh bảo hiểm y tế   + Table [bang14](#xml130_bang14): Chỉ tiêu dữ liệu giấy hẹn khám lại   + Table [bang15](#xml130_bang15): Chỉ tiêu thông tin quản lý điều trị bệnh lao |
| 2. | **Quy trình áp dụng:**   * Thiết kế DLL: Form Giám định y khoa *(tương ứng cập nhật dữ liệu cho current.psgiamdinhykhoa)*. Tích hợp lên: Prescription và Treatment. * **Module Admin:**   + Bổ sung Control trên Form danh mục CLS cập nhật giá trị cột dmcls.maicd9 (tương ứng cột [Mã ICD-9] [phụ lục 3 QĐ 4440](https://github.com/dh-hos/Mo-ta-he-thong/blob/main/CONGVAN-YEUCAU/Phu%20luc%203%20-%20Danh%20muc%20ICD-9%20CM%20Vol3%2019-10-2020.xlsx)). Hỗ trợ script update tự động giá trị cho cột [maicd9] dựa vào cột [Mã tương đương] phụ lục 3 (tương ứng với dmcls.macls\_byt).  + Mở rộng chức năng của form [Danh mục kết quả điều trị] cho phép người dùng thêm mới. Sửa nhãn “Mã Medisoft” thành “Mã BYT”    + Mở rộng form danh mục cận lâm sàng cho phép cập nhật [Mã chỉ số] và [Tên chỉ số] đối với kho: HA (chẩn đoán hình ảnh) và CN (Thăm dò chức năng).     * **Module Register/Prescription** khi đăng ký tiếp nhận người bệnh: Bổ sung các Control:   🡺 Bổ sung Control để người tiếp nhận cập nhật trạng thái chuyển tuyến của người bệnh hoặc ghi nhận có giấy hẹn tái khám (tương ứng với cột psdangky.trangthaichuyentuyen). Lưu ý: Cột psdangky.trangthaichuyentuyen chỉ có giá trị khi cột psdangky.manoigt khác rỗng (bắt buộc phải chọn mới cho đăng ký).  🡺 Bổ sung Control cho phép người dùng xác nhận người bệnh có giấy cư trú (áp dụng cho người bệnh ngoài tỉnh), nếu có xác nhận thì cập nhật tương ứng vào cột psdangky.giayxacnhancutru = 1 và psdangky.tuyen = 0.  🡺 Bổ sung Control cho phép người dùng chọn và lưu tập tin (của giấy chuyển tuyến/giấy hẹn tái khám) khi psdangky.manoigt khác rỗng. Dữ liệu lưu trữ tập tin vào cột psdangky.giayluuchuyentuyen.  🡺 Bổ sung Control cho phép người dùng chọn và lưu tập tin của giấy lưu trú khi psdangky.giayxacnhancutru = 1. Dữ liệu lưu trữ tập tin vào cột psdangky.giayluu.   * **Module Prescription:**   + Khi phát sinh chẩn đoán bệnh đầu tiên (có phát sinh 1 công khám đầu tiên trong table current.chidinhcls): Nếu psdangky. checkin\_cls != 1, thực hiện xuất dữ liệu vào table [xml130.checkin](#xml130_checkin) đồng thời gọi API gửi dữ liệu check-in lên cổng giám định BHYT *(Chuẩn dữ liệu và gọi hàm API tham khảo chi tiết* [*công văn 1245/BHXH-CNTT*](https://github.com/dh-hos/Mo-ta-he-thong/blob/main/XML130/QD4570/1245-BHXH-CNTT_c%C3%A1c_t%E1%BB%89nh_N%C3%A2ng_c%E1%BA%A5p_h%E1%BB%87_th%E1%BB%91ng_theo_Quy%E1%BA%BFt_%C4%91%E1%BB%8Bnh_s%E1%BB%91_4750_Q%C4%90_BYT_fn.pdf) *do BHXH Việt Nam ban hành ngày 03/05/2024),* thực hiện gửi check-in xong cập nhật psdangky.checkin\_cls = 1.  + Khi phát sinh toa thuốc đầu tiên (có 1 thuốc đầu tiên trong table current.pshdxn): Nếu psdangky. checkin\_thuoc != 1, thực hiện xuất dữ liệu vào table [xml130.checkin](#xml130_checkin) đồng thời gọi API gửi dữ liệu check-in lên cổng giám định BHYT *(Chuẩn dữ liệu và gọi hàm API tham khảo chi tiết* [*công văn 1245/BHXH-CNTT*](https://github.com/dh-hos/Mo-ta-he-thong/blob/main/XML130/QD4570/1245-BHXH-CNTT_c%C3%A1c_t%E1%BB%89nh_N%C3%A2ng_c%E1%BA%A5p_h%E1%BB%87_th%E1%BB%91ng_theo_Quy%E1%BA%BFt_%C4%91%E1%BB%8Bnh_s%E1%BB%91_4750_Q%C4%90_BYT_fn.pdf) *do BHXH Việt Nam ban hành ngày 03/05/2024),* thực hiện gửi check-in xong cập nhật psdangky.checkin\_thuoc = 1.  + Khi phát sinh toa VTYT đầu tiên (có 1 VTYT đầu tiên trong table current.pshdxn): Nếu psdangky. checkin\_vtyt != 1, thực hiện xuất dữ liệu vào table [xml130.checkin](#xml130_checkin) đồng thời gọi API gửi dữ liệu check-in lên cổng giám định BHYT *(Chuẩn dữ liệu và gọi hàm API tham khảo chi tiết* [*công văn 1245/BHXH-CNTT*](https://github.com/dh-hos/Mo-ta-he-thong/blob/main/XML130/QD4570/1245-BHXH-CNTT_c%C3%A1c_t%E1%BB%89nh_N%C3%A2ng_c%E1%BA%A5p_h%E1%BB%87_th%E1%BB%91ng_theo_Quy%E1%BA%BFt_%C4%91%E1%BB%8Bnh_s%E1%BB%91_4750_Q%C4%90_BYT_fn.pdf) *do BHXH Việt Nam ban hành ngày 03/05/2024),* thực hiện gửi check-in xong cập nhật psdangky.checkin\_vtyt = 1.  + Bổ sung Control cho phép người dùng xác nhận kết quả điều trị:    Giá trị kết quả điều trị này được lấy từ current.dmketqua và được lưu vào psdangky.ket\_qua\_dtri (tương ứng với dmketqua.makq) khi được chọn.  + Tại form xuất viện đối với BA ngoại trú thanh toán cuối đợt, khi thao tác lưu thông tin người bệnh được xuất viện hoặc tại form in phiếu 01BV theo QĐ 6556 đối với người bệnh khám ngoại trú 🡺 Thực hiện thao tác đẩy (lưu) toàn bộ dữ liệu của người bệnh (từ xml130.bang1 đến xml130.bang15).   * **Module Medicine:**   + Bổ sung Control cập nhật “Mã phương pháp chế biến” tương ứng cột dmthuoc.ma\_pp\_chebien trên danh mục chế phẩm YHCT.  + Bổ sung Control cập nhật “Mã CSKCB thuốc” tương ứng cột dmthuoc. ma\_cskcb\_thuoc trên danh mục thuốc.   * **Module Treatment:**   + Khi phát sinh chỉ định cận lâm sàng đầu tiên (có phát sinh cận lâm sàng đầu tiên trong table current.chidinhcls): Nếu bnnoitru. checkin\_cls != 1, thực hiện xuất dữ liệu vào table [xml130.checkin](#xml130_checkin) đồng thời gọi API gửi dữ liệu check-in lên cổng giám định BHYT *(Chuẩn dữ liệu và gọi hàm API tham khảo chi tiết* [*công văn 1245/BHXH-CNTT*](https://github.com/dh-hos/Mo-ta-he-thong/blob/main/XML130/QD4570/1245-BHXH-CNTT_c%C3%A1c_t%E1%BB%89nh_N%C3%A2ng_c%E1%BA%A5p_h%E1%BB%87_th%E1%BB%91ng_theo_Quy%E1%BA%BFt_%C4%91%E1%BB%8Bnh_s%E1%BB%91_4750_Q%C4%90_BYT_fn.pdf) *do BHXH Việt Nam ban hành ngày 03/05/2024),* thực hiện gửi check-in xong cập nhật bnnoitru.checkin\_cls = 1.  + Khi phát sinh toa thuốc đầu tiên (có 1 thuốc đầu tiên trong table current.pshdxn): Nếu bnnoitru. checkin\_thuoc != 1, thực hiện xuất dữ liệu vào table [xml130.checkin](#xml130_checkin) đồng thời gọi API gửi dữ liệu check-in lên cổng giám định BHYT *(Chuẩn dữ liệu và gọi hàm API tham khảo chi tiết* [*công văn 1245/BHXH-CNTT*](https://github.com/dh-hos/Mo-ta-he-thong/blob/main/XML130/QD4570/1245-BHXH-CNTT_c%C3%A1c_t%E1%BB%89nh_N%C3%A2ng_c%E1%BA%A5p_h%E1%BB%87_th%E1%BB%91ng_theo_Quy%E1%BA%BFt_%C4%91%E1%BB%8Bnh_s%E1%BB%91_4750_Q%C4%90_BYT_fn.pdf) *do BHXH Việt Nam ban hành ngày 03/05/2024),* thực hiện gửi check-in xong cập nhật bnnoitru.checkin\_thuoc = 1.  + Khi phát sinh toa VTYT đầu tiên (có 1 VTYT đầu tiên trong table current.pshdxn): Nếu bnnoitru. checkin\_vtyt != 1, thực hiện xuất dữ liệu vào table [xml130.checkin](#xml130_checkin) đồng thời gọi API gửi dữ liệu check-in lên cổng giám định BHYT *(Chuẩn dữ liệu và gọi hàm API tham khảo chi tiết* [*công văn 1245/BHXH-CNTT*](https://github.com/dh-hos/Mo-ta-he-thong/blob/main/XML130/QD4570/1245-BHXH-CNTT_c%C3%A1c_t%E1%BB%89nh_N%C3%A2ng_c%E1%BA%A5p_h%E1%BB%87_th%E1%BB%91ng_theo_Quy%E1%BA%BFt_%C4%91%E1%BB%8Bnh_s%E1%BB%91_4750_Q%C4%90_BYT_fn.pdf) *do BHXH Việt Nam ban hành ngày 03/05/2024),* thực hiện gửi check-in xong cập nhật bnnoitru.checkin\_vtyt = 1.  + Tại form xuất viện, khi thao tác lưu thông tin người bệnh được xuất viện 🡺 Thực hiện thao tác đẩy (lưu) toàn bộ dữ liệu của người bệnh (từ xml130.bang1 đến xml130.bang15).   * **Module Printer:**   + Tại form in phiếu 01BV theo QĐ6556 🡺 Thực hiện thao tác đẩy (lưu) toàn bộ dữ liệu của người bệnh (từ xml130.bang1 đến xml130.bang15).   * **Module Reports:**   + Thiết kế form cho phép người dùng tra cứu và xuất dữ liệu QĐ130 ra định dạng XML ra tập tin XML *(Chuẩn dữ liệu XML tham khảo chi tiết* [*công văn 1245/BHXH-CNTT*](https://github.com/dh-hos/Mo-ta-he-thong/blob/main/XML130/QD4570/1245-BHXH-CNTT_c%C3%A1c_t%E1%BB%89nh_N%C3%A2ng_c%E1%BA%A5p_h%E1%BB%87_th%E1%BB%91ng_theo_Quy%E1%BA%BFt_%C4%91%E1%BB%8Bnh_s%E1%BB%91_4750_Q%C4%90_BYT_fn.pdf) *do BHXH Việt Nam ban hành ngày 03/05/2024)*.   * **Module Services:**   + Thiết kế form/Cập nhật form đẩy dữ liệu theo QĐ130 lên cổng giám định BHYT thông qua API *(Chuẩn dữ liệu tham khảo chi tiết* [*công văn 1245/BHXH-CNTT*](https://github.com/dh-hos/Mo-ta-he-thong/blob/main/XML130/QD4570/1245-BHXH-CNTT_c%C3%A1c_t%E1%BB%89nh_N%C3%A2ng_c%E1%BA%A5p_h%E1%BB%87_th%E1%BB%91ng_theo_Quy%E1%BA%BFt_%C4%91%E1%BB%8Bnh_s%E1%BB%91_4750_Q%C4%90_BYT_fn.pdf) *do BHXH Việt Nam ban hành ngày 03/05/2024)*. |

Phụ lục 1

**CẤU TRÚC DỮ LIỆU LƯU TRỮ 16 TABLE – CẬP NHẬT THEO QĐ4750**

1. Table ***xml130.checkin***: Bảng chỉ tiêu dữ liệu về trạng thái khám bệnh, chữa bệnh (Bảng check-in).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT QĐ**  **4750** | **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Diễn giải** | **Index** | **Ghi chú** |
| 1 | ma\_lk | VARCHAR(100) | X | Là mã đợt điều trị duy nhất (dùng để liên kết giữa Bảng chỉ tiêu tổng hợp khám bệnh, chữa bệnh (bảng XML 1) và các bảng còn lại ban hành kèm theo Quyết định này trong một lần khám bệnh, chữa bệnh (PRIMARY KEY)). | X | Như 4210 |
| 2 | stt | NUMERIC(10,0) | X | Là số thứ tự tăng từ 1 đến hết trong một lần gửi dữ liệu. |  | Như 4210 |
| 3 | ma\_bn | VARCHAR(100) | X | Là mã người bệnh theo quy định của cơ sở KBCB | X | Như 4210 |
| 4 | ho\_ten | VARCHAR(255) | X | Là họ và tên của người bệnh.  - **Lưu ý**: Trường hợp trẻ sau khi sinh ra được hưởng quyền lợi BHYT theo quy định của Luật BHYT nhưng chưa được cơ quan BHXH cấp thẻ BHYT do chưa làm thủ tục cấp giấy khai sinh thì cơ sở KBCB thực hiện ghi họ và tên của trẻ theo quy định tại điểm b khoản 1 Điều 10 Thông tư số 30/2020/TT-BYT ngày 31 tháng 12 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Y tế quy định chi tiết và hướng dẫn biện pháp thi hành một số điều của Nghị định số 146/2018/NĐ-CP ngày 17/10/2018 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn biện pháp thi hành một số điều của Luật BHYT, cụ thể:  + Nếu trẻ sơ sinh có mẹ hoặc cha (bố): ghi theo họ và tên của mẹ hoặc của cha (bố);  + Nếu trẻ sơ sinh không có mẹ hoặc cha (bố) nhưng có người giám hộ: ghi theo họ và tên của người giám hộ;  + Nếu trẻ sơ sinh không có người nhận hoặc bỏ rơi tại cơ sở KBCB: ghi tên cơ sở KBCB nơi đang thực hiện việc điều trị cho trẻ. |  | Như 4210 |
| 5 | so\_cccd | VARCHAR(15) |  | Ghi số căn cước công dân hoặc số chứng minh thư nhân dân hoặc số hộ chiếu của người bệnh.  Trường hợp không có số căn cước công dân hoặc số chứng minh thư nhân dân hoặc số hộ chiếu thì sử dụng mã tài khoản định danh điện tử. |  | Đổi kiểu dữ liệu từ số thành chuỗi |
| 6 | ngay\_sinh | VARCHAR(12) | X | Ghi ngày, tháng, năm sinh ghi trên thẻ BHYT của người bệnh, gồm 12 ký tự, bao gồm: 04 ký tự năm + 02 ký tự tháng + 02 ký tự ngày + 02 ký tự giờ + 02 ký tự phút.  **Lưu ý:**  - Trường hợp không có thông tin giờ, phút sinh thì ký tự giờ và phút được mặc định là 0000;  - Trường hợp không có thông tin ngày sinh, tháng sinh thì ký tự ngày sinh, tháng sinh được mặc định là 0000;  - Trường hợp trẻ mới sinh (từ đủ 28 ngày tuổi trở xuống) thì phải ghi đầy đủ thông tin ngày, tháng, năm, giờ, phút sinh của trẻ (nếu có);  - Trường hợp trẻ bị bỏ rơi mà không xác định được thông tin chính xác ngày, tháng, năm, giờ, phút sinh của trẻ thì ghi theo thời điểm mà cơ sở KBCB tiếp nhận trẻ. |  | Như 4210 |
| 7 | gioi\_tinh | NUMERIC(1,0) | X | Là mã giới tính của người bệnh (1: Nam; 2: Nữ; 3: Chưa xác định) |  | Như 4210 |
| 8 | ma\_the\_bhyt | VARCHAR(50) |  | Ghi mã thẻ BHYT của người bệnh do cơ quan BHXH cấp.  **Lưu ý:**  - Khi tiếp đón người bệnh, cơ sở KBCB có trách nhiệm tra cứu trên Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT của BHXH Việt Nam để kiểm tra thông tin thẻ BHYT. Trường hợp cấp cứu mà người bệnh hoặc thân nhân người bệnh không xuất trình được thẻ BHYT ngay thì cơ sở KBCB tra cứu thông tin thẻ BHYT trước khi người bệnh ra viện.  - Đối với thẻ BHYT của các đối tượng có các mã QN, HC, LS, XK, CY, CA do BHXH Bộ Quốc phòng, BHXH Bộ Công an cấp: Tra cứu để kiểm tra thời hạn sử dụng của thẻ BHYT trong trường hợp các đối tượng này không còn phục vụ trong lực lượng Quân đội, Công an, Cơ yếu.  - Trường hợp người bệnh chưa có thẻ BHYT, cơ sở KBCB sử dụng chức năng “Thông tuyến khám chữa bệnh\Tra cứu thẻ tạm của trẻ em hoặc của người hiến tạng” trên Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT của BHXH Việt Nam để tra cứu mã thẻ BHYT tạm thời.  - Trường hợp người bệnh không KBCB BHYT thì để trống trường thông tin này. |  | Như 4210 |
| 9 | ma\_dkbd | VARCHAR(50) |  | Ghi mã cơ sở KBCB nơi người bệnh đăng ký ban đầu ghi trên thẻ BHYT, gồm có 05 ký tự.  **Lưu ý đối với một số trường hợp sau:** - Trường hợp người bệnh chưa có thẻ BHYT nhưng được cơ quan BHXH cấp mã thẻ tạm thời: Ghi theo 02 ký tự cuối của mã đơn vị hành chính của tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương nơi người bệnh cư trú (Quy định tại Phụ lục 1 Thông tư số 07/2016/TT-BCA ngày 01 tháng 2 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Công an) + 000. Ví dụ: Hà Nội thì ghi là 01000. - Riêng đối với trẻ em hoặc người đã hiến bộ phận cơ thể người thì thực hiện theo quy định tại Điều 10 Thông tư số 30/2020/TT-BYT; - Trường hợp người bệnh không KBCB BHYT thì để trống trường thông tin này. |  | Như 4210 |
| 10 | gt\_the\_tu | VARCHAR(50) |  | Ghi thời điểm thẻ BHYT bắt đầu có giá trị sử dụng, gồm 08 ký tự, bao gồm: 04 ký tự năm + 02 ký tự tháng + 02 ký tự ngày. **Lưu ý đối với một số trường hợp sau:** - Trường hợp người bệnh KBCB BHYT nhưng chưa có thẻ BHYT: Thay thời điểm thẻ BHYT có giá trị bằng thời gian người bệnh vào cơ sở KBCB (gồm 08 ký tự, bao gồm: 04 ký tự năm + 02 ký tự tháng + 02 ký tự ngày); - Trường hợp thẻ BHYT các đối tượng có mã QN, HC, LS, XK, CY, CA do BHXH Bộ Quốc phòng, BHXH Bộ Công an cấp mà không tra cứu được thì ghi thời điểm thẻ có giá trị sử dụng ghi trên thẻ giấy; - Trường hợp người bệnh không KBCB BHYT thì để trống trường thông tin này. |  | Như 4210 |
| 11 | gt\_the\_den | VARCHAR(50) |  | Ghi thời điểm thẻ BHYT hết giá trị sử dụng, gồm 08 ký tự, bao gồm: 04 ký tự năm + 02 ký tự tháng + 02 ký tự ngày.  **Lưu ý đối với một số trường hợp sau:** - Trường hợp người bệnh KBCB BHYT nhưng chưa có thẻ BHYT: Thay thời điểm thẻ hết giá trị bằng thời gian người bệnh ra viện (gồm 08 ký tự, bao gồm 04 ký tự năm + 02 ký tự tháng + 02 ký tự ngày). - Trường hợp thẻ BHYT của các đối tượng có mã QN, HC, LS, XK, CY, CA do BHXH Bộ Quốc phòng, BHXH Bộ Công an cấp mà không tra cứu được trên Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT của BHXH Việt Nam thì để trống; - Trường hợp người bệnh không KBCB BHYT thì để trống trường thông tin này. |  | Như 4210 |
| 12 | ma\_doituong\_kcb | VARCHAR(4) | X | Ghi mã đối tượng đến KBCB theo Bộ mã DMDC do Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành. Chi tiết xem tại Phụ lục 2 – [Quyết định 824/QĐ-BYT](https://github.com/dh-hos/Mo-ta-he-thong/blob/80dfedaffd557024c054fd720545a11becd0b537/XML130/Q%C4%90%20824-B%E1%BB%95%20sung%20m%C3%A3%20d%C3%B9ng%20chung.pdf) ngày 15/02/2023.  Ghi nhận giá trị ưu tiên từ trên xuống:   |  |  | | --- | --- | | **Giá trị** | **Diễn giải** | | 2 | Bệnh nhân cấp cứu: khambenh.tinhtrang = 1 | | 1.1 | Thỏa cả 2 điều kiện:  - psdangky.tuyen = 0 và  - psdangky.mabvdk = psdangky.mabvkb | | 1.4 | Thỏa cả 2 điều kiện:  - psdangky.tuyen = 0 và  - psdangky.giayxacnhancutru = 1 | | 1.7 | Thỏa cả 2 điều kiện:  - psdangky.tuyen = 0 và  - psdangky.thetam = 1 | | 1.9 | Thỏa cả 2 điều kiện:  - psdangky.tuyen = 0 và  - khambenh.maicd có “B20” | | 1.10 | Thỏa cả 2 điều kiện:  - psdangky.tuyen = 0 và  - khambenh.maicd có “U07.1” hoặc “U07.2” | | 1.5 | Thỏa cả 3 điều kiện:  - psdangky.tuyen = 0 và  - psdangky.manoigt <> “” và  - psdangky.trangthaichuyentuyen = 3 | | 1.8 | Thỏa cả 2 điều kiện:  - psdangky.tuyen = 0 và  - psdangky.manoigt <> “” và  - psdangky.trangthaichuyentuyen = 4 | | 7.1 | Thỏa cả 2 điều kiện:  - psdangky.tuyen = 0 và  - psdangky.manoigt <> “” và  - psdangky.trangthaichuyentuyen = 5 | | 3.6 | Thỏa cả 3 điều kiện:  - psdangky.tuyen = 0 và  - psdangky.mabvdk <> psdangky.mabvkb và  - psdangky.dtss thuộc “K1,K2,K3” | | 1.3 | Thỏa cả 4 điều kiện:  - psdangky.tuyen = 0 và  - psdangky.mabvdk <> psdangky.mabvkb và  - psdangky.manoigt <> “” và  - psdangky.trangthaichuyentuyen = 2 | | 1.2 | Thỏa cả 4 điều kiện:  - psdangky.tuyen = 0 và  - giá trị tham số tuyenbv <=2 (áp dụng cơ sở KCB từ tuyến huyện trở xuống) và  - tham số thetrongtinh: xác định trong tỉnh. Cụ thể:  + thetrongtinh = 1: 2 ký tự đầu của psdangky.mabvdk bằng với 2 ký tự đầu của psdangky.mabvkb. Ví dụ: substr(psdangky.mabvdk,1,2) = substr(psdangky.mabvkb,1,2).  + thetrongtinh = 2: ký tự thứ 4 và 5 của psdangky.mathe bằng với 2 ký tự đầu của psdangky.mabvkb. Ví dụ: substr(psdangky.mathe,4,2) = substr(psdangky.mabvkb,1,2).  và  - cơ sở KCB người bệnh đăng ký thẻ BHYT là tuyến huyện trở xuống. Cụ thể: dmbenhvien.tuyencmkt >= 3 (dựa vào psdangky.mabvdk tham chiếu đến dmbenhvien.mabv để lấy dmbenhvien.tuyencmkt) | | 1.6 | *Hiện tại phần mềm chưa quản lý* | | 3.1 | *Không phát sinh, do đây là checkin ngoại trú* | | 3.2 | *Không phát sinh, do đây là checkin ngoại trú* | | 3.3 | Thỏa cả 3 điều kiện:  - psdangky.tuyen = 0 và  - giá trị tham số tuyenbv <=2 (áp dụng cơ sở KCB từ tuyến huyện trở xuống) và  - giá trị tham số tuyenxml = 1 (áp dụng cho người bệnh khác tỉnh đến KCB) | | 3.4 | *Hiện tại phần mềm chưa quản lý* | | 3.5 | Thỏa cả 3 điều kiện:  - psdangky.tuyen = 1 và  - giá trị tham số tuyenbv = 3 (áp dụng cơ sở KCB tuyến tỉnh, khám bệnh trái tuyến ngoại trú) | | 3.7 | *Hiện tại phần mềm chưa quản lý* | | 7.2; 7.3; 7.4; 8; 9 | *Hiện tại phần mềm chưa quản lý* | |  |  |
| 13 | ngay\_vao | VARCHAR(12) | X | Ghi thời điểm người bệnh đến KBCB, gồm 12 ký tự, trong đó: 04 ký tự năm + 02 ký tự tháng + 02 ký tự ngày + 02 ký tự giờ (định dạng theo 24 giờ) + 02 ký tự phút. *Ví dụ*: người bệnh đến KBCB lúc 15 giờ 20 phút ngày 31/03/2017 được hiển thị là: 201703311520 |  | Như 4210 |
| 14 | ngay\_vao\_noi\_tru | VARCHAR(12) |  | Bổ sung trường mới: Ghi thời điểm người bệnh được bác sỹ chỉ định vào điều trị nội trú hoặc điều trị nội trú ban ngày hoặc điều trị ngoại trú, gồm 12 ký tự, theo định dạng yyyymmddHHMM.  Ví dụ: Thời điểm người bệnh được chỉ định vào điều trị nội trú hoặc điều trị nội trú ban ngày lúc 15 giờ 20 phút ngày 31/03/2017, khi đó được hiển thị là: 201703311520 |  | >= NGAY\_VAO |
| 15 | ly\_do\_vnt | VARCHAR | X (Chỉ bắt buộc khi NGAY\_VAO\_NOI\_TRU not null) | Bổ sung trường mới: Ghi lý do vào nội trú, áp dụng đối với trường hợp điều trị nội trú hoặc nội trú ban ngày hoặc điều trị ngoại trú (bao gồm cả triệu chứng lâm sàng hoặc các lý do khác khiến cho người bệnh đến cơ sở KBCB). |  | Đối với người bệnh điều trị nội trú/BA ngoại trú (quyết toán cuối đợt)  ly\_do\_vnt = bnnoitru.lydovv |
| 16 | ma\_ly\_do\_vnt | VARCHAR(5) |  | Bổ sung trường mới: Ghi mã lý do người bệnh vào điều trị nội trú theo quy định của Bộ Y tế.  Lưu ý: Trường thông tin này áp dụng bắt buộc thực hiện khi Bộ Y tế ban hành danh mục mã lý do vào điều trị nội trú và có văn bản hướng dẫn. |  | Hiện tại Bộ Y tế chưa ban hành danh mục 🡸 Tiếp tục chờ |
| 17 | ma\_loai\_kcb | VARCHAR(2) | X | Ghi mã hình thức KBCB theo Bộ mã DMDC do Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành. Chi tiết xem tại Phụ lục 1 – [Quyết định 824/QĐ-BYT](https://github.com/dh-hos/Mo-ta-he-thong/blob/80dfedaffd557024c054fd720545a11becd0b537/XML130/Q%C4%90%20824-B%E1%BB%95%20sung%20m%C3%A3%20d%C3%B9ng%20chung.pdf) ngày 15/02/2023.  Ghi nhận giá trị ưu tiên từ trên xuống:   |  |  | | --- | --- | | **Giá trị** | **Diễn giải** | | 7 | psdangky.trangthaichuyentuyen = 5 | | 1 | Khám bệnh | | Các giá trị còn lại không áp dụng: do đây là checkin ngoại trú. | | |  | Đổi kiểu dữ liệu từ số thành chuỗi |
| 18 | ma\_cskcb | VARCHAR(5) | X | Ghi mã cơ sở KBCB nơi người bệnh đến khám bệnh, điều trị do cơ quan có thẩm quyền cấp. |  | Như 4210 |
| 19 | ma\_dich\_vu | VARCHAR(50) | Bắt buộc khi MA\_THUOC và MA\_VAT\_TU = null | Ghi mã dịch vụ kỹ thuật hoặc mã dịch vụ khám bệnh thực hiện đối với người bệnh, theo quy định tại Bộ mã danh mục dùng chung (DMDC) do Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành.  Sửa lại diễn giải: Ghi mã dịch vụ kỹ thuật hoặc mã dịch vụ khám bệnh thực hiện đối với người bệnh, theo quy định tại Bộ mã danh mục dùng chung (DMDC) do Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành trong trường hợp phát sinh chi phí đầu tiên tại khoa điều trị nội trú hoặc khoa điều trị nội trú ban ngày hoặc khoa điều trị ngoại trú là dịch vụ kỹ thuật hoặc tiền khám bệnh. |  |  |
| 20 | ten\_dich\_vu | VARCHAR(1024) | Bắt buộc khi MA\_THUOC và MA\_VAT\_TU = null | Ghi tên dịch vụ kỹ thuật hoặc tên dịch vụ khám bệnh.  Bổ sung trường mới: Ghi tên thuốc tương ứng trong trường hợp phát sinh chi phí đầu tiên tại khoa điều trị nội trú hoặc khoa điều trị nội trú ban ngày hoặc khoa điều trị ngoại trú là thuốc. |  |  |
| 21 | ma\_thuoc | VARCHAR(255) |  | Bổ sung trường mới: Ghi mã hoạt chất của thuốc theo quy định tại Bộ mã danh mục dùng chung do Bộ Y tế ban hành trong trường hợp phát sinh chi phí đầu tiên tại khoa điều trị nội trú hoặc khoa điều trị nội trú ban ngày hoặc khoa điều trị ngoại trú là thuốc. Trường hợp hoạt chất của thuốc nằm ngoài danh mục thuốc thuộc phạm vi thanh toán của quỹ BHYT tạm thời sử dụng mã "00.0000". |  |  |
| 22 | ten\_thuoc | VARCHAR(1024) |  | Bổ sung trường mới: Ghi tên thuốc tương ứng trong trường hợp phát sinh chi phí đầu tiên tại khoa điều trị nội trú hoặc khoa điều trị nội trú ban ngày hoặc khoa điều trị ngoại trú là thuốc. |  |  |
| 23 | ma\_vat\_tu | VARCHAR(255) |  | Bổ sung trường mới: Ghi mã vật tư y tế trong trường hợp phát sinh chi phí đầu tiên tại khoa điều trị nội trú hoặc khoa điều trị nội trú ban ngày hoặc khoa điều trị ngoại trú là VTYT. |  |  |
| 24 | ten\_vat\_tu | VARCHAR(1024) |  | Bổ sung trường mới: Ghi tên VTYT tương ứng trong trường hợp phát sinh chi phí đầu tiên tại khoa điều trị nội trú hoặc khoa điều trị nội trú ban ngày hoặc khoa điều trị ngoại trú là VTYT. |  |  |
| 25 | ngay\_yl | VARCHAR(12) | X | Ghi thời điểm ra y lệnh (gồm 12 ký tự, theo cấu trúc: yyyymmddHHmm, bao gồm: 04 ký tự năm + 02 ký tự tháng + 02 ký tự ngày + 02 ký tự giờ (24 giờ) + 02 ký tự phút). Ví dụ: Thời điểm ra y lệnh lúc 15 giờ 20 phút ngày 31 tháng 03 năm 2017 được hiển thị là: 201703311520 |  | Như 4210 |
| 26 | du\_phong | VARCHAR |  | Bổ sung trường mới: Trường dữ liệu dự phòng khi cần thiết. |  |  |
|  | makb | VARCHAR(20) | X | psdangky.makb | X |  |
|  | macls | VARCHAR(20) | X | chidinhcls.macls | X |  |
|  | ngaykcb | TIMESTAMP | X | chidinhcls.ngaykcb | X |  |

1. Table ***xml130.bang1***: Chỉ tiêu tổng hợp khám bệnh, chữa bệnh

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT QĐ**  **4750** | **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Diễn giải** | **Index** | **Ghi chú** |
| 1 | ma\_lk | VARCHAR(100) | X | Là mã đợt điều trị duy nhất (dùng để liên kết giữa Bảng chỉ tiêu tổng hợp khám bệnh, chữa bệnh (bảng XML 1) và các bảng còn lại ban hành kèm theo Quyết định này trong một lần khám bệnh, chữa bệnh (PRIMARY KEY)). | X | Như 4210 |
| 2 | stt | NUMERIC(10,0) | X | Là số thứ tự tăng từ 1 đến hết trong một lần gửi dữ liệu. |  | Như 4210 |
| 3 | ma\_bn | VARCHAR(100) | X | Là mã người bệnh theo quy định của cơ sở KBCB | X | Như 4210 |
| 4 | ho\_ten | VARCHAR(255) | X | Là họ và tên của người bệnh. - **Lưu ý:** Trường hợp trẻ sau khi sinh ra được hưởng quyền lợi BHYT theo quy định của Luật BHYT nhưng chưa được cơ quan BHXH cấp thẻ BHYT do chưa làm thủ tục cấp giấy khai sinh thì cơ sở KBCB thực hiện ghi họ và tên của trẻ theo quy định tại điểm b khoản 1 Điều 10 Thông tư số 30/2020/TT-BYT ngày 31 tháng 12 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Y tế quy định chi tiết và hướng dẫn biện pháp thi hành một số điều của Nghị định số 146/2018/NĐ-CP ngày 17/10/2018 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn biện pháp thi hành một số điều của Luật BHYT, cụ thể: + Nếu trẻ sơ sinh có mẹ hoặc cha (bố): ghi theo họ và tên của mẹ hoặc của cha (bố); + Nếu trẻ sơ sinh không có mẹ hoặc cha (bố) nhưng có người giám hộ: ghi theo họ và tên của người giám hộ; + Nếu trẻ sơ sinh không có người nhận hoặc bỏ rơi tại cơ sở KBCB: ghi tên cơ sở KBCB nơi đang thực hiện việc điều trị cho trẻ. |  | Như 4210 |
| 5 | so\_cccd | VARCHAR(15) |  | Ghi số căn cước công dân hoặc số chứng minh thư nhân dân hoặc số hộ chiếu của người bệnh.  Trường hợp không có số căn cước công dân hoặc số chứng minh thư nhân dân hoặc số hộ chiếu thì sử dụng mã tài khoản định danh điện tử. |  | Đổi kiểu dữ liệu từ số thành chuỗi |
| 6 | ngay\_sinh | VARCHAR(12) | X | Ghi ngày, tháng, năm sinh ghi trên thẻ BHYT của người bệnh, gồm 12 ký tự theo định dạng yyyymmddHHMM. **Lưu ý**: - Trường hợp không có thông tin giờ, phút sinh thì ký tự giờ và phút được mặc định là 0000;  - Trường hợp không có thông tin ngày sinh, tháng sinh thì ký tự ngày sinh, tháng sinh được mặc định là 0000; - Trường hợp trẻ mới sinh (từ đủ 28 ngày tuổi trở xuống) thì phải ghi đầy đủ thông tin ngày, tháng, năm, giờ, phút sinh của trẻ (nếu có); - Trường hợp trẻ bị bỏ rơi mà không xác định được thông tin chính xác ngày, tháng, năm, giờ, phút sinh của trẻ thì ghi theo thời điểm mà cơ sở KBCB tiếp nhận trẻ. |  | Như 4210 |
| 7 | gioi\_tinh | NUMERIC(1,0) | X | Là mã giới tính của người bệnh (1: Nam; 2: Nữ; 3: Chưa xác định) |  | Như 4210 |
|  | nhom\_mau | VARCHAR(5) |  | Ghi nhóm máu của người bệnh trong trường hợp có thông tin |  |  |
| 8 | ma\_quoctich | VARCHAR(3) | X | Ghi mã quốc tịch của người bệnh theo quy định tại Phụ lục 2 Thông tư số 07/2016/TT-BCA ngày 01 tháng 2 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Công an. |  | Đổi kiểu dữ liệu từ số thành chuỗi |
| 9 | ma\_dantoc | VARCHAR(2) | X | Ghi mã dân tộc của người bệnh (thực hiện theo Danh mục các dân tộc Việt Nam ban hành kèm theo Quyết định số 121-TCTK/PPCĐ ngày 02/3/1979 của Tổng cục trưởng Tổng cục Thống kê để điền chi tiết). Tra cứu mã dân tộc tại đường link: [*http://tongdieutradanso.vn/danh-muc-cac-dan-toc-viet-nam.html*](http://tongdieutradanso.vn/danh-muc-cac-dan-toc-viet-nam.html) |  | Đổi kiểu dữ liệu từ số thành chuỗi |
| 10 | ma\_nghe\_nghiep | VARCHAR(5) | X | Ghi mã nghề nghiệp của người bệnh. Thực hiện ghi mã nghề nghiệp theo quy định tại Quyết định số 34/2020/QĐ-TTg ngày 26 tháng 11 năm 2020 của Thủ tướng Chính phủ. Tra cứu mã nghề nghiệp tại đường link: *https://luatvietnam.vn/lao-dong/quyet-dinh-34-2020-qd-ttg-danh-muc-nghe-nghiep-viet-nam-194623-d1.html* **- Lưu ý:**  + Trường hợp người bệnh không có hoặc chưa có nghề nghiệp thì ghi mã 00000;  + Trường hợp người bệnh có nhiều nghề thì ghi mã nghề nghiệp chính hoặc nghề nghiệp hiện tại; |  | Đổi kiểu dữ liệu từ số thành chuỗi |
| 11 | dia\_chi | VARCHAR(1024) | X | Ghi địa chỉ nơi cư trú hiện tại của người bệnh. **- Lưu ý:**  + Trường hợp người bệnh là người Việt Nam: Ghi địa chỉ theo địa chỉ nơi cư trú hiện tại của người bệnh đã được cập nhật thông tin trong Cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư, Cơ sở dữ liệu dân cư về cư trú, gồm: số nhà (nếu có); thôn, xóm hoặc đường, phố (nếu có); xã, phường, thị trấn; quận, huyện, thị xã, thành phố trực thuộc tỉnh; tỉnh, thành phố trực thuộc TW. Trường hợp trẻ sau khi sinh ra được hưởng quyền lợi BHYT theo quy định của Luật BHYT nhưng chưa được cơ quan BHXH cấp thẻ BHYT do chưa làm thủ tục cấp giấy khai sinh thì cơ sở KBCB thực hiện ghi theo địa chỉ nơi người mẹ hoặc người giám hộ hợp pháp cư trú hoặc nơi cơ sở KBCB đặt trụ sở đối với trường hợp trẻ sơ sinh không có người nhận hoặc bị bỏ rơi. + Trường hợp người bệnh là người nước ngoài thì ghi theo địa chỉ do người bệnh tự khai báo. |  |  |
| 12 | matinh\_cu\_tru | VARCHAR(3) | X | Mã đơn vị hành chính cấp tỉnh nơi cư trú hiện tại của người bệnh. Ghi theo 02 ký tự cuối của mã đơn vị hành chính của tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương nơi người bệnh cư trú (Quy định tại Phụ lục 1 Thông tư số 07/2016/TT-BCA ngày 01 tháng 2 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Công an). |  |  |
| 13 | mahuyen\_cu\_tru | NUMERIC(3,0) | X | Mã đơn vị hành chính cấp huyện nơi cư trú hiện tại của người bệnh. Ghi mã đơn vị hành chính cấp huyện theo Quyết định số 124/2004/QĐ-TTg ngày 08/7/2004 của Thủ tướng Chính phủ ban hành danh mục mã đơn vị hành chính.  Bổ sung diễn giải: Trường hợp thành lập đơn vị hành chính cấp huyện mới hoặc gộp đơn vị hành chính cấp huyện thì sử dụng mã đơn vị hành chính mới được cấp có thẩm quyền cấp. |  |  |
| 14 | maxa\_cu\_tru | VARCHAR(5) | X | Mã đơn vị hành chính cấp xã nơi cư trú hiện tại của người bệnh. Ghi mã đơn vị hành chính cấp xã theo Quyết định số 124/2004/QĐ-TTg ngày 08/7/2004 của Thủ tướng Chính phủ ban hành danh mục mã đơn vị hành chính.  Bổ sung diễn giải: Trường hợp thành lập đơn vị hành chính cấp xã mới hoặc gộp đơn vị hành chính cấp xã thì sử dụng mã đơn vị hành chính mới được cấp có thẩm quyền cấp. |  |  |
| 15 | dien\_thoai | VARCHAR(15) |  | Ghi số điện thoại liên lạc của người bệnh hoặc của thân nhân người bệnh. Trường thông tin này chỉ ghi khi người bệnh cung cấp. Trường hợp không có thì để trống trường thông tin này. |  | Đổi kiểu dữ liệu từ số thành chuỗi |
| 16 | ma\_the\_bhyt | VARCHAR(50) | X | Ghi mã thẻ BHYT của người bệnh do cơ quan BHXH cấp. **Lưu ý**: - Khi tiếp đón người bệnh, cơ sở KBCB có trách nhiệm tra cứu trên Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT của BHXH Việt Nam để kiểm tra thông tin thẻ BHYT. Trường hợp cấp cứu mà người bệnh hoặc thân nhân người bệnh không xuất trình được thẻ BHYT ngay thì cơ sở KBCB tra cứu thông tin thẻ BHYT trước khi người bệnh ra viện. - Đối với thẻ BHYT của các đối tượng có các mã QN, HC, LS, XK, CY, CA do BHXH Bộ Quốc phòng, BHXH Bộ Công an cấp: Tra cứu để kiểm tra thời hạn sử dụng của thẻ BHYT trong trường hợp các đối tượng này không còn phục vụ trong lực lượng Quân đội, Công an, Cơ yếu. - Trường hợp trong thời gian điều trị, người bệnh được cấp thẻ BHYT mới có thay đổi thông tin liên quan đến mã thẻ thì ghi tiếp mã thẻ mới (mỗi mã thẻ gồm có 15 ký tự), giữa các mã thẻ cách nhau bằng dấu chấm phẩy “;”; - Trường hợp người bệnh chưa có thẻ BHYT, cơ sở KBCB sử dụng chức năng “Thông tuyến khám chữa bệnh\Tra cứu thẻ tạm của trẻ em hoặc của người hiến tạng” trên Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT của BHXH Việt Nam để tra cứu mã thẻ BHYT tạm thời. - Trường hợp người bệnh không KBCB BHYT thì để trống trường thông tin này. |  | Như 4210 |
| 17 | ma\_dkbd | VARCHAR(50) | X | Ghi mã cơ sở KBCB nơi người bệnh đăng ký ban đầu ghi trên thẻ BHYT, gồm có 05 ký tự.  **Lưu ý:** - Trường hợp trong thời gian điều trị, người bệnh được cấp thẻ BHYT mới có thay đổi thông tin liên quan đến mã cơ sở KBCB BHYT ban đầu thì ghi tiếp mã cơ sở KBCB BHYT ban đầu trên thẻ mới sau mã cơ sở KBCB BHYT ban đầu ghi trên thẻ BHYT trước đó, cách nhau bằng dấu chấm phẩy “;”; - Trường hợp người bệnh chưa có thẻ BHYT nhưng được cơ quan BHXH cấp mã thẻ tạm thời: Ghi theo 02 ký tự cuối của mã đơn vị hành chính của tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương nơi người bệnh cư trú (Quy định tại Phụ lục 1 Thông tư số 07/2016/TT-BCA ngày 01 tháng 2 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Công an) + 000. Ví dụ: Hà Nội thì ghi là 01000. - Riêng đối với trẻ em hoặc người đã hiến bộ phận cơ thể người thì thực hiện theo quy định tại Điều 10 Thông tư số 30/2020/TT-BYT; - Trường hợp người bệnh không KBCB BHYT thì để trống trường thông tin này. |  | Như 4210 |
| 18 | gt\_the\_tu | VARCHAR(50) | X | Ghi thời điểm thẻ BHYT bắt đầu có giá trị sử dụng, gồm 08 ký tự theo định dạng yyyymmdd. **Lưu ý:** - Trường hợp trong thời gian điều trị, người bệnh được cấp thẻ BHYT mới có thay đổi thông tin liên quan đến thời điểm thẻ bắt đầu có giá trị sử dụng thì ghi tiếp thời điểm sử dụng của thẻ mới (gồm 08 ký tự theo định dạng yyyymmdd), cách nhau bằng dấu chấm phẩy “;”; - Trường hợp người bệnh KBCB BHYT nhưng chưa có thẻ BHYT: Thay thời điểm thẻ BHYT có giá trị bằng thời gian người bệnh vào cơ sở KBCB (gồm 08 ký tự theo định dạng yyyymmdd); - Trường hợp thẻ BHYT các đối tượng có mã QN, HC, LS, XK, CY, CA do BHXH Bộ Quốc phòng, BHXH Bộ Công an cấp mà không tra cứu được thì ghi thời điểm thẻ có giá trị sử dụng ghi trên thẻ giấy; - Trường hợp người bệnh không KBCB BHYT thì để trống trường thông tin này. |  | Như 4210 |
| 19 | gt\_the\_den | VARCHAR(50) | X | Ghi thời điểm thẻ BHYT hết giá trị sử dụng, gồm 08 ký tự theo định dạng yyyymmdd. **Lưu ý:** - Trường hợp trong thời gian điều trị, người bệnh được cấp thẻ BHYT mới có thay đổi thông tin liên quan đến thời điểm hết giá trị sử dụng của thẻ BHYT thì ghi tiếp thời điểm thẻ BHYT hết giá trị sử dụng ghi trên thẻ mới (gồm 08 ký tự theo định dạng yyyymmdd), cách nhau bằng dấu chấm phẩy “;”; - Trường hợp người bệnh KBCB BHYT nhưng chưa có thẻ BHYT: Thay thời điểm thẻ hết giá trị bằng thời gian người bệnh ra viện (gồm 08 ký tự, theo định dạng yyyymmdd). - Trường hợp thẻ BHYT của các đối tượng có mã QN, HC, LS, XK, CY, CA do BHXH Bộ Quốc phòng, BHXH Bộ Công an cấp mà không tra cứu được trên Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT của BHXH Việt Nam thì để trống trường thông tin này; - Trường hợp người bệnh không KBCB BHYT thì để trống trường thông tin này. |  | Như 4210 |
| 20 | ngay\_mien\_cct | VARCHAR(50) |  | Ghi thời điểm người bệnh tham gia BHYT được hưởng chế độ miễn cùng chi trả; - **Lưu ý**: + Trường hợp đã được cấp giấy miễn cùng chi trả: ghi ngày bắt đầu đủ điều kiện được hưởng chế độ miễn cùng chi trả theo thông tin ghi trên giấy miễn cùng chi trả, gồm 08 ký tự theo định dạng năm, tháng, ngày, viết tắt là yyyymmdd; *Ví dụ:* ngày 05 tháng 04 năm 2017 được hiển thị là: 20170405; + Trường hợp chưa được cấp giấy miễn cùng chi trả: ghi thời điểm đủ điều kiện miễn cùng chi trả theo hướng dẫn cách ghi bảng kê chi phí KBCB ban hành kèm theo Quyết định số 6556/QĐ-BYT ngày 30 tháng 10 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Y tế, gồm 12 kí tự theo định dạng yyyymmddHHMM; + Trường hợp người bệnh không có giấy miễn cùng chi trả hoặc không đủ cơ sở để xác định thời điểm miễn cùng chi trả thì để trống trường thông tin này. |  | Như 4210 |
| 21 | ly\_do\_vv | VARCHAR | X | Ghi lý do đến KBCB của người bệnh; - **Lưu ý**: + Trường hợp đặc biệt do thiên tai, dịch bệnh mà cơ sở KBCB phải chuyển thuốc, VTYT đến cơ sở KBCB khác thì cơ sở KBCB nơi nhận thuốc, VTYT để điều trị cho người bệnh ghi nhận tại trường LY\_DO\_VV như sau: "Khám bệnh, chữa bệnh cấp thuốc, VTYT theo Giấy hẹn khám lại và hướng dẫn điều trị của + Tên cơ sở KBCB (Nơi cấp Giấy hẹn khám lại) theo hướng dẫn của Bộ Y tế. *Ví dụ:* Người bệnh được BV Bạch Mai cấp giấy hẹn khám lại nhưng vì dịch bệnh COVID-19 nên không đến khám tại BV Bạch Mai được mà phải đến BV đa khoa tỉnh Phú Thọ để khám, nhận thuốc. BV Bạch Mai phải chuyển thuốc về BV đa khoa tỉnh Phú Thọ thì BV đa khoa tỉnh Phú Thọ ghi nhận tại trường LY\_DO\_VV như sau: "***Khám bệnh, chữa bệnh cấp thuốc theo Giấy hẹn khám lại và hướng dẫn điều trị của Bệnh viện Bạch Mai*".** + Đối với các trường hợp khác phải chuyển thuốc thì thực hiện theo hướng dẫn của Bộ Y tế. |  | Xét:  - Nếu psdanky.manoigt khác rỗng và psdangky.trangthaichuyentuyen = 5 thì **ly\_do\_vv** = “Khám bệnh, chữa bệnh cấp thuốc theo Giấy hẹn khám lại và hướng dẫn điều trị của <dmbenhvien.tenbv được tham chiếu từ psdangky.manoigt = dmbenhvien.mabv>”.  - Ngược lại: **ly\_do\_vv** = sumtext(khambenh.lydo cách nhau dấu ; (nếu có nhiều lượt khám)) |
| 22 | ly\_do\_vnt | VARCHAR |  | Ghi lý do vào nội trú, áp dụng đối với trường hợp điều trị nội trú hoặc nội trú ban ngày (bao gồm cả triệu chứng lâm sàng hoặc các lý do khác khiến cho người bệnh đến cơ sở KBCB). |  | Đối với người bệnh điều trị nội trú/BA ngoại trú (quyết toán cuối đợt)  ly\_do\_vnt = bnnoitru.lydovv |
| 23 | ma\_ly\_do\_vnt | VARCHAR(5) |  | Ghi mã lý do người bệnh vào điều trị nội trú theo quy định của Bộ Y tế.  **Lưu ý:** Trường thông tin này áp dụng bắt buộc thực hiện khi Bộ Y tế ban hành danh mục mã lý do vào điều trị nội trú và có văn bản hướng dẫn. |  |  |
| 24 | chan\_doan\_vao | VARCHAR | X | Ghi chẩn đoán của cơ sở KBCB ở thời điểm tiếp nhận người bệnh (Chẩn đoán sơ bộ). |  | chan\_doan\_vao = psdangky.cdoantd |
| 25 | chan\_doan\_rv | VARCHAR | X | Ghi đầy đủ chẩn đoán xác định bệnh chính, bệnh kèm theo và/hoặc các triệu chứng hoặc hội chứng, được bác sỹ ghi trong hồ sơ KBCB tại thời điểm kết thúc KBCB đối với người bệnh. **Lưu ý:** Đối với việc ghi chẩn đoán ra viện để phục vụ việc tạo lập giấy chứng nhận nghỉ việc hưởng bảo hiểm xã hội thì thực hiện theo hướng dẫn tại Thông tư số 18/2022/TT-BYT của Bộ Y tế, trong đó: - Nội dung chẩn đoán phải mô tả cụ thể về tình trạng sức khỏe hoặc ghi tên bệnh hoặc mã bệnh. - Trường hợp mắc bệnh cần chữa trị dài ngày thì ghi mã bệnh; trường hợp chưa có mã bệnh thì ghi đầy đủ tên bệnh. Việc ghi mã bệnh và tên bệnh thực hiện theo quy định tại Thông tư số 46/2016/TT-BYT ngày 30 tháng 12 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành danh mục bệnh dài ngày; - Trường hợp điều trị dưỡng thai: Ghi rõ cụm từ “dưỡng thai”. |  | - Khám ngoại trú: chan\_doan\_rv = psdangky.kqcdoan  - Nội trú/BA ngoại trú thanh toán cuối đợt: chan\_doan\_rv = bnnoitru.kqcdoan + ‘;’ + bnnoitru.kqcdoanp |
| 26 | ma\_benh\_chinh | VARCHAR(7) | X | Ghi mã bệnh chính theo mã ICD-10 do Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành (Quyết định số 4469/QĐ-BYT ngày 28 tháng 10 năm 2020 và các văn bản cập nhật, bổ sung).  **Lưu ý**: Cơ sở KBCB xác định và chỉ ghi 01 mã bệnh chính theo quy định của Bộ Y tế. |  | Xml1 4210 là cột ma\_benh  Lưu ý: không ghi mã bệnh ICD10 chính quy đổi từ mã bệnh YHCT vào đây. Vì mã bệnh YHCT đã có cột riêng. |
| 27 | ma\_benh\_kt | VARCHAR(100) |  | Ghi mã các bệnh kèm theo (theo mã ICD-10 do Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành kèm theo Quyết định số 4469/QĐ-BYT ngày 28 tháng 10 năm 2020 và các văn bản cập nhật, bổ sung) hoặc mã của triệu chứng, hội chứng. **Lưu ý**: - Cơ sở KBCB xác định triệu chứng hoặc bệnh kèm theo theo quy định của Bộ Y tế. - Trường hợp có nhiều mã thì được phân cách bằng dấu chấm phẩy “;”; - Cơ sở KBCB chỉ được ghi tối đa 12 mã bệnh kèm theo. |  | Xml1 4210 là cột ma\_benhkhac  Lưu ý: không ghi mã bệnh ICD10 quy đổi từ mã bệnh YHCT vào đây. Vì mã bệnh YHCT đã có cột riêng. |
| 28 | ma\_benh\_yhct | VARCHAR(255) |  | Ghi mã bệnh áp dụng trong KBCB bằng YHCT (nếu có); - **Lưu ý**:  + Trường hợp người bệnh KBCB bằng YHCT thì tại các trường thông tin có số thứ tự 26 và 27 của Bảng này, cơ sở KBCB ghi đầy đủ các mã bệnh YHCT, bao gồm mã bệnh chính và các mã bệnh kèm theo tương ứng với mã bệnh theo ICD-10; + Trường hợp bệnh kèm theo có nhiều mã bệnh YHCT thì các mã bệnh được phân cách bằng dấu chấm phẩy “;”. |  |  |
| 29 | ma\_pttt\_qt | VARCHAR(125) |  | Ghi mã phẫu thuật, thủ thuật quốc tế ICD-9 CM (theo mã phẫu thuật, thủ thuật ICD-9 CM do Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành kèm theo Quyết định số 4440/QĐ-BYT ngày 27 tháng 10 năm 2020); - **Lưu ý**: + Trường hợp có nhiều phẫu thuật, thủ thuật thì mỗi mã phẫu thuật, thủ thuật được phân cách bằng dấu chấm phẩy “;”; + Chỉ ghi trong trường hợp người bệnh có thực hiện phẫu thuật, thủ thuật. |  | ma\_pttt\_qt = sumtext(dmcls.maicd9) trong đó tham chiếu từ chidinhcls.macls = dmcls.macls |
| 30 | ma\_doituong\_kcb | VARCHAR(4) | X | Ghi mã đối tượng đến KBCB theo Bộ mã DMDC do Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành.  Xml1 4210 là cột ma\_lydo\_vvien.  Ghi nhận giá trị ưu tiên từ trên xuống:   |  |  | | --- | --- | | **Giá trị** | **Diễn giải** | | 2 | Bệnh nhân cấp cứu:  - Khám ngoại trú: khambenh.tinhtrang = 1  - Điều trị nội trú/BA ngoại trú (quyết toán cuối đợt): bnnoitru.tinhtrangvv = ‘1’ | | 1.1 | \*. Khám ngoại trú. Thỏa cả 2 điều kiện:  - psdangky.tuyen = 0 và  - psdangky.mabvdk = psdangky.mabvkb  \*. Điều trị nội trú/BA ngoại trú (quyết toán cuối đợt). Thỏa cả 2 điều kiện:  - bnnoitru.tuyen = 0 và  - bnnoitru.mabvdk = bnnoitru.mabvkb | | 1.4 | \*. Khám ngoại trú. Thỏa cả 2 điều kiện:  - psdangky.tuyen = 0 và  - psdangky.giayxacnhancutru = 1  \*. Điều trị nội trú/BA ngoại trú (quyết toán cuối đợt). Thỏa cả 2 điều kiện:  - bnnoitru.tuyen = 0 và  - psdangky.giayxacnhancutru = 1 | | 1.7 | \*. Khám ngoại trú. Thỏa cả 2 điều kiện:  - psdangky.tuyen = 0 và  - psdangky.thetam = 1  \*. Điều trị nội trú/BA ngoại trú (quyết toán cuối đợt). Thỏa cả 2 điều kiện:  - bnnoitru.tuyen = 0 và  - bnnoitru.thetam = 1 (thẻ 1) hoặc ttcon.thetam = 1 (đối với thẻ thứ 2). | | 1.9 | \*. Khám ngoại trú. Thỏa cả 2 điều kiện:  - psdangky.tuyen = 0 và  - khambenh.maicd có “B20”.  \*. Điều trị nội trú/BA ngoại trú (quyết toán cuối đợt). Thỏa cả 2 điều kiện:  - bnnoitru.tuyen = 0 và  - bnnoitru.maicd có “B20”. | | 1.10 | \*. Khám ngoại trú. Thỏa cả 2 điều kiện:  - psdangky.tuyen = 0 và  - khambenh.maicd có “U07.1” hoặc “U07.2”.  \*. Điều trị nội trú/BA ngoại trú (quyết toán cuối đợt). Thỏa cả 2 điều kiện:  - bnnoitru.tuyen = 0 và  - bnnoitru.maicd có “U07.1” hoặc “U07.2”. | | 1.5 | \*. Khám ngoại trú. Thỏa cả 3 điều kiện:  - psdangky.tuyen = 0 và  - psdangky.manoigt <> “” và  - psdangky.trangthaichuyentuyen = 3  \*. Điều trị nội trú/BA ngoại trú (quyết toán cuối đợt). Thỏa cả 3 điều kiện:  - bnnoitru.tuyen = 0 và  - bnnoitru.manoigt <> “” và  - psdangky.trangthaichuyentuyen = 3 | | 1.8 | \*. Khám ngoại trú. Thỏa cả 2 điều kiện:  - psdangky.tuyen = 0 và  - psdangky.manoigt <> “” và  - psdangky.trangthaichuyentuyen = 4  \*. Điều trị nội trú/BA ngoại trú (quyết toán cuối đợt). Thỏa cả 2 điều kiện:  - bnnoitru.tuyen = 0 và  - bnnoitru.manoigt <> “” và  - psdangky.trangthaichuyentuyen = 4 | | 7.1 | \*. Khám ngoại trú. Thỏa cả 2 điều kiện:  - psdangky.tuyen = 0 và  - psdangky.manoigt <> “” và  - psdangky.trangthaichuyentuyen = 5  \*. Điều trị nội trú/BA ngoại trú (quyết toán cuối đợt): không áp dụng, do người bệnh chỉ đến nhận thuốc ngoại trú. | | 3.6 | \*. Khám ngoại trú. Thỏa cả 3 điều kiện:  - psdangky.tuyen = 0 và  - psdangky.mabvdk <> psdangky.mabvkb và  - psdangky.dtss thuộc “K1,K2,K3”  \*. Điều trị nội trú/BA ngoại trú (quyết toán cuối đợt). Thỏa cả 3 điều kiện:  - bnnoitru.tuyen = 0 và  - bnnoitru.mabvdk <> bnnoitru.mabvkb và  - bnnoitru.dtss thuộc “K1,K2,K3” | | 1.3 | \*. Khám ngoại trú. Thỏa cả 4 điều kiện:  - psdangky.tuyen = 0 và  - psdangky.mabvdk <> psdangky.mabvkb và  - psdangky.manoigt <> “” và  - psdangky.trangthaichuyentuyen = 2  \*. Điều trị nội trú/BA ngoại trú (quyết toán cuối đợt). Thỏa cả 4 điều kiện:  - bnnoitru.tuyen = 0 và  - bnnoitru.mabvdk <> bnnoitru.mabvkb và  - bnnoitru.manoigt <> “” và  - psdangky.trangthaichuyentuyen = 2 | | 1.2 | \*. Khám ngoại trú. Thỏa cả 4 điều kiện:  - psdangky.tuyen = 0 và  - giá trị tham số tuyenbv <=2 (áp dụng cơ sở KCB từ tuyến huyện trở xuống) và  - tham số thetrongtinh: xác định trong tỉnh. Cụ thể:  + thetrongtinh = 1: 2 ký tự đầu của psdangky.mabvdk bằng với 2 ký tự đầu của psdangky.mabvkb. Ví dụ: substr(psdangky.mabvdk,1,2) = substr(psdangky.mabvkb,1,2).  + thetrongtinh = 2: ký tự thứ 4 và 5 của psdangky.mathe bằng với 2 ký tự đầu của psdangky.mabvkb. Ví dụ: substr(psdangky.mathe,4,2) = substr(psdangky.mabvkb,1,2).  và  - cơ sở KCB người bệnh đăng ký thẻ BHYT là tuyến huyện trở xuống. Cụ thể: dmbenhvien.tuyencmkt >= 3 (dựa vào psdangky.mabvdk tham chiếu đến dmbenhvien.mabv để lấy dmbenhvien.tuyencmkt)  \*. Điều trị nội trú/BA ngoại trú (quyết toán cuối đợt). Thỏa cả 4 điều kiện:  - bnnoitru.tuyen = 0 và  - giá trị tham số tuyenbv <=2 (áp dụng cơ sở KCB từ tuyến huyện trở xuống) và  - tham số thetrongtinh: xác định trong tỉnh. Cụ thể:  + thetrongtinh = 1: 2 ký tự đầu của bnnoitru.mabvdk bằng với 2 ký tự đầu của bnnoitru.mabvkb. Ví dụ: substr(bnnoitru.mabvdk,1,2) = substr(bnnoitru.mabvkb,1,2).  + thetrongtinh = 2: ký tự thứ 4 và 5 của bnnoitru.mathe bằng với 2 ký tự đầu của bnnoitru.mabvkb. Ví dụ: substr(bnnoitru.mathe,4,2) = substr(bnnoitru.mabvkb,1,2).  và  - cơ sở KCB người bệnh đăng ký thẻ BHYT là tuyến huyện trở xuống. Cụ thể: dmbenhvien.tuyencmkt >= 3 (dựa vào bnnoitru.mabvdk tham chiếu đến dmbenhvien.mabv để lấy dmbenhvien.tuyencmkt) | | 1.6 | *Hiện tại phần mềm chưa quản lý* | | 3.1 | *Hiện tại phần mềm chưa quản lý* | | 3.2 | \*. Khám ngoại trú: Không áp dụng, do khám ngoại trú tuyến tỉnh BHYT không quyết toán.  \*. Điều trị nội trú/BA ngoại trú (quyết toán cuối đợt). Thỏa cả 4 điều kiện:  - bnnoitru.tuyen = 1 và  - giá trị tham số tuyenbv = 3 | | 3.3 | \*. Khám ngoại trú. Thỏa cả 3 điều kiện:  - psdangky.tuyen = 0 và  - giá trị tham số tuyenbv <=2 (áp dụng cơ sở KCB từ tuyến huyện trở xuống) và  - giá trị psdangky.tuyenxml = 1 (áp dụng cho người bệnh khác tỉnh đến KCB)  \*. Điều trị nội trú/BA ngoại trú (quyết toán cuối đợt). Thỏa cả 3 điều kiện:  - bnnoitru.tuyen = 0 và  - giá trị tham số tuyenbv <=2 (áp dụng cơ sở KCB từ tuyến huyện trở xuống) và  - giá trị bnnoitru.tuyenxml = 1 (áp dụng cho người bệnh khác tỉnh đến KCB) | | 3.4 | *Hiện tại phần mềm chưa quản lý* | | 3.5 | \*. Khám ngoại trú. Thỏa cả 3 điều kiện:  - psdangky.tuyen = 1 và  - giá trị tham số tuyenbv = 3 (áp dụng cơ sở KCB tuyến tỉnh, khám bệnh trái tuyến ngoại trú)  \*. Điều trị nội trú/BA ngoại trú (quyết toán cuối đợt): không áp dụng, do tiêu chí này chỉ áp cho khám ngoại trú. | | 3.7 | *Hiện tại phần mềm chưa quản lý* | | 7.2; 7.3; 7.4; 8; 9 | *Hiện tại phần mềm chưa quản lý* | |  | Tăng kích thước tối đa lên 4 ký tự  Từ VARCHAR(3) thành VARCHAR(4) |
| 31 | ma\_noi\_di | VARCHAR(5) |  | Ghi mã cơ sở KBCB nơi chuyển người bệnh do cơ quan có thẩm quyền cấp. Ghi thông tin trường này trong trường hợp chuyển tuyến khám chữa bệnh hoặc người bệnh đến khám lại theo giấy hẹn quy định tại khoản 6 Điều 6 Thông tư 30/2020/TT-BYT hoặc lĩnh thuốc tại TYT xã theo quy định tại điểm h khoản 1 Điều 14 Nghị định số 146/2018/NĐ-CP. - Ví dụ 1: Người bệnh chuyển tuyến từ BV A đến BV B, tại BV A ghi: + MA\_CSKCB: 05 ký tự mã CSKCB của BV A + MA\_NOI\_DI: để trống + MA\_NOI\_DEN: 05 ký tự mã CSKCB BV B - Ví dụ 2: BN chuyển tuyến từ BV A đến BV B, tại BV B ghi: + MA\_NOI\_DI: 05 ký tự mã CSKCB BV A + MA\_CSKCB: 05 ký tự mã CSKCB của BV B + MA\_NOI\_DEN: để trống - **Lưu ý**: + Trường hợp người bệnh không chuyển tuyến thì để trống trường thông tin này + Trường hợp đặc biệt do thiên tai, dịch bệnh cơ sở KBCB phải chuyển thuốc, VTYT đến cơ sở KBCB khác thì cơ sở KBCB nơi nhận thuốc, VTYT để điều trị cho người bệnh thực hiện chuyển dữ liệu chi phí thuốc, VTYT này lên Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT và tại trường MA\_NOI\_DI ghi mã cơ sở KBCB nơi chuyển thuốc, VTYT. |  | Xml1 4210 chỉ có 1 cột ma\_noi\_chuyen |
| 32 | ma\_noi\_den | VARCHAR(5) |  | Ghi mã cơ sở KBCB nơi chuyển người bệnh đến do cơ quan có thẩm quyền cấp. **Lưu ý:** - Người bệnh chuyển tuyến từ BV A đến BV B và tiếp tục chuyển đến BV C, tại BV B ghi: + MA\_CSKCB: 05 ký tự mã CSKCB của BV B + MA\_NOI\_DI: 05 ký tự mã CSKCB của BV A + MA\_NOI\_DEN: 05 ký tự mã CSKCB BV C - Trường hợp người bệnh không chuyển tuyến thì để trống trường thông tin này. |  | Xml1 4210 chỉ có 1 cột ma\_noi\_chuyen |
| 33 | ma\_tai\_nan | NUMERIC(1,0) |  | Ghi mã tai nạn thương tích. Cơ sở KBCB tham chiếu danh mục mã tai nạn thương tích tại Phụ lục số 4 ban hành kèm theo Quyết định số 5937/QĐ-BYT ngày 30 tháng 12 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Y tế. |  |  |
| 34 | ngay\_vao | VARCHAR(12) | X | Ghi thời điểm người bệnh đến KBCB, gồm 12 ký tự, theo định dạng yyyymmddHHMM. *Ví dụ*: người bệnh đến KBCB lúc 15 giờ 20 phút ngày 31/03/2017 được hiển thị là: 201703311520. |  | = psdangky.ngaydk |
| 35 | ngay\_vao\_noi\_tru | VARCHAR(12) |  | Ghi thời điểm người bệnh được bác sỹ chỉ định vào điều trị nội trú hoặc điều trị nội trú ban ngày, gồm 12 ký tự, theo định dạng yyyymmddHHMM. *Ví dụ*: Thời điểm người bệnh được chỉ định vào điều trị nội trú hoặc điều trị nội trú ban ngày lúc 15 giờ 20 phút ngày 31/03/2017, khi đó được hiển thị là: 201703311520 |  | = bnnoitru.ngayvv  Điều kiện ngay\_vao\_noi\_tru >= ngay\_vao |
| 36 | ngay\_ra | VARCHAR(12) | X | Ghi thời điểm người bệnh kết thúc điều trị nội trú, kết thúc điều trị nội trú ban ngày, kết thúc điều trị ngoại trú hoặc kết thúc khám bệnh, gồm 12 ký tự theo định dạng yyyymmddHHMM. *Ví dụ*: Thời điểm người bệnh kết thúc điều trị lúc 09 giờ 20 phút ngày 05/04/2022, khi đó được hiển thị là: 202204050920.  **Lưu ý:** - Trường hợp khám bệnh (MA\_LOAI\_KCB = 01) thì ghi thời điểm kết thúc lần khám bệnh; - Trường hợp điều trị ngoại trú (MA\_LOAI\_KCB = 02); điều trị ngoại trú các bệnh mạn tính dài ngày liên tục trong năm, áp dụng cho các bệnh theo danh mục ban hành kèm theo Thông tư số 46/2016/TT-BYT, có khám bệnh và lĩnh thuốc (MA\_LOAI\_KCB = 05); nhận thuốc theo hẹn (không khám bệnh) (MA\_LOAI\_KCB = 07): Ghi ngày kết thúc của đợt KBCB (là ngày cuối cùng sử dụng thuốc hoặc dịch vụ theo chỉ định của bác sỹ), gồm 02 ký tự giờ + 02 ký tự phút và mặc định là 2359 (Thời điểm cuối cùng của ngày kết thúc đợt KBCB);  - Trường hợp điều trị ngoại trú các bệnh mạn tính dài ngày liên tục trong năm, áp dụng cho các bệnh theo danh mục ban hành kèm theo Thông tư số 46/2016/TT-BYT, có khám bệnh, có thực hiện các dịch vụ kỹ thuật và/hoặc được sử dụng thuốc (MA\_LOAI\_KCB = 08): Ghi thời điểm kết thúc của đợt KBCB (*Ví dụ*: Trường hợp chạy thận nhân tạo thì ghi ngày cuối cùng của đợt chạy thận nhân tạo); - Trường hợp người bệnh được chuyển tuyến đến cơ sở KBCB khác thì thời điểm người bệnh ra viện bằng thời điểm người bệnh được chuyển tuyến. |  | Khám ngoại trú: ngay\_ra = psdangky.ngayinphieu  Nội trú/BA ngoại trú quyết toán cuối đợt: ngay\_ra = bnnoitru.ngayrv |
| 37 | giay\_chuyen\_tuyen | VARCHAR(50) |  | Ghi số giấy chuyển tuyến của cơ sở KBCB nơi chuyển người bệnh chuyển đi (trong trường hợp người bệnh có giấy chuyển tuyến) hoặc số giấy hẹn khám lại (nếu có). |  |  |
| 38 | so\_ngay\_dtri | NUMERIC(3,0) | X | Là số ngày điều trị thực tế để phục vụ mục đích thống kê, cụ thể như sau:  - Đối với Trường thông tin MA\_LOAI\_KCB có các mã ""01"", ""07"", ""09"" thì trường thông tin SO\_NGAY\_DTRI = 0;  - Đối với Trường thông tin MA\_LOAI\_KCB có các mã ""02"", ""03"", ""04"", ""06"" thì trường thông tin SO\_NGAY\_DTRI = Ngày RA trừ (-) ngày VÀO cộng (+) 1;  - Đối với Trường thông tin MA\_LOAI\_KCB có mã ""05"" thì trường thông tin SO\_NGAY\_DTRI = Số ngày dùng thuốc;  - Đối với Trường thông tin MA\_LOAI\_KCB có mã ""08"": trường thông tin SO\_NGAY\_DTRI = Số ngày thực tế có sử dụng DVKT. |  |  |
| 39 | pp\_dieu\_tri | VARCHAR |  | Ghi phương pháp điều trị theo đúng hướng dẫn tại Thông tư số 18/2022/TT-BYT của Bộ trưởng Bộ Y tế |  | Đối với người bệnh nội trú: pp\_dieu\_tri = dmppdt.diengiai (tham chiếu thông qua bnnoitru.mappdt) |
| 40 | ket\_qua\_dtri | NUMERIC(1,0) | X | Ghi mã kết quả điều trị, trong đó: - Mã "1": Khỏi;  - Mã "2": Đỡ;  - Mã "3": Không thay đổi;  - Mã "4": Nặng hơn;  - Mã "5": Tử vong;  - Mã "6": Tiên lượng nặng xin về;  - Mã "7": Chưa xác định (không thuộc một trong các mã kết quả điều trị nêu trên).  - Mã "8": Tử vong ngoại viện |  |  |
| 41 | ma\_loai\_rv | NUMERIC(1,0) | X | Ghi mã loại ra viện, trong đó: - Mã "1": Ra viện;  - Mã "2": Chuyển tuyến theo yêu cầu chuyên môn;  - Mã "3": Trốn viện;  - Mã "4": Xin ra viện;  - Mã "5": Chuyển tuyến theo yêu cầu người bệnh. |  |  |
| 42 | ghi\_chu | VARCHAR |  | Ghi lời dặn của bác sĩ hoặc nhân viên y tế đối với người bệnh sau khi kết thúc lần KBCB. |  |  |
| 43 | ngay\_ttoan | VARCHAR(12) | X | Ghi thời điểm người bệnh thanh toán chi phí KBCB, gồm 12 ký tự theo định dạng yyyymmddHHMM. *Ví dụ*: thời điểm người bệnh thanh toán chi phí KBCB lúc 09 giờ 20 phút, ngày 05/04/2017, khi đó thông tin được hiển thị là: 201704050920; **Lưu ý**: Trường hợp người bệnh ra viện nhưng chưa thực hiện thanh toán thì để trống trường thông tin này khi chuyển dữ liệu lên Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT của BHXH Việt Nam (Cổng tiếp nhận). Khi người bệnh hoàn tất thủ tục thanh toán hoặc cơ sở KBCB hoàn tất thủ tục thanh toán (do người bệnh không thực hiện hoặc không thể thực hiện nghĩa vụ thanh toán) thì cơ sở KBCB có trách nhiệm bổ sung thông tin ngày thanh toán và gửi lại dữ liệu lên Cổng tiếp nhận hoặc bổ sung thông tin ngày thanh toán trực tiếp trên Cổng tiếp nhận. |  | Như 4210 |
| 44 | t\_thuoc | NUMERIC(15,2) | X | Ghi tổng thành tiền (THANH\_TIEN\_BV) các khoản chi của thuốc (kể cả oxy), dịch truyền, máu và chế phẩm máu (đã bao gồm chi phí xét nghiệm NAT và kháng thể bất thường, KIT gạn tách tiểu cầu), chi phí vận chuyển máu và chi phí bao bì (đối với thuốc thang) tại bảng XML 2 ban hành kèm theo Quyết định này. |  | Như 4210 |
| 45 | t\_vtyt | NUMERIC(15,2) | X | Ghi tổng thành tiền của vật tư y tế trong trường thông tin THANH\_TIEN\_BV tại bảng XML 3 ban hành kèm theo Quyết định này. |  | Như 4210 |
| 46 | t\_tongchi\_bv | NUMERIC(15,2) | X | Ghi tổng chi phí trong lần khám bệnh hoặc trong đợt điều trị, là tổng số tiền THANH\_TIEN\_BV tại bảng XML2 và XML3 ban hành kèm theo Quyết định này. |  | Như 4210 |
| 47 | t\_tongchi\_bh | NUMERIC(15,2) | X | Ghi tổng chi phí trong phạm vi quỹ BHYT thanh toán của lần khám bệnh hoặc đợt điều trị, là tổng số tiền THANH\_TIEN\_BH tại bảng XML2 và XML3 ban hành kèm theo Quyết định này. |  |  |
| 48 | t\_bntt | NUMERIC(15,2) | X | Ghi tổng số tiền người bệnh tự trả ngoài phạm vi chi trả của Quỹ BHYT, là tổng số tiền T\_BNTT tại bảng XML2 và XML3 ban hành kèm theo Quyết định này. |  | Như 4210 |
| 49 | t\_bncct | NUMERIC(15,2) | X | Ghi tổng số tiền người bệnh cùng chi trả trong phạm vi quyền lợi được hưởng BHYT, là tổng số tiền T\_BNCCT tại bảng XML2 và XML3 ban hành kèm theo Quyết định này. |  | Như 4210 |
| 50 | t\_bhtt | NUMERIC(15,2) | X | Ghi tổng số tiền đề nghị cơ quan bảo hiểm xã hội thanh toán, theo công thức sau: T\_BHTT = T\_TONGCHI\_BH - T\_BNCCT |  | Như 4210 |
| 51 | t\_nguonkhac | NUMERIC(15,2) | X | Ghi tổng số tiền các nguồn khác chi trả ngoài phạm vi chi trả của quỹ BHYT, là tổng số tiền T\_NGUONKHAC tại bảng XML2 và XML3 ban hành kèm theo Quyết định này. |  | Như 4210 |
| 52 | t\_bhtt\_gdv | NUMERIC(15,2) | X | Ghi số tiền quỹ BHYT thanh toán đối với các khoản chi ngoài định suất hoặc ngoài DRG theo quy định của Bộ Y tế (Là số tiền T\_BHTT tại bảng XML2 và XML3 đối với các chi phí có MA\_PTTT là "1" (Phí dịch vụ)). |  | Cột này thay cho cột t\_ngoaids của xml4210. |
| 53 | nam\_qt | NUMERIC(4,0) | X | Ghi năm mà cơ sở KBCB đề nghị cơ quan BHXH thanh toán. |  | Như 4210 |
| 54 | thang\_qt | NUMERIC(2,0) | X | Ghi tháng mà cơ sở KBCB đề nghị cơ quan BHXH thanh toán |  | Như 4210 |
| 55 | ma\_loai\_kcb | VARCHAR(2) | X | Ghi mã hình thức KBCB theo Bộ mã DMDC do Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành. Chi tiết xem tại Phụ lục 1 – [Quyết định 824/QĐ-BYT](https://github.com/dh-hos/Mo-ta-he-thong/blob/80dfedaffd557024c054fd720545a11becd0b537/XML130/Q%C4%90%20824-B%E1%BB%95%20sung%20m%C3%A3%20d%C3%B9ng%20chung.pdf) ngày 15/02/2023.  Ghi nhận giá trị ưu tiên từ trên xuống:   |  |  | | --- | --- | | **Giá trị** | **Diễn giải** | | 1 | Khám bệnh ngoại trú | | 2 | Bệnh án ngoại trú thanh toán cuối đợt | | 3 | Bệnh án nội trú | | 7 | psdangky.trangthaichuyentuyen = 5 🡸 Khám ngoại trú nhận thuốc theo hẹn. | | 9 | Bệnh án nội trú (dưới 4 giờ) | |  | Đổi kiểu dữ liệu từ số thành chuỗi |
| 56 | ma\_khoa | VARCHAR(50) | X | Ghi mã khoa nơi người bệnh điều trị. **Lưu ý: +** Mã khoa ghi theo Phụ lục số 5 ban hành kèm theo Quyết định số 5937/QĐ-BYT ngày 30 tháng 12 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Y tế. + Trường hợp người bệnh điều trị ở nhiều khoa thì thì ghi lần lượt mã khoa nơi người bệnh đã điều trị, các mã khoa được phân cách bằng dấu chấm phẩy “;” |  |  |
| 57 | ma\_cskcb | VARCHAR(5) | X | Ghi mã cơ sở KBCB nơi người bệnh đến khám bệnh, điều trị do cơ quan có thẩm quyền cấp. |  | Như 4210 |
| 58 | ma\_khuvuc | VARCHAR(2) |  | Ghi mã nơi sinh sống của người bệnh ghi trên thẻ BHYT (K1 hoặc K2 hoặc K3) |  | Như 4210 |
| 59 | can\_nang | VARCHAR(6) |  | Ghi số kilogram (kg) cân nặng của người bệnh, biểu thị đầy đủ cả số thập phân, dấu thập phân là dấu chấm “.”, ghi đến 2 chữ số sau dấu thập phân. |  | Như 4210 |
| 60 | can\_nang\_con | VARCHAR(100) |  | Ghi số gram (ký hiệu là: g) cân nặng của con mới sinh. Chỉ ghi trong trường hợp sinh con. Trường hợp sinh từ 02 con trở lên thì ghi lần lượt cân nặng của từng con, cách nhau bởi dấu chấm phẩy “;”. |  |  |
| 61 | nam\_nam\_lien\_tuc | VARCHAR(8) |  | Ghi thời điểm người bệnh tham gia BHYT đủ 05 năm liên tục, gồm 08 ký tự theo định dạng yyyymmdd. |  | - Khám ngoại trú: nam\_nam\_lien\_tuc = to\_char(psdangky.ngay5nam, 'yyyyMMdd').  - Nội trú/BA ngoại trú cuối đợt: nam\_nam\_lien\_tuc = to\_char(bnnoitru.ngay5nam, 'yyyyMMdd') đối với thẻ 1. nam\_nam\_lien\_tuc = to\_char(ttcon.ngay5nam, 'yyyyMMdd') đối với thẻ 2. |
| 62 | ngay\_tai\_kham | VARCHAR(50) |  | Ghi ngày cơ sở KBCB hẹn người bệnh tái khám tiếp theo (nếu có), gồm 08 ký tự theo định dạng yyyymmdd.  Trường hợp người bệnh được cơ sở KBCB hẹn nhiều ngày tái khám khác nhau (người bệnh được chỉ định khám nhiều hơn 01 chuyên khoa trong một đợt KBCB) thì giữa các ngày tái khám cách nhau bằng dấu chấm phẩy “;”. |  | Chỉ áp dụng đối với khám ngoại trú: ngay\_tai\_kham = to\_char(psdangky.ngaytaikham, 'yyyyMMdd') |
| 63 | ma\_hsba | VARCHAR(100) | X | Ghi mã số hồ sơ bệnh án hoặc số phiếu khám ngoại trú của người bệnh do cơ sở KBCB quy định. | X |  |
| 64 | ma\_ttdv | VARCHAR(10) | X | Ghi mã số định danh y tế (mã số BHXH) của người đứng đầu cơ sở KBCB hoặc người được người đứng đầu cơ sở KBCB ủy quyền được ký và đóng dấu của cơ sở KBCB đó. |  | Được lấy từ tham số ma\_ttdv |
| 65 | du\_phong | VARCHAR |  | Trường dữ liệu dự phòng khi cần thiết. |  |  |
|  | makb | VARCHAR(20) | X | psdangky.makb | X |  |

1. Table ***xml130.bang2***: Chỉ tiêu chi tiết thuốc;

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT QĐ 4750** | **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Diễn giải** | **Index** | **Ghi chú** |
| 1 | ma\_lk | VARCHAR(100) | X | Là mã đợt điều trị duy nhất (dùng để liên kết giữa Bảng chỉ tiêu tổng hợp khám bệnh, chữa bệnh (bảng XML 1) và các bảng còn lại ban hành kèm theo Quyết định này trong một lần khám bệnh, chữa bệnh (PRIMARY KEY)). | X | Như 4210 |
| 2 | stt | NUMERIC(10,0) | X | Là số thứ tự tăng từ 1 đến hết trong một lần gửi dữ liệu. |  | Như 4210 |
| 3 | ma\_thuoc | VARCHAR(255) | X | Ghi mã hoạt chất theo quy định tại Bộ mã danh mục dùng chung do Bộ Y tế ban hành. **Lưu ý**: - Đối với thuốc do cơ sở KBCB tự bào chế, pha chế: ghi mã thuốc gồm mã các hoạt chất/thành phần, cách nhau bằng dấu cộng "+"; - Khí oxy: ghi mã "40.17"; khí NO: ghi mã "40.573"; - Máu và chế phẩm của máu: Ghi theo mã danh mục dùng chung do Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành; - Đối với máu và chế phẩm của máu có cộng thêm chi phí xét nghiệm kháng thể bất thường: Sau mã máu và chế phẩm của máu ghi thêm 02 ký tự "KT", phân cách bằng dấu chấm “.”; - Trường hợp máu và chế phẩm của máu có cộng thêm chi phí xét nghiệm acid nucleic (viết tắt là NAT): Sau mã máu và chế phẩm của máu ghi thêm 03 ký tự "NAT", phân cách bằng dấu chấm “.”; - Trường hợp máu và chế phẩm của máu có cộng thêm chi phí xét nghiệm kháng thể bất thường và xét nghiệm NAT: Sau mã máu và chế phẩm của máu ghi thêm 05 ký tự "KTNAT", phân cách bằng dấu chấm “.”; - Trường hợp chế phẩm máu có sử dụng bộ dụng cụ gạn tách (kít tách tiểu cầu, bạch cầu...) thì ghi mã bộ dụng cụ gạn tách theo quy định tại Bộ mã danh mục dùng chung do Bộ Y tế ban hành vào trường MA\_VAT\_TU tại Bảng 3; - Trường hợp máu, chế phẩm máu phải thực hiện các xét nghiệm bắt buộc có điều kiện quy định tại tiết d khoản 10 Điều 3 Thông tư số 17/2020/TT-BYT ngày 12/11/2020 của Bộ Y tế thì ghi thêm mã dịch vụ kỹ thuật của xét nghiệm đó theo quy định tại Bộ mã DMDC do Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành tại trường MA\_DVKT của Bảng này; - Chi phí vận chuyển máu: ghi VM.XXXXX, trong đó: "VM" là ký hiệu của "vận chuyển"; "XXXXX" là mã cơ sở KBCB nơi cung cấp máu; - Chi phí bao bì cho thuốc thang: ghi BB.XXXXX, trong đó: "BB" là ký hiệu của từ "bao bì"; "XXXXX" là mã cơ sở KBCB nơi đóng gói thuốc thang.  Bổ sung hướng dẫn:  - Tất cả các hoạt chất/thành phần của thuốc nằm ngoài danh mục thuốc thuộc phạm vi thanh toán của quỹ BHYT tạm thời sử dụng mã "00.0000"; | X |  |
| 4 | ma\_pp\_chebien | VARCHAR(255) |  | Ghi mã phương pháp chế biến vị thuốc cổ truyền theo Bộ mã DMDC do Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành (Phương pháp chế biến vị thuốc cổ truyền theo quy định tại Thông tư số 30/2017/TT-BYT của Bộ trưởng Bộ Y tế). **Ghi chú:** Trường hợp vị thuốc cổ truyền có nhiều phương pháp chế biến thì ghi đầy đủ các mã phương pháp chế biến, giữa các mã cách nhau bằng dấu chấm phẩy ";". |  | Ghi theo Phụ lục số 3 – Quyết định 824  ma\_pp\_chebien = dmthuoc.ma\_pp\_chebien |
| 5 | ma\_cskcb\_thuoc | VARCHAR(10) |  | - Trường hợp do thiên tai, dịch bệnh phải chuyển thuốc đến cơ sở KBCB khác để điều trị cho người bệnh thì ghi C.XXXXX (XXXXX là mã cơ sở KBCB nơi chuyển thuốc đi). - Trường hợp thuốc thanh toán ngoài giá dịch vụ cận lâm sàng chuyển thực hiện tại cơ sở KBCB khác thì ghi K.XXXXX (XXXXX là mã cơ sở KBCB nơi thực hiện dịch vụ cận lâm sàng). - Trường hợp chế phẩm máu có sử dụng bộ dụng cụ gạn tách (kít tách tiểu cầu, bạch cầu...) hoặc xét nghiệm được thanh toán ngoài giá đơn vị máu, chế phẩm máu quy định tại tiết d khoản 10 Điều 3 Thông tư số 17/2020/TT-BYT ngày 12/11/2020 của Bộ Y tế thì ghi M.XXXXX (trong đó XXXXX là mã cơ sở KBCB của đơn vị cung cấp máu).  Bổ sung hướng dẫn:  - Trường hợp cơ sở KCB sử dụng thuốc của hạng bệnh hạng cao hơn được kê đơn, chỉ định bằng hình thức hội chẩn từ xa theo quy định tại Thông tư số 20/2022/TT-BYT thì ghi HC.XXXXX (trong đó XXXXX là mã cơ sở KCB nơi thực hiện kê đơn, chỉ định thuốc) |  | =dmthuoc.ma\_cskcb\_thuoc |
| 6 | ma\_nhom | NUMERIC(2,0) | X | Là mã nhóm theo chi phí, dùng để phân loại, sắp xếp các chi phí vào các nhóm. Ghi theo Phụ lục số 3 ban hành kèm theo Quyết định số 5937/QĐ-BYT ngày 30 tháng 12 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Y tế. |  | Như 4210 |
| 7 | ten\_thuoc | VARCHAR(1024) | X | Ghi tên thuốc theo đúng tên thuốc được Cục Quản lý Dược hoặc Cục Quản lý Y, dược cổ truyền cấp số đăng ký. Trường hợp thuốc do cơ sở KBCB tự bào chế, chế biến thì ghi tên thuốc theo đúng hồ sơ được người đứng đầu cơ sở KBCB phê duyệt. |  | Như 4210 |
| 8 | don\_vi\_tinh | VARCHAR(50) | X | Ghi đơn vị tính nhỏ nhất, đơn vị tính của thuốc thực tế sử dụng cho người bệnh. **Lưu ý**: Trường hợp đơn vị tính là chai, lọ, túi, ống nhưng chia nhỏ theo đơn vị quốc tế (viết tắt là UI) hoặc mililít (viết tắt là ml) thì khai báo đơn vị tính theo UI hoặc ml. |  | Như 4210 |
| 9 | ham\_luong | VARCHAR(1024) | X | Ghi hàm lượng của thuốc theo kết quả trúng thầu (Ghi đúng hàm lượng của thuốc được Cục Quản lý Dược hoặc Cục Quản lý Y, dược cổ truyền cấp giấy đăng ký lưu hành hoặc hàm lượng điều chỉnh theo văn bản của Cục Quản lý Dược hoặc Cục Quản lý Y, dược cổ truyền hoặc do cơ sở KBCB tự bào chế).  **Lưu ý**: - Trường hợp nếu thuốc có nhiều hoạt chất hoặc thành phần thì ghi hàm lượng của các hoạt chất hoặc thành phần, giữa các hàm lượng cách nhau bằng dấu cộng "+"; - Đối với vị thuốc, bài thuốc y học cổ truyền thì ghi đầy đủ khối lượng của từng dược liệu, vị thuốc; giữa các khối lượng cách nhau bằng dấu cộng "+". |  |  |
| 10 | duong\_dung | VARCHAR(4) | X | Ghi mã đường dùng tương ứng với đường dùng của thuốc theo thông tin được Cục Quản lý Dược hoặc Cục Quản lý Y, dược cổ truyền cấp giấy đăng ký lưu hành.  Trường hợp thuốc do cơ sở KBCB tự bào chế, chế biến thì ghi mã đường dùng tương ứng với đường dùng của thuốc theo đúng hồ sơ được người đứng đầu cơ sở KBCB phê duyệt. |  |  |
| 11 | dang\_bao\_che | VARCHAR(1024) |  | Ghi dạng bào chế của thuốc (đối với thuốc hoá dược) hoặc dạng bào chế, chế biến của thuốc (đối với thuốc cổ truyền, thuốc dược liệu) theo thông tin được Cục Quản lý Dược hoặc Cục Quản lý Y, dược cổ truyền cấp giấy đăng ký lưu hành. Trường hợp thuốc do cơ sở KBCB tự bào chế, chế biến thì ghi dạng bào chế, chế biến của thuốc theo đúng hồ sơ được người đứng đầu cơ sở KBCB phê duyệt. |  |  |
| 12 | lieu\_dung | VARCHAR(1024) | X | Ghi liều dùng thuốc cho người bệnh, cụ thể:  - Đối với ngoại trú, được thể hiện bằng: số lượng thuốc dùng trong một lần sử dụng \* số lần trong ngày \* số ngày sử dụng [tổng số thuốc/ngày]. *Ví dụ*: liều dùng của thuốc A: 2 viên/lần, 2 lần/ngày, sử dụng trong 5 ngày thì được ghi như sau: 2 viên/lần \* 2 lần/ngày \* 5 ngày [4 viên/ngày]. - Đối với nội trú, được thể hiện bằng: số lượng thuốc dùng trong một lần sử dụng \* số lần trong ngày \* 01 ngày [tổng số thuốc/ngày]. **Lưu ý: -** Trường hợp liều thuốc thay đổi trong ngày theo từng lần sử dụng thì ghi chi tiết. *Ví dụ:* liều dùng của thuốc A, sáng: 3 viên, chiều: 2 viên, tối: 1 viên. Như vậy, sẽ ghi như sau: Sáng: 3 viên, Chiều: 2 viên, Tối: 1 viên [6 viên/ngày]. |  |  |
| 13 | cach\_dung | VARCHAR(1024) |  | Ghi lời dặn của thầy thuốc trên đơn thuốc hoặc y lệnh. |  | =pshdxn.cachuong |
| 14 | so\_dang\_ky | VARCHAR(255) |  | Ghi số đăng ký lưu hành của thuốc do Cục Quản lý Dược hoặc Cục Quản lý Y, dược cổ truyền cấp phép (giữa các ký tự không có khoảng trống (space)).  **Lưu ý**: - Đối với dược liệu nhập khẩu thì ghi số giấy chứng nhận nguồn gốc, xuất xứ của dược liệu (Giấy chứng nhận C/O) do cơ quan có thẩm quyền của nước xuất khẩu cấp; - Đối với dược liệu được cơ sở trong nước nuôi trồng, thu hái hoặc khai thác tự nhiên đạt thực hành tốt nuôi trồng, thu hái dược liệu, khai thác dược liệu tự nhiên thì ghi số Giấy chứng nhận dược liệu đạt GACP; - Đối với vị thuốc cổ truyền thì ghi số đăng ký lưu hành của vị thuốc cổ truyền; - Đối với thuốc cổ truyền thì ghi số đăng ký lưu hành của thuốc cổ truyền.  - Trường thông tin này không bắt buộc đối với khí Oxy (mã "40.17"); khí Nitric oxid (NO) (mã "40.573"); máu và chế phẩm của máu; thuốc thang; thuốc phóng xạ (trừ trường hợp thuốc phóng xạ được Cục Quản lý Dược cấp giấy đăng ký lưu hành); - Đối với thuốc tự bào chế, pha chế, chế biến: mã hóa theo chữ cái “HD” (hoá dược) hoặc "CP" (chế phẩm) hoặc "VT" (vị thuốc), mã cơ sở KBCB, hai ký tự cuối của năm ban hành và số thứ tự của thuốc trong danh mục thuốc tự bào chế do thủ trưởng cơ sở KBCB ban hành, cách nhau bằng dấu chấm ".". Ví dụ: Chế phẩm y học cổ truyền C được bào chế tại cơ sở khám chữa bệnh B có mã cơ sở khám chữa bệnh là 19010. Thuốc C có số thứ tự trong danh Mục thuốc tự bào chế do thủ trưởng cơ sở khám chữa bệnh ban hành năm 2015 là 3, thì ghi số đăng ký là “CP.19010.15.3”. |  | Như 4210 |
| 15 | tt\_thau | VARCHAR(50) |  | Ghi thông tin thầu của thuốc theo thứ tự, gồm: Số quyết định phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu; mã gói thầu; mã nhóm thầu (theo quy định tại Phụ lục số 6 ban hành kèm theo Quyết định số 5937/QĐ-BYT ngày 30 tháng 12 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Y tế); năm ban hành quyết định phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu. Các thông tin này cách nhau bằng dấu chấm phẩy “;”. **Lưu ý**: - Trường hợp có hai nhà thầu cùng trúng thầu một thuốc thì bổ sung mã gói thầu và số thứ tự nhà thầu trúng thầu của đơn vị đấu thầu, với định dạng Gi.YY, trong đó: "i" là số gói thầu, YY là số thứ tự của nhà thầu trúng thầu trong quyết định của cơ quan có thẩm quyền phê duyệt kết quả trúng thầu, cách nhau bằng dấu chấm phẩy “;”. *Ví dụ*: Tại gói thầu số 2 (Quyết định trúng thầu số 57/QĐ-TTMS, năm 2022), thuốc Ulceron (số đăng ký: VN-20256-17, hoạt chất: Pantoprazol, hàm lượng: 40mg, dạng bào chế: bột đông khô pha tiêm, đường dùng: Tiêm hoặc truyền, nhóm 1; nhà sản xuất: Anfarm hellas S.A; nước sản suất: Greece (Hy Lạp); quy cách đóng gói: hộp 1 lọ) có 02 nhà thầu trúng thầu, nhà thầu trúng thầu thứ nhất là Công ty CP Dược vật tư y tế Quảng Trị, nhà thầu trúng thầu thứ 2 là Công ty Cổ phần dược phẩm Vipharco cùng trúng thầu, thì mã hóa bổ sung thêm trong thông tin thầu sau năm ban hành, nhà thầu thứ nhất là: 57/QĐ-TTMS;G1;N1;2022;G2.01 và nhà thầu thứ 2 là 57/QĐ-TTMS;G1;N1;2022;G2.02 - Trường hợp áp thầu thì bổ sung mã đơn vị ban hành quyết định. Trong đó: Trung tâm mua sắm tập trung (TTMSTT) quốc gia là mã "00"; trường hợp các tỉnh, thành phố đấu thầu tập trung thì lấy mã tỉnh, thành phố; trường hợp cơ sở KCB đấu thầu thì lấy mã cơ sở KCB), cách nhau bằng dấu chấm phẩy “;”. *Ví dụ (1)*: Thuốc áp thầu theo Quyết định trúng thầu của TTMSTT quốc gia có thông tin thầu là số 46/QĐ-TTMS;G1;N1;2020 thì ghi thông tin thầu của thuốc là: 46/QĐ-TTMS;G1;N1;2020;00. *Ví dụ (2)*: Thuốc áp thầu theo Quyết định trúng thầu của Sở Y tế thành phố Hải Phòng có thông tin thầu 120/QĐ-SYT;G2;N3;2021 thì ghi thông tin thầu của thuốc là: 120/QĐ-SYT;G2;N3;2021;31. *Ví dụ (3)*: Thuốc áp thầu theo Quyết định trúng thầu của Bệnh viện Chợ Rẫy có thông tin thầu là 250/QĐ-BVCR;G1;N3;2021 thì ghi thông tin thầu của thuốc là: 250/QĐ-VCR;G1;N3;2021;79048. - Trường hợp thuốc tự bào chế, pha chế, chế biến thì ghi thông tin thầu như sau: Số quyết định;XXXX, trong đó số quyết định là số văn bản gửi cơ quan BHXH, XXXX là năm ban hành văn bản. *Ví dụ (4):* Chế phẩm Cao thấp khớp do BV YHCT Trung ương tự bào chế năm 2023, BV YHCT TW có văn bản số 456/BVYHCTTW-BH gửi BHXH TP Hà Nội thì mã hoá thông tin thầu của chế phẩm như sau: 456/BVYHCTTW-BH;2023 - Trường hợp do thiên tai, dịch bệnh phải chuyển thuốc đến cơ sở KBCB khác để điều trị cho người bệnh hoặc thuốc thanh toán ngoài giá dịch vụ cận lâm sàng chuyển thực hiện tại cơ sở KBCB khác thì ghi thông tin thầu của thuốc theo thông tin tại cơ sở KBCB chuyển thuốc hoặc nơi thực hiện dịch vụ cận lâm sàng. Cơ sở KBCB thống nhất với cơ quan BHXH nơi ký hợp đồng KBCB BHYT đối với danh mục thuốc này trước khi thực hiện trích chuyển dữ liệu điện tử.  Bổ sung hướng dẫn:  - Trường hợp thuốc đàm phán giá thì bổ sung mã của đơn vị thực hiện đàm phán giá là Trung tâm mua sắm tập trung thuốc quốc gia là mã "00". |  |  |
| 16 | pham\_vi | NUMERIC(1,0) | X | Ghi mã để xác định phạm vi của thuốc, trong đó: - Mã "1": là thuốc trong phạm vi hưởng BHYT (trong danh mục thuốc do quỹ BHYT chi trả); - Mã "2": là thuốc ngoài phạm vi hưởng BHYT (ngoài danh mục thuốc do quỹ BHYT chi trả);  - Mã "3": là thuốc ngoài danh mục thuốc do quỹ BHYT chi trả nhưng được quỹ BHYT chi trả cho các đối tượng thuộc quân đội, công an, cơ yếu theo quy định của Nghị định 70/2015/NĐ-CP của Chính phủ. |  | Như 4210 |
| 17 | tyle\_tt\_bh | NUMERIC(3,0) | X | Ghi tỷ lệ thanh toán BHYT đối với thuốc có quy định tỷ lệ phần trăm (ký hiệu: %); Biểu thị bằng số nguyên dương. *Ví dụ*: Tỷ lệ thanh toán của thuốc là 50% thì ghi là 50. - Trường hợp thuốc không quy định tỷ lệ thanh toán thì ghi "100", trường hợp thuốc không thuộc phạm vi thanh toán của quỹ BHYT thì ghi là "0". |  | Như 4210 |
| 18 | so\_luong | NUMERIC(10,3) | X | Ghi số lượng thuốc thực tế sử dụng cho người bệnh, làm tròn số đến 3 chữ số thập phân. Sử dụng dấu chấm “.” để phân cách giữa số Nguyên (hàng đơn vị) với số thập phân đầu tiên. |  | Như 4210 |
| 19 | don\_gia | NUMERIC(15,3) | X | Ghi đơn giá của thuốc, là giá theo hóa đơn mua vào của cơ sở KBCB; làm tròn đến 3 (ba) chữ số thập phân. Sử dụng dấu chấm “.” để phân cách giữa số Nguyên (hàng đơn vị) với số thập phân đầu tiên, trong đó: - Đối với thuốc do cơ sở KBCB tự bào chế, chế biến: Đơn giá của thuốc do người đứng đầu cơ sở KBCB xây dựng, phê duyệt và thống nhất với cơ quan BHXH để làm căn cứ thanh toán. - Trường hợp thuốc cổ truyền (bao gồm cả vị thuốc cổ truyền), thuốc hoá dược, thuốc phóng xạ (theo Thông tư 43/2017/TT-BYT, Thông tư 27/2020/TT-BYT, Thông tư 20/2022/TT-BYT) thì đơn giá được cộng thêm các chi phí khác (nếu có) theo quy định của Bộ Y tế. - Trường hợp thuốc sử dụng thực tế theo đơn vị tính được chia nhỏ hơn đơn vị tính tại quyết định phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu (ví dụ: đơn vị tính theo đơn vị quốc tế (UI) hoặc mililít (ml)) thì đơn giá phải chia nhỏ theo đơn vị tính tương ứng. |  | Như 4210 |
| 20 | thanh\_tien\_bv | NUMERIC(15,2) | X | Được tính theo công thức: THANH\_TIEN\_BV = SO\_LUONG \* DON\_GIA, làm tròn số đến 2 chữ số thập phân. Sử dụng dấu chấm “.” để phân cách giữa số Nguyên (hàng đơn vị) với số thập phân đầu tiên. |  |  |
| 21 | thanh\_tien\_bh | NUMERIC(15,2) | X | Được tính theo công thức: THANH\_TIEN\_BH = SO\_LUONG \* DON\_GIA \* TYLE\_TT\_BH/100, làm tròn số đến 2 chữ số thập phân. Sử dụng dấu chấm “.” để phân cách giữa số Nguyên (hàng đơn vị) với số thập phân đầu tiên. |  |  |
| 22 | t\_nguonkhac\_nsnn | NUMERIC(15,2) | X | Ghi số tiền thuốc được ngân sách nhà nước (Trung ương và/hoặc địa phương) hỗ trợ, làm tròn số đến 2 chữ số thập phân. Sử dụng dấu chấm “.” để phân cách giữa số Nguyên (hàng đơn vị) với số thập phân đầu tiên. |  |  |
| 23 | t\_nguonkhac\_vtnn | NUMERIC(15,2) | X | Ghi số tiền thuốc được các tổ chức, đơn vị có trụ sở ngoài lãnh thổ Việt Nam hoặc các cá nhân đang sinh sống, học tập, lao động ngoài lãnh thổ Việt Nam hỗ trợ; làm tròn số đến 2 chữ số thập phân. Sử dụng dấu chấm “.” để phân cách giữa số Nguyên (hàng đơn vị) với số thập phân đầu tiên. |  |  |
| 24 | t\_nguonkhac\_vttn | NUMERIC(15,2) | X | Ghi số tiền thuốc được các tổ chức, cơ quan, đơn vị có trụ sở trong lãnh thổ Việt Nam hoặc các cá nhân đang sinh sống, học tập, lao động trong lãnh thổ Việt Nam hỗ trợ; làm tròn số đến 2 chữ số thập phân. Sử dụng dấu chấm “.” để phân cách giữa số Nguyên (hàng đơn vị) với số thập phân đầu tiên. |  |  |
| 25 | t\_nguonkhac\_cl | NUMERIC(15,2) | X | Ghi số tiền thuốc được các nguồn khác còn lại (Không thuộc một trong ba nguồn quy định tại các trường thông tin: T\_NGUONKHAC\_NSNN, T\_NGUONKHAC\_VTNN, T\_NGUONKHAC\_VTTN) hỗ trợ; làm tròn số đến 2 chữ số thập phân. Sử dụng dấu chấm “.” để phân cách giữa số Nguyên (hàng đơn vị) với số thập phân đầu tiên. |  |  |
| 26 | t\_nguonkhac | NUMERIC(15,2) | X | Công thức tính T\_NGUONKHAC = T\_NGUONKHAC\_NSNN + T\_NGUONKHAC\_VTNN + T\_NGUONKHAC\_VTTN + T\_NGUONKHAC\_CL Trường hợp chi phí KBCB được nguồn tài chính khác hỗ trợ thông qua cơ sở KBCB (Với điều kiện: 0 < T\_NGUONKHAC < THANH\_TIEN\_BV), khi đó: a) Trường hợp nguồn tài chính này chỉ hỗ trợ cho riêng cá nhân người bệnh thì số tiền hỗ trợ này sẽ được khấu trừ vào các chi phí theo thứ tự ưu tiên lần lượt như sau: T\_BNTT, T\_BNCCT, T\_BHTT; b) Trường hợp nguồn tài chính này hỗ trợ chung cho cơ sở KCB để hỗ trợ chi phí KCB cho người bệnh thì nguồn tài chính này được khấu trừ vào tổng chi phí KBCB, phần chi phí còn lại được phân bổ như bình thường (theo thứ tự: Quỹ BHYT chi trả, người bệnh cùng chi trả, người bệnh tự trả). c) Trường hợp đặc biệt, không thuộc hướng dẫn tại điểm a, điểm b nêu trên thì Bộ Y tế sẽ có hướng dẫn cách tính cụ thể (Ví dụ: đối với thuốc ARV thì T\_NGUONKHAC = T\_BNCCT (tạm tính), T\_BNCCT = 0). |  |  |
| 27 | muc\_huong | NUMERIC(3,0) | X | Ghi mức hưởng tương ứng với từng loại chi phí, trong đó:  - Trường hợp người bệnh KBCB BHYT đúng tuyến ghi mức hưởng là 80 hoặc 95 hoặc 100; trường hợp trái tuyến ghi mức hưởng sau khi đã nhân với tỷ lệ hưởng trái tuyến tương ứng với tuyến chuyên môn kỹ thuật của cơ sở KCB.  Ví dụ: Người bệnh có mức hưởng BHYT 80%, điều trị trái tuyến nội trú tại cơ sở KBCB tuyến trung ương (có tỷ lệ hưởng trái tuyến là 40%) ghi mức hưởng là 32; - Trường hợp người bệnh KBCB BHYT đúng tuyến, có tổng chi phí trong phạm vi được hưởng dưới 15% mức lương cơ sở hoặc KBCB tại Trạm y tế tuyến xã hoặc người bệnh đủ điều kiện được hưởng miễn cùng chi trả trong năm: ghi mức hưởng 100; - Trường hợp người bệnh KBCB BHYT trái tuyến, có tổng chi phí dưới 15% mức lương cơ sở ghi mức trái tuyến tương ứng với tuyến chuyên môn kỹ thuật của cơ sở KCB. - Trường hợp người bệnh có bệnh mạn tính, đã được khám và chỉ định thuốc ở tuyến trên, nhưng được cấp phát thuốc tại Trạm y tế tuyến xã theo quy định của Thông tư số 30/2018/TT-BYT và điểm h khoản 1 Điều 14 Nghị định số 146/2018/NĐ-CP thì ghi mức hưởng theo mức hưởng của thẻ BHYT (trừ trường hợp có tổng chi phí KBCB trong một lần khám bệnh dưới 15% mức lương cơ sở thì ghi mức hưởng là 100). |  |  |
| 28 | t\_bntt | NUMERIC(15,2) | X | Ghi số tiền người bệnh tự trả ngoài phạm vi chi trả của quỹ BHYT, làm tròn số đến 2 chữ số thập phân. Sử dụng dấu chấm “.” để phân cách giữa số Nguyên (hàng đơn vị) với số thập phân đầu tiên. a) Cách tính áp dụng đối với trường hợp quy định tại điểm a trường T\_NGUONKHAC bảng này: - Bước 1: T\_BNTT (tạm tính) = THANH\_TIEN\_BV - THANH\_TIEN\_BH - Bước 2: So sánh các giá trị + Nếu T\_NGUONKHAC = 0 thì T\_BNTT giữ nguyên + T\_NGUONKHAC > 0 THÌ CÓ 2 trường hợp: (i) T\_NGUONKHAC < T\_BNTT (tạm tính): T\_BNTT = T\_BNTT (tạm tính) - T\_NGUONKHAC. (ii) T\_NGUONKHAC >= T\_BNTT (tạm tính) thì T\_BNTT = 0. b) Cách tính áp dụng đối với trường hợp quy định tại điểm b Trường số 26 (T\_NGUONKHAC): *Ví dụ:* Tổng chi phí tiền thuốc A (có tỷ lệ thanh toán 50%) hết 10.000.000đ; nhà tài trợ hỗ trợ 3.000.000đ. Như vậy Tổng chi phí tiền thuốc còn lại là 7.000.000đ, người bệnh có mức hưởng 80%, được phân bổ như sau: + THANH\_TIEN\_BH = 7.000.000 \* 50% = 3.500.000đ + T\_BHTT = 3.500.000 \* 80% = 2.800.000đ + T\_BNCCT = 3.500.000 - 2.800.000 = 700.000đ + T\_BNTT = 7.000.000 - 3.500.000 = 3.500.000đ |  |  |
| 29 | t\_bncct | NUMERIC(15,2) | X | Ghi số tiền người bệnh cùng chi trả trong phạm vi quyền lợi mức hưởng BHYT, làm tròn số đến 2 chữ số thập phân. Sử dụng dấu chấm “.” để phân cách giữa số Nguyên (hàng đơn vị) với số thập phân đầu tiên. a) Cách tính áp dụng đối với trường hợp quy định tại điểm a trường T\_NGUONKHAC: - Bước 1: +) T\_BNTT (tạm tính) = THANH\_TIEN\_BV - THANH\_TIEN\_BH +) T\_BHTT (tạm tính) = THANH\_TIEN\_BH \* MUC\_HUONG/100 +) T\_BNCCT (tạm tính) = THANH\_TIEN\_BH - T\_BHTT (tạm tính) - Bước 2: +) Nếu T\_NGUONKHAC < = T\_BNTT (tạm tính) thì T\_BNCCT = T\_BNCCT (tạm tính) +) Nếu T\_NGUONKHAC > T\_BNTT (tạm tính) thì có 2 trường hợp: (i) Nếu T\_BNCCT (tạm tính) > T\_NGUONKHAC - T\_BNTT (tạm tính) thì T\_BNCCT = T\_BNCCT (tạm tính) - (T\_NGUONKHAC - T\_BNTT (tạm tính)) (ii) Nếu T\_BNCCT (tạm tính) <= T\_NGUONKHAC - T\_BNTT (tạm tính) thì T\_BNCCT = 0 b) Cách tính áp dụng đối với trường hợp quy định tại điểm b trường T\_NGUONKHAC: Xem ví dụ tại trường T\_BNTT bảng này. |  |  |
| 30 | t\_bhtt | NUMERIC(15,2) | X | Ghi số tiền cơ sở KBCB đề nghị cơ quan BHXH thanh toán theo phạm vi quyền lợi mức hưởng BHYT của người bệnh, làm tròn số đến 2 chữ số thập phân. Sử dụng dấu chấm “.” để phân cách giữa số Nguyên (hàng đơn vị) với số thập phân đầu tiên. a) Cách tính áp dụng đối với trường hợp quy định tại điểm a trường T\_NGUONKHAC: - Bước 1: (i) T\_BHTT (tạm tính) = THANH\_TIEN\_BH \* MUC\_HUONG/100  (ii) T\_BNCCT (Tạm tính) = THANH\_TIEN\_BH - T\_BHTT (Tạm tính)  (iii) T\_BNTT (tạm tính) = THANH\_TIEN\_BV - THANH\_TIEN\_BH  - Bước 2: (i) Nếu T\_NGUONKHAC < T\_BNCCT (tạm tính) + T\_BNTT (tạm tính) thì T\_BHTT = T\_BHTT (tạm tính)  (ii) Nếu T\_NGUONKHAC > T\_BNCCT (tạm tính) + T\_BNTT (tạm tính) thì T\_BHTT = T\_BHTT (tạm tính) - (T\_NGUONKHAC - T\_BNCCT (tạm tính) - T\_BNTT (tạm tính)). b) Cách tính áp dụng đối với trường hợp quy định tại điểm b trường T\_NGUONKHAC: Xem ví dụ tại trường T\_BNTT |  |  |
| 31 | ma\_khoa | VARCHAR(50) | X | Ghi mã khoa nơi người bệnh được chỉ định sử dụng thuốc, theo Phụ lục số 5 ban hành kèm theo Quyết định số 5937/QĐ-BYT ngày 30 tháng 12 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Y tế. |  | Tăng kích thước tối đa lên 50 ký tự (kích thước cũ 15 ký tự) |
| 32 | ma\_bac\_si | VARCHAR(255) | X | Ghi mã bác sỹ khám, chỉ định thuốc (mã hóa theo số Chứng chỉ hành nghề).  Lưu ý:  - Trường hợp thuốc được chỉ định bởi bác sỹ tuyến trên theo hình thức hội chẩn từ xa theo quy định tại khoản 10 Điều 5 Thông tư số 20/2022/TT-BYT thì ghi mã chứng chỉ hành nghề của bác sỹ tuyến trên và mã của nhân viên y tế cấp thuốc, cách nhau bằng dấu chấm phẩy ";"  - Trường hợp bác sỹ chưa có chứng chỉ hành nghề nhưng có bác sỹ chính được phân công hướng dẫn chuyên môn thì: Ghi mã chứng chỉ hành nghề của bác sỹ chính được phân công, sau đó ghi mã nhân viên của bác sỹ chưa có chứng chỉ hành nghề mà bệnh viện đang quản lý trong ngoặc đơn "(...)" ngay sau mã chứng chỉ hành nghề của bác sỹ chính;  - Trường hợp Trạm y tế xã chưa có bác sỹ được cấp chứng chỉ hành nghề thì ghi mã nhân viên tại cơ sở trong ngoặc đơn "(...)".  **Đính chính:**  + Trường hợp người bệnh KBCB bằng YHCT tại bệnh viện YHCT hoặc khoa YHCT thì tại các trường thông tin có số thứ tự **26 và 27** của Bảng này, cơ sở KBCB ghi đầy đủ các mã bệnh YHCT, bao gồm mã bệnh chính và các mã bệnh kèm theo tương ứng với mã bệnh theo ICD-10 ban hành kèm theo Quyết định số 4469/QĐ-BYT ngày 28/10/2020 của Bộ trưởng Bộ Y tế; |  |  |
| 33 | ma\_dich\_vu | VARCHAR(255) |  | Ghi mã dịch vụ kỹ thuật hoặc mã dịch vụ khám bệnh thực hiện đối với người bệnh, theo quy định tại Bộ mã danh mục dùng chung (DMDC) do Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành. **Lưu ý:** Bắt buộc ghi mã dịch vụ kỹ thuật trong trường hợp: - Có sử dụng thuốc để thực hiện dịch vụ kỹ thuật và thuốc được thanh toán riêng do chưa được kết cấu trong giá dịch vụ kỹ thuật (như hợp chất đánh dấu phóng xạ, thuốc cản quang, botulium toxine,...); - Trường hợp xét nghiệm được thanh toán ngoài giá đơn vị máu, chế phẩm máu quy định tại tiết d khoản 10 Điều 3 Thông tư số 17/2020/TT-BYT ngày 12/11/2020 của Bộ Y tế thì ghi mã dịch vụ kỹ thuật của xét nghiệm đó theo quy định tại Bộ mã DMDC do Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành; - Thuốc thanh toán ngoài giá dịch vụ cận lâm sàng chuyển thực hiện tại cơ sở KBCB khác thì mã hóa mã dịch vụ kỹ thuật như sau: mã hoá theo nguyên tắc: XX.YYYY.ZZZZ.K.WWWWW, trong đó XX.YYYY.ZZZZ là mã dịch vụ cận lâm sàng tại Bộ mã DMDC do Bộ Y tế ban hành, WWWWW là mã cơ sở KBCB nơi thực hiện dịch vụ cận lâm sàng. - Thuốc sử dụng trong DVKT thực hiện bằng phương pháp vô cảm gây tê, bổ sung cụm từ "\_GT" sau mã DVKT tương đương (XX.YYYY.ZZZZ\_GT). - Thuốc sử dụng trong DVKT đã chỉ định thực hiện nhưng vì nguyên nhân diễn biến bệnh hoặc thể trạng người bệnh nên không thể tiếp tục thực hiện được kỹ thuật đã chỉ định theo quy định tại khoản 3 Điều 7 Thông tư số 39/2018/TT-BYT thì bổ sung các ký tự "\_TB" sau mã DVKT tương đương (mã có cấu trúc: XX.YYYY.ZZZZ\_TB). - Thuốc sử dụng trong DVKT đã được cấp có thẩm quyền phê duyệt thực hiện nhưng chưa được quy định mức giá theo quy định tại khoản 3 Điều 7 Thông tư số 39/2018/TT-BYT thì mã hoá DVKT theo nguyên tắc mã DVKT tương đương, 04 ký tự cuối ghi "0000" (mã có cấu trúc: XX.YYYY.0000).  Bổ sung hướng dẫn: Trường hợp sử dụng nhiều DVKT khác nhau, ghi mã DVKT cách nhau bằng dấu chấm phẩy (;) |  |  |
| 34 | ngay\_yl | VARCHAR(12) | X | Ghi thời điểm ra y lệnh thuốc, gồm 12 ký tự, theo cấu trúc: yyyymmddHHmm, trong đó: 04 ký tự năm + 02 ký tự tháng + 02 ký tự ngày + 02 ký tự giờ (tính theo 24 giờ) + 02 ký tự phút).  *Ví dụ*: Thời điểm ra y lệnh thuốc lúc 15 giờ 20 phút, ngày 31/03/2022, khi đó được hiển thị là: 202203311520. **Lưu ý**: Trường hợp ngày ra y lệnh thuốc là ngày nghỉ (Thứ Bảy và/hoặc Chủ Nhật), ngày nghỉ lễ, nghỉ tết theo quy định của Bộ Luật Lao động thì ngày ra y lệnh của những ngày nghỉ mặc định là ngày ra y lệnh của ngày liền kề trước ngày nghỉ (Trừ trường hợp cấp cứu hoặc các trường hợp bất thường khác).  Bổ sung hướng dẫn:  - Trường hợp cơ sở KCB sử dụng thuốc của hạng bệnh viện hạng cao hơn được kê đơn, chỉ định bằng hình thức hội chẩn từ xa theo quy định tại khoản 10 Điều 5 Thông tư số 20/2022/TT-BYT thì ghi thông tin thời điểm ra y lệnh thuốc theo thời điểm được bác sỹ tuyến trên kê đơn, chỉ định. |  |  |
|  | ngay\_th\_yl | VARCHAR(12) |  | Ghi thời điểm thực hiện y lệnh thuốc, gồm 12 ký tự, theo cấu trúc: yyyymmddHHMM |  | Điều kiện ngay\_th\_yl >= ngay\_yl |
| 35 | ma\_pttt | NUMERIC(1,0) |  | Ghi mã phương thức thanh toán đối với thuốc, trong đó: - Mã "1": thanh toán theo Phí dịch vụ; - Mã "2": thanh toán theo Định suất; - Mã "3": thanh toán theo Trường hợp bệnh (DRG). |  |  |
| 36 | nguon\_ctra | NUMERIC(1,0) | X | Ghi mã để xác định nguồn thuốc chi trả cho người bệnh, như thuốc ARV, thuốc điều trị viêm gan C…, trong đó:  - Mã "1": do quỹ BHYT chi trả;  - Mã "2": thuốc của dự án hoặc viện trợ; - Mã "3": thuốc thuộc chương trình mục tiêu Quốc gia; - Mã "4": các nguồn khác chi trả. |  |  |
| 37 | vet\_thuong\_tp | NUMERIC(1,0) | X | Ghi mã của vết thương tái phát. Chỉ ghi số "1" nếu sử dụng thuốc có quy định tỷ lệ thanh toán BHYT để điều trị vết thương tái phát, bệnh tật tái phát cho đối tượng thương binh, người hưởng chính sách như thương binh, thương binh loại B, bệnh binh. |  |  |
| 38 | du\_phong | VARCHAR |  | Trường dữ liệu dự phòng sử dụng khi cần thiết. |  |  |
|  | mabn | VARCHAR(20) | X | psdangky.mabn | X |  |
|  | makb | VARCHAR(20) | X | psdangky.makb | X |  |
|  | mahh | VARCHAR(20) | X | pshdxn.mahh | X |  |
|  | sohd | VARCHAR(20) | X | pshdxn.sohd | X |  |

1. Table ***xml130.bang3***: Chỉ tiêu chi tiết dịch vụ kỹ thuật và vật tư y tế;

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT QĐ 4750** | **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Diễn giải** | **Index** | **Ghi chú** |
| 1 | ma\_lk | VARCHAR(100) | X | Là mã đợt điều trị duy nhất (dùng để liên kết giữa Bảng chỉ tiêu tổng hợp khám bệnh, chữa bệnh (bảng XML 1) và các bảng còn lại ban hành kèm theo Quyết định này trong một lần khám bệnh, chữa bệnh (PRIMARY KEY)). | X | Như 4210 |
| 2 | stt | NUMERIC(10,0) | X | Là số thứ tự tăng từ 1 đến hết trong một lần gửi dữ liệu. |  | Như 4210 |
| 3 | ma\_dich\_vu | VARCHAR(50) |  | Ghi mã dịch vụ kỹ thuật hoặc mã tiền khám hoặc mã tiền giường bệnh theo hạng bệnh viện theo quy định tại Bộ mã DMDC do Bộ Y tế ban hành. **Lưu ý:** - Vận chuyển người bệnh: Ghi VC.XXXXX, trong đó XXXXX là mã cơ sở KBCB nơi người bệnh được chuyển đến; - Mã tiền giường theo hạng bệnh viện quy định tại Bộ mã DMDC do Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành; - Trường hợp phải chuyển mẫu bệnh phẩm hoặc chuyển người bệnh đến cơ sở KBCB khác để thực hiện dịch vụ cận lâm sàng theo quy định của Thông tư 09/2019/TT-BYT thì mã hoá theo nguyên tắc: XX.YYYY.ZZZZ.K.WWWWW, trong đó XX.YYYY.ZZZZ là mã dịch vụ cận lâm sàng tại Bộ mã DMDC do Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành, WWWWW là mã cơ sở KBCB nơi thực hiện dịch vụ cận lâm sàng. - Đối với DVKT sử dụng phương pháp vô cảm gây tê, bổ sung ký hiệu "\_GT" sau mã DVKT tương đương. Cụ thể: (XX.YYYY.ZZZZ\_GT). - Đối với DVKT đã được cấp có thẩm quyền phê duyệt thực hiện nhưng chưa được quy định mức giá theo quy định tại khoản 3 Điều 7 Thông tư số 39/2018/TT-BYT thì mã hoá DVKT theo nguyên tắc mã DVKT tương đương, 04 ký tự cuối ghi "0000" (khi đó, mã có cấu trúc: XX.YYYY.0000); DON\_GIA\_BH = 0; - Đối với DVKT đã chỉ định thực hiện nhưng vì nguyên nhân diễn biến bệnh hoặc thể trạng người bệnh nên không thể tiếp tục thực hiện được kỹ thuật đã chỉ định theo quy định tại khoản 3 Điều 7 Thông tư số 39/2018/TT-BYT thì bổ sung các ký tự "\_TB" sau mã DVKT tương đương (khi đó, mã có cấu trúc: XX.YYYY.ZZZZ\_TB); DON\_GIA\_BH = 0; DON\_GIA\_BV = 0; các thuốc, VTYT (thuộc phạm vi chi trả của quỹ BHYT) đã được sử dụng cho người bệnh thì cơ sở KBCB thống kê vào các trường dữ liệu tương ứng của Bảng XML 2, Bảng XML 3 ban hành kèm theo quyết định này. \* Đối với xét nghiệm COVID-19, ghi thông tin trường MA\_DICH\_VU theo hướng dẫn tại Phụ lục 9 ban hành kèm theo Quyết định số 5937/QĐ-BYT ngày 30/12/2021 của Bộ trưởng Bộ Y tế. | X |  |
| 4 | ma\_pttt\_qt | VARCHAR(255) |  | Ghi mã phẫu thuật, thủ thuật quốc tế ICD-9 CM (theo mã phẫu thuật, thủ thuật ICD-9 CM do BYT ban hành kèm theo Quyết định số 4440/QĐ-BYT ngày 27/10/2020).  - Trường hợp có nhiều phẫu thuật. thủ thuật, thì mỗi mã được phân cách bằng dấu ;  - Chỉ ghi trong trường hợp người bệnh có thực hiện phẫu thuật, thủ thuật.  Đính chính:  Ghi mã phẫu thuật, thủ thuật quốc tế ICD-9 CM (theo mã phẫu thuật, thủ thuật ICD-9 CM do Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành kèm theo Quyết định số 4440/QĐ-BYT ngày 27 tháng 10 năm 2020).  Lưu ý:  - Trường hợp có nhiều phẫu thuật, thủ thuật thì mỗi mã được phân cách bằng dấu chấm phẩy (;);  - Chỉ ghi trong trường hợp người bệnh có thực hiện phẫu thuật, thủ thuật |  |  |
| 5 | ma\_vat\_tu | VARCHAR(255) |  | Ghi mã VTYT chi tiết đến từng kích thước cụ thể đã được sử dụng cho người bệnh.  **Lưu ý:** - Mã VTYT được cấp tự động trên Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT của BHXH Việt Nam theo nguyên tắc mã hóa quy định tại Quyết định số 5086/QĐ-BYT ngày 04/11/2021 của Bộ trưởng Bộ Y tế; - Chỉ ghi các VTYT chưa có trong cơ cấu giá dịch vụ kỹ thuật; VTYT sử dụng trong DVKT đã chỉ định thực hiện nhưng vì nguyên nhân diễn biến bệnh hoặc thể trạng người bệnh nên không thể tiếp tục thực hiện được kỹ thuật đã chỉ định theo quy định tại khoản 3 Điều 7 Thông tư số 39/2018/TT-BYT; VTYT sử dụng trong DVKT đã được cấp có thẩm quyền phê duyệt thực hiện nhưng chưa được quy định mức giá theo quy định tại khoản 3 Điều 7 Thông tư số 39/2018/TT-BYT. - Các VTYT sử dụng trong phẫu thuật, thủ thuật được thanh toán riêng: ghi mã phẫu thuật, thủ thuật vào trường thông tin: <MA\_DICH\_VU>; - Các VTYT không sử dụng trong phẫu thuật, thủ thuật: trường thông tin mã dịch vụ <MA\_DICH\_VU> để trống; - Đối với sinh phẩm xét nghiệm COVID-19: Ghi mã sinh phẩm xét nghiệm COVID-19 theo hướng dẫn tại Phụ lục 9 ban hành kèm theo Quyết định số 5937/QĐ-BYT ngày 30/12/2021 của Bộ trưởng Bộ Y tế. |  | Như 4210 |
| 6 | ma\_nhom | NUMERIC(2,0) | X | Ghi mã nhóm theo chi phí, dùng để phân loại, sắp xếp các chi phí vào các nhóm, ghi theo Phụ lục số 3 ban hành kèm theo Quyết định số 5937/QĐ-BYT ngày 30 tháng 12 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Y tế.  Bổ sung mã nhóm theo chi phí đối với các dịch vụ khác còn lại (VD: tiền ăn, tiền đi lại, tiền lưu trú,…): Ghi mã 19 |  | Như 4210 |
| 7 | goi\_vtyt | VARCHAR(3) |  | Ghi mã gói VTYT trong một lần sử dụng dịch vụ kỹ thuật (lần thứ nhất ghi G1, lần thứ hai ghi G2,…).  Bổ sung diễn giải: Trường hợp DVKT thực hiện có phát sinh gói VTYT đi kèm thì ghi thông tin gói tương ứng tại dòng DVKT phát sinh. |  |  |
| 8 | ten\_vat\_tu | VARCHAR(1024) |  | Ghi tên thương mại của VTYT. **Lưu ý:** Đối với sinh phẩm xét nghiệm COVID-19: Ghi tên sinh phẩm thương mại vào trường thông tin "TEN\_VAT\_TU" theo hướng dẫn tại Phụ lục 9 ban hành kèm theo Quyết định số 5937/QĐ-BYT ngày 30/12/2021 của Bộ trưởng Bộ Y tế.  Bổ sung diễn giải: Ghi tên thương mại của VTYT theo quyết định trúng thầu, đồng thời cũng là tên VTYT được cơ quan BHXH cấp mã theo quy định tại Quyết định số 5086/QĐ-BYT ngày 04/11/2021 của Bộ Y tế. |  | Như 4210 |
| 9 | ten\_dich\_vu | VARCHAR(1024) |  | Ghi tên dịch vụ kỹ thuật hoặc tên dịch vụ khám bệnh hoặc tên giường bệnh đề nghị quỹ BHYT thanh toán. **Lưu ý:** - Đối với dịch vụ kỹ thuật, trường hợp cần ghi rõ vị trí, phương pháp thực hiện hoặc phân biệt các mức giá khác nhau thì sau tên dịch vụ kỹ thuật ghi phần mô tả chi tiết trong ngoặc vuông [ ]; - Đối với DVKT sử dụng phương pháp vô cảm gây tê, bổ sung cụm từ "[gây tê]" sau tên dịch vụ; - Đối với trường hợp xét nghiệm COVID-19 thì ghi tên dịch vụ theo quy định tại Phụ lục 9 ban hành kèm theo Quyết định số 5937/QĐ-BYT ngày 30/12/2021 của Bộ trưởng Bộ Y tế. |  | Như 4210 |
| 10 | ma\_xang\_dau | VARCHAR(20) |  | Ghi mã loại xăng, dầu để tính chi phí vận chuyển người bệnh, ghi theo Bộ mã DMDC do Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành. |  |  |
| 11 | don\_vi\_tinh | VARCHAR(50) | X | Ghi đơn vị tính của VTYT hoặc DVKT đề nghị thanh toán. |  |  |
| 12 | pham\_vi | NUMERIC(1,0) | X | Ghi mã để xác định phạm vi của VTYT, dịch vụ kỹ thuật, trong đó: - Mã "1": Trong phạm vi hưởng BHYT (trong danh mục do quỹ BHYT chi trả); - Mã "2": Ngoài phạm vi hưởng BHYT (ngoài danh mục do quỹ BHYT chi trả);  - Mã "3": Ngoài danh mục do quỹ BHYT chi trả nhưng được quỹ BHYT chi trả cho các đối tượng thuộc quân đội, công an, cơ yếu theo quy định của Nghị định 70/2015/NĐ-CP của Chính phủ. |  |  |
| 13 | so\_luong | NUMERIC(10,3) | X | Ghi số lượng dịch vụ kỹ thuật hoặc VTYT thực tế sử dụng cho người bệnh, làm tròn số đến 3 chữ số thập phân. Sử dụng dấu chấm “.” để phân cách giữa số Nguyên (hàng đơn vị) với số thập phân đầu tiên. |  |  |
| 14 | don\_gia\_bv | NUMERIC(15,3) | X | Ghi đơn giá dịch vụ kỹ thuật, tiền giường bệnh, tiền công khám bệnh (theo giá do cấp có thẩm quyền quy định hoặc giá do cơ sở KBCB xây dựng) hoặc đơn giá của VTYT (Giá theo hóa đơn mua vào của cơ sở KBCB); làm tròn đến 3 (ba) chữ số thập phân. Sử dụng dấu chấm “.” để phân cách giữa số Nguyên (hàng đơn vị) với số thập phân đầu tiên.  **Lưu ý:** Trường hợp VTYT tái sử dụng được tính theo công thức: DON\_GIA\_BV = DON\_GIA\_BH |  |  |
| 15 | don\_gia\_bh | NUMERIC(15,3) | X | Ghi đơn giá dịch vụ kỹ thuật, VTYT, tiền giường bệnh, tiền công khám bệnh do quỹ BHYT thanh toán; làm tròn đến 3 (ba) chữ số thập phân. Sử dụng dấu chấm “.” để phân cách giữa số Nguyên (hàng đơn vị) với số thập phân đầu tiên. **Lưu ý:  -** Trường hợp VTYT tái sử dụng: DON\_GIA\_BH bao gồm chi phí để tái sử dụng theo quy định của Bộ trưởng Bộ Y tế, thống nhất với cơ quan BHXH để làm căn cứ thanh toán. *Ví dụ:* đơn giá mua VTYT là 100.000 đồng, định mức sử dụng 2 lần, chi phí tái sử dụng là 10.000 đồng, đơn giá ghi 55.000 đồng. - Đối với VTYT do cơ sở KBCB tự sản xuất: đơn giá của VTYT do người đứng đầu cơ sở KBCB xây dựng, phê duyệt và thống nhất với cơ quan BHXH để làm căn cứ thanh toán theo quy định tại khoản 4 Điều 3 Thông tư số 04/2017/TT-BYT.  Bổ sung lưu ý: Đối với các VTYT có mức thanh toán (theo quy định tại Thông tư của Bộ Y tế ban hành danh mục và tỷ lệ, điều kiện thanh toán đối với VTYT thuộc phạm vi được hưởng của người tham gia BHYT thì DON\_GIA\_BH là giá mua vào của cơ sở KCB nhưng không vượt quá mức thanh toán BHYT theo quy định. |  |  |
| 16 | tt\_thau | VARCHAR(50) |  | Ghi thông tin thầu của VTYT theo thứ tự, gồm: Số quyết định phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu; số gói thầu; mã nhóm thầu; năm ban hành quyết định phê duyệt kết quả lựa chọn nhà thầu. Các thông tin này cách nhau bằng dấu chấm phẩy “;”.  **Lưu ý:**  - Những VTYT đã được đấu thầu mua sắm hoặc đã được phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu trước ngày 14/4/2023: Sử dụng mã nhóm thầu VTYT theo Phụ lục 7 ban hành kèm theo Quyết định số 5937/QĐ-BYT ngày 30/12/2021 của Bộ trưởng Bộ Y tế;  - Những VTYT được đấu thầu mua sắm hoặc được phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu kể từ ngày 14/4/2023: Tạm thời sử dụng mã nhóm thầu là "N0";  - Trường hợp VTYT áp thầu thì Trường thông tin TT\_THAU của VTYT ghi như sau: Số quyết định.Mã đơn vị ban hành quyết định;Gi;Ni;XXXX. Mã đơn vị ban hành quyết định trúng thầu của VTYT thực hiện như sau: TTMSTT quốc gia là mã "00"; trường hợp các tỉnh, thành phố đấu thầu tập trung thì sử dụng mã tỉnh, thành phố; trường hợp cơ sở KBCB đấu thầu thì sử dụng mã cơ sở KBCB; Gi là số gói thầu; Ni là số nhóm thầu; XXXX là năm ban hành quyết định).  Ví dụ 1: VTYT áp thầu theo Quyết định trúng thầu của TTMSTT quốc gia có thông tin thầu là 20/QĐ-TTMS; số gói thầu "1"; mã nhóm thầu "1"; năm ban hành quyết định là năm 2021 thì ghi thông tin thầu của VTYT là: 20.00;G1;N1;2021  Ví dụ 2: VTYT áp thầu theo Quyết định trúng thầu của Sở Y tế thành phố Hà Nội có thông tin thầu 1516/QĐ-SYT; số gói thầu "1"; mã nhóm thầu "1"; năm ban hành quyết định là năm 2021 thì ghi thông tin thầu của VTYT là: 1516.01;G1;N1;2021  Ví dụ 3: VTYT áp thầu theo Quyết định trúng thầu của Bệnh viện Hữu nghị Việt Đức có thông tin thầu là Quyết định số 132/QĐ-VĐ; số gói thầu "1"; mã nhóm thầu "2"; năm ban hành quyết định là năm 2021, thì ghi thông tin thầu của VTYT là: 132.01901;G1;N2;2021  - Trường hợp VTYT tự sản xuất: Số quyết định trúng thầu thì ghi theo số văn bản gửi cơ quan BHXH, năm ban hành quyết định thì ghi năm ban hành văn bản;  Ví dụ (4): VTYT do BV YHCT Trung ương tự sản xuất năm 2023, BV YHCT TW có văn bản số 456/BVYHCTTW-BH gửi BHXH TP Hà Nội thì mã hoá thông tin thầu của VTYT đó như sau: 456/BVYHCTTW-BH;2023  - Trường hợp VTYT được phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu trước ngày Thông tư số 14/2020/TT-BYT có hiệu lực thì trường TT\_THAU ghi như sau: Số quyết định.Mã đơn vị ban hành quyết định;Gi;XXXX  Đính chính:  - Tăng kích thước tối đa lên 50 ký tự |  | Tăng kích thước tối đa lên 50 ký tự (kích thước cũ 25 ký tự) |
| 17 | tyle\_tt\_dv | NUMERIC(3,0) | X | Ghi tỷ lệ thanh toán VTYT theo dịch vụ kỹ thuật đối với một số dịch vụ kỹ thuật đặc biệt. Tỷ lệ này là số nguyên dương. Cụ thể: - Đối với ngày giường bệnh điều trị nội trú, trường hợp người bệnh chuyển từ 02 khoa trở lên trong cùng một ngày: + Khoa có giá tiền giường cao nhất và thấp nhất: mã tiền giường và đơn giá không thay đổi; số lượng ghi 0,5; trường thông tin "TYLE\_TT\_DV" ghi 100; + Các khoa khác (nếu có), mã tiền giường và đơn giá không thay đổi: số lượng ghi "0"; - Trường hợp người bệnh chuyển từ 02 khoa trở lên trong cùng một ngày đồng thời có nằm ghép: + Nếu nằm ghép 02 người, mã tiền giường và đơn giá không thay đổi: số lượng ghi 0,5; trường thông tin TYLE\_TT\_DV ghi 50; + Nếu nằm ghép từ 03 người trở lên: mã tiền giường và đơn giá không thay đổi; số lượng ghi 0,33; trường thông tin "TYLE\_TT\_DV" ghi 33;+ Nếu nằm 01 người/giường bệnh thì trường thông tin "TYLE\_TT\_DV" ghi 100; - Đối với tiền khám bệnh, trường thông tin "TYLE\_TT\_DV" ghi 100 tương ứng với lần khám bệnh thứ nhất, ghi 30 tương ứng với lần khám thứ hai đến lần khám thứ tư, ghi 10 tương ứng với lần khám thứ năm, ghi 0 từ lần khám thứ sáu trở đi. - Đối với trường hợp thực hiện nhiều can thiệp trong cùng một lần phẫu thuật, từ dịch vụ kỹ thuật thứ 2 trở đi, trường thông tin "TYLE\_TT\_DV" ghi 50 đối với trường hợp phẫu thuật do một kíp phẫu thuật thực hiện; ghi 80 đối với trường hợp phẫu thuật do kíp phẫu thuật khác thực hiện; ghi 80 nếu dịch vụ phát sinh là thủ thuật.  Đính chính:  Ghi tỷ lệ thanh toán đối với một số dịch vụ kỹ thuật đặc biệt. Tỷ lệ này là số nguyên dương. Cụ thể:  - Đối với ngày giường bệnh điều trị nội trú, trường hợp người bệnh chuyển từ 02 khoa trở lên trong cùng một ngày:  + Khoa có giá tiền giường cao nhất và thấp nhất: mã tiền giường và đơn giá không thay đổi; số lượng ghi 0,5; trường thông tin "TYLE\_TT\_DV" ghi 100;  + Các khoa khác (nếu có), mã tiền giường và đơn giá không thay đổi: số lượng ghi "0";  - Trường hợp người bệnh chuyển từ 02 khoa trở lên trong cùng một ngày đồng thời có nằm ghép:  + Nếu nằm ghép 02 người, mã tiền giường và đơn giá không thay đổi: số lượng ghi 0,5; trường thông tin TYLE\_TT\_DV ghi 50;  + Nếu nằm ghép từ 03 người trở lên: mã tiền giường và đơn giá không thay đổi; số lượng ghi 0,5; trường thông tin "TYLE\_TT\_DV" ghi 33;  + Nếu nằm 01 người/giường bệnh thì trường thông tin "TYLE\_TT\_DV" ghi 100;  - Đối với tiền khám bệnh, trường thông tin "TYLE\_TT\_DV" ghi 100 tương ứng với lần khám bệnh thứ nhất, ghi 30 tương ứng với lần khám thứ hai đến lần khám thứ tư, ghi 10 tương ứng với lần khám thứ năm, ghi 0 từ lần khám thứ sáu trở đi.  - Đối với trường hợp thực hiện nhiều can thiệp trong cùng một lần phẫu thuật, từ dịch vụ kỹ thuật thứ 2 trở đi, trường thông tin "TYLE\_TT\_DV" ghi 50 đối với trường hợp phẫu thuật do một kíp phẫu thuật thực hiện; ghi 80 đối với trường hợp phẫu thuật do kíp phẫu thuật khác thực hiện; ghi 80 nếu dịch vụ phát sinh là thủ thuật. |  |  |
| 18 | tyle\_tt\_bh | NUMERIC(3,0) | X | Ghi tỷ lệ thanh toán BHYT đối với dịch vụ kỹ thuật hoặc VTYT có quy định tỷ lệ (%). Tỷ lệ này là số nguyên dương.  *Ví dụ:* Tỷ lệ thanh toán của dịch vụ kỹ thuật hoặc VTYT là 50% thì trường thông tin này ghi là 50.  - Trường hợp dịch vụ kỹ thuật hoặc VTYT không quy định tỷ lệ thanh toán thì ghi 100;  - Trường hợp dịch vụ kỹ thuật hoặc VTYT không thuộc phạm vi thanh toán của quỹ BHYT thì ghi là 0. |  |  |
| 19 | thanh\_tien\_bv | NUMERIC(15,2) | X | Ghi số tiền thanh toán theo giá của bệnh viện. Trường thông tin này được xác định như sau: THANH\_TIEN\_BV = SO\_LUONG \* DON\_GIA\_BV, làm tròn số đến 2 chữ số thập phân. Sử dụng dấu chấm “.” để phân cách giữa số Nguyên (hàng đơn vị) với số thập phân đầu tiên.  **Đính chính:**  Ghi số tiền thanh toán theo giá của bệnh viện. Trường thông tin này được xác định như sau: THANH\_TIEN\_BV = SO\_LUONG \* DON\_GIA\_BV \* TYLE\_TT\_DV, làm tròn số đến 2 chữ số thập phân. Sử dụng dấu chấm “.” để phân cách giữa số Nguyên (hàng đơn vị) với số thập phân đầu tiên. |  |  |
| 20 | thanh\_tien\_bh | NUMERIC(15,2) | X | Ghi mức giá do quỹ BHYT thanh toán theo quy định của cơ quan có thẩm quyền. Trường thông tin này được xác định như sau: THANH\_TIEN\_BH = SO\_LUONG \* DON\_GIA\_BH \* TYLE\_TT\_BH/100, làm tròn số đến 2 chữ số thập phân. Sử dụng dấu chấm “.” để phân cách giữa số Nguyên (hàng đơn vị) với số thập phân đầu tiên. **Lưu ý:** Đối với trường hợp có tỷ lệ thanh toán đặc biệt (người bệnh nằm ghép, hoặc khám bệnh lần 2, lần 3,...) được tính theo công thức: THANH\_TIEN\_BH = SO\_LUONG \* DON\_GlA\_BH \* TYLE\_TT\_DV/100 \* TYLE\_TT\_BH/100, làm tròn số đến 2 chữ số thập phân. Sử dụng dấu chấm “.” để phân cách giữa số nguyên (hàng đơn vị) với số thập phân đầu tiên. |  |  |
| 21 | t\_trantt | NUMERIC(15,2) |  | Ghi mức thanh toán đối đa (45 tháng lương cơ sở) của gói VTYT trong một lần thực hiện DVKT theo quy định tại Thông tư 04/2017/TT-BYT của Bộ Y tế. Trường hợp không có trần thanh toán thì để trống trường thông tin này. |  |  |
| 22 | muc\_huong | NUMERIC(3,0) | X | Ghi mức hưởng tương ứng với từng loại chi phí, trong đó: - Trường hợp người bệnh KBCB BHYT đúng tuyến ghi mức hưởng là 80 hoặc 95 hoặc 100; - Trường hợp trái tuyến ghi mức hưởng sau khi đã nhân với tỷ lệ hưởng trái tuyến tương ứng với tuyến chuyên môn kỹ thuật của cơ sở KBCB. *Ví dụ*: Người bệnh có mức hưởng BHYT 80%, điều trị trái tuyến nội trú tại cơ sở KBCB tuyến trung ương (có tỷ lệ hưởng trái tuyến là 40%): ghi mức hưởng là 32; - Trường hợp người bệnh KBCB BHYT đúng tuyến, có tổng chi phí trong phạm vi được hưởng dưới 15% mức lương cơ sở hoặc KBCB tại Trạm y tế tuyến xã hoặc người bệnh đủ điều kiện được hưởng miễn cùng chi trả trong năm: ghi mức hưởng 100; - Trường hợp người bệnh KBCB BHYT trái tuyến, có tổng chi phí dưới 15% mức lương cơ sở ghi mức trái tuyến tương ứng với tuyến chuyên môn kỹ thuật của cơ sở KBCB. |  |  |
| 23 | t\_nguonkhac\_nsnn | NUMERIC(15,2) | X | Ghi số tiền dịch vụ kỹ thuật hoặc VTYT được ngân sách nhà nước (Trung ương và/hoặc địa phương) hỗ trợ, làm tròn số đến 2 chữ số thập phân. Sử dụng dấu chấm “.” để phân cách giữa số Nguyên (hàng đơn vị) với số thập phân đầu tiên. |  |  |
| 24 | t\_nguonkhac\_vtnn | NUMERIC(15,2) | X | Ghi số tiền dịch vụ kỹ thuật hoặc VTYT được các tổ chức, đơn vị có trụ sở ngoài lãnh thổ Việt Nam hoặc các cá nhân đang sinh sống, học tập, lao động ngoài lãnh thổ Việt Nam hỗ trợ, làm tròn số đến 2 chữ số thập phân. Sử dụng dấu chấm “.” để phân cách giữa số Nguyên (hàng đơn vị) với số thập phân đầu tiên. |  |  |
| 25 | t\_nguonkhac\_vttn | NUMERIC(15,2) | X | Ghi số tiền dịch vụ kỹ thuật hoặc VTYT được các tổ chức, cơ quan, đơn vị có trụ sở trong lãnh thổ Việt Nam hoặc các cá nhân đang sinh sống, học tập, lao động trong lãnh thổ Việt Nam hỗ trợ, làm tròn số đến 2 chữ số thập phân. Sử dụng dấu chấm “.” để phân cách giữa số Nguyên (hàng đơn vị) với số thập phân đầu tiên. |  |  |
| 26 | t\_nguonkhac\_cl | NUMERIC(15,2) | X | Ghi số tiền dịch vụ kỹ thuật hoặc VTYT được các nguồn khác còn lại (Không thuộc một trong ba nguồn của các trường thông tin trong bảng này: "T\_NGUONKHAC\_NSNN", "T\_NGUONKHAC\_VTNN", "T\_NGUONKHAC\_VTTN") hỗ trợ, làm tròn số đến 2 chữ số thập phân. Sử dụng dấu chấm “.” để phân cách giữa số Nguyên (hàng đơn vị) với số thập phân đầu tiên. |  |  |
| 27 | t\_nguonkhac | NUMERIC(15,2) | X | Là số tiền do nguồn khác chi trả; được tính theo công thức như sau: T\_NGUONKHAC = T\_NGUONKHAC\_NSNN + T\_NGUONKHAC\_VTNN + T\_NGUONKHAC\_VTTN + T\_NGUONKHAC\_CL - Trường hợp chi phí KBCB được nguồn tài chính khác hỗ trợ thông qua cơ sở KBCB (Với điều kiện: 0 < T\_NGUONKHAC < THANH\_TIEN\_BV), khi đó: a) Trường hợp nguồn tài chính này chỉ hỗ trợ cho riêng cá nhân người bệnh thì số tiền hỗ trợ này sẽ được khấu trừ vào các chi phí theo thứ tự ưu tiên, lần lượt như sau: T\_BNTT, T\_BNCCT, T\_BHTT. b) Trường hợp nguồn tài chính này hỗ trợ chung cho cơ sở KBCB để hỗ trợ chi phí KBCB cho người bệnh thì nguồn tài chính này được khấu trừ vào tổng chi phí KBCB, phần chi phí còn lại được phân bổ như bình thường (theo thứ tự: Quỹ BHYT chi trả, người bệnh cùng chi trả, người bệnh tự trả). c) Trường hợp đặc biệt, không thuộc hướng dẫn tại điểm a, điểm b của trường thông tin này thì Bộ Y tế có văn bản hướng dẫn cách tính cụ thể. |  |  |
| 28 | t\_bntt | NUMERIC(15,2) | X | Ghi số tiền người bệnh tự trả ngoài phạm vi chi trả của Quỹ BHYT, làm tròn số đến 2 chữ số thập phân. Sử dụng dấu chấm “.” để phân cách giữa số Nguyên (hàng đơn vị) với số thập phân đầu tiên. Cách tính: - Bước 1: T\_BNTT (tạm tính) = THANH\_TIEN\_BV - THANH\_TIEN\_BH - Bước 2: So sánh các giá trị + Nếu T\_NGUONKHAC = 0 thì T\_BNTT giữ nguyên; + T\_NGUONKHAC > 0 thì có 02 trường hợp: (i) T\_NGUONKHAC < T\_BNTT (tạm tính): T\_BNTT = T\_BNTT (tạm tính) - T\_NGUONKHAC. (ii) T\_NGUONKHAC => T\_BNTT (tạm tính) thì T\_BNTT = 0. |  |  |
| 29 | t\_bncct | NUMERIC(15,2) | X | Ghi số tiền người bệnh cùng chi trả trong phạm vi quyền lợi được hưởng BHYT, làm tròn số đến 2 chữ số thập phân. Sử dụng dấu chấm “.” để phân cách giữa số Nguyên (hàng đơn vị) với số thập phân đầu tiên. Cách tính: - Bước 1: +) T\_BNTT (tạm tính) = THANH\_TIEN\_BV - THANH\_TIEN\_BH +) T\_BHTT (tạm tính) = THANH\_TIEN\_BH \* MUC\_HUONG/100 +) T\_BNCCT (tạm tính) = THANH\_TIEN\_BH - T\_BHTT (tạm tính); - Bước 2: +) Nếu T\_NGUONKHAC <= T\_BNTT (tạm tính) thì T\_BNCCT = T\_BNCCT (tạm tính); +) Nếu T\_NGUONKHAC > T\_BNTT (tạm tính) thì có 02 trường hợp: (i) Nếu T\_BNCCT (tạm tính) > T\_NGUONKHAC - T\_BNTT (tạm tính) thì T\_BNCCT = T\_BNCCT (tạm tính) - (T\_NGUONKHAC - T\_BNTT (tạm tính)) ; (ii) Nếu T\_BNCCT (tạm tính) <= T\_NGUONKHAC - T\_BNTT (tạm tính) thì T\_BNCCT = 0; |  |  |
| 30 | t\_bhtt | NUMERIC(15,2) | X | Ghi số tiền đề nghị cơ quan BHXH thanh toán theo phạm vi quyền lợi hưởng BHYT, làm tròn số đến 2 chữ số thập phân. Sử dụng dấu chấm “.” để phân cách giữa số Nguyên (hàng đơn vị) với số thập phân đầu tiên. Cách tính: - Bước 1: +) T\_BHTT (tạm tính) = THANH\_TIEN\_BH \* MUC\_HUONG/100 +) T\_BNCCT (tạm tính) = THANH\_TIEN\_BH - T\_BHTT (tạm tính)  +) T\_BNTT (tạm tính) = THANH\_TIEN\_BV - THANH\_TIEN\_BH - Bước 2: +) Nếu T\_NGUONKHAC < T\_BNCCT (tạm tính) + T\_BNTT (tạm tính) thì T\_BHTT = T\_BHTT (tạm tính)  +) Nếu T\_NGUONKHAC > T\_BNCCT (tạm tính) + T\_BNTT (tạm tính) thì T\_BHTT = T\_BHTT (tạm tính) - (T\_NGUONKHAC - T\_BNCCT (tạm tính) - T\_BNTT (tạm tính)). |  |  |
| 31 | ma\_khoa | VARCHAR(50) | X | Ghi mã khoa nơi người bệnh được cung cấp DVKT, VTYT, giường bệnh. Mã khoa ghi theo Phụ lục số 5 ban hành kèm theo Quyết định số 5937/QĐ-BYT ngày 30 tháng 12 năm 2021 của Bộ trưởng Bộ Y tế. |  | Tăng kích thước tối đa lên 50 ký tự (kích thước cũ 20 ký tự) |
| 32 | ma\_giuong | VARCHAR(50) |  | Ghi mã giường tại khoa điều trị. Mã giường gồm 04 ký tự và được mã hóa theo nguyên tắc: - Đối với giường kế hoạch: H + số giường tại khoa điều trị (đánh số từ 001 đến hết); - Đối với giường kê thêm: T + số giường tại khoa điều trị (đánh số từ 001 đến hết); - Đối với giường tự chọn: C + số giường tại khoa điều trị (đánh số từ 001 đến hết); - Đối với các loại giường khác (băng ca, giường gấp...): K + số giường tại từng khoa điều trị (đánh số từ 001 đến hết); **Lưu ý**: Nếu người bệnh chuyển nhiều giường thì giữa các mã giường cách nhau bằng dấu chấm phẩy “;” *Ví dụ*: Bệnh viện có 2 khoa, có mã là K02 và K03 và có 10 giường kế hoạch được đặt 3 giường tại khoa K02 và 7 giường tại khoa K03 thì mã giường được mã như sau: Tại khoa K02 có mã giường từ H001 đến H003; tại khoa K03 có mã giường từ H001 đến H007 |  |  |
| 33 | ma\_bac\_si | VARCHAR(255) | X | Ghi mã nhân viên y tế khám, chỉ định (mã hóa theo số Chứng chỉ hành nghề).  **Lưu ý:**  - Trường hợp có nhiều nhân viên y tế cùng khám và chỉ định thì ghi mã Chứng chỉ hành nghề của các nhân viên y tế, cách nhau bằng dấu chấm phẩy “;”  - Trường hợp nhân viên y tế (Bác sỹ) được huy động, điều động cho phòng, chống dịch hoặc thiên tai, thảm họa tại cơ sở KBCB khác, mã hoá theo nguyên tắc: MA\_BAC\_SI.C.XXXXX  - Trường hợp dịch vụ kỹ thuật được chỉ định bởi bác sỹ tuyến trên thì ghi mã chứng chỉ hành nghề của bác sỹ tuyến trên;  - Trường hợp bác sỹ chưa có chứng chỉ hành nghề nhưng có bác sỹ chính được phân công hướng dẫn chuyên môn thì: Ghi mã chứng chỉ hành nghề của bác sỹ chính được phân công, sau đó ghi mã nhân viên của bác sỹ chưa có chứng chỉ hành nghề mà bệnh viện đang quản lý trong ngoặc đơn "(...)" ngay sau mã chứng chỉ hành nghề của bác sỹ chính;  - Trường hợp Trạm y tế xã chưa có bác sỹ được cấp chứng chỉ hành nghề thì ghi mã nhân viên tại cơ sở trong ngoặc đơn "(...)".  - Trường này không bắt buộc trong trường hợp thực hiện chuyển gửi xét nghiệm cận lâm sàng. |  |  |
| 34 | nguoi\_thuc\_hien | VARCHAR(255) | Bắt buộc MA\_NHOM =1,2,3,8,18 | Ghi mã nhân viên y tế thực hiện dịch vụ kỹ thuật (mã hóa theo số Chứng chỉ hành nghề).  **Lưu ý:**  - Trường hợp có nhiều nhân viên y tế cùng thực hiện thì ghi mã Chứng chỉ hành nghề của các nhân viên y tế, cách nhau bằng dấu chấm phẩy “;”.  - Trường hợp nhân viên y tế được huy động, điều động cho phòng, chống dịch hoặc thiên tai, thảm họa tại cơ sở KBCB khác, mã hoá theo nguyên tắc: MA\_BAC\_SI.C.XXXXX (trong đó XXXXX là mã cơ sở KBCB nơi huy động, điều động nhân viên y tế)  - Trường này không bắt buộc trong trường hợp thực hiện chuyển gửi xét nghiệm cận lâm sàng. |  |  |
| 35 | ma\_benh | VARCHAR(100) | X | Ghi mã ICD10 của bệnh cần chỉ định DVKT bổ sung so với mã bệnh chính (nếu có). Trường hợp không có thông tin ở trường này thì được hiểu là DVKT được chỉ định để điều trị bệnh chính (MA\_BENH\_CHINH). |  |  |
| 36 | ma\_benh\_yhct | VARCHAR(255) |  | Trường hợp người bệnh được KBCB bằng YHCT, ghi mã bệnh YHCT của bệnh cần chỉ định DVKT bổ sung so với mã bệnh chính, tương ứng với mã ICD10 (nếu có). Trường hợp không có thông tin ở trường này thì được hiểu là DVKT được chỉ định để điều trị bệnh chính (MA\_BENH\_CHINH). |  |  |
| 37 | ngay\_yl | VARCHAR(12) | X | Ghi thời điểm ra y lệnh, gồm 12 ký tự, theo cấu trúc: yyyymmddHHMM, trong đó: 04 ký tự năm (yyyy) + 02 ký tự tháng (mm) + 02 ký tự ngày (dd) + 02 ký tự giờ, tính theo 24 giờ (HH) + 02 ký tự phút (MM). *Ví dụ*: Dịch vụ kỹ thuật A được chỉ định lúc 10 giờ 30 phút ngày 31/03/2017, khi đó được hiển thị là: 201703311030  Bổ sung lưu ý: Trường này không bắt buộc trong trường hợp thực hiện chuyển gửi xét nghiệm cận lâm sàng. |  |  |
| 38 | ngay\_th\_yl | VARCHAR(12) |  | Ghi thời điểm thực hiện y lệnh, gồm 12 ký tự, theo cấu trúc: yyyymmddHHMM, trong đó: 04 ký tự năm (yyyy) + 02 ký tự tháng (mm) + 02 ký tự ngày (dd) + 02 ký tự giờ, tính theo 24 giờ (HH) + 02 ký tự phút (MM). *Ví dụ:* Dịch vụ kỹ thuật A được thực hiện lúc 15 giờ 20 phút ngày 31/03/2017, khi đó được hiển thị là: 201703311520  Bổ sung lưu ý: Trường này không bắt buộc trong trường hợp thực hiện chuyển gửi xét nghiệm cận lâm sàng. |  | >= NGAY\_YL |
| 39 | ngay\_kq | VARCHAR(12) |  | Ghi thời điểm có kết quả, gồm 12 ký tự, theo cấu trúc: yyyymmddHHMM, trong đó: 04 ký tự năm (yyyy) + 02 ký tự tháng (mm) + 02 ký tự ngày (dd) + 02 ký tự giờ, tính theo 24 giờ (HH) + 02 ký tự phút (MM). *Ví dụ:* Dịch vụ kỹ thuật A có kết quả lúc 16 giờ 45 phút ngày 31/03/2017, khi đó được hiển thị là: 201703311645. **Lưu ý**: - Đối với phẫu thuật, thủ thuật, can thiệp: ghi thời điểm kết thúc phẫu thuật, thủ thuật, can thiệp; - Đối với ngày giường bệnh: ghi thời điểm kết thúc sử dụng từng loại giường bệnh; *Ví dụ*: ngày 31/03/2017 15:20 được hiển thị là: 201703311520 - Trường hợp người bệnh ra viện nhưng chưa có kết quả xét nghiệm thì để trống trường thông tin này khi gửi dữ liệu XML thông tuyến và bổ sung đầy đủ thông tin thời điểm có kết quả xét nghiệm trước khi gửi đề nghị giám định theo qui định tại khoản 1 Điều 7 Thông tư số 48/2017/TT-BYT.  - Trường hợp sau 07 ngày mới có kết quả thì cơ sở KBCB nhập thông tin ngày kết quả cận lâm sàng trực tiếp trên Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT của BHXH Việt Nam, nhưng không quá 30 ngày kể từ ngày kết thúc đợt KBCB.  Đính chính:  - Trường hợp sau 07 ngày mới có kết quả thì cơ sở KBCB nhập thông tin ngày kết quả cận lâm sàng trực tiếp trên Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT của BHXH Việt Nam, nhưng không quá **60 ngày** kể từ ngày kết thúc đợt KBCB (để phù hợp với kết quả xét nghiệm nuôi cấy vi khuẩn lao). |  | >= NGAY\_YL |
| 40 | ma\_pttt | NUMERIC(1,0) | X | Ghi mã phương thức thanh toán, trong đó: - Mã "1": thanh toán theo phí dịch vụ; - Mã "2": thanh toán theo định suất; - Mã "3": thanh toán theo trường hợp bệnh (DRG). |  |  |
| 41 | vet\_thuong\_tp | NUMERIC(1,0) |  | Ghi mã của vết thương tái phát. Chỉ ghi số "1" nếu sử dụng DVKT, VTYT có quy định tỷ lệ thanh toán BHYT để điều trị vết thương tái phát, bệnh tật tái phát cho các đối tượng là thương binh, bao gồm cả thương binh loại B được công nhận trước ngày 31 tháng 12 năm 1993, người hưởng chính sách như thương binh, bệnh binh khi điều trị vết thương, bệnh tật tái phát (Quy định tại gạch đầu dòng thứ 7, điểm d khoản 1 Điều 183 Nghị định số 131/2021/NĐ-CP ngày 30/12/2021 của Chính phủ quy định chi tiết và biện pháp thi hành Pháp lệnh Ưu đãi người có công với cách mạng). |  |  |
| 42 | pp\_vo\_cam | NUMERIC(1,0) |  | Ghi mã phương pháp vô cảm được sử dụng trong phẫu thuật, thủ thuật, trong đó: - Mã "1": Gây mê;  - Mã "2": Gây tê;  - Mã "3": Châm tê; - Mã "4": các phương pháp vô cảm khác.  Trường thông tin này chỉ bắt buộc khi thực hiện phẫu thuật, thủ thuật có sử dụng phương pháp vô cảm. |  |  |
| 43 | vi\_tri\_th\_dvkt | NUMERIC(3,0) |  | Ghi mã vị trí thực hiện phẫu thuật hoặc thủ thuật theo danh mục mã vị trí cơ thể. Cơ sở KBCB áp dụng thực hiện trường thông tin này khi Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành danh mục mã vị trí cơ thể. |  |  |
| 44 | ma\_may | VARCHAR(1024) |  | Ghi mã các máy thực hiện dịch vụ cận lâm sàng, phẫu thuật, thủ thuật (máy xét nghiệm, máy XQuang, máy siêu âm…), tạm thời được ghi theo nguyên tắc: XX.n.YYYYY.Z, trong đó: - XX hoặc XXX: Mã nhóm máy thực hiện, trong đó: Huyết học ghi mã "HH"; vi sinh ghi mã "VS"; sinh hóa ghi mã "SH"; siêu âm ghi mã "SA"; Xquang ghi mã "XQ"; chụp cắt lớp vi tính ghi mã "CL"; chụp MRI ghi mã "MRI"; máy thực hiện phẫu thuật ghi mã "PT"; máy thực hiện thủ thuật ghi mã "TT"; máy xét nghiệm đa chức năng thì ghi mã "DC"; máy xạ trị ghi mã "XT"; máy chụp SPECT ghi mã "SP"; máy chụp PET/CT ghi mã "PET"; máy xạ hình xương ghi mã "XH"; máy nội soi ghi mã "NS"; máy chụp mạch xoá nền DSA ghi mã "DSA"; máy điện tim ghi mã "ĐT",....*(Đối với các máy chưa quy định mã nhóm máy (XX hoặc XXX) thì ghi các chữ cái đầu tiên theo phiên âm tiếng Việt của máy, tối đa không quá 03 ký tự đầu tiên).* - n: Ký hiệu của nguồn kinh phí mua máy, trong đó: + Mã "1": ngân sách nhà nước; + Mã "2": xã hội hóa; + Mã "3": các nguồn khác; - YYYYY: Mã cơ sở KBCB; - Z: Số serial của máy (Ghi cả phần chữ và phần số). Trường hợp không có số serial của máy thì sử dụng mã quản lý của máy do cơ sở KBCB lập. Đối với hệ thống máy gồm nhiều máy thì ghi tất cả các serial của các máy, cách nhau bằng dấu chấm phẩy ";" - Trường hợp chuyển mẫu bệnh phẩm thì không bắt buộc ghi trường thông tin này. |  |  |
| 45 | ma\_hieu\_sp | VARCHAR(255) |  | Ghi mã hiệu sản phẩm của VTYT, là mã hiệu do Công ty sản xuất tự đặt cho sản phẩm của mình. Mã hiệu có thể là số Model sản phẩm hoặc số Serial hoặc số EMEI được in trên sản phẩm hoặc bao bì sản phẩm.  Mã hiệu sản phẩm chỉ bắt buộc đối với VTYT có thông tin mã hiệu sản phẩm. |  |  |
| 46 | tai\_su\_dung | NUMERIC(1,0) |  | Là mã đánh dấu đối với VTYT tái sử dụng, trong đó: - Ghi mã “1” nếu là VTYT tái sử dụng; - Nếu VTYT không tái sử dụng thì để trống trường thông tin này. |  |  |
| 47 | du\_phong | VARCHAR |  | Trường dữ liệu dự phòng khi cần |  |  |
|  | mabn | VARCHAR(20) | X | psdangky.mabn | X |  |
|  | makb | VARCHAR(20) | X | psdangky.makb | X |  |
|  | macls | VARCHAR(20) |  | chidinhcls.macls | X |  |
|  | ngaykcb | TIMESTAMP |  | chidinhcls.ngaykcb | X |  |
|  | mahh | VARCHAR(20) |  | pshdxn.mahh | X |  |

1. Table ***xml130.bang4***: Chỉ tiêu chi tiết dịch vụ cận lâm sàng;

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT QĐ 4750** | **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Diễn giải** | **Index** | **Ghi chú** |
| 1 | ma\_lk | VARCHAR(100) | X | Là mã đợt điều trị duy nhất (dùng để liên kết giữa Bảng chỉ tiêu tổng hợp khám bệnh, chữa bệnh (bảng XML 1) và các bảng còn lại ban hành kèm theo Quyết định này trong một lần khám bệnh, chữa bệnh (PRIMARY KEY)). | X | Như 4210 |
| 2 | stt | NUMERIC(10,0) | X | Là số thứ tự tăng từ 1 đến hết trong một lần gửi dữ liệu. |  | Như 4210 |
| 3 | ma\_dich\_vu | VARCHAR(15) | X | Ghi mã dịch vụ kỹ thuật cận lâm sàng, thực hiện theo Phụ lục số 1 ban hành kèm theo Quyết định số 7603/QĐ-BYT ngày 25 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Y tế. | X |  |
| 4 | ma\_chi\_so | VARCHAR(50) |  | Ghi mã chỉ số xét nghiệm, chẩn đoán hình ảnh, thăm dò chức năng theo Phụ lục số 11 ban hành kèm theo Quyết định số 7603/QĐ-BYT ngày 25 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Y tế. Trường hợp chưa có mã chỉ số thì để trống trường thông tin này. |  |  |
| 5 | ten\_chi\_so | VARCHAR(255) |  | Ghi tên chỉ số xét nghiệm, chẩn đoán hình ảnh, thăm dò chức năng, theo Phụ lục số 11 ban hành kèm theo Quyết định số 7603/QĐ-BYT ngày 25 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Y tế. Trường hợp chưa có tên chỉ số thì để trống trường thông tin này. |  |  |
| 6 | gia\_tri | VARCHAR(50) |  | Ghi giá trị chỉ số (kết quả xét nghiệm, chẩn đoán hình ảnh, thăm dò chức năng). Trường hợp người bệnh ra viện nhưng chưa có kết quả xét nghiệm thì để trống trường thông tin này khi gửi dữ liệu XML thông tuyến và bổ sung đầy đủ thông tin kết quả xét nghiệm trước khi gửi đề nghị giám định theo khoản 1 Điều 7 Thông tư 48/2017/TT-BYT. Trường hợp sau 7 ngày mới có kết quả thì cơ sở KBCB nhập thông tin kết quả xét nghiệm trực tiếp trên Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT của BHXH Việt Nam nhưng không quá 30 ngày kể từ ngày kết thúc đợt KBCB. |  |  |
| 7 | don\_vi\_do | VARCHAR(50) |  | Ghi đơn vị đo của chỉ số xét nghiệm, chẩn đoán hình ảnh, thăm dò chức năng theo Phụ lục 11 ban hành kèm theo Quyết định số 7603/QĐ-BYT ngày 25 tháng 12 năm 2018 của Bộ trưởng Bộ Y tế. Đối với các chỉ số không có đơn vị đo thì để trống trường thông tin này. |  |  |
| 8 | mo\_ta | VARCHAR |  | Ghi các mô tả do người đọc kết quả ghi. Trường hợp không có kết quả thì để trống trường thông tin này. |  |  |
| 9 | ket\_luan | VARCHAR |  | Ghi các kết luận của người đọc kết quả. Trường hợp không có kết quả thì để trống trường thông tin này. |  |  |
| 10 | ngay\_kq | VARCHAR(12) | X | Ghi thời điểm có kết quả cận lâm sàng; gồm 12 ký tự, theo cấu trúc: yyyymmddHHMM, trong đó: 04 ký tự năm (yyyy) + 02 ký tự tháng (mm) + 02 ký tự ngày (dd) + 02 ký tự giờ, tính theo 24 giờ (HH) + 02 ký tự phút (MM). Ví dụ: ngày 31/03/2017 15:20 được hiển thị là: 201703311520 Trường hợp người bệnh ra viện nhưng chưa có kết quả xét nghiệm thì để trống trường thông tin này khi gửi dữ liệu XML thông tuyến và bổ sung đầy đủ thông tin thời điểm có kết quả xét nghiệm trước khi gửi đề nghị giám định theo khoản 1 Điều 7 Thông tư 48/2017/TT-BYT. Trường hợp sau 7 ngày mới có kết quả thì cơ sở KBCB nhập thông tin ngày kết quả cận lâm sàng trực tiếp trên Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT của BHXH Việt Nam nhưng không quá 30 ngày kể từ ngày kết thúc đợt KBCB.  **Đính chính:**  - Trường hợp sau 07 ngày mới có kết quả thì cơ sở KBCB nhập thông tin ngày kết quả cận lâm sàng trực tiếp trên Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT của BHXH Việt Nam, nhưng không quá **60 ngày** kể từ ngày kết thúc đợt KBCB (để phù hợp với kết quả xét nghiệm nuôi cấy vi khuẩn lao). |  |  |
| 11 | ma\_bs\_doc\_kq | VARCHAR(255) | X | Ghi mã của người có thẩm quyền đọc hoặc duyệt kết quả đọc, ghi mã của người này theo mã định danh y tế.  Bổ sung lưu ý: Trường này không bắt buộc trong trường hợp thực hiện chuyển gửi xét nghiệm cận lâm sàng. |  |  |
| 12 | du\_phong | VARCHAR |  | Trường dữ liệu dự phòng khi cần thiết. |  |  |
|  | mabn | VARCHAR(20) | X | psdangky.mabn | X |  |
|  | makb | VARCHAR(20) | X | psdangky.makb | X |  |
|  | macls | VARCHAR(20) | X | chidinhcls.macls | X |  |
|  | ngaykcb | TIMESTAMP | X | chidinhcls.ngaykcb | X |  |

1. Table ***xml130.bang5***: Chỉ tiêu chi tiết diễn biến lâm sàng;

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT QĐ 4750** | **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Diễn giải** | **Index** | **Ghi chú** |
| 1 | ma\_lk | VARCHAR(100) | X | Là mã đợt điều trị duy nhất (dùng để liên kết giữa Bảng chỉ tiêu tổng hợp khám bệnh, chữa bệnh (bảng XML 1) và các bảng còn lại ban hành kèm theo Quyết định này trong một lần khám bệnh, chữa bệnh (PRIMARY KEY)). | X | Như 4210 |
| 2 | stt | NUMERIC(10,0) | X | Là số thứ tự tăng từ 1 đến hết trong một lần gửi dữ liệu. |  | Như 4210 |
| 3 | dien\_bien\_ls | VARCHAR | X | Ghi diễn biến lâm sàng của người bệnh trong lần khám và/hoặc ghi nội dung chăm sóc của nhân viên y tế.  Bổ sung hướng dẫn: Trường hợp người bệnh có được đo các chỉ số sinh tồn khi mô tả diễn biến của người bệnh thì ghi chỉ số sinh tồn theo quy ước như sau: Mạch (M), nhiệt độ (T), huyết áp (HA), nhịp thở (NT), SPO2 (SP), chế độ hộ lý (HL),....  Ví dụ: Mạch 75 lần/phút, nhiệt độ 370C, huyết áp 120/70 mmHg, nhịp thở 18 lần/phút, chế độ hộ lý cấp II được ghi là: “CSST<M75\_T37\_HA120/70\_ NT18\_HL2>”. |  |  |
| 4 | giai\_doan\_benh | VARCHAR |  | Ghi giai đoạn bệnh trong trường hợp người bệnh đã được cơ sở KBCB xác định giai đoạn bệnh. |  |  |
| 5 | hoi\_chan | VARCHAR |  | Ghi kết quả hội chẩn (nếu có). |  |  |
| 6 | phau\_thuat | VARCHAR |  | Ghi mô tả cách thức phẫu thuật, thủ thuật (nếu có). |  |  |
| 7 | thoi\_diem\_dbls | VARCHAR(12) | X | Ghi thời điểm diễn biến lâm sàng, gồm 12 ký tự, theo cấu trúc: yyyymmddHHMM, trong đó: 04 ký tự năm (yyyy) + 02 ký tự tháng (mm) + 02 ký tự ngày (dd) + 02 ký tự giờ, tính theo 24 giờ (HH) + 02 ký tự phút (MM). *Ví dụ*: ngày 31/03/2015 15:20 được hiển thị là: 201503311520 |  |  |
| 8 | nguoi\_thuc\_hien | VARCHAR(255) | X | Ghi mã định danh y tế của nhân viên y tế thực hiện ghi chép diễn biến lâm sàng. **Lưu ý:** Trường hợp có nhiều người thực hiện ghi chép diễn biến lâm sàng thì ghi người thực hiện chính đầu tiên, giữa các người thực hiện ghi chép diễn biến lâm sàng cách nhau bằng dấu chấm phẩy “;”. |  |  |
| 9 | du\_phong | VARCHAR |  | Trường dữ liệu dự phòng khi cần thiết. |  |  |
|  | mabn | VARCHAR(20) | X | psdangky.mabn | X |  |
|  | makb | VARCHAR(20) | X | psdangky.makb | X |  |

1. Table ***xml130.bang6***: Chỉ tiêu hồ sơ bệnh án chăm sóc và điều trị HIV/AIDS;

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT QĐ 4750** | **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Diễn giải** | **Index** | **Ghi chú** |
| 1 | ma\_lk | VARCHAR(100) | X | Là mã đợt điều trị duy nhất (dùng để liên kết giữa Bảng chỉ tiêu tổng hợp khám bệnh, chữa bệnh (bảng XML 1) và các bảng còn lại ban hành kèm theo Quyết định này trong một lần khám bệnh, chữa bệnh (PRIMARY KEY)). | X | Như 4210 |
| 2 | ma\_the\_bhyt | VARCHAR | X | Ghi mã thẻ BHYT của người bệnh do cơ quan BHXH cấp. **Lưu ý**: - Khi tiếp đón người bệnh, cơ sở KBCB có trách nhiệm tra cứu trên Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT của BHXH Việt Nam để kiểm tra thông tin thẻ BHYT. Trường hợp cấp cứu mà người bệnh hoặc thân nhân người bệnh không xuất trình được thẻ BHYT ngay thì cơ sở KBCB tra cứu thông tin thẻ BHYT trước khi người bệnh ra viện. - Đối với thẻ BHYT của các đối tượng có các mã QN, HC, LS, XK, CY, CA do BHXH Bộ Quốc phòng, BHXH Bộ Công an cấp: Tra cứu để kiểm tra thời hạn sử dụng của thẻ BHYT trong trường hợp các đối tượng này không còn phục vụ trong lực lượng Quân đội, Công an, Cơ yếu. - Trường hợp trong thời gian điều trị, người bệnh được cấp thẻ BHYT mới có thay đổi thông tin liên quan đến mã thẻ thì ghi tiếp mã thẻ mới (mỗi mã thẻ gồm có 15 ký tự), giữa các mã thẻ cách nhau bằng dấu chấm phẩy “;”. - Trường hợp người bệnh chưa có thẻ BHYT, cơ sở KBCB sử dụng chức năng “Thông tuyến khám chữa bệnh\Tra cứu thẻ tạm của trẻ em hoặc của người hiến tạng” trên Cổng tiếp nhận dữ liệu của BHXH Việt Nam để tra cứu mã thẻ BHYT tạm thời. - Trường hợp người bệnh không KBCB BHYT thì để trống trường thông tin này. | X |  |
| 3 | so\_cccd | VARCHAR(15) |  | Ghi số căn cước công dân hoặc số chứng minh thư nhân dân hoặc số hộ chiếu của người bệnh. Trường hợp không có số căn cước công dân hoặc số chứng minh thư nhân dân hoặc số hộ chiếu thì sử dụng mã tài khoản định danh điện tử. |  | Đổi kiểu dữ liệu từ số thành chuỗi |
| 4 | ngay\_sinh | VARCHAR(12) |  | Sử dụng thông tin tại trường NGAY\_SINH trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 5 | gioi\_tinh | NUMERIC(1,0) |  | Sử dụng thông tin tại trường GIOI\_TINH trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 6 | dia\_chi | VARCHAR(1024) |  | Sử dụng thông tin tại trường DIA\_CHI trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 7 | matinh\_cu\_tru | VARCHAR(3) |  | Sử dụng thông tin tại trường MATINH\_CU\_TRU trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 8 | mahuyen\_cu\_tru | VARCHAR(3) |  | Sử dụng thông tin tại trường MAHUYEN\_CU\_TRU trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 9 | maxa\_cu\_tru | VARCHAR(5) |  | Sử dụng thông tin tại trường MAXA\_CU\_TRU trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 10 | ngaykd\_hiv | VARCHAR(8) |  | Ghi thời điểm khẳng định HIV của người nhiễm HIV, định dạng yyyymmdd. Trường hợp điều trị phơi nhiễm thì để trống trường thông tin này. |  |  |
| 11 | noi\_lay\_mau\_xn | VARCHAR(5) | X | Ghi mã cơ sở KBCB nơi lấy mẫu máu xét nghiệm HIV do cơ quan có thẩm quyền cấp. |  |  |
| 12 | noi\_xn\_kd | VARCHAR(5) | X | Ghi mã cơ sở KBCB nơi người bệnh làm xét nghiệm khẳng định HIV do cơ quan có thẩm quyền cấp. |  |  |
| 13 | noi\_bddt\_arv | VARCHAR(5) | X | Ghi mã cơ sở KBCB đầu tiên nơi người bệnh nhận thuốc ARV trong chương trình chăm sóc và điều trị được ghi trong hồ sơ bệnh án của người bệnh do cơ quan có thẩm quyền cấp. |  |  |
| 14 | bddt\_arv | VARCHAR(8) |  | Ghi thời điểm đầu tiên người bệnh nhận thuốc ARV trong chương trình chăm sóc và điều trị được ghi trong hồ sơ bệnh án của người bệnh; định dạng yyyymmdd. |  |  |
| 15 | ma\_phac\_do\_dieu\_tri\_bd | VARCHAR(200) |  | Ghi mã phác đồ điều trị HIV/AIDS khi bắt đầu điều trị ARV theo danh mục mã phác đồ điều trị HIV/AIDS tại Phụ lục 10 ban hành kèm theo Quyết định số 5937/QĐ-BYT ngày 30/12/2021 của Bộ trưởng Bộ Y tế. |  |  |
| 16 | ma\_bac\_phac\_do\_bd | NUMERIC(1,0) |  | Ghi mã bậc của phác đồ khi bắt đầu điều trị ARV sử dụng phác đồ điều trị là "Khác", trong đó: - Mã "1": Phác đồ bậc 1; - Mã "2": Phác đồ bậc 2; - Mã "3": Phác đồ bậc 3. |  |  |
| 17 | ma\_lydo\_dtri | NUMERIC(1,0) | X | Ghi mã lý do bệnh nhân đăng ký giai đoạn điều trị tại cơ sở KBCB, trong đó: - Mã "1": Bệnh nhân HIV mới đăng ký lần đầu;  - Mã "2": Bệnh nhân HIV chưa điều trị ARV chuyển tới;  - Mã "3": Bệnh nhân HIV đã điều trị ARV chuyển tới; - Mã "4": Bệnh nhân HIV đã điều trị ARV nay điều trị lại;  - Mã "5": Bệnh nhân HIV chưa điều trị ARV đăng ký lại. |  |  |
| 18 | loai\_dtri\_lao | NUMERIC(1,0) | X | Ghi mã loại điều trị lao, trong đó: - Mã "0": Không điều trị lao;  - Mã "1": Điều trị lao tiềm ẩn;  - Mã "2": Điều trị lao; - Mã "3": Điều trị lao kháng thuốc. |  |  |
| 19 | sang\_loc\_lao | NUMERIC(1,0) | X | Mã các phương pháp sàng lọc lao được thực hiện, trong đó:  - Mã "1": Không sàng lọc;  - Mã "2": Sàng lọc triệu chứng;  - Mã "3": Chụp X-quang phổi;  - Mã "4": Xét nghiệm Protein phản ứng C |  |  |
| 20 | phacdo\_dtri\_lao | NUMERIC(2,0) |  | - Ghi mã phác đồ điều trị bệnh lao ở người nhiễm HIV, trong đó: + Mã "1": Phác đồ 2RHZE/4RHE;  + Mã "2": Phác đồ 2RHZE/4RH;  + Mã "3": Phác đồ 2RHZE/10RHE;  + Mã "4": Phác đồ 2RHZE/10RH;  + Mã "5": Phác đồ khác. - Ghi mã phác đồ điều trị đối với bệnh nhân lao tiềm ẩn, trong đó: + Mã "6": Phác đồ INH;  + Mã "7": Phác đồ 3HP;  + Mã "8: Phác đồ 1HP;  + Mã "9": Phác đồ 3HR;  + Mã "10": Phác đồ 4R;  + Mã "11": Phác đồ 6L;  + Mã "12": Phác đồ khác.  Ghi mã phác đồ điều trị lao nhạy cảm thuốc, điều trị lao kháng thuốc ở người nhiễm HIV; điều trị lao tiềm ẩn theo bộ mã DMDC do Bộ Y tế quy định. |  |  |
| 21 | ngaybd\_dtri\_lao | VARCHAR(8) |  | Ghi thời điểm bắt đầu điều trị bệnh lao hoặc lao tiềm ẩn tại cơ sở KBCB, định dạng yyyymmdd. |  |  |
| 22 | ngaykt\_dtri\_lao | VARCHAR(8) |  | Ghi thời điểm kết thúc điều trị bệnh lao hoặc lao tiềm ẩn tại cơ sở KBCB, định dạng yyyymmdd.  Trường hợp chưa kết thúc điều trị thì để trống trường thông tin này. |  |  |
| 23 | kq\_dtri\_lao | NUMERIC(1,0) | X | Ghi mã kết quả điều trị lao, điều trị lao tiềm ẩn, trong đó:  - Mã "1": Đang điều trị;  - Mã "2": Hoàn thành;  - Mã "3": Thất bại;  - Mã "4": Tử vong;  - Mã "5": Bỏ điều trị;  - Mã "6": Ngừng điều trị (ghi rõ lý do);  - Mã "7": Không đánh giá. |  |  |
| 24 | ma\_lydo\_xntl\_vr | NUMERIC(1,0) |  | Ghi mã lý do chỉ định xét nghiệm đo tải lượng vi rút ở người bệnh đang điều trị ARV, trong đó: - Mã "1": Thường quy;  - Mã "2": Nghi ngờ thất bại điều trị;  - Mã "3": Khác. |  |  |
| 25 | ngay\_xn\_tlvr | VARCHAR(8) |  | Ghi thời điểm lấy mẫu làm xét nghiệm tải lượng virus, gồm 08 ký tự theo định dạng yyyymmdd. *Ví dụ*: Thời điểm lấy mẫu làm xét nghiệm tải lượng virus là ngày 31/03/2017, khi đó trường thông tin này được hiển thị là: 20170331 |  |  |
| 26 | kq\_xntl\_vr | NUMERIC(1,0) |  | Ghi mã kết quả xét nghiệm tải lượng vi rút HIV, là số lượng bản sao vi rút HIV trên 1 ml máu, trong đó: - Mã "1": Không phát hiện;  - Mã "2": Dưới 50 bản sao/ml;  - Mã "3": Từ 50 đến dưới 200 bản sao/ml;  - Mã "4": Từ 200 đến 1000 bản sao/ml;  - Mã "5: Trên 1000 bản sao/ml. |  |  |
| 27 | ngay\_kq\_xn\_tlvr | VARCHAR(8) |  | Ghi thời điểm có kết quả xét nghiệm tải lượng virus, gồm 08 ký tự theo định dạng yyyymmdd. *Ví dụ*: Ngày có kết quả xét nghiệm tải lượng virus là ngày 31/03/2017, khi đó trường thông tin này được được hiển thị là: 20170331 |  |  |
| 28 | ma\_loai\_bn | NUMERIC(1,0) |  | Ghi mã đối tượng đến khám, trong đó: - Mã "1": Người nhiễm HIV;  - Mã "2": Trẻ phơi nhiễm với HIV;  - Mã "3": Điều trị dự phòng trước phơi nhiễm;  - Mã "4": Điều trị dự phòng sau phơi nhiễm;  - Mã "5": Khác. |  |  |
| 29 | giai\_doan\_lam\_sang | NUMERIC(1,0) | X | Ghi mã giai đoạn lâm sàng, trong đó:  - Mã "1": Giai đoạn I;  - Mã "2": Giai đoạn II;  - Mã "3": Giai đoạn III;  - Mã "4": Giai đoạn IV; |  |  |
| 30 | nhom\_doi\_tuong | NUMERIC(2,0) | X | Ghi mã nhóm đối tượng, trong đó:  - Mã "0": Người sử dụng ma tuý;  - Mã "1": Người bán dâm;  - Mã "2": Người có quan hệ tình dục đồng giới;  - Mã "3": Người chuyển đổi giới tính;  - Mã "4": Vợ, chồng và thành viên khác trong gia đình cùng sống chung với người nhiễm HIV; vợ, chồng của đối tượng quy định tại các mã 0, 1, 2 và mã 3 nêu trên;  - Mã "5": Người có quan hệ tình dục với người nhiễm HIV;  - Mã "6": Người mắc các bệnh lây truyền qua đường tình dục;  - Mã "7": Người di biến động;  - Mã "8": Người mắc bệnh lao;  - Mã "9": Người có triệu chứng lâm sàng nghi ngờ nhiễm HIV;  - Mã "10": Phạm nhân, người bị tạm giam, trại viên cơ sở giáo dục bắt buộc, học sinh trường giáo dưỡng, học viên cơ sở cai nghiện ma túy;  - Mã "11": Các đối tượng khác. |  |  |
| 31 | ma\_tinh\_trang\_dk | VARCHAR(18) | X | Ghi mã tình trạng của đối tượng đến khám, trong đó: - Mã "1": Trẻ dưới 18 tháng sinh ra từ mẹ nhiễm HIV; - Mã "2": Phơi nhiễm; - Mã "3": Đang điều trị lao; - Mã "4": Có bầu; - Mã "5": Chuyển dạ; - Mã "6": Sau sinh; - Mã "7": Viêm gan; - Mã "8": Nghiện chích ma túy; - Mã "9": Khác. Trường hợp đối tượng khám có 2 tình trạng trở lên thì các Mã cách nhau bởi dấu chấm phẩy “;”. Ví dụ: 1;2;3 |  |  |
| 32 | lan\_xn\_pcr | NUMERIC(1,0) | bắt buộc nếu MA\_TINH\_TRANG\_DK =1 | Ghi mã lần thực hiện xét nghiệm PCR, trong đó: - Mã "1": lần 1;  - Mã "2": lần 2;  - Mã "3": lần 3 (chỉ áp dụng trong lần 1 âm tính và lần 2 dương tính).  Trường thông tin này chỉ áp dụng cho trẻ dưới 18 tháng tuổi bị phơi nhiễm với HIV. |  |  |
| 33 | ngay\_xn\_pcr | VARCHAR(8) | bắt buộc nếu MA\_TINH\_TRANG\_DK =1 | Ghi ngày mà người bệnh thực hiện xét nghiệm PCR, gồm 08 ký tự theo định dạng yyyymmdd. *Ví dụ*: Ngày mà người bệnh thực hiện xét nghiệm PCR là ngày 31/03/2017, khi đó, trường thông tin này được hiển thị là: 20170331 Trường thông tin này chỉ áp dụng cho trẻ dưới 18 tháng tuổi bị phơi nhiễm với HIV. |  |  |
| 34 | ngay\_kq\_xn\_pcr | VARCHAR(8) | bắt buộc nếu MA\_TINH\_TRANG\_DK =1 | Ghi ngày mà người bệnh có kết quả xét nghiệm PCR1, gồm 08 ký tự theo định dạng yyyymmdd. *Ví dụ*: Ngày mà người bệnh có kết quả xét nghiệm PCR1 là ngày 31/03/2017, khi đó, trường thông tin này được hiển thị là: 20170331 Trường thông tin này chỉ áp dụng cho trẻ dưới 18 tháng tuổi bị phơi nhiễm với HIV |  |  |
| 35 | ma\_kq\_xn\_pcr | NUMERIC(1,0) | bắt buộc nếu MA\_TINH\_TRANG\_DK =1 | Ghi mã kết quả xét nghiệm PCR1, trong đó: - Mã "0": Âm tính;  - Mã "1": Dương tính. Trường thông tin này chỉ áp dụng cho trẻ dưới 18 tháng tuổi bị phơi nhiễm với HIV. |  |  |
| 36 | ngay\_nhan\_tt\_mang\_thai | VARCHAR(8) |  | Ghi thời điểm nhận thông tin mang thai, gồm 08 ký tự theo định dạng yyyymmdd. *Ví dụ*: Ngày nhận thông tin mang thai là ngày 31/03/2017, khi đó, trường thông tin này được hiển thị là: 20170331 |  |  |
| 37 | ngay\_bat\_dau\_dt\_ctx | VARCHAR(8) |  | Ghi thời điểm bắt đầu điều trị Cotrimoxazol (CTX), gồm 08 ký tự theo định dạng yyyymmdd. *Ví dụ*: Ngày bắt đầu điều trị Cotrimoxazol (CTX) là ngày 31/03/2017, khi đó, trường thông tin này được hiển thị là: 20170331 |  |  |
| 38 | ma\_xu\_tri | VARCHAR(10) | X | Ghi mã xử trí của cơ sở y tế, trong đó: - Mã "1": Điều trị ARV; - Mã "2": Điều trị lao; - Mã "3": Dự phòng lao; - Mã "4": Cotrimoxazol; - Mã "5": PLTMC; - Mã "6": Điều trị viêm gan B  - Mã "7": Điều trị viêm gan C  - Mã "8": Khác  Trường hợp có nhiều xử trí thì ghi các mã xử trí, giữa các mã xử trí phân cách bằng dấu chấm phẩy “;”. |  | Đổi kiểu dữ liệu từ số thành chuỗi. Tăng kích thước tối đa lên 10 ký tự |
| 39 | ngay\_bat\_dau\_xu\_tri | VARCHAR(8) | bắt buộc khi MA\_XU\_TRI = 1 | Ghi ngày bắt đầu xử trí của đợt điều trị ARV (áp dụng đối với trường hợp có mã xử trí (MA\_XU\_TRI) là "1"), gồm 08 ký tự theo định dạng yyyymmdd. *Ví dụ*: Ngày bắt đầu xử trí của đợt điều trị ARV là ngày 31/03/2017, khi đó, trường thông tin này được hiển thị là: 20170331 |  |  |
| 40 | ngay\_ket\_thuc\_xu\_tri | VARCHAR(8) | bắt buộc khi MA\_XU\_TRI = 1 | Ghi ngày kết thúc xử trí của đợt điều trị ARV (áp dụng đối với trường hợp có mã xử trí (MA\_XU\_TRI) là "1"), gồm 08 ký tự theo định dạng yyyymmdd. *Ví dụ*: Ngày kết thúc xử trí của đợt điều trị ARV là ngày 31/03/2017, khi đó, trường thông tin này được hiển thị là: 20170331 |  |  |
| 41 | ma\_phac\_do\_dieu\_tri | VARCHAR(200) | X | Ghi mã phác đồ điều trị HIV/AIDS của đợt điều trị (Tham chiếu danh mục mã phác đồ điều trị HIV/AIDS tại Phụ lục 10 ban hành kèm theo Quyết định số 5937/QĐ-BYT ngày 30/12/2021 của Bộ trưởng Bộ Y tế). |  |  |
| 42 | ma\_bac\_phac\_do | NUMERIC(1,0) | bắt buộc trong trường hợp MA\_PHAC\_DO\_DIEU\_TRI = KHAC | Ghi mã bậc phác đồ của đợt điều trị khi phác đồ điều trị là "Khác", trong đó: - Mã "1": Phác đồ bậc 1; - Mã "2": Phác đồ bậc 2; - Mã "3": Phác đồ bậc 3. |  |  |
| 43 | so\_ngay\_cap\_thuoc\_arv | NUMERIC(3,0) | bắt buộc khi MA\_XU\_TRI = 1 | Ghi số ngày thuốc ARV được cấp (nhỏ hơn hoặc bằng với ngày trong trường thông tin NGAY\_KET\_THUC\_XU\_TRI trừ đi (-) ngày trong trường thông tin NGAY\_BAT\_DAU\_XU\_TRI) |  |  |
| 44 | ngay\_chuyen\_phac\_do | VARCHAR(8) | X | Ghi ngày chuyển phác đồ điều trị, gồm 08 ký tự theo định dạng yyyymmdd |  |  |
| 45 | ly\_do\_chuyen\_phac\_do | NUMERIC(1,0) | X | Ghi mã lý do chuyển phác đồ, trong đó:  - Mã "1": Thiếu thuốc;  - Mã "2": Tác dụng phụ;  - Mã "3": Thất bại điều trị;  - Mã "4": Tối ưu hoá phác đồ;  - Mã "5": Phác đồ mới theo hướng dẫn quốc gia;  - Mã "6": Khác. |  |  |
| 46 | ma\_cskcb | VARCHAR(5) |  | Ghi mã cơ sở KBCB nơi người bệnh đến khám bệnh, điều trị HIV/AIDS, do cơ quan có thẩm quyền cấp. |  |  |
| 47 | du\_phong | VARCHAR |  | Trường dữ liệu dự phòng khi cần |  |  |
|  | Mabn | VARCHAR(20) | X | psdangky.mabn | X |  |
|  | makb | VARCHAR(20) | X | psdangky.makb | X |  |

1. Table ***xml130.bang7***: Chỉ tiêu dữ liệu giấy ra viện;

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT QĐ 4750** | **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Diễn giải** | **Index** | **Ghi chú** |
| 1 | ma\_lk | VARCHAR(100) | X | Là mã đợt điều trị duy nhất (dùng để liên kết giữa Bảng chỉ tiêu tổng hợp khám bệnh, chữa bệnh (bảng XML 1) và các bảng còn lại ban hành kèm theo Quyết định này trong một lần khám bệnh, chữa bệnh (PRIMARY KEY)). | X |  |
| 2 | so\_luu\_tru | VARCHAR(200) | X | Ghi số lưu trữ, là số hồ sơ bệnh án của người bệnh trong đợt điều trị |  | so\_luu\_tru = psdangky.makb |
| 3 | ma\_yte | VARCHAR(200) | X | Ghi mã y tế, lấy theo mã số người bệnh quy định tại trường MA\_BN tại Bảng XML 1 ban hành kèm theo quyết định này. |  | ma\_yte = psdangky.mabn |
| 4 | ma\_khoa\_rv | VARCHAR(200) | X | Ghi mã khoa nơi tổng kết hồ sơ bệnh án của người bệnh. |  | ma\_khoa\_rv = dmdonvi.ma\_khoa\_cv2348 Trong đó tham chiếu:  - Khám ngoại trú: psdangky.madv\_inphieu = dmdonvi.madv  - Nội trú/BA ngoại trú thanh toán cuối đợt: bnnoitru.madv = dmdonvi.madv) |
| 5 | ngay\_vao | VARCHAR(12) | X | Ghi thời điểm người bệnh đến KBCB, gồm 12 ký tự, theo định dạng yyyymmddHHMM. *Ví dụ*: người bệnh đến KBCB lúc 15 giờ 20 phút ngày 31/03/2017 được hiển thị là: 201703311520. |  | ngay\_vao = psdangky.ngaydk |
| 6 | ngay\_ra | VARCHAR(12) | X | Ghi thời điểm người bệnh kết thúc điều trị nội trú, kết thúc điều trị nội trú ban ngày, kết thúc điều trị ngoại trú hoặc kết thúc khám bệnh, gồm 12 ký tự theo định dạng yyyymmddHHMM. *Ví dụ*: Thời điểm người bệnh kết thúc điều trị lúc 09 giờ 20 phút ngày 05/04/2022, khi đó được hiển thị là: 202204050920.  **Lưu ý:** - Trường hợp khám bệnh (MA\_LOAI\_KCB = 01) thì ghi thời điểm kết thúc lần khám bệnh; - Trường hợp điều trị ngoại trú (MA\_LOAI\_KCB = 02), điều trị ngoại trú các bệnh mạn tính dài ngày liên tục trong năm (MA\_LOAI\_KCB = 05), nhận thuốc theo hẹn (không khám bệnh) (MA\_LOAI\_KCB = 07): Ghi ngày kết thúc của đợt KBCB (là ngày cuối cùng sử dụng thuốc hoặc dịch vụ theo chỉ định của bác sỹ), gồm 02 ký tự giờ + 02 ký tự phút và mặc định là 2359 (Thời điểm cuối cùng của ngày kết thúc đợt KBCB);  - Trường hợp điều trị ngoại trú các bệnh mạn tính dài ngày liên tục trong năm (MA\_LOAI\_KCB = 08): Ghi thời điểm kết thúc của đợt KBCB (*Ví dụ*: Trường hợp chạy thận nhân tạo thì ghi ngày cuối cùng của đợt chạy thận nhân tạo); - Trường hợp người bệnh được chuyển tuyến đến cơ sở KBCB khác thì thời điểm người bệnh ra viện bằng thời điểm người bệnh được chuyển tuyến. |  |  |
| 7 | ma\_dinh\_chi\_thai | NUMERIC(1,0) |  | Ghi mã "1" là đình chỉ thai nghén, mã "0" là không đình chỉ thai nghén. Trường hợp đình chỉ thai nghén bắt buộc nhập thông tin vào trường thông tin tuổi thai (TUOI\_THAI)và trường thông tin nguyên nhân đình chỉ thai nghén (NGUYENNHAN\_DINHCHI) |  |  |
| 8 | nguyennhan\_dinhchi | VARCHAR | bắt buộc khi MA\_DINH\_CHI\_THAI =1 | Ghi nguyên nhân đình chỉ thai nghén. **Lưu ý:** Bắt buộc ghi trường thông tin này khi MA\_DINH\_CHI\_THAI là mã "1". |  |  |
| 9 | thoigian\_dinhchi | VARCHAR(12) | bắt buộc khi MA\_DINH\_CHI\_THAI =1 | Ghi thời điểm đình chỉ thai nghén, gồm 12 ký tự, theo định dạng yyyymmddHHMM *Ví dụ:* ngày 31/10/2022 15:20 được hiển thị là: 202210311520 **Lưu ý:** Bắt buộc ghi trường thông tin này khi MA\_DINH\_CHI\_THAI = 1 |  |  |
| 10 | tuoi\_thai | NUMERIC(2,0) | bắt buộc khi MA\_DINH\_CHI\_THAI =1 | Ghi rõ tuần tuổi thai thực tế (kể cả trường hợp đình chỉ thai ngoài tử cung, thai trứng cần xác định rõ tuần tuổi thai), trong đó tuổi thai luôn luôn lớn hơn hoặc bằng 1 và nhỏ hơn hoặc bằng tuổi 42 tuần tuổi. **Lưu ý:** Bắt buộc ghi trường thông tin này khi MA\_DINH\_CHI\_THAI = 1. |  |  |
| 11 | chan\_doan\_rv | VARCHAR(1500) | X | Ghi đầy đủ chẩn đoán xác định bệnh chính, bệnh kèm theo và/hoặc các triệu chứng hoặc hội chứng, được bác sỹ ghi trong hồ sơ KBCB tại thời điểm kết thúc KBCB đối với người bệnh. **Lưu ý:** Đối với việc ghi chẩn đoán ra viện để phục vụ việc tạo lập giấy chứng nhận nghỉ việc hưởng bảo hiểm xã hội thì thực hiện theo hướng dẫn tại Thông tư số 18/2022/TT-BYT của Bộ trưởng Bộ Y tế, trong đó: - Nội dung chẩn đoán phải mô tả cụ thể về tình trạng sức khỏe hoặc ghi tên bệnh hoặc mã bệnh. - Trường hợp mắc bệnh cần chữa trị dài ngày thì ghi mã bệnh; trường hợp chưa có mã bệnh thì ghi đầy đủ tên bệnh. Việc ghi mã bệnh và tên bệnh thực hiện theo quy định tại Thông tư số 46/2016/TT-BYT ngày 30 tháng 12 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành danh mục bệnh dài ngày; - Trường hợp điều trị dưỡng thai: Ghi rõ cụm từ “dưỡng thai”. |  | - Khám ngoại trú: chan\_doan\_rv = psdangky.kqcdoan  - Nội trú/BA ngoại trú thanh toán cuối đợt: chan\_doan\_rv = bnnoitru.kqcdoan + ‘;’ + bnnoitru.kqcdoanp |
| 12 | pp\_dieutri | VARCHAR(1500) | X | Ghi phương pháp điều trị theo đúng hướng dẫn tại Thông tư số 18/2022/TT-BYT của Bộ trưởng Bộ Y tế. |  | Đối với người bệnh nội trú: pp\_dieu\_tri = dmppdt.diengiai (tham chiếu thông qua bnnoitru.mappdt) |
| 13 | ghi\_chu | VARCHAR(1500) |  | Trường thông tin này áp dụng đối với trường hợp cấp giấy ra viện để giải quyết chế độ BHXH. Ghi theo hướng dẫn tại mẫu Phụ lục 3 ban hành kèm theo Thông tư số 18/2022/TT-BYT của Bộ trưởng Bộ Y tế. |  | Đối với người bệnh nội trú: ghi\_chu = bnnoitru.loidan |
| 14 | ma\_ttdv | VARCHAR(10) | X | Ghi mã số định danh y tế (mã số BHXH) của người đứng đầu cơ sở KBCB hoặc người được người đứng đầu cơ sở KBCB ủy quyền được ký và đóng dấu của cơ sở KBCB đó. |  | Được lấy từ tham số ma\_ttdv |
| 15 | ma\_bs | VARCHAR(200) | X | Ghi mã số định danh y tế (mã số BHXH) của Trưởng khoa hoặc Phó trưởng khoa được uỷ quyền ký tên theo quy định của Thủ trưởng cơ sở KBCB. |  | ma\_bs = dmnhanvien. macc\_hanhnghe\_cv2348  Trong đó tham chiếu:  - Khám ngoại trú: psdangky.madv\_inphieu = dmdonvi.madv AND dmdonvi.manv\_truongkhoa = dmnhanvien.manv  - Nội trú/BA ngoại trú thanh toán cuối đợt: bnnoitru.madv = dmdonvi.madv AND dmdonvi.manv\_truongkhoa = dmnhanvien.manv |
| 16 | ten\_bs | VARCHAR(255) | X | Ghi họ và tên của Trưởng khoa hoặc Phó trưởng khoa được uỷ quyền ký tên theo quy định của Thủ trưởng cơ sở KBCB. |  | ten\_bs = dmnhanvien.holot + “ ” + dmnhanvien.ten  Trong đó tham chiếu:  - Khám ngoại trú: psdangky.madv\_inphieu = dmdonvi.madv AND dmdonvi.manv\_truongkhoa = dmnhanvien.manv  - Nội trú/BA ngoại trú thanh toán cuối đợt: bnnoitru.madv = dmdonvi.madv AND dmdonvi.manv\_truongkhoa = dmnhanvien.manv |
| 17 | ngay\_ct | VARCHAR(8) | X | Ghi ngày chứng từ (Giấy ra viện), theo định dạng yyyymmdd, là ngày Trưởng khoa hoặc Trưởng phòng hoặc Phó trưởng khoa hoặc Phó trưởng phòng cấp giấy ra viện.  **Lưu ý**: Việc ghi ngày, tháng, năm tại phần chữ ký của Trưởng khoa hoặc Trưởng phòng hoặc Phó trưởng khoa hoặc Phó trưởng phòng điều trị phải trùng với ngày ra viện. |  | ngay\_ct = ngay\_ra |
| 18 | ma\_cha | VARCHAR(10) |  | Ghi mã số định danh y tế (mã số BHXH) của người cha đối với trường hợp người bệnh là trẻ em dưới 16 tuổi (Nếu có cha (bố)).  Trường hợp không có cha hoặc người cha không có mã số BHXH thì để trống trường thông tin này. |  |  |
| 19 | ma\_me | VARCHAR(10) |  | Ghi mã số định danh y tế (mã số BHXH) của người mẹ đối với trường hợp người bệnh là trẻ em dưới 16 tuổi (Nếu có mẹ).  Trường hợp không có mẹ hoặc người cha không có mã số BHXH thì để trống trường thông tin này. |  |  |
| 20 | ma\_the\_tam | VARCHAR(15) |  | Ghi mã thẻ BHYT tạm thời của trẻ em sinh ra hoặc của người hiến tạng nhưng chưa được cơ quan BHXH cấp thẻ BHYT. Cơ sở KBCB sử dụng chức năng “Thông tuyến khám chữa bệnh\Tra cứu thẻ tạm của trẻ em hoặc của người hiến tạng” trên Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT của BHXH Việt Nam để tra cứu mã thẻ BHYT tạm thời. |  | - Khám ngoại trú xét, nếu psdangky.thetam = 1 thì: ma\_the\_tam = psdangky.mathe  - Nội trú/BA ngoại trú thanh toán cuối đợt: bnnoitru.thetam = 1 thì: ma\_the\_tam = bnnoitru.mathe (đối với thẻ 1) hoặc ttcon.thetam = 1 thì: ma\_the\_tam = ttcon.mathe (đối với thẻ 2) |
| 21 | ho\_ten\_cha | VARCHAR(255) |  | Ghi họ và tên cha đối với trường hợp người bệnh là trẻ em dưới 16 tuổi (Nếu có cha (bố)) theo quy định tại Phụ lục 3 Thông tư số 56/2017/TT-BYT của Bộ Y tế. Trường hợp không có cha (bố) thì để trống trường thông tin này. |  | Xét psdangky.loaiqh có chứa các từ “cha”, “ba” thì ho\_ten\_cha = psdangky.hotenqh |
| 22 | ho\_ten\_me | VARCHAR(255) |  | Ghi họ và tên mẹ đối với trường hợp người bệnh là trẻ em dưới 16 tuổi (Nếu có mẹ) theo quy định tại Phụ lục 3 Thông tư số 56/2017/TT-BYT của Bộ Y tế. Trường hợp không có mẹ thì để trống trường thông tin này. |  | Xét psdangky.loaiqh có chứa các từ “mẹ”, “má” thì ho\_ten\_me = psdangky.hotenqh |
| 23 | so\_ngay\_nghi | NUMERIC(2,0) | Nếu 1 trường có dữ liệu thì bắt buộc nhập cả 3 trường | Ghi rõ số ngày mà người bệnh cần nghỉ để điều trị ngoại trú sau khi ra viện. |  |  |
| 24 | ngoaitru\_tungay | VARCHAR(8) | Ghi ngày bắt đầu nghỉ ngoại trú sau khi điều trị của người được cấp giấy ra viện theo định dạng yyyymmdd. |  |  |
| 25 | ngoaitru\_denngay | VARCHAR(8) | Ghi ngày kết thúc nghỉ ngoại trú sau khi điều trị của người được cấp giấy ra viện theo định dạng yyyymmdd. |  |  |
|  | mabn | VARCHAR(20) | X | psdangky.mabn | X |  |
|  | makb | VARCHAR(20) | X | psdangky.makb | X |  |

1. Table ***xml130.bang8***: Chỉ tiêu dữ liệu tóm tắt hồ sơ bệnh án;

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT QĐ 4750** | **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Diễn giải** | **Index** | **Ghi chú** |
| 1 | ma\_lk | VARCHAR(100) | X | Là mã đợt điều trị duy nhất (dùng để liên kết giữa Bảng chỉ tiêu tổng hợp khám bệnh, chữa bệnh (bảng XML 1) và các bảng còn lại ban hành kèm theo Quyết định này trong một lần khám bệnh, chữa bệnh (PRIMARY KEY)). | X | Theo 4210  Bảng 8 chỉ có khi MA\_LOAI\_KCB ở XML1 in ('03','04','06'); |
| 2 | ma\_loai\_kcb | VARCHAR(2) | X | Ghi mã hình thức KBCB, trong đó: - Mã "02": Điều trị ngoại trú;  - Mã "03": Điều trị nội trú;  - Mã "04": Điều trị nội trú ban ngày; |  | Đổi kiểu dữ liệu từ số thành chuỗi |
| 3 | ho\_ten\_cha | VARCHAR(255) |  | Ghi họ và tên cha (bố) theo hồ sơ bệnh án của người bệnh (nếu có). |  | Xét psdangky.loaiqh có chứa các từ “cha”, “ba” thì ho\_ten\_cha = psdangky.hotenqh |
| 4 | ho\_ten\_me | VARCHAR(255) |  | Ghi họ và tên mẹ theo hồ sơ bệnh án của người bệnh (nếu có). |  | Xét psdangky.loaiqh có chứa các từ “mẹ”, “má” thì ho\_ten\_me = psdangky.hotenqh |
| 5 | nguoi\_giam\_ho | VARCHAR(255) |  | Ghi họ và tên người giám hộ theo hồ sơ bệnh án của người bệnh (nếu có). |  | Xét psdangky.loaiqh có chứa các từ “mẹ”, “má” thì ho\_ten\_me = psdangky.hotenqh |
| 6 | don\_vi | VARCHAR(1024) |  | Ghi tên đơn vị của người hưởng. **Lưu ý:** - Ghi rõ đơn vị nơi người bệnh làm việc và đóng bảo hiểm xã hội theo thông tin do người đến khám bệnh cung cấp; - Trường hợp con ốm thì ghi tên đơn vị mà người cha (bố) hoặc mẹ đang làm việc và đóng bảo hiểm xã hội theo thông tin do người đến khám bệnh cung cấp. Thực hiện việc ghi giấy chứng nhận nghỉ việc hưởng BHXH theo hướng dẫn tại Thông tư số 18/2022/TT-BYT của Bộ trưởng Bộ Y tế. |  | don\_vi = dmbenhnhan.noict |
| 7 | ngay\_vao | VARCHAR(12) | X | Ghi thời điểm người bệnh đến KBCB, gồm 12 ký tự, theo định dạng yyyymmddHHMM. *Ví dụ*: người bệnh đến KBCB lúc 15 giờ 20 phút ngày 31/03/2017 được hiển thị là: 201703311520. |  |  |
| 8 | ngay\_ra | VARCHAR(12) | X | Ghi thời điểm người bệnh kết thúc điều trị nội trú, kết thúc điều trị nội trú ban ngày, kết thúc điều trị ngoại trú hoặc kết thúc khám bệnh, gồm 12 ký tự theo định dạng yyyymmddHHMM. *Ví dụ*: Thời điểm người bệnh kết thúc điều trị lúc 09 giờ 20 phút ngày 05/04/2022, khi đó được hiển thị là: 202204050920.  **Lưu ý:** - Trường hợp khám bệnh (MA\_LOAI\_KCB = 01) thì ghi thời điểm kết thúc lần khám bệnh; - Trường hợp điều trị ngoại trú (MA\_LOAI\_KCB = 02), điều trị ngoại trú các bệnh mạn tính dài ngày liên tục trong năm (MA\_LOAI\_KCB = 05), nhận thuốc theo hẹn (không khám bệnh) (MA\_LOAI\_KCB = 07): Ghi ngày kết thúc của đợt KBCB (là ngày cuối cùng sử dụng thuốc hoặc dịch vụ theo chỉ định của bác sỹ), gồm 02 ký tự giờ + 02 ký tự phút và mặc định là 2359 (Thời điểm cuối cùng của ngày kết thúc đợt KBCB);  - Trường hợp điều trị ngoại trú các bệnh mạn tính dài ngày liên tục trong năm (MA\_LOAI\_KCB = 08): Ghi thời điểm kết thúc của đợt KBCB (*Ví dụ*: Trường hợp chạy thận nhân tạo thì ghi ngày cuối cùng của đợt chạy thận nhân tạo); - Trường hợp người bệnh được chuyển tuyến đến cơ sở KBCB khác thì thời điểm người bệnh ra viện bằng thời điểm người bệnh được chuyển tuyến. |  |  |
| 9 | chan\_doan\_vao | VARCHAR | X | Ghi chẩn đoán của cơ sở KBCB ở thời điểm tiếp nhận người bệnh (Chẩn đoán sơ bộ). |  | chan\_doan\_vao = psdangky.cdoantd |
| 10 | chan\_doan\_rv | VARCHAR | X | Ghi đầy đủ chẩn đoán xác định bệnh chính, bệnh kèm theo và/hoặc các triệu chứng hoặc hội chứng, được bác sỹ ghi trong hồ sơ KBCB tại thời điểm kết thúc KBCB đối với người bệnh. **Lưu ý:** Đối với việc ghi chẩn đoán ra viện để phục vụ việc tạo lập giấy chứng nhận nghỉ việc hưởng bảo hiểm xã hội thì thực hiện theo hướng dẫn tại Thông tư số 18/2022/TT-BYT của Bộ trưởng Bộ Y tế, trong đó: - Nội dung chẩn đoán phải mô tả cụ thể về tình trạng sức khỏe hoặc ghi tên bệnh hoặc mã bệnh. - Trường hợp mắc bệnh cần chữa trị dài ngày thì ghi mã bệnh; trường hợp chưa có mã bệnh thì ghi đầy đủ tên bệnh. Việc ghi mã bệnh và tên bệnh thực hiện theo quy định tại Thông tư số 46/2016/TT-BYT ngày 30 tháng 12 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành danh mục bệnh dài ngày; - Trường hợp điều trị dưỡng thai: Ghi rõ cụm từ “dưỡng thai” |  | - Khám ngoại trú: chan\_doan\_rv = psdangky.kqcdoan  - Nội trú/BA ngoại trú thanh toán cuối đợt: chan\_doan\_rv = bnnoitru.kqcdoan + ‘;’ + bnnoitru.kqcdoanp |
| 11 | qt\_benhly | VARCHAR | X | Ghi quá trình bệnh lý và diễn biến lâm sàng. |  | Điều trị nội trú/BA ngoại trú cuối đợt: qt\_benhly = bnnoitru.dienbien |
| 12 | tomtat\_kq | VARCHAR | X | Ghi tóm tắt kết quả xét nghiệm cận lâm sàng có giá trị chẩn đoán. |  |  |
| 13 | pp\_dieutri | VARCHAR | X | Ghi phương pháp điều trị theo đúng hướng dẫn tại Thông tư số 18/2022/TT-BYT của Bộ trưởng Bộ Y tế. |  | Đối với người bệnh nội trú: pp\_dieu\_tri = dmppdt.diengiai (tham chiếu thông qua bnnoitru.mappdt) |
| 14 | ngay\_sinhcon | VARCHAR(8) |  | Trường hợp con chết sau khi sinh thì nhập ngày, tháng, năm sinh của con, theo định dạng yyyymmdd |  |  |
| 15 | ngay\_conchet | VARCHAR(8) |  | Trường hợp con chết sau khi sinh thì nhập ngày, tháng, năm con chết, theo định dạng yyyymmdd |  |  |
| 16 | so\_conchet | NUMERIC(2,0) |  | Trường hợp con chết sau khi sinh thì nhập số con bị chết. |  |  |
| 17 | ket\_qua\_dtri | NUMERIC(1,0) | X | Ghi mã kết quả điều trị, trong đó: - Mã "1": Khỏi;  - Mã "2": Đỡ;  - Mã "3": Không thay đổi;  - Mã "4": Nặng hơn;  - Mã "5": Tử vong;  - Mã "6": Tiên lượng nặng xin về;  - Mã "7": Chưa xác định (không thuộc một trong các mã kết quả điều trị nêu trên).  - Mã "8": Tử vong ngoại viện. |  |  |
| 18 | ghi\_chu | VARCHAR(n) |  | Trường thông tin này chỉ áp dụng đối với trường hợp người mất hoặc bị hạn chế năng lực hành vi dân sự hoặc trẻ em dưới 16 tuổi phải ghi đầy đủ họ, tên của cha (bố) hoặc của mẹ hoặc người giám hộ của người bệnh theo quy định tại Phụ lục 4 ban hành kèm theo Thông tư số 18/2022/TT-BYT của Bộ trưởng Bộ Y tế. |  |  |
| 19 | ma\_ttdv | NUMERIC(10,0) | X | Ghi mã số định danh y tế (mã số BHXH) của người đứng đầu cơ sở KBCB hoặc người được người đứng đầu cơ sở KBCB ủy quyền được ký và đóng dấu của cơ sở KBCB đó. |  | Được lấy từ tham số ma\_ttdv |
| 20 | ngay\_ct | VARCHAR(8) | X | Ghi ngày chứng từ (Tóm tắt hồ sơ bệnh án), theo định dạng yyyymmdd, là ngày Trưởng khoa hoặc Trưởng phòng hoặc Phó trưởng khoa hoặc Phó trưởng phòng cấp tóm tắt hồ sơ bệnh án. |  | ngay\_ct = ngay\_ra |
| 21 | ma\_the\_tam | VARCHAR(15) |  | Ghi mã thẻ BHYT tạm thời của trẻ em sinh ra hoặc của người hiến tạng nhưng chưa được cơ quan BHXH cấp thẻ BHYT. Cơ sở KBCB sử dụng chức năng “Thông tuyến khám chữa bệnh\Tra cứu thẻ tạm của trẻ em hoặc của người hiến tạng” trên Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT của BHXH Việt Nam để tra cứu mã thẻ BHYT tạm thời. |  | - Khám ngoại trú xét, nếu psdangky.thetam = 1 thì: ma\_the\_tam = psdangky.mathe  - Nội trú/BA ngoại trú thanh toán cuối đợt: bnnoitru.thetam = 1 thì: ma\_the\_tam = bnnoitru.mathe (đối với thẻ 1) hoặc ttcon.thetam = 1 thì: ma\_the\_tam = ttcon.mathe (đối với thẻ 2) |
| 22 | du\_phong | VARCHAR |  | Trường dữ liệu dự phòng khi cần thiết. |  |  |
|  | mabn | VARCHAR(20) | X | psdangky.mabn | X |  |
|  | makb | VARCHAR(20) | X | psdangky.makb | X |  |

1. Table ***xml130.bang9***: Chỉ tiêu dữ liệu giấy chứng sinh;

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT QĐ 4750** | **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Diễn giải** | **Index** | **Ghi chú** |
| 1 | ma\_lk | VARCHAR(100) | X | Là mã đợt điều trị duy nhất (dùng để liên kết giữa Bảng chỉ tiêu tổng hợp khám bệnh, chữa bệnh (bảng XML 1) và các bảng còn lại ban hành kèm theo Quyết định này trong một lần khám bệnh, chữa bệnh (PRIMARY KEY)). | X | Các dữ liệu ở table này join vào current.ttcon để lấy thông tin của trẻ sơ sinh. Không áp dụng khám ngoại trú và BA ngoại trú quyết toán cuối đợt. |
| 2 | ma\_bhxh\_nnd | VARCHAR(10) |  | Ghi mã số BHXH người nuôi dưỡng (nếu có). |  | Đổi kiểu dữ liệu từ số thành chuỗi  10 ký tự cuối bnnoitru.mathe |
| 3 | ma\_the\_nnd | VARCHAR(15) |  | Ghi mã thẻ BHYT người nuôi dưỡng (nếu có). |  |  |
| 4 | ho\_ten\_nnd | VARCHAR(255) | X | Ghi họ và tên của mẹ hoặc của người nuôi dưỡng. |  | ho\_ten\_nnd = dmbenhnhan.holot + “ ” + dmbenhnhan.ten  Trong đó tham chiếu bnnoitru.mabn = dmbenhnhan.mabn |
| 5 | ngaysinh\_nnd | VARCHAR(8) | X | Ghi ngày sinh của mẹ hoặc người nuôi dưỡng, định dạng yyyymmdd |  | ngaysinh\_nnd = to\_char(dmbenhnhan.ngaysinh,'yyyyMMdd')  Trong đó tham chiếu bnnoitru.mabn = dmbenhnhan.mabn |
| 6 | ma\_dantoc\_nnd | VARCHAR(2) | X | Ghi mã dân tộc của mẹ hoặc người nuôi dưỡng theo Danh mục các dân tộc Việt Nam ban hành kèm theo Quyết định số 121-TCTK/PPCĐ ngày 02 tháng 3 năm 1979 của Tổng cục trưởng Tổng cục Thống kê để điền chi tiết). Tra cứu mã dân tộc tại đường link: http://tongdieutradanso.vn/danh-muc-cac-dan-toc-viet-nam.html |  | Đổi kiểu dữ liệu từ số thành chuỗi |
| 7 | so\_cccd\_nnd | VARCHAR(15) | X | Ghi số chứng minh nhân dân hoặc số căn cước công dân hoặc số hộ chiếu của mẹ hoặc người nuôi dưỡng. |  | Đổi kiểu dữ liệu từ số thành chuỗi |
| 8 | ngaycap\_cccd\_nnd | VARCHAR(8) | X | Ghi ngày cấp chứng minh nhân dân hoặc căn cước công dân hoặc hộ chiếu của mẹ hoặc người nuôi dưỡng, định dạng yyyymmdd |  |  |
| 9 | noicap\_cccd\_nnd | VARCHAR(1024) | X | Ghi nơi cấp chứng minh nhân dân hoặc căn cước công dân hoặc hộ chiếu của mẹ hoặc người nuôi dưỡng. |  |  |
| 10 | noi\_cu\_tru\_nnd | VARCHAR(1024) | X | Ghi địa chỉ nơi cư trú hiện tại của mẹ hoặc người nuôi dưỡng.  **Lưu ý**:  - Nếu là người Việt Nam: Ghi địa chỉ nơi cư trú theo địa danh 4 cấp: Thôn/bản, xã/phường/thị trấn, quận/huyện/ thành phố thuộc tỉnh, tỉnh/thành phố trực thuộc trung ương; - Trường hợp người nước ngoài có địa chỉ nơi cư trú tại Việt Nam thì ghi giống như người Việt Nam; - Trường hợp người nước ngoài không có địa chỉ nơi cư trú tại Việt Nam nhưng sinh đẻ tại cơ sở y tế của Việt Nam thì ghi tên tỉnh/thành phố/bang và quốc gia nơi họ đang sinh sống. |  |  |
| 11 | ma\_quoctich | VARCHAR(3) | X | Ghi mã quốc tịch của mẹ hoặc người nuôi dưỡng theo quy định tại Phụ lục 2 Thông tư số 07/2016/TT-BCA ngày 01 tháng 2 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Công an. |  | Đổi kiểu dữ liệu từ số thành chuỗi |
| 12 | matinh\_cu\_tru | VARCHAR(3) | X | Mã đơn vị hành chính cấp tỉnh nơi cư trú hiện tại của mẹ hoặc người nuôi dưỡng. Ghi theo 02 ký tự cuối của mã đơn vị hành chính của tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương nơi người bệnh cư trú (Quy định tại Phụ lục 1 Thông tư số 07/2016/TT-BCA ngày 01 tháng 2 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Công an). |  |  |
| 13 | mahuyen\_cu\_tru | NUMERIC(3,0) | X | Mã đơn vị hành chính cấp huyện nơi cư trú hiện tại của mẹ hoặc người nuôi dưỡng. Ghi mã đơn vị hành chính cấp huyện theo Quyết định số 124/2004/QĐ-TTg ngày 08/7/2004 của Thủ tướng Chính phủ ban hành danh mục mã đơn vị hành chính. |  |  |
| 14 | maxa\_cu\_tru | VARCHAR(5) | X | Mã đơn vị hành chính cấp xã nơi cư trú hiện tại của mẹ hoặc người nuôi dưỡng. Ghi mã đơn vị hành chính cấp xã theo Quyết định số 124/2004/QĐ-TTg ngày 08/7/2004 của Thủ tướng Chính phủ ban hành danh mục mã đơn vị hành chính. |  |  |
| 15 | ho\_ten\_cha | VARCHAR(255) |  | Ghi họ và tên cha (bố) của trẻ được cấp giấy chứng sinh. |  | ho\_ten\_cha = ttcon.hotencha |
| 16 | ma\_the\_tam | VARCHAR(15) |  | Ghi mã thẻ BHYT tạm thời của người con. Cơ sở KBCB sử dụng chức năng “Thông tuyến khám chữa bệnh\Tra cứu thẻ tạm của trẻ em hoặc của người hiến tạng” trên Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT của BHXH Việt Nam để tra cứu mã thẻ BHYT tạm thời. |  | - Khám ngoại trú xét, nếu psdangky.thetam = 1 thì: ma\_the\_tam = psdangky.mathe  - Nội trú/BA ngoại trú thanh toán cuối đợt: bnnoitru.thetam = 1 thì: ma\_the\_tam = bnnoitru.mathe (đối với thẻ 1) hoặc ttcon.thetam = 1 thì: ma\_the\_tam = ttcon.mathe (đối với thẻ 2) |
| 17 | ho\_ten\_con | VARCHAR(255) |  | Ghi họ và tên dự định đặt cho con (nếu có). |  | ho\_ten\_con = ttcon.tendudinh |
| 18 | gioi\_tinh\_con | NUMERIC(1,0) | X | Ghi giới tính con, trong đó: - Mã "1": Nam;  - Mã "2": Nữ;  - Mã "3": Chưa xác định. |  | gioi\_tinh\_con = ttcon.gioitinh |
| 19 | so\_con | NUMERIC(2,0) | X | Ghi số lượng con trong lần sinh này. |  | so\_con = ttcon.socon |
| 20 | lan\_sinh | NUMERIC(2,0) | X | Ghi số lần sinh con (tính cả lần sinh này). |  |  |
| 21 | so\_con\_song | NUMERIC(2,0) | X | Ghi số con hiện đang sống (tính cả trẻ sinh ra lần này). |  |  |
| 22 | can\_nang\_con | NUMERIC(10,0) | X | Ghi số cân nặng của con, tính theo gram (ký hiệu là: g) (ví dụ: 3.6 kg = 3600g). |  | can\_nang\_con = ttcon.cannang |
| 23 | ngay\_sinh\_con | VARCHAR(12) | X | Ghi ngày sinh con theo định dạng yyyymmddHHMM. |  | ngay\_sinh\_con = to\_char(ttcon.ngaysinh, 'yyyyMMddHH24:mi') |
| 24 | noi\_sinh\_con | VARCHAR(1024) | X | Ghi địa chỉ nơi con được sinh ra.  **Lưu ý**: - Trường hợp trẻ em được sinh ra tại bệnh viện, thì ghi tên bệnh viện và địa danh hành chính nơi trẻ em được sinh ra. *Ví dụ*: bệnh viện đa khoa tỉnh Nam Định); - Trường hợp trẻ em được sinh tại cơ sở y tế khác thì ghi tên cơ sở y tế và địa danh hành chính 3 cấp nơi trẻ em sinh ra (Ví dụ: Trạm y tế xã Liên Bảo, huyện Vụ Bản, tỉnh Nam Định); - Trường hợp trẻ em được sinh tại nhà thì ghi địa chỉ nhà và địa danh 3 cấp: cấp xã/phường, quận/huyện, tỉnh/thành phố trực thuộc trung ương  *Ví dụ*: sinh tại nhà ở xã Liên Bảo, huyện Vụ Bản, tỉnh Nam Định; - Trường hợp trẻ em được sinh ra tại nơi khác, ngoài cơ sở KBCB thì cũng ghi nơi trẻ em được sinh ra và địa danh 3 cấp hành chính. *Ví dụ*: đẻ trên đường đi, tại xã Liên Bảo, huyện Vụ Bản, tỉnh Nam Định. - Trường hợp trẻ em bị bỏ rơi thì ghi rõ trẻ bị bỏ rơi và nơi tìm thấy trẻ, với địa danh 3 cấp hành chính. *Ví dụ*: trẻ bị bỏ rơi tại xã Liên Bảo, huyện Vụ Bản, tỉnh Nam Định. |  | noi\_sinh\_con = tham số [tenbv] |
| 25 | tinh\_trang\_con | VARCHAR | X | Ghi rõ tình trạng của trẻ tại thời điểm làm Giấy chứng sinh: khỏe mạnh, yếu, dị tật hoặc các biểu hiện liên quan đến sức khỏe khác (nếu có).  **Lưu ý**: Nếu trẻ bị dị dạng, dị tật, ghi cụ thể loại dị dạng, dị tật, kể cả khuyết tật về hình thái của trẻ nếu phát hiện được. |  | tinh\_trang\_con = ttcon.suckhoe |
| 26 | sinhcon\_phauthuat | NUMERIC(1,0) | X | Ghi: - Mã "1": sinh con phải phẫu thuật; - Mã "0": sinh con không phải phẫu thuật. |  |  |
| 27 | sinhcon\_duoi32tuan | NUMERIC(1,0) | X | Ghi: - Mã "1": sinh con dưới 32 tuần tuổi; - Mã "0" là không sinh con dưới 32 tuần tuổi. |  |  |
| 28 | ghi\_chu | VARCHAR | X | Trường hợp sinh con phải phẫu thuật hoặc sinh con dưới 32 tuần tuổi hoặc vừa sinh con dưới 32 tuần tuổi lại vừa phải phẫu thuật thì trong phần ghi chú phải ghi rõ một trong các nội dung sau "Sinh con phải phẫu thuật" hoặc "Sinh con dưới 32 tuần tuổi" hoặc "Phẫu thuật, sinh con dưới 32 tuần tuổi". |  |  |
| 29 | nguoi\_do\_de | VARCHAR(255) | X | Ghi họ và tên người đỡ đẻ. |  | nguoi\_do\_de = dmnhanvien.holot + “ ” + dmnhanvien.ten  Trong đó, tham chiếu ttcon.nguoidd = dmnhanvien.manv |
| 30 | nguoi\_ghi\_phieu | VARCHAR(255) | X | Ghi họ và tên người ghi phiếu. |  | nguoi\_do\_de = dmnhanvien.holot + “ ” + dmnhanvien.ten  Trong đó, tham chiếu ttcon.taikhoan = dmnhanvien.taikhoan |
| 31 | ngay\_ct | VARCHAR(8) | X | Ghi ngày cấp chứng từ (Giấy chứng sinh), định dạng yyyymmdd, ghi theo ngày dương lịch. |  | ngay\_ct = to\_char(ttcon.ngaychinh, 'yyyyMMdd') |
| 32 | so | VARCHAR(200) | X | Ghi số của chứng từ (Giấy chứng sinh) tại cơ sở KBCB. |  | so = ttcon.so |
| 33 | quyen\_so | VARCHAR(200) | X | Ghi quyển số của chứng từ (Giấy chứng sinh) tại cơ sở KBCB. |  | quyen\_so = ttcon.quyen |
| 34 | ma\_ttdv | VARCHAR(10) | X | Ghi mã số định danh y tế (mã số BHXH) của Thủ trưởng cơ sở KBCB cấp giấy chứng sinh. |  | Được lấy từ tham số ma\_ttdv  Đổi kiểu dữ liệu từ số thành chuỗi |
| 35 | du\_phong | VARCHAR |  | Bổ sung trường mới: Trường dữ liệu dự phòng khi cần thiết. |  |  |
|  | makb | VARCHAR(20) | X | bnnoitru.makb | X |  |
|  | mabn | VARCHAR(20) | X | bnnoitru.mabn | X |  |

1. Table ***xml130.bang10***: Chỉ tiêu dữ liệu giấy chứng nhận nghỉ dưỡng thai;

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT QĐ 4750** | **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Diễn giải** | **Index** | **Ghi chú** |
| 1 | ma\_lk | VARCHAR(100) | X | Là mã đợt điều trị duy nhất (dùng để liên kết giữa Bảng chỉ tiêu tổng hợp khám bệnh, chữa bệnh (bảng XML 1) và các bảng còn lại ban hành kèm theo Quyết định này trong một lần khám bệnh, chữa bệnh (PRIMARY KEY)). | X |  |
| 2 | so\_seri | VARCHAR(200) | X | Ghi số Seri chứng từ (Giấy chứng nhận nghỉ dưỡng thai) do cơ sở KBCB quy định theo mẫu tại Phụ lục 6 ban hành kèm theo Thông tư 56/2017/TT-BYT của Bộ trưởng Bộ Y tế. |  |  |
| 3 | so\_ct | VARCHAR(200) | X | Ghi số chứng từ phục vụ việc quản lý nội bộ của cơ sở KBCB quy định theo mẫu tại Phụ lục 6 ban hành kèm theo Thông tư 56/2017/TT-BYT của Bộ trưởng Bộ Y tế. |  |  |
| 4 | so\_ngay | NUMERIC(3,0) | X | Ghi số ngày nghỉ căn cứ vào tình trạng sức khỏe của người bệnh (SO\_NGAY = DEN\_NGAY - TU\_NGAY). |  |  |
| 5 | don\_vi | VARCHAR(1024) | X | Ghi tên đơn vị của người hưởng. **Lưu ý:** - Ghi rõ đơn vị nơi người bệnh làm việc và đóng bảo hiểm xã hội theo thông tin do người đến khám bệnh cung cấp; - Thực hiện việc ghi giấy chứng nhận nghỉ dưỡng thai theo hướng dẫn tại Phụ lục 6 ban hành kèm theo Thông tư 56/2017/TT-BYT của Bộ trưởng Bộ Y tế. |  |  |
| 6 | chan\_doan\_rv | VARCHAR | X | Ghi đầy đủ chẩn đoán xác định bệnh chính, bệnh kèm theo và/hoặc các triệu chứng hoặc hội chứng, được bác sỹ ghi trong hồ sơ KBCB tại thời điểm kết thúc KBCB đối với người bệnh. **Lưu ý:** Đối với việc ghi chẩn đoán ra viện để phục vụ việc tạo lập giấy chứng nhận nghỉ việc hưởng bảo hiểm xã hội thì thực hiện theo hướng dẫn tại Thông tư số 56/2017/TT-BYT của Bộ trưởng Bộ Y tế, trong đó: - Nội dung chẩn đoán phải mô tả cụ thể về tình trạng sức khỏe hoặc ghi tên bệnh hoặc mã bệnh. - Trường hợp mắc bệnh cần chữa trị dài ngày thì ghi mã bệnh; trường hợp chưa có mã bệnh thì ghi đầy đủ tên bệnh. Việc ghi mã bệnh và tên bệnh thực hiện theo quy định tại Thông tư số 46/2016/TT-BYT ngày 30 tháng 12 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành danh mục bệnh dài ngày; - Trường hợp điều trị dưỡng thai: Ghi rõ cụm từ “dưỡng thai”. |  | - Khám ngoại trú: chan\_doan\_rv = psdangky.kqcdoan  - Nội trú/BA ngoại trú thanh toán cuối đợt: chan\_doan\_rv = bnnoitru.kqcdoan + ‘;’ + bnnoitru.kqcdoanp |
| 7 | tu\_ngay | VARCHAR(8) | X | Ghi ngày bắt đầu nghỉ dưỡng thai, theo định dạng yyyymmdd. **Lưu ý**: Việc ghi ngày bắt đầu được nghỉ phải trùng với ngày người bệnh đến khám. *Ví dụ*: Ngày khám là ngày 13 tháng 7 năm 2018 và phải nghỉ 30 ngày thì tại phần số ngày nghỉ để điều trị bệnh ghi là 30 ngày và ghi rõ là từ ngày 13 tháng 7 năm 2018 đến ngày 11 tháng 8 năm 2018). |  |  |
| 8 | den\_ngay | VARCHAR(8) | X | Ghi ngày kết thúc nghỉ dưỡng thai, theo định dạng yyyymmdd |  |  |
| 9 | ma\_ttdv | VARCHAR(10) | X | Ghi mã số định danh y tế (mã số BHXH) của người đứng đầu cơ sở KBCB hoặc người được uỷ quyền ký xác nhận giấy chứng nhận nghỉ dưỡng thai. |  | Được lấy từ tham số ma\_ttdv  Đổi kiểu dữ liệu từ số thành chuỗi |
| 10 | ten\_bs | VARCHAR(255) | X | Ghi họ và tên của Trưởng khoa hoặc Phó trưởng khoa hoặc Bác sỹ hành nghề KBCB được uỷ quyền ký tên theo quy định của Thủ trưởng cơ sở KBCB. |  |  |
| 11 | ma\_bs | VARCHAR(200) | X | Ghi mã số định danh y tế (mã số BHXH) của Trưởng khoa hoặc Trưởng phòng hoặc Phó trưởng khoa hoặc Phó trưởng phòng hoặc Bác sỹ hành nghề KBCB ký tên theo quy định của Thủ trưởng cơ sở KBCB. |  |  |
| 12 | ngay\_ct | VARCHAR(8) |  | Ghi ngày cấp chứng từ, theo định dạng yyyymmdd |  |  |
| 13 | du\_phong | VARCHAR |  | Bổ sung trường mới: Trường dữ liệu dự phòng khi cần thiết. |  |  |
|  | makb | VARCHAR(20) | X | bnnoitru.makb | X |  |
|  | mabn | VARCHAR(20) | X | bnnoitru.mabn | X |  |

1. Table ***xml130.bang11***: Chỉ tiêu dữ liệu giấy chứng nhận nghỉ hưởng bảo hiểm xã hội;

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT QĐ 4750** | **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Diễn giải** | **Index** | **Ghi chú** |
| 1 | ma\_lk | VARCHAR(100) | X | Là mã đợt điều trị duy nhất (dùng để liên kết giữa Bảng chỉ tiêu tổng hợp khám bệnh, chữa bệnh (bảng XML 1) và các bảng còn lại ban hành kèm theo Quyết định này trong một lần khám bệnh, chữa bệnh (PRIMARY KEY)). | X |  |
| 2 | so\_ct | VARCHAR(200) | X | Ghi số chứng từ, là mã lưu trữ giấy chứng nhận nghỉ việc hưởng BHXH tại cơ sở KBCB. |  |  |
| 3 | so\_seri | VARCHAR(200) | X | Ghi số định danh chứng từ (Giấy chứng nhận nghỉ việc hưởng BHXH) của mỗi đợt điều trị theo quy định của cơ sở KBCB. |  |  |
| 4 | so\_kcb | VARCHAR(200) | X | Ghi số chứng từ phục vụ việc quản lý nội bộ của cơ sở KBCB theo Phụ lục 07 Thông tư 18/2022/TT-BYT của Bộ trưởng Bộ Y tế. |  |  |
| 5 | don\_vi | VARCHAR(1024) | X | Ghi tên đơn vị của người hưởng BHXH. **Lưu ý:** - Ghi rõ đơn vị nơi người bệnh làm việc và đóng bảo hiểm xã hội theo thông tin do người đến khám bệnh cung cấp; - Trường hợp con ốm thì ghi tên đơn vị mà người cha (bố) hoặc mẹ đang làm việc và đóng bảo hiểm xã hội theo thông tin do người đến khám bệnh cung cấp. Thực hiện việc ghi giấy chứng nhận nghỉ việc hưởng BHXH theo hướng dẫn tại Thông tư 18/2022/TT-BYT của Bộ trưởng Bộ Y tế. |  |  |
| 6 | ma\_bhxh | VARCHAR(10) | X | Ghi mã số BHXH của người bệnh. |  | Đổi kiểu dữ liệu thành chuỗi |
| 7 | ma\_the\_bhyt | VARCHAR |  | Ghi mã thẻ BHYT của người bệnh do cơ quan BHXH cấp. **Lưu ý**: - Khi tiếp đón người bệnh, cơ sở KBCB có trách nhiệm tra cứu trên Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT của BHXH Việt Nam để kiểm tra thông tin thẻ BHYT. Trường hợp cấp cứu mà người bệnh hoặc thân nhân người bệnh không xuất trình được thẻ BHYT ngay thì cơ sở KBCB tra cứu thông tin thẻ BHYT trước khi người bệnh ra viện. - Đối với thẻ BHYT của các đối tượng có các mã QN, HC, LS, XK, CY, CA do BHXH Bộ Quốc phòng, BHXH Bộ Công an cấp: Tra cứu để kiểm tra thời hạn sử dụng của thẻ BHYT trong trường hợp các đối tượng này không còn phục vụ trong lực lượng Quân đội, Công an, Cơ yếu. - Trường hợp trong thời gian điều trị, người bệnh được cấp thẻ BHYT mới có thay đổi thông tin liên quan đến mã thẻ thì ghi tiếp mã thẻ mới (mỗi mã thẻ gồm có 15 ký tự), giữa các mã thẻ cách nhau bằng dấu chấm phẩy “;”; - Trường hợp người bệnh chưa có thẻ BHYT, cơ sở KBCB sử dụng chức năng “Thông tuyến khám chữa bệnh\Tra cứu thẻ tạm của trẻ em hoặc của người hiến tạng” trên Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT của BHXH Việt Nam để tra cứu mã thẻ BHYT tạm thời. - Trường hợp người bệnh không KBCB BHYT thì để trống trường thông tin này. |  |  |
| 8 | chan\_doan\_rv | VARCHAR | X | Ghi đầy đủ chẩn đoán xác định bệnh chính, bệnh kèm theo và/hoặc các triệu chứng hoặc hội chứng, được bác sỹ ghi trong hồ sơ KBCB tại thời điểm kết thúc KBCB đối với người bệnh. **Lưu ý:** Đối với việc ghi chẩn đoán ra viện để phục vụ việc tạo lập giấy chứng nhận nghỉ việc hưởng bảo hiểm xã hội thì thực hiện theo hướng dẫn tại Thông tư số 18/2022/TT-BYT của Bộ trưởng Bộ Y tế, trong đó: - Nội dung chẩn đoán phải mô tả cụ thể về tình trạng sức khỏe hoặc ghi tên bệnh hoặc mã bệnh. - Trường hợp mắc bệnh cần chữa trị dài ngày thì ghi mã bệnh; trường hợp chưa có mã bệnh thì ghi đầy đủ tên bệnh. Việc ghi mã bệnh và tên bệnh thực hiện theo quy định tại Thông tư số 46/2016/TT-BYT ngày 30 tháng 12 năm 2016 của Bộ trưởng Bộ Y tế ban hành danh mục bệnh dài ngày; - Trường hợp điều trị dưỡng thai: Ghi rõ cụm từ “dưỡng thai”. |  | - Khám ngoại trú: chan\_doan\_rv = psdangky.kqcdoan  - Nội trú/BA ngoại trú thanh toán cuối đợt: chan\_doan\_rv = bnnoitru.kqcdoan + ‘;’ + bnnoitru.kqcdoanp |
| 9 | pp\_dieutri | VARCHAR | X | Ghi phương pháp điều trị theo đúng hướng dẫn tại Thông tư số 18/2022/TT-BYT của Bộ trưởng Bộ Y tế. |  | Đối với người bệnh nội trú: pp\_dieu\_tri = dmppdt.diengiai (tham chiếu thông qua bnnoitru.mappdt) |
| 10 | ma\_dinh\_chi\_thai | NUMERIC(1,0) |  | Ghi mã "1" là đình chỉ thai nghén, mã "0" là không đình chỉ thai nghén. Trường hợp đình chỉ thai nghén bắt buộc nhập thông tin vào trường thông tin tuổi thai (TUOI\_THAI)và trường thông tin nguyên nhân đình chỉ thai nghén (NGUYENNHAN\_DINHCHI). |  |  |
| 11 | nguyennhan\_dinhchi | VARCHAR | Bắt buộc ghi trường thông tin này khi MA\_DINH\_CHI\_THAI là mã "1". | Ghi nguyên nhân đình chỉ thai nghén. **Lưu ý:** Bắt buộc ghi trường thông tin này khi MA\_DINH\_CHI\_THAI là mã "1". |  |  |
| 12 | tuoi\_thai | NUMERIC(2,0) | Bắt buộc ghi trường thông tin này khi MA\_DINH\_CHI\_THAI là mã "1". | Ghi tuổi thai thực tế (theo tuần), trong đó tuổi thai luôn luôn lớn hơn hoặc bằng 1 và nhỏ hơn hoặc bằng tuổi 42 tuần tuổi. **Lưu ý:** Bắt buộc ghi trường thông tin này khi MA\_DINH\_CHI\_THAI = 1. |  |  |
| 13 | so\_ngay\_nghi | NUMERIC(3,0) | X | Ghi số ngày nghỉ căn cứ vào tình trạng sức khỏe của người bệnh. **Lưu ý:** Việc quyết định số ngày nghỉ phải căn cứ vào tình trạng sức khỏe của người bệnh nhưng tối đa không quá 30 ngày cho một lần cấp giấy chứng nhận nghỉ việc hưởng bảo hiểm xã hội. Riêng trường hợp người bệnh điều trị bệnh lao theo chương trình chống lao quốc gia thì thời gian nghỉ tối đa không quá 180 ngày cho một lần cấp giấy chứng nhận nghỉ việc hưởng bảo hiểm xã hội.  Trường hợp người lao động bị sẩy thai, phá thai, nạo, hút thai, thai chết lưu mà tuổi thai từ 13 tuần tuổi trở lên thì thời gian nghỉ tối đa theo quy định của Luật bảo hiểm xã hội nhưng không quá 50 ngày cho một lần cấp giấy chứng nhận nghỉ việc hưởng bảo hiểm xã hội. |  |  |
| 14 | tu\_ngay | VARCHAR(8) | X | Ghi ngày bắt đầu hưởng chế độ, theo định dạng yyyymmdd và phải trùng khớp với ngày người bệnh đến khám. |  |  |
| 15 | den\_ngay | VARCHAR(8) | X | Ghi ngày kết thúc hưởng chế độ, theo định dạng yyyymmdd |  |  |
| 16 | ho\_ten\_cha | VARCHAR(255) |  | Ghi họ và tên cha (bố) của người bệnh (nếu có) trong trường hợp người bệnh là trẻ em dưới 07 tuổi theo quy định tại Phụ lục 7 Thông tư số 18/2022/TT-BYT của Bộ trưởng Bộ Y tế. Trường hợp không có cha (bố) thì để trống trường thông tin này. |  |  |
| 17 | ho\_ten\_me | VARCHAR(255) |  | Ghi họ và tên mẹ của người bệnh (nếu có) trong trường hợp người bệnh là trẻ em dưới 07 tuổi theo quy định tại Phụ lục 7 Thông tư số 18/2022/TT-BYT của Bộ trưởng Bộ Y tế. Trường hợp không có mẹ thì để trống trường thông tin này. |  |  |
| 18 | ma\_ttdv | VARCHAR(10) | X | Ghi mã số định danh y tế (mã số BHXH) của người đứng đầu cơ sở KBCB hoặc người được người đứng đầu cơ sở KBCB ủy quyền được ký và đóng dấu của cơ sở KBCB đó. |  | Được lấy từ tham số ma\_ttdv  Đổi kiểu dữ liệu từ số thành chuỗi |
| 19 | ma\_bs | VARCHAR(200) | X | Ghi mã số định danh y tế (mã số BHXH) của Trưởng khoa hoặc Trưởng phòng hoặc Phó trưởng khoa hoặc Phó trưởng phòng hoặc Bác sỹ hành nghề KBCB ký tên theo quy định của Thủ trưởng cơ sở KBCB. |  |  |
| 20 | ngay\_ct | VARCHAR(8) | X | Ghi ngày cấp chứng từ (Giấy chứng nhận nghỉ việc hưởng BHXH), theo định dạng yyyymmdd và phải trùng với ngày người lao động đến khám bệnh. Trường hợp đợt khám bệnh kéo dài từ 2 ngày trở lên thì ngày, tháng, năm cấp phải trùng với ngày cuối cùng của đợt người lao động đến khám bệnh và cần được chỉ định nghỉ ngoại trú. |  |  |
| 21 | ma\_the\_tam | VARCHAR(15) |  | Ghi mã thẻ BHYT tạm thời của trẻ em sinh ra hoặc của người hiến tạng nhưng chưa được cơ quan BHXH cấp thẻ BHYT. Cơ sở KBCB sử dụng chức năng “Thông tuyến khám chữa bệnh\Tra cứu thẻ tạm của trẻ em hoặc của người hiến tạng” trên Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT của BHXH Việt Nam để tra cứu mã thẻ BHYT tạm thời. |  | - Khám ngoại trú xét, nếu psdangky.thetam = 1 thì: ma\_the\_tam = psdangky.mathe  - Nội trú/BA ngoại trú thanh toán cuối đợt: bnnoitru.thetam = 1 thì: ma\_the\_tam = bnnoitru.mathe (đối với thẻ 1) hoặc ttcon.thetam = 1 thì: ma\_the\_tam = ttcon.mathe (đối với thẻ 2) |
| 22 | mau\_so | NUMERIC(5,0) |  | Các cơ sở KBCB sử dụng chuỗi **CT07** để xác định đây là Giấy nghỉ việc hưởng bảo hiểm xã hội. Mẫu số mặc định để trống không điền thì hệ thống tự điền CT07. |  |  |
| 23 | du\_phong | VARCHAR |  | Bổ sung trường mới: Trường dữ liệu dự phòng khi cần thiết. |  |  |
|  | makb | VARCHAR(20) | X | bnnoitru.makb | X |  |
|  | mabn | VARCHAR(20) | X | bnnoitru.mabn | X |  |

1. Table ***xml130.bang12***: Chỉ tiêu dữ liệu giám định y khoa.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT QĐ 4750** | **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Diễn giải** | **Index** | **Ghi chú** |
| 1 | nguoi\_chu\_tri | VARCHAR(255) | X | Ghi họ và tên người chủ trì trong danh mục người chủ trì hội đồng giám định y khoa đã nhập trên Cổng tiếp nhận của cơ quan BHXH. |  | psgiamdinhykhoa.nguoi\_chu\_tri |
| 2 | chuc\_vu | NUMERIC(1,0) | X | Ghi chức vụ của người chủ trì, trong đó: mã "1": Chủ tịch; mã "2": Người ký thay chủ tịch. |  | psgiamdinhykhoa.chuc\_vu |
| 3 | ngay\_hop | VARCHAR(8) | X | Ghi ngày, tháng, năm họp hội đồng giám định y khoa, theo định dạng yyyymmdd |  | to\_char(psgiamdinhykhoa.ngay\_hop,’yyyyMMdd’) |
| 4 | ho\_ten | VARCHAR(255) | X | Ghi họ và tên người được giám định y khoa. |  | ho\_ten = dmbenhnhan.holot + “ ” + dmbenhnhan.ten  tham chiếu psgiamdinhykhoa.mabn = dmbenhnhan.mabn |
| 5 | ngay\_sinh | VARCHAR(8) | X | Ghi ngày, tháng, năm sinh của người được giám định y khoa, theo định dạng yyyymmdd |  | ngay\_sinh = to\_char(dmbenhnhan.ngaysinh,’yyyyMMdd’)  tham chiếu psgiamdinhykhoa.mabn = dmbenhnhan.mabn |
| 6 | so\_cccd | VARCHAR(15) | X | Ghi số căn cước công dân hoặc số chứng minh thư nhân dân hoặc số hộ chiếu của người được giám định y khoa. Trường hợp không có số căn cước công dân hoặc số chứng minh thư nhân dân hoặc số hộ chiếu thì sử dụng mã tài khoản định danh điện tử. |  | dmbenhnhan.cmnd  Đổi kiểu dữ liệu thành chuỗi |
| 7 | ngay\_cap\_cccd | VARCHAR(8) | X | Ghi ngày cấp chứng minh nhân dân hoặc thẻ căn cước công dân hoặc hộ chiếu của người được giám định y khoa, theo định dạng yyyymmdd |  | = to\_char(dmbenhnhan.ngaycap,’yyyyMMdd’) |
| 8 | noi\_cap\_cccd | VARCHAR(1024) | X | Ghi nơi cấp chứng minh nhân dân hoặc thẻ căn cước công dân hoặc hộ chiếu của người được giám định y khoa. |  | dmbenhnhan.noicap |
| 9 | dia\_chi | VARCHAR(1024) | X | Ghi địa chỉ **nơi cư trú hiện tại** của người được giám định y khoa. **Lưu ý:** Ghi cụ thể số nhà hoặc Thôn/Xóm; phường/xã; quận, huyện/thị xã/TP thuộc tỉnh; tinh, thành phố trực thuộc trung ương. |  | dmbenhnhan.diachi |
| 10 | matinh\_cu\_tru | VARCHAR(3) | X | Mã đơn vị hành chính cấp tỉnh nơi cư trú hiện tại của người bệnh. Ghi theo 02 ký tự cuối của mã đơn vị hành chính của tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương nơi người bệnh cư trú (Quy định tại Phụ lục 1 Thông tư số 07/2016/TT-BCA của Bộ trưởng Bộ Công an). |  |  |
| 11 | mahuyen\_cu\_tru | NUMERIC(3,0) | X | Mã đơn vị hành chính cấp huyện nơi cư trú hiện tại của người bệnh. Ghi mã đơn vị hành chính cấp huyện theo Quyết định số 124/2004/QĐ-TTg ngày 08/7/2004 của Thủ tướng Chính phủ ban hành danh mục mã đơn vị hành chính. |  |  |
| 12 | maxa\_cu\_tru | VARCHAR(5) | X | Mã đơn vị hành chính cấp xã nơi cư trú hiện tại của người bệnh. Ghi mã đơn vị hành chính cấp xã theo Quyết định số 124/2004/QĐ-TTg ngày 08/7/2004 của Thủ tướng Chính phủ ban hành danh mục mã đơn vị hành chính. |  |  |
| 13 | ma\_bhxh | VARCHAR(10) | X | Ghi mã số bảo hiểm xã hội của người được giám định y khoa, tìm kiếm tại địa chỉ: <https://baohiemxahoi.gov.vn/Pages/default.aspx> |  | Đổi kiểu dữ liệu thành chuỗi  - Khám ngoại trú: ma\_bhxh = substr(psdangky.mathe,6,10) tham chiếu psgiamdinhykhoa.mabn = psdangky.mabn và psgiamdinhykhoa.makb = psdangky.makb  - Nội trú: ma\_bhxh = substr(bnnoitru.mathe,6,10) tham chiếu psgiamdinhykhoa.mabn = bnnoitru.mabn và psgiamdinhykhoa.makb = bnnoitru.makb |
| 14 | ma\_the\_bhyt | VARCHAR(15) |  | Ghi mã thẻ BHYT của người được giám định y khoa (nếu có). |  | - Khám ngoại trú: ma\_the\_bhyt = psdangky.mathe tham chiếu psgiamdinhykhoa.mabn = psdangky.mabn và psgiamdinhykhoa.makb = psdangky.makb  - Nội trú: ma\_the\_bhyt = bnnoitru.mathe tham chiếu psgiamdinhykhoa.mabn = bnnoitru.mabn và psgiamdinhykhoa.makb = bnnoitru.makb |
| 15 | nghe\_nghiep | VARCHAR(100) |  | Ghi nghề nghiệp của người đề nghị khám giám định y khoa (nếu có). |  | nghe\_nghiep = dmnghe.tennghe  Tham chiếu psgiamdinhykhoa.mabn = dmbenhnhan.mabn và dmbenhnhan.manghe = dmnghe.manghe |
| 16 | dien\_thoai | VARCHAR(15) | X | Ghi số điện thoại liên hệ của người đề nghị giám định y khoa |  | dien\_thoai = dmbenhnhan.dienthoai |
| 17 | ma\_doi\_tuong | VARCHAR(20) | X | Ghi mã đối tượng giám định (BB: Bệnh binh; BHXH1L: Hưởng BHXH 1 lần; BNN: Bệnh nghề nghiệp; CĐHH: Chất độc hóa học; KNLĐH: Nghỉ hưu trước tuổi; KNLĐT: Tuất; NKT: Người khuyết tật; NVQS: Khám tuyển nghĩa vụ quân sự; TB: Thương binh; TH: Giám định tổng hợp; TNLĐ: Tai nạn lao động). **Ghi chú:** Trường hợp một đối tượng mà có từ hai mã đối tượng trở lên thì liệt kê các mã đối tượng, giữa các mã đối tượng cách nhau bằng dấu chấm phẩy ";". |  | psgiamdinhykhoa.ma\_doi\_tuong |
| 18 | kham\_giam\_dinh | NUMERIC(1,0) | X | Ghi mã khám giám định, trong đó: - Mã "1": Khám giám định lần đầu; - Mã "2": Khám giám định lại; - Mã "3": Khám giám định tái phát; - Mã "4": Khám phúc quyết (vượt khả năng chuyên môn, hoặc đối tượng không đồng ý, hoặc theo đề nghị của Cục Quản lý KCB/Cục Người có công/BHXH); - Mã "5": Khám phúc quyết lần cuối; - Mã "6": Khám bổ sung; - Mã "7": Khám vết thương còn sót; - Mã "8": Giám định tổng hợp. |  | psgiamdinhykhoa.kham\_giam\_dinh |
| 19 | so\_bien\_ban | VARCHAR(200) | X | Ghi số thứ tự trong biên bản họp hội đồng giám định y khoa. |  | psgiamdinhykhoa.so\_bien\_ban |
| 20 | tyle\_ttct\_cu | NUMERIC(3,0) |  | Ghi tỷ lệ (%) tổn thương cơ thể do thương tật, bệnh tật, bệnh nghề nghiệp của lần giám định trước (lần gần nhất) theo kết luận của Hội đồng giám định y khoa. **Ghi chú:** Trường thông tin này để trống nếu không có tỷ lệ tổn thương cơ thể của lần giám định trước (lần gần nhất). |  | psgiamdinhykhoa.tyle\_ttct\_cu |
| 21 | dang\_huong\_che\_do | NUMERIC(3,0) | X | Ghi mã chế độ đang hưởng, trong đó:  - Mã "1": Thương binh;  - Mã "2": Bệnh, tật;  - Mã "3": Bệnh nghề nghiệp; - Mã "4": Tai nạn lao động; - Mã "5": Chất độc hoá học; - Mã "6": Bệnh binh; - Mã "7": Khác (không thuộc một trong các đối tượng quy định từ mã "1" đến mã "6" của trường thông tin này). **Ghi chú:**  - Trường hợp đang được hưởng cùng lúc nhiều chế độ khác nhau thì ghi mã các chế độ đang được hưởng, phân cách bằng dấu chấm phẩy “;”; - Trường thông tin này để trống nếu không thuộc một trong các chế độ nêu trên. |  | psgiamdinhykhoa.dang\_huong\_che\_do |
| 22 | ngay\_chung\_tu | VARCHAR(8) | X | Ghi ngày chứng từ (ngày họp Hội đồng giám định y khoa), theo định dạng yyyymmdd |  | = to\_char(dmbenhnhan.ngay\_chung\_tu,’yyyyMMdd’) |
| 23 | so\_giay\_gioi\_thieu | VARCHAR(200) | X | Ghi số giấy giới thiệu. |  | psgiamdinhykhoa.so\_giay\_gioi\_thieu |
| 24 | ngay\_de\_nghi | VARCHAR(8) | X | Ghi ngày đề nghị, theo định dạng yyyymmdd |  | = to\_char(dmbenhnhan.ngay\_de\_nghi,’yyyyMMdd’) |
| 25 | ma\_donvi | VARCHAR(200) | X | Ghi mã cơ quan, đơn vị quản lý hoặc cơ quan, đơn vị giới thiệu đối tượng khám giám định y khoa. |  | psgiamdinhykhoa.ma\_donvi |
| 26 | gioi\_thieu\_cua | VARCHAR(1024) | X | Ghi tên đầy đủ của cơ quan, đơn vị quản lý hoặc cơ quan, đơn vị giới thiệu đối tượng khám giám định y khoa. |  | psgiamdinhykhoa.gioi\_thieu\_cua |
| 27 | ket\_qua\_kham | VARCHAR | X | Ghi kết quả khám của Hội đồng Giám định y khoa (được thể hiện trong Biên bản giám định y khoa). |  | psgiamdinhykhoa.ket\_qua\_kham |
| 28 | so\_van\_ban\_can\_cu | VARCHAR(200) | X | Ghi số văn bản (Ghi đầy đủ số và ký tự của văn bản) làm căn cứ khám giám định y khoa phù hợp với đối tượng giám định (Ví dụ: Thông tư 34/2012/TTLT-BYT-BLĐTBXH; Thông tư 28/2013/TTLT-BYT-BLDTBXH; Thông tư 20/2016/TTLT-BYT-BLĐTBXH; Thông tư 52/2017/TT-BYT; Thông tư 56/2017/TT-BYT; Thông tư 01/2019/TT-BLĐTBXH; Thông tư 45/2014/TTLT-BYT-BLĐTBXH; Nghị định 28/2012/NĐ-CP;...).  Nếu có nhiều văn bản làm căn cứ giám định, kết luận thì ghi đầy đủ các số hiệu văn bản, giữa các số hiệu văn bản phân cách bằng dấu chấm phẩy “;”. |  | psgiamdinhykhoa.so\_van\_ban\_can\_cu |
| 29 | tyle\_ttct\_moi | NUMERIC(3,0) | X | Ghi tỷ lệ (%) tổn thương cơ thể do thương tật, bệnh tật, bệnh nghề nghiệp của lần giám định này theo kết luận của Hội đồng giám định y khoa. |  | psgiamdinhykhoa.tyle\_ttct\_moi |
| 30 | tong\_tyle\_ttct | NUMERIC(3,0) |  | Ghi tổng tỷ lệ tổn thương cơ thể, do thương tật, bệnh tật, bệnh nghề nghiệp (nếu có) theo kết luận của Hội đồng giám định y khoa. **Lưu ý:** chỉ ghi trường thông tin này trong trường hợp khám giám định tổng hợp, khám bổ sung, khám vết thương còn sót. |  | psgiamdinhykhoa.tong\_tyle\_ttct |
| 31 | dang\_khuyettat | NUMERIC(1,0) |  | Ghi mã dạng khuyết tật theo quy định về dạng khuyết tật tại Mẫu số 01 ban hành kèm theo Thông tư số 01/2019/TT-BLĐTBXH ngày 02/01/2019 của Bộ Lao động - Thương binh - Xã hội, trong đó: - Mã "1": Khuyết tật vận động;  - Mã "2": Khuyết tật nghe, nói;  - Mã "3": Khuyết tật nhìn;  - Mã "4": Khuyết tật thần kinh, tâm thần;  - Mã "5": Khuyết tật trí tuệ;  - Mã "6": Khuyết tật khác.  Trường thông tin này chỉ ghi trong trường hợp khám giám định người khuyết tật. |  | psgiamdinhykhoa.dang\_khuyettat |
| 32 | muc\_do\_khuyettat | NUMERIC(1,0) |  | Ghi mã mức độ khuyết tật theo quy định về mức độ khuyết tật tại Mẫu số 01 ban hành kèm theo Thông tư số 01/2019/TT-BLĐTBXH ngày 02/01/2019 của Bộ Lao động - Thương Binh - Xã hội, trong đó:  - Mã "1": Thực hiện được;  - Mã "2": Thực hiện được nhưng cần trợ giúp;  - Mã "3": Không thực hiện được;  - Mã "4: Không xác định được. Trường thông tin này chỉ ghi trong trường hợp khám giám định người khuyết tật. |  | psgiamdinhykhoa.muc\_do\_khuyettat |
| 33 | de\_nghi | VARCHAR | X | Ghi nội dung đề nghị. |  | psgiamdinhykhoa.de\_nghi |
| 34 | duoc\_xacdinh | VARCHAR | X | Ghi ghi chú được xác định, ghi đầy đủ nội dung theo quy định tại khoản 2 Điều 4 Thông tư số 56/2017/TT-BYT: Đối với các trường hợp không tự kiểm soát hoặc không tự thực hiện được các hoạt động đi lại, mặc quần áo, vệ sinh cá nhân và những việc khác phục vụ nhu cầu sinh hoạt cá nhân hằng ngày mà cần có người theo dõi, trợ giúp, chăm sóc hoàn toàn. |  | psgiamdinhykhoa.duoc\_xacdinh |
| 35 | du\_phong | VARCHAR |  | Trường dữ liệu dự phòng khi cần. |  |  |
|  | ma\_lk | VARCHAR(100) | X | Lưu ý: Được lấy từ xml130.checkin.ma\_lk | X |  |
|  | makb | VARCHAR(20) | X | psgiamdinhykhoa.makb | X |  |
|  | mabn | VARCHAR(20) | X | psgiamdinhykhoa.mabn | X |  |

1. Table **xml130.bang13**: Chỉ tiêu dữ liệu giấy chuyển tuyến khám bệnh, chữa bệnh bảo hiểm y tế.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT QĐ 4750** | **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Diễn giải** | **Index** | **Ghi chú** |
| 1 | ma\_lk | VARCHAR(100) | X | Là mã đợt điều trị duy nhất (dùng để liên kết giữa Bảng chỉ tiêu tổng hợp khám bệnh, chữa bệnh (bảng XML 1) và các bảng còn lại ban hành kèm theo Quyết định này trong một lần khám bệnh, chữa bệnh (PRIMARY KEY)). | X |  |
| 2 | so\_hoso | VARCHAR(50) | X | Ghi số hồ sơ giấy chuyển tuyến KBCB BHYT do cơ sở KBCB quy định theo mẫu số 6 của Phụ lục ban hành kèm theo Nghị định 75/2023/NĐ-CP của Chính phủ. |  |  |
| 3 | so\_chuyentuyen | VARCHAR(50) | X | Ghi số của sổ chuyển tuyến do cơ sở KBCB quy định theo mẫu số 6 của Phụ lục ban hành kèm theo Nghị định 75/2023/NĐ-CP của Chính phủ. |  |  |
| 4 | giay\_chuyen\_tuyen | VARCHAR(50) | X | Ghi số giấy chuyển tuyến do cơ sở KBCB cấp theo mẫu số 6 của Phụ lục ban hành kèm theo Nghị định 75/2023/NĐ-CP của Chính phủ. |  |  |
| 5 | ma\_cskcb | VARCHAR(5) |  | Ghi mã cơ sở KBCB nơi cấp giấy chuyển tuyến |  |  |
| 6 | ma\_noi\_di | VARCHAR(5) |  | Sử dụng thông tin tại trường MA\_NOI\_DI trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 7 | ma\_noi\_den | VARCHAR(5) |  | Sử dụng thông tin tại trường MA\_NOI\_DEN trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 8 | ho\_ten | VARCHAR(255) | X | Ghi họ và tên của người bệnh được chuyển tuyến. |  |  |
| 9 | ngay\_sinh | VARCHAR(12) |  | Sử dụng thông tin tại trường NGAY\_SINH trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 10 | gioi\_tinh | NUMERIC(1,0) |  | Sử dụng thông tin tại trường GIOI\_TINH trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 11 | ma\_quoctich | VARCHAR(3) |  | Sử dụng thông tin tại trường MA\_QUOCTICH trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 12 | ma\_dantoc | VARCHAR(2) |  | Sử dụng thông tin tại trường MA\_DANTOC trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 13 | ma\_nghe\_nghiep | VARCHAR(5) |  | Sử dụng thông tin tại trường MA\_NGHE\_NGHIEP trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 14 | dia\_chi | VARCHAR(1024) |  | Sử dụng thông tin tại trường DIA\_CHI trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 15 | ma\_the\_bhyt | VARCHAR(50) |  | Sử dụng thông tin tại trường MA\_THE\_BHYT trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 16 | gt\_the\_den | VARCHAR(50) |  | Sử dụng thông tin tại trường GT\_THE\_DEN trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 17 | ngay\_vao | VARCHAR(12) |  | Sử dụng thông tin tại trường NGAY\_VAO trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 18 | ngay\_vao\_noi\_tru | VARCHAR(12) |  | Sử dụng thông tin tại trường NGAY\_VAO\_NOI\_TRU trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 19 | ngay\_ra | VARCHAR(12) |  | Sử dụng thông tin tại trường NGAY\_RA trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 20 | dau\_hieu\_ls | VARCHAR | X | Ghi các dấu hiệu lâm sàng của người bệnh khi chuyển tuyến |  |  |
| 21 | chan\_doan\_rv | VARCHAR |  | Sử dụng thông tin tại trường CHAN\_DOAN\_RV trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 22 | qt\_benhly | VARCHAR | X | Ghi quá trình bệnh lý và diễn biến lâm sàng. |  | Điều trị nội trú/BA ngoại trú cuối đợt: qt\_benhly = bnnoitru.dienbien |
| 23 | tomtat\_kq | VARCHAR |  | Ghi tóm tắt kết quả xét nghiệm, cận lâm sàng có giá trị chẩn đoán. |  |  |
| 24 | pp\_dieutri | VARCHAR |  | Sử dụng thông tin tại trường PP\_DIEUTRI trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 25 | ma\_benh\_chinh | VARCHAR(7) |  | Sử dụng thông tin tại trường MA\_BENH\_CHINH trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 26 | ma\_benh\_kt | VARCHAR(100) |  | Sử dụng thông tin tại trường MA\_BENH\_KT trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 27 | ma\_benh\_yhct | VARCHAR(255) |  | Sử dụng thông tin tại trường MA\_BENH\_YHCT trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 28 | ten\_dich\_vu | VARCHAR(1024) | X | Ghi tên dịch vụ kỹ thuật đã sử dụng cho người bệnh. **Lưu ý:** - Đối với dịch vụ kỹ thuật, trường hợp cần ghi rõ vị trí, phương pháp thực hiện hoặc phân biệt các mức giá khác nhau thì sau tên dịch vụ kỹ thuật ghi phần mô tả chi tiết trong ngoặc vuông [ ]; - Đối với DVKT sử dụng phương pháp vô cảm gây tê, bổ sung cụm từ "[gây tê]" sau tên dịch vụ. |  |  |
| 29 | ten\_thuoc | VARCHAR(1024) |  | Sử dụng thông tin tại trường TEN\_THUOC trong Bảng 2 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 30 | pp\_dieu\_tri | VARCHAR |  | Sử dụng thông tin tại trường PP\_DIEU\_TRI trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 31 | ma\_loai\_rv | NUMERIC(1,0) |  | Sử dụng thông tin tại trường MA\_LOAI\_RV trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 32 | ma\_lydo\_ct | NUMERIC(1,0) | X | Ghi mã lý do chuyển tuyến. Ghi mã 1 trong trường hợp đủ điều kiện chuyển tuyến phù hợp với quy định chuyển tuyến; Ghi mã 2 trong trường hợp đủ điều kiện chuyển tuyến do không phù hợp với khả năng đáp ứng của cơ sở KBCB; Ghi mã 3 trong trường hợp chuyển tuyến theo yêu cầu của người bệnh hoặc người đại diện hợp pháp của người bệnh. |  |  |
| 33 | huong\_dieu\_tri | VARCHAR | X | Ghi hướng điều trị sắp tới cho người bệnh. |  |  |
| 34 | phuongtien\_vc | VARCHAR(255) | X | Ghi phương tiện vận chuyển người bệnh khi thực hiện chuyển tuyến. |  |  |
| 35 | hoten\_nguoi\_ht | VARCHAR(255) |  | Ghi họ và tên người hộ tống người bệnh (nếu có). |  |  |
| 36 | chucdanh\_nguoi\_ht | VARCHAR(255) |  | Ghi chức danh, trình độ chuyên môn người hộ tống người bệnh (nếu có). |  |  |
| 37 | ma\_bac\_si | VARCHAR(255) | X | Ghi mã bác sỹ, y sỹ khám, điều trị (mã hóa theo số Chứng chỉ hành nghề). |  |  |
| 38 | ma\_ttdv | VARCHAR(10) | X | Ghi mã số định danh y tế (mã số BHXH) của người đứng đầu cơ sở KBCB hoặc người được uỷ quyền có thẩm quyền ký giấy chuyển tuyến KBCB BHYT. |  |  |
| 39 | du\_phong | VARCHAR |  | Trường dữ liệu dự phòng khi cần thiết. |  |  |
|  | makb | VARCHAR(20) | X |  | X |  |
|  | mabn | VARCHAR(20) | X |  | X |  |

1. Table **xml130.bang14**: Chỉ tiêu dữ liệu giấy hẹn khám lại.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT QĐ 4750** | **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Diễn giải** | **Index** | **Ghi chú** |
| 1 | ma\_lk | VARCHAR(100) | X | Là mã đợt điều trị duy nhất (dùng để liên kết giữa Bảng chỉ tiêu tổng hợp khám bệnh, chữa bệnh (bảng XML 1) và các bảng còn lại ban hành kèm theo Quyết định này trong một lần khám bệnh, chữa bệnh (PRIMARY KEY)). | X |  |
| 2 | so\_giayhen\_kl | VARCHAR(50) | X | Ghi số giấy hẹn khám lại do cơ sở KBCB cấp theo mẫu số 5 của Phụ lục ban hành kèm theo Nghị định 75/2023/NĐ-CP của Chính phủ. |  |  |
| 3 | ma\_cskcb | VARCHAR(5) | X | Ghi mã cơ sở KBCB nơi cấp giấy hẹn khám lại. |  |  |
| 4 | ho\_ten | VARCHAR(255) | X | Ghi họ và tên của người bệnh được cấp giấy hẹn khám lại. |  |  |
| 5 | ngay\_sinh | VARCHAR(12) |  | Sử dụng thông tin tại trường NGAY\_SINH trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 6 | gioi\_tinh | NUMERIC(1,0) |  | Sử dụng thông tin tại trường GIOI\_TINH trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 7 | dia\_chi | VARCHAR(1024) |  | Sử dụng thông tin tại trường DIA\_CHI trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 8 | ma\_the\_bhyt | VARCHAR |  | Sử dụng thông tin tại trường MA\_THE\_BHYT trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 9 | gt\_the\_den | VARCHAR |  | Sử dụng thông tin tại trường GT\_THE\_DEN trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 10 | ngay\_vao | VARCHAR(12) |  | Sử dụng thông tin tại trường NGAY\_VAO trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 11 | ngay\_vao\_noi\_tru | VARCHAR(12) |  | Sử dụng thông tin tại trường NGAY\_VAO\_NOI\_TRU trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 12 | ngay\_ra | VARCHAR(12) |  | Sử dụng thông tin tại trường NGAY\_RA trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 13 | ngay\_hen\_kl | VARCHAR(12) | X | Ghi thời điểm người bệnh được hẹn khám lại, gồm 12 ký tự theo định dạng yyyymmddHHMM. *Ví dụ*: Thời điểm người bệnh được chuyển tuyến lúc 09 giờ 20 phút ngày 05/04/2022, khi đó được hiển thị là: 202204050920. |  |  |
| 15 | chan\_doan\_rv | VARCHAR |  | Sử dụng thông tin tại trường CHAN\_DOAN\_RV trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 16 | ma\_benh\_chinh | VARCHAR(7) |  | Sử dụng thông tin tại trường MA\_BENH\_CHINH trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 17 | ma\_benh\_kt | VARCHAR(100) |  | Sử dụng thông tin tại trường MA\_BENH\_KT trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 18 | ma\_benh\_yhct | VARCHAR(255) |  | Sử dụng thông tin tại trường MA\_BENH\_YHCT trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 19 | ma\_doituong\_kcb | VARCHAR(4) |  | Sử dụng thông tin tại trường MA\_DOITUONG\_KCB trong Bảng 1 ban hành kèm theo Quyết định này |  |  |
| 20 | ma\_bac\_si | VARCHAR(255) | X | Ghi mã bác sỹ, y sỹ khám bệnh (mã hóa theo số Chứng chỉ hành nghề). |  |  |
| 21 | ma\_ttdv | VARCHAR(10) | X | Ghi mã số định danh y tế (mã số BHXH) của người đứng đầu cơ sở KBCB hoặc người được uỷ quyền có thẩm quyền ký giấy hẹn khám lại. |  |  |
| 22 | ngay\_ct | VARCHAR(8) | X | Ghi ngày cấp giấy hẹn khám lại, theo định dạng yyyymmdd |  |  |
| 23 | du\_phong | VARCHAR |  | Trường dữ liệu dự phòng khi cần thiết. |  |  |
|  | makb | VARCHAR(20) | X |  | X |  |
|  | mabn | VARCHAR(20) | X |  | X |  |

1. Table **xml130.bang15**: Chỉ tiêu thông tin quản lý điều trị bệnh lao.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT QĐ 4750** | **Tên cột** | **Kiểu dữ liệu** | **Bắt buộc** | **Diễn giải** | **Index** | **Ghi chú** |
| 1 | ma\_lk | VARCHAR(100) | X | Là mã đợt điều trị duy nhất (dùng để liên kết giữa Bảng chỉ tiêu tổng hợp khám bệnh, chữa bệnh (bảng XML 1) và các bảng còn lại ban hành kèm theo Quyết định này trong một lần khám bệnh, chữa bệnh (PRIMARY KEY)). | X |  |
| 2 | stt | NUMERIC(10) |  | Là số thứ tự tăng từ 1 đến hết trong một lần gửi dữ liệu. |  |  |
| 3 | ma\_bn | VARCHAR(100) | X | Là mã người bệnh theo quy định của cơ sở KBCB |  |  |
| 4 | ho\_ten | VARCHAR(255) |  | Là họ và tên của người bệnh. - **Lưu ý:** Trường hợp trẻ sau khi sinh ra được hưởng quyền lợi BHYT theo quy định của Luật BHYT nhưng chưa được cơ quan BHXH cấp thẻ BHYT do chưa làm thủ tục cấp giấy khai sinh thì cơ sở KBCB thực hiện ghi họ và tên của trẻ theo quy định tại điểm b khoản 1 Điều 10 Thông tư số 30/2020/TT-BYT ngày 31 tháng 12 năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Y tế quy định chi tiết và hướng dẫn biện pháp thi hành một số điều của Nghị định số 146/2018/NĐ-CP ngày 17/10/2018 của Chính phủ quy định chi tiết và hướng dẫn biện pháp thi hành một số điều của Luật BHYT, cụ thể: + Nếu trẻ sơ sinh có mẹ hoặc cha (bố): ghi theo họ và tên của mẹ hoặc của cha (bố); + Nếu trẻ sơ sinh không có mẹ hoặc cha (bố) nhưng có người giám hộ: ghi theo họ và tên của người giám hộ; + Nếu trẻ sơ sinh không có người nhận hoặc bỏ rơi tại cơ sở KBCB: ghi tên cơ sở KBCB nơi đang thực hiện việc điều trị cho trẻ. |  |  |
| 5 | so\_cccd | VARCHAR(15) |  | Ghi số căn cước công dân hoặc số chứng minh thư nhân dân hoặc số hộ chiếu của người bệnh. Trường hợp không có số căn cước công dân hoặc số chứng minh thư nhân dân hoặc số hộ chiếu thì sử dụng mã tài khoản định danh điện tử. |  |  |
| 6 | phanloai\_lao\_vitri | NUMERIC(1,0) | X | Ghi mã phân loại Bệnh nhân lao theo vị trí giải phẫu  + Mã "1": Lao phổi   + Mã "2": Lao ngoài phổi |  |  |
| 7 | phanloai\_lao\_ts | NUMERIC(1,0) | X | Ghi mã phân loại Bệnh nhân lao theo tiền sử điều trị  + Mã "1": Lao mới   + Mã "2": Tái phát  + Mã "3": Thất bại  + Mã "4": Điều trị lại sau bỏ trị  + Mã "5": Điều trị lại khác  + Mã "6": Không rõ tiền sử điều trị |  |  |
| 8 | phanloai\_lao\_hiv | NUMERIC(1,0) | X | Ghi mã phân loại bệnh nhân lao theo tình trạng nhiễm HIV  - Mã "1": Lao/HIV (+)  - Mã "2": Lao/HIV (-)  - Mã "3": BN lao không rõ tình trạng HIV |  |  |
| 9 | phanloai\_lao\_vk | NUMERIC(1,0) | X | Ghi mã phân loại Bệnh nhân lao theo bằng chứng vi khuẩn học  + Mã "1": Lao có bằng chứng vi khuẩn học  + Mã "2": Lao không có bằng chứng vi khuẩn học |  |  |
| 10 | phanloai\_lao\_kt | NUMERIC(1,0) | X | Ghi mã phân loại BN lao theo tình trạng kháng thuốc  - Mã "1": Lao kháng đơn thuốc  - Mã "2": Lao kháng nhiều thuốc  - Mã "3": Lao đa kháng thuốc  - Mã "4": Lao kháng Rifampicin-Lao kháng R   - Mã "5": Lao tiền siêu kháng  - Mã "6": Lao siêu kháng thuốc |  |  |
| 11 | loai\_dtri\_lao | NUMERIC(1,0) | X | Ghi mã loại điều trị lao, trong đó:  - Mã "0": Không điều trị lao  - Mã "1": Điều trị lao tiềm ẩn  - Mã "2": Điều trị lao nhạy cảm thuốc  - Mã "3": Điều trị lao kháng thuốc |  |  |
| 12 | ngaybd\_dtri\_lao | VARCHAR(8) | X | Ghi thời điểm bắt đầu điều trị bệnh lao hoặc lao tiềm ẩn tại cơ sở KBCB, định dạng yyyymmdd. |  |  |
| 13 | phacdo\_dtri\_lao | NUMERIC(2,0) | X | Ghi mã phác đồ điều trị:  1. Lao nhạy cảm thuốc:  + Mã "1": Phác đồ A1: 2HRZE/4RHE (phác đồ 06 tháng – điều trị lao cho người lớn)  + Mã "2": Phác đồ A2: 2HRZE/4RH (phác đồ 06 tháng – điều trị lao cho trẻ em )  + Mã "3": Phác đồ A1a: 2HPMZ/2HPM (phác đồ 4 tháng – điều trị lao cho người từ 12 tuổi trở lên)   + Mã "4": Phác đồ A2a: 2HRZE/2RH (phác đồ 4 tháng – điều trị lao cho trẻ em từ 3 tháng đến 16 tuổi)   + Mã "5": Phác đồ B1: 2HRZE/10RHE (phác đồ 12 tháng - điều trị lao cho người lớn)  + Mã "6": Phác đồ B2: 2HRZE/10RH (phác đồ 12 tháng – điều trị lao cho trẻ em)  + Mã "7": Phác đồ B2a: 6HRZEto (phác đồ 6 tháng – điều trị lao hệ thần kinh trung ương cho người từ 0 đến 19 tuổi)  + Mã "8": Phác đồ cá thể   2. Lao Kháng thuốc  + Mã "9": Phác đồ C1a: 4 Bdq[6]-Lfx(Mfx)-Pto-E-Z-Hh-Cfz / 5 Lfx-Cfz-Z-E ​(người lớn)  + Mã "10": Phác đồ C1b: 4-6Bdq[6]-Lfx-Pto-E[2]-Z-Hh-Cfz / 5 Lfx-Cfz-Z (trẻ em)  + Mã "11": Phác đồ C2a: 4-6 Bdq[6]- Lfx- Lzd [2]- E -Z-Hh- Cfz/ 5 Lfx/Mfx-Cfz-Z-E (người lớn) + Mã "12": Phác đồ C2b: 4-6Bdq[6]-Lfx-Lzd[2]-E[2]-Z-Hh-Cfz / 5 Lfx-Cfz-Z (trẻ em) + Mã "13": Phác đồ C3: 9-11 Bdq[6]-Lfx-Lzd-Cfz-(Z)  + Mã "14": Phác đồ BPaL-M: 6 Bdq Pa Lzd Mfx​  + Mã "15": Phác đồ BPaL: 6-9 Bdq Pa Lzd  + Mã "16": Phác đồ D1: 20 Bdq [6] Lfx Lzd Cfz + 1 thuốc nhóm C  + Mã "17": Phác đồ D2: 20 Lfx Lzd Cfz Cs +1 thuốc nhóm C   + Mã "18": Phác đồ E: Bdq Lzd Cfz Cs +1 thuốc nhóm C ​hoặc thành phần được xác định bởi hội đồng Lâm sàng  + Mã "19": Phác đồ cá thể khác  3. Lao tiềm ẩn  + Mã "20": Phác đồ 6H/9H   + Mã "21": Phác đồ 3RH  + Mã "22": Phác đồ 3HP  + Mã "23": Phác đồ 1HP  + Mã "24": Phác đồ 4R  +Mã "25": Phác đồ 6L |  |  |
| 14 | ngaykt\_dtri\_lao | VARCHAR(8) |  | Ghi thời điểm kết thúc điều trị bệnh lao hoặc lao tiềm ẩn tại cơ sở KBCB, định dạng yyyymmdd.  Trường hợp chưa kết thúc điều trị thì để trống trường thông tin này. |  |  |
| 15 | ket\_qua\_dtri\_lao | NUMERIC(1,0) | X | Ghi mã đánh giá kết quả điều trị, trong đó:  - Mã "1": Khỏi: người bệnh lao phổi có bằng chứng vi khuẩn học tại thời điểm bắt đầu điều trị, có kết quả xét nghiệm đờm trực tiếp hoặc nuôi cấy âm tính tháng cuối của quá trình điều trị và ít nhất 1 lần trước đó.  - Mã "2":Hoàn thành điều trị: người bệnh lao hoàn thành liệu trình điều trị, không có bằng chứng thất bại, nhưng cũng không có xét nghiệm đờm trực tiếp hoặc nuôi cấy âm tính vào tháng cuối của quá trình điều trị và ít nhất 1 lần trước đó, bất kể không làm xét nghiệm hay không có kết quả xét nghiệm.  - Mã "3":Thất bại: người bệnh lao có kết quả xét nghiệm đờm trực tiếp hoặc nuôi cấy dương tính từ tháng thứ 5 trở đi của quá trình điều trị.  - Mã "4":Chết: người bệnh lao chết do bất cứ nguyên nhân gì trước hoặc trong quá trình điều trị lao.  - Mã "5":Không theo dõi được (bỏ): người bệnh lao ngừng điều trị liên tục từ 2 tháng trở lên.  - Mã "6":Không đánh giá: người bệnh lao không được đánh giá kết quả điều trị. Bao gồm các trường hợp chuyển tới đơn vị điều trị khác và không có phản hồi kết quả điều trị, cũng như các trường hợp đơn vị báo cáo không biết kết quả điều trị của bệnh nhân. |  |  |
| 16 | ma\_cskcb | VARCHAR(5) |  | Ghi mã cơ sở KBCB nơi người bệnh đến khám bệnh, điều trị do cơ quan có thẩm quyền cấp. |  |  |
| 17 | ngaykd\_hiv | VARCHAR(8) |  | Ghi thời điểm khẳng định HIV của người nhiễm HIV, định dạng yyyymmdd. Trường hợp điều trị phơi nhiễm thì để trống trường thông tin này. |  |  |
| 18 | bddt\_arv | VARCHAR(8) | X | Ghi thời điểm đầu tiên người bệnh nhận thuốc ARV trong chương trình chăm sóc và điều trị được ghi trong hồ sơ bệnh án của người bệnh; định dạng yyyymmdd. |  |  |
| 19 | ngay\_bat\_dau\_dt\_ctx | VARCHAR(8) | X | Ghi thời điểm bắt đầu điều trị Cotrimoxazol (CTX), định dạng yyyymmdd. |  |  |
| 20 | du\_phong | VARCHAR |  | Trường dữ liệu dự phòng khi cần thiết. |  |  |
|  | makb | VARCHAR(20) | X |  | X |  |
|  | mabn | VARCHAR(20) | X |  | X |  |