

Số: 4040 /BYT-BH
V/v triển khai đồng bộ dữ liệu
chi phí KCB BHYT theo thời
gian thực và thí điểm
ký số dữ liệu XML

Hà Nội, ngày 25 tháng 6 năm 2025

Kính gửi:

- Bộ Tài chính;
 - Sở Y tế các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương;
 - Bệnh viện, Viện có giường bệnh trực thuộc Bộ Y tế;
 - Cơ sở khám bệnh, chữa bệnh thuộc các Bộ, ngành, địa phương;
 - Hiệp hội Bệnh viện tư nhân Việt Nam.
- (Sau đây gọi chung là các đơn vị)

Thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia, Kế hoạch số 02-KH/BCĐTW ngày 19/6/2025 của Ban chỉ đạo Trung ương về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số, Đề án 06/CP của Chính phủ và Thông báo số 318/TB-VPCP ngày 24/6/2025 của Văn phòng Chính phủ thông báo kết luận của Phó Thủ tướng Chính phủ Nguyễn Chí Dũng tại cuộc họp về triển khai giải pháp thực hiện rà soát, đánh giá, nâng cấp, phát triển các hệ thống thông tin phục vụ chỉ đạo, điều hành và phục vụ người dân, doanh nghiệp đáp ứng yêu cầu sắp xếp đơn vị hành chính theo mô hình mới, trong đó đã giao nhiệm vụ cho Bộ Y tế khẩn trương hoàn thiện Hệ thống giám định bảo hiểm y tế (BHYT) và kết nối, liên thông với Cơ sở dữ liệu quốc gia về bảo hiểm để cung cấp dịch vụ công trực tuyến toàn trình, hướng dẫn, chỉ đạo các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh (KCB) thực hiện số hoá, ký số dữ liệu và đồng bộ dữ liệu theo thời gian thực, Bộ Y tế hướng dẫn triển khai một số nội dung sau đây:

1. Các cơ sở KCB trong toàn quốc thực hiện nghiêm: (1) việc trích chuyển dữ liệu điện tử chi phí khám bệnh, chữa bệnh BHYT lên Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT của BHXH Việt Nam (Sau đây viết tắt là Cổng tiếp nhận dữ liệu) ngay sau khi kết thúc lần khám bệnh hoặc kết thúc đợt điều trị ngoại trú hoặc kết thúc đợt điều trị ban ngày hoặc kết thúc đợt điều trị nội trú đối với người bệnh theo quy định tại Thông tư số 48/2017/TT-BYT ngày 28/12/2017 của Bộ trưởng Bộ Y tế quy định trích chuyển dữ liệu điện tử trong quản lý và thanh toán chi phí khám bệnh, chữa bệnh bảo hiểm y tế; (2) thực hiện đồng bộ dữ liệu theo thời gian thực để bảo đảm tính chính xác, kịp thời, thông suốt.

2. Triển khai thí điểm ký số gói dữ liệu XML từ ngày 26/6/2025 để tiến tới triển khai rộng rãi cùng thời điểm triển khai bệnh án điện tử:

- Các cơ sở KCB sử dụng chứng thư chữ ký số có sẵn (do Ban cơ yếu Chính phủ cung cấp hoặc chữ ký số công cộng do các doanh nghiệp CNTT cung cấp

theo quy định) để đăng ký, cập nhật thông tin chứng thư chữ ký số trên Cổng tiếp nhận dữ liệu và thực hiện ký số gói dữ liệu XML trước khi gửi lên Cổng tiếp nhận dữ liệu theo Phụ lục hướng dẫn tạm thời ban hành kèm theo Công văn này. Trường hợp phải gửi lại để thay thế hồ sơ theo quy định, cơ sở KCB thực hiện trích xuất dữ liệu và ký số lại gói dữ liệu XML trước khi gửi dữ liệu.

- Để cùng phối hợp tổ chức thực hiện hiệu quả, kịp thời, đề nghị Bộ Tài chính chỉ đạo BHXH Việt Nam chuẩn bị đầy đủ năng lực hạ tầng kỹ thuật, phần mềm và bảo đảm an toàn thông tin dữ liệu để thực hiện tiếp nhận dữ liệu XML được các cơ sở KCB ký số gửi lên Cổng tiếp nhận dữ liệu.

Việc triển khai ký số dữ liệu chi phí KCB BHYT và đồng bộ dữ liệu theo thời gian thực là một trong những nhiệm vụ quan trọng thuộc Đề án 06/CP của Chính phủ, bảo đảm tính pháp lý của dữ liệu, phục vụ việc tạo lập sổ sức khỏe điện tử, giám định, thanh quyết toán chi phí KCB BHYT, tạo lập cơ sở dữ liệu quốc gia về bảo hiểm, tạo thuận lợi cho người dân. Do đó, Bộ Y tế đề nghị thủ trưởng các đơn vị khẩn trương, kịp thời chỉ đạo triển khai thực hiện theo các nội dung nêu trên và định kỳ hằng tháng báo cáo kết quả thực hiện về Bộ Y tế.

Trường hợp có khó khăn, vướng mắc, các cơ sở phản ánh kịp thời về Bộ Y tế (Vụ Bảo hiểm y tế) để phối hợp với các cơ quan liên quan xem xét, giải quyết./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- PTTg Lê Thành Long, Nguyễn Chí Dũng (để b/c);
- Bộ trưởng (để b/c);
- TT. Trần Văn Thuấn;
- Tổ công tác Đề án 06/CP của Chính phủ (để b/c);
- Văn phòng Chính phủ (để b/c);
- BHXH Việt Nam thuộc Bộ Tài chính (để thực hiện);
- Cục C06, Bộ Công an (để p/h);
- Các Vụ, Cục, Văn phòng BHYT (để thực hiện);
- Trung tâm Thông tin y tế QG (để thực hiện);
- Lưu: VT, BH.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



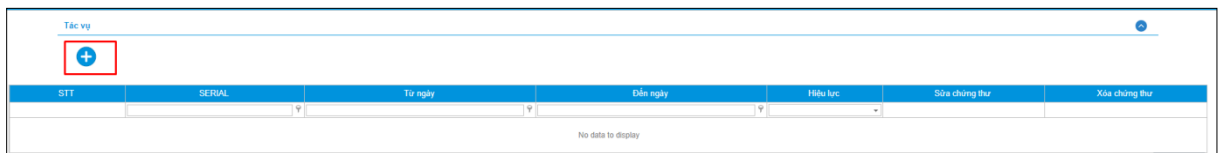
Nguyễn Tri Thức

Phụ lục
HƯỚNG DẪN TẠM THỜI KÝ SỐ DỮ LIỆU CHI PHÍ
KHÁM BỆNH, CHỮA BỆNH BẢO HIỂM Y TẾ
(Ban hành kèm theo Công văn số 4040 /BYT-BH ngày 25/6/2025 của Bộ Y tế)

I. ĐĂNG KÝ CHỨNG THƯ SỐ

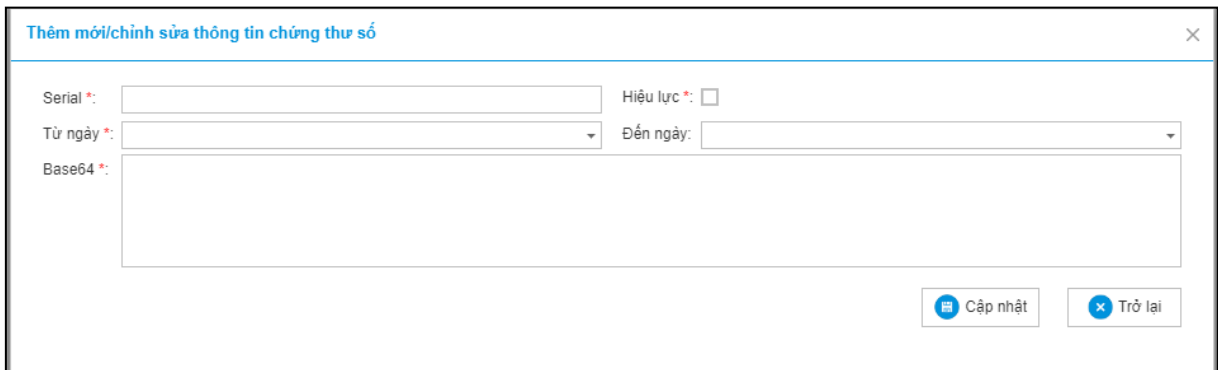
- **Bước 1.** Đăng nhập Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT (PIS) tại địa chỉ <https://gdbhyt.baohiemxahoi.gov.vn> bằng **tài khoản và mật khẩu** đã được Bảo hiểm xã hội Việt Nam cấp. Tài khoản phải có quyền Quản trị hệ thống (AD) mới có thể sử dụng chức năng này.

- **Bước 2.** Chọn **Danh mục** -> chọn **Danh mục tại CSKCB** -> chọn **Danh mục khác tại CSKCB** -> chọn **Danh mục chứng thư số**



- **Bước 3:** Chọn  để bổ sung thông tin chứng thư số

- **Bước 4:** Cập nhật thông tin chứng thư số



- **Bước 5:** Chọn Cập nhật để lưu thông tin chứng thư số

Lưu ý: Cơ sở khám bệnh, chữa bệnh đã đăng ký chữ ký số trên Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT và chữ ký số còn giá trị sử dụng thì không cần thực hiện mục này.

II. GỬI DỮ LIỆU KHÁM BỆNH, CHỮA BỆNH THÔNG QUA DỊCH VỤ WEB

Hệ thống sử dụng chuẩn kết nối là Web Service định dạng JSON.

1. Dịch vụ lấy phiên làm việc

- URL:

<https://egw.baohiemxahoi.gov.vn/api/token/take>

- Phương thức: **POST**

1.1. Headers:

Tên tham số	Kiểu dữ liệu – giá trị	Bắt buộc	Mô tả
Content-Type	String	x	application/x-www-form-urlencoded

1.2. Body:

Tên tham số	Kiểu dữ liệu – giá trị	Bắt buộc	Mô tả
username	String	x	Tên tài khoản được cấp
password	String	x	Mật khẩu truy cập được cấp (mã hóa MD5 uppercase)

1.3. Response:

Tên trường	Kiểu dữ liệu – giá trị	Mô tả
maKetQua	String	Mã kết quả trả về
APIKey	ResultObject	Dữ liệu trả về

Trong đó, ResultObject được định nghĩa như sau:

Tên trường	Kiểu dữ liệu – giá trị	Mô tả
access_token	String	Mã token truy cập hệ thống
id_token	String	Id token truy cập
token_type	String	Kiểu token truy cập
username	String	Tên đăng nhập
expires_in	datetime	Thời gian hết hạn token (UTC)

2. Dịch vụ gửi dữ liệu trạng thái khám bệnh, chữa bệnh (bảng check-in)

- URL:
<https://egw.baohiemxahoi.gov.vn/api/qd130/checkInKcbQd4750>
- Phương thức: **POST**

2.1. Headers:

Tên tham số	Kiểu dữ liệu – giá trị	Bắt buộc	Mô tả
Content-Type	String	x	application/x-www-form-urlencoded
accessToken	String	x	Token lấy được tại mục 1
tokenId	String	x	Id token lấy được tại mục 1
passwordHash	String	x	Password được mã hóa md5

2.2. Body:

Tên tham số	Kiểu dữ liệu – giá trị	Bắt buộc	Mô tả
username	String	x	Tên tài khoản được cấp
loaiHoSo	String	x	Loại hồ sơ: mặc định điền 0
maTinh	String	x	Mã tỉnh cơ sở khám bệnh, chữa bệnh trực thuộc
maCSKCB	String	x	Mã cơ sở khám bệnh, chữa bệnh
fileHSBase64	String	x	File xml theo cấu trúc XML0 (được mô tả tại mục 2.4) được mã hóa thành chuỗi base64

2.3. Response:

Tên trường	Kiểu dữ liệu – giá trị	Mô tả
maKetQua	String	Mã kết quả trả về (200 – success, 401 unauthen, 403 – unauthoried...)
maGiaoDich	String	Mã giao dịch (lưu lại để đối chiếu)
thoiGianTiepNhan	String	Thời điểm tiếp nhận định dạng: yyyyMMddHHmmss

thongDiep	String	Thông điệp trả về, kèm theo thông điệp lỗi nếu có
-----------	--------	---

2.4. Cấu trúc file XML

```

<CHI_TIEU TRANG_THAI_KCB>
  <DSACH TRANG_THAI_KCB>
    <TRANG_THAI_KCB>
      <MA_LK></MA_LK>
      <STT></STT>
      <MA_BN></MA_BN>
      <HO_TEN></HO_TEN>
      <SO_CCCD></SO_CCCD>
      <NGAY_SINH></NGAY_SINH>
      <GIOI_TINH></GIOI_TINH>
      <MA_THE_BHYT></MA_THE_BHYT>
      <MA_DKBD></MA_DKBD>
      <GT_THE_TU></GT_THE_TU>
      <GT_THE_DEN></GT_THE_DEN>
      <MA_DOITUONG_KCB></MA_DOITUONG_KCB>
      <NGAY_VAO></NGAY_VAO>
      <NGAY_VAO_NOI_TRU></NGAY_VAO_NOI_TRU>
      <LY_DO_VNT></LY_DO_VNT>
      <MA_LY_DO_VNT></MA_LY_DO_VNT>
      <MA_LOAI_KCB></MA_LOAI_KCB>
      <MA_CSKCB></MA_CSKCB>
      <MA_DICH_VU></MA_DICH_VU>
      <TEN_DICH_VU></TEN_DICH_VU>
      <MA_THUOC></MA_THUOC>
      <TEN_THUOC></TEN_THUOC>
      <MA_VAT_TU></MA_VAT_TU>
      <TEN_VAT_TU></TEN_VAT_TU>
      <NGAY_YL></NGAY_YL>
      <DU_PHONG></DU_PHONG>
    </TRANG_THAI_KCB>
  <TRANG_THAI_KCB>
    <MA_LK></MA_LK>
    <STT></STT>
    <MA_BN></MA_BN>
    <HO_TEN></HO_TEN>
    <SO_CCCD></SO_CCCD>
    <NGAY_SINH></NGAY_SINH>
    <GIOI_TINH></GIOI_TINH>
    <MA_THE_BHYT></MA_THE_BHYT>
    <MA_DKBD></MA_DKBD>
    <GT_THE_TU></GT_THE_TU>
    <GT_THE_DEN></GT_THE_DEN>
    <MA_DOITUONG_KCB></MA_DOITUONG_KCB>
    <NGAY_VAO></NGAY_VAO>
    <NGAY_VAO_NOI_TRU></NGAY_VAO_NOI_TRU>
    <LY_DO_VNT></LY_DO_VNT>
  
```

```

<MA_LY_DO_VNT></MA_LY_DO_VNT>
  <MA_LOAI_KCB></MA_LOAI_KCB>
  <MA_CSKCB></MA_CSKCB>
  <MA_DICH_VU></MA_DICH_VU>
  <TEN_DICH_VU></TEN_DICH_VU>
<MA_THUOC></MA_THUOC>
<TEN_THUOC></TEN_THUOC>
<MA_VAT_TU></MA_VAT_TU>
<TEN_VAT_TU></TEN_VAT_TU>
  <NGAY_YL></NGAY_YL>
  <DU_PHONG></DU_PHONG>
  </TRANG_THAI_KCB>
</DSACH_TRANG_THAI_KCB>
<CHUKYDONVI/>
</CHI_TIEU_TRANG_THAI_KCB>

```

Lưu ý :

- Thẻ CHUKYDONVI chứa nội dung ký là từ thẻ mở < CHI_TIEU_TRANG_THAI_KCB> tới hết thẻ đóng </ DSACH_TRANG_THAI_KCB>.
- Giải thuật ký là SHA256.
- Chữ ký số sử dụng để ký phải được đăng ký theo hướng dẫn tại mục I.

3. Dịch vụ gửi dữ liệu khám bệnh, chữa bệnh

- URL: <https://egw.baohiemxahoi.gov.vn/api/qd130/guiHoSoXmlQD4750>
- Phương thức: **POST**

3.1. Headers:

Tên tham số	Kiểu dữ liệu – giá trị	Bắt buộc	Mô tả
Content-Type	String	x	application/x-www-form-urlencoded
accessToken	String	x	Token lấy được tại mục 1
tokenId	String	x	Id token lấy được tại mục 1
passwordHash	String	x	Password được mã hóa md5

3.2. Body:

Tên tham số	Kiểu dữ liệu – giá trị	Bắt buộc	Mô tả
username	String	x	Tên tài khoản được cấp
loaiHoSo	String	x	Loại hồ sơ: mặc định điền 130
maTinh	String	x	Mã tỉnh cơ sở khám bệnh, chữa bệnh trực thuộc
maCSKCB	String	x	Mã cơ sở khám bệnh, chữa bệnh
fileHSBase64	String	x	File xml theo cấu trúc quy định tại Quyết định số 4750/QĐ-BYT (được mô tả tại mục 3.4) được mã hóa thành chuỗi base64

3.3. Response:

Tên trường	Kiểu dữ liệu – giá trị	Mô tả
maKetQua	String	Mã kết quả trả về (200 – success, 401 unauthen, 403 – unauthoried...)
maGiaoDich	String	Mã giao dịch (lưu lại để đối chiếu)
thoiGianTiepNhan	String	Thời điểm tiếp nhận định dạng: yyyyMMddHHmmss
thongDiep	String	Thông điệp trả về, kèm theo thông điệp lỗi nếu có

3.4. Cấu trúc file XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<GIAMDINHHS xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <THONGTINDONVI>
    <MACSKCB></MACSKCB>
  </THONGTINDONVI>
  <THONGTINHOSO>
    <NGAYLAP></NGAYLAP>
    <SOLUONGHOSO></SOLUONGHOSO>
```



```

<DANHSAACHHOSO>
  <HOSO>
    <FILEHOSO>
      <LOAIHOSO>XML1</LOAIHOSO>
      <NOIDUNGFILE></NOIDUNGFILE>
    </FILEHOSO>
    <FILEHOSO>
      <LOAIHOSO>XML2</LOAIHOSO>
      <NOIDUNGFILE></NOIDUNGFILE>
    </FILEHOSO>
    <FILEHOSO>
      <LOAIHOSO>XML3</LOAIHOSO>
      <NOIDUNGFILE></NOIDUNGFILE>
    </FILEHOSO>
    <FILEHOSO>
      <LOAIHOSO>XML4</LOAIHOSO>
      <NOIDUNGFILE></NOIDUNGFILE>
    </FILEHOSO>
    <FILEHOSO>
      <LOAIHOSO>XML5</LOAIHOSO>
      <NOIDUNGFILE></NOIDUNGFILE>
    </FILEHOSO>
    <FILEHOSO>
      <LOAIHOSO>XML6</LOAIHOSO>
      <NOIDUNGFILE></NOIDUNGFILE>
    </FILEHOSO>
    <FILEHOSO>
      <LOAIHOSO>XML7</LOAIHOSO>
      <NOIDUNGFILE></NOIDUNGFILE>
    </FILEHOSO>
    <FILEHOSO>
      <LOAIHOSO>XML8</LOAIHOSO>
      <NOIDUNGFILE></NOIDUNGFILE>
    </FILEHOSO>
    <FILEHOSO>
      <LOAIHOSO>XML9</LOAIHOSO>
      <NOIDUNGFILE></NOIDUNGFILE>
    </FILEHOSO>
    <FILEHOSO>
      <LOAIHOSO>XML10</LOAIHOSO>
      <NOIDUNGFILE></NOIDUNGFILE>
    </FILEHOSO>
    <FILEHOSO>
      <LOAIHOSO>XML11</LOAIHOSO>
      <NOIDUNGFILE></NOIDUNGFILE>
    </FILEHOSO>
    <FILEHOSO>
      <LOAIHOSO>XML13</LOAIHOSO>
      <NOIDUNGFILE></NOIDUNGFILE>
    </FILEHOSO>
  
```

```

<FILEHOSO>
    <LOAIHOSO>XML14</LOAIHOSO>
    <NOIDUNGFILE></NOIDUNGFILE>
</FILEHOSO>
<FILEHOSO>
    <LOAIHOSO>XML15</LOAIHOSO>
    <NOIDUNGFILE></NOIDUNGFILE>
</FILEHOSO>
</HOSO>
</DANHSAACHHOSO>
</THONGTINHOSO>
<CHUKYDONVI/>
</GIAMDINHHS>

```

Lưu ý :

- Thẻ CHUKYDONVI chứa nội dung ký số là từ thẻ mở < THONGTINDONVI > tới hết thẻ đóng </THONGTINHOSO >.
- Giải thuật ký là SHA256.
- Chữ ký số sử dụng để ký phải được đăng ký theo hướng dẫn tại mục I.

3.5. Mô tả định dạng các file XML theo quy định tại Quyết định 4750/QĐ-BYT, được mã hóa thành nội dung file kèm theo file XML tại mục 3.4

3.5.1. XML1. Chỉ tiêu tổng hợp khám bệnh, chữa bệnh

```

<TONG_HOP>
    <MA_LK></MA_LK>
    <STT></STT>
    <MA_BN></MA_BN>
    <HO_TEN></HO_TEN>
    <SO_CCCD></SO_CCCD>
    <NGAY_SINH></NGAY_SINH>
    <GIOI_TINH></GIOI_TINH>
    <NHOM_MAU></NHOM_MAU>
    <MA_QUOCTICH></MA_QUOCTICH>
    <MA_DANTOC></MA_DANTOC>
    <MA_NGHE_NGHIEP></MA_NGHE_NGHIEP>
    <DIA_CHI></DIA_CHI>
    <MATINH_CU_TRU></MATINH_CU_TRU>
    <MAHUYEN_CU_TRU></MAHUYEN_CU_TRU>
    <MAXA_CU_TRU></MAXA_CU_TRU>
    <DIEN_THOAI></DIEN_THOAI>
    <MA_THE_BHYT></MA_THE_BHYT>
    <MA_DKBD></MA_DKBD>
    <GT_THE_TU></GT_THE_TU>
    <GT_THE_DEN></GT_THE_DEN>
    <NGAY_MIEN_CCT></NGAY_MIEN_CCT>
    <LY_DO_VV></LY_DO_VV>
    <LY_DO_VNT></LY_DO_VNT>
    <MA_LY_DO_VNT></MA_LY_DO_VNT>

```

```

<CHAN_DOAN_VAO></CHAN_DOAN_VAO>
<CHAN_DOAN_RV></CHAN_DOAN_RV>
<MA_BENH_CHINH></MA_BENH_CHINH>
<MA_BENH_KT></MA_BENH_KT>
<MA_BENH_YHCT></MA_BENH_YHCT>
<MA_PTTT_QT></MA_PTTT_QT>
<MA_DOITUONG_KCB></MA_DOITUONG_KCB>
<MA_NOI_DI></MA_NOI_DI>
<MA_NOI_DEN></MA_NOI_DEN>
<MA_TAI_NAN/>
<NGAY_VAO></NGAY_VAO>
<NGAY_VAO_NOI_TRU></NGAY_VAO_NOI_TRU>
<NGAY_RA></NGAY_RA>
<GIAY_CHUYEN_TUYEN></GIAY_CHUYEN_TUYEN>
<SO_NGAY_DTRI></SO_NGAY_DTRI>
<PP_DIEU_TRI></PP_DIEU_TRI>
<KET_QUA_DTRI></KET_QUA_DTRI>
<MA_LOAI_RV></MA_LOAI_RV>
<GHI_CHU></GHI_CHU>
<NGAY_TTOAN></NGAY_TTOAN>
<T_THUOC></T_THUOC>
<T_VTYT></T_VTYT>
<T_TONGCHI_BV></T_TONGCHI_BV>
<T_TONGCHI_BH></T_TONGCHI_BH>
<T_BNTT></T_BNTT>
<T_BNCCT></T_BNCCT>
<T_BHTT></T_BHTT>
<T_NGUONKHAC></T_NGUONKHAC>
<T_BHTT_GDV></T_BHTT_GDV>
<NAM_QT></NAM_QT>
<THANG_QT></THANG_QT>
<MA_LOAI_KCB></MA_LOAI_KCB>
<MA_KHOA></MA_KHOA>
<MA_CSKCB></MA_CSKCB>
<MA_KHUVUC></MA_KHUVUC>
<CAN_NANG></CAN_NANG>
<CAN_NANG_CON></CAN_NANG_CON>
<NAM_NAM_LIEN_TUC/>
<NGAY_TAI_KHAM></NGAY_TAI_KHAM>
<MA_HSBA></MA_HSBA>
<MA_TTDV></MA_TTDV>
<DU_PHONG></DU_PHONG>
</TONG_HOP>

```

3.5.2. XML2. Chỉ tiêu chi tiết thuốc

```

<CHITIEU_CHITIET_THUOC>
  <DSACH_CHI_TIET_THUOC>
    <CHI_TIET_THUOC>
      <MA_LK></MA_LK>
      <STT></STT>
      <MA_THUOC></MA_THUOC>
      <MA_PP_CHEBIEN></MA_PP_CHEBIEN>
      <MA_CSKCB_THUOC></MA_CSKCB_THUOC>
      <MA_NHOM></MA_NHOM>
      <TEN_THUOC></TEN_THUOC>
      <DON_VI_TINH></DON_VI_TINH>
      <HAM_LUONG></HAM_LUONG>
      <DUONG_DUNG></DUONG_DUNG>
    </CHI_TIET_THUOC>
  </DSACH_CHI_TIET_THUOC>
</CHITIEU_CHITIET_THUOC>

```

<DANG_BAO_CHE></DANG_BAO_CHE>
 <LIEU_DUNG></LIEU_DUNG>
 <CACH_DUNG></CACH_DUNG>
 <SO_DANG_KY></SO_DANG_KY>
 <TT_THAU></TT_THAU>
 <PHAM_VI></PHAM_VI>
 <TYLE_TT_BH></TYLE_TT_BH>
 <SO_LUONG></SO_LUONG>
 <DON_GIA></DON_GIA>
 <THANH_TIEN_BV></THANH_TIEN_BV>
 <THANH_TIEN_BH></THANH_TIEN_BH>
 <T_NGUONKHAC_NSNN></T_NGUONKHAC_NSNN>
 <T_NGUONKHAC_VTNN></T_NGUONKHAC_VTNN>
 <T_NGUONKHAC_VTTN></T_NGUONKHAC_VTTN>
 <T_NGUONKHAC_CL></T_NGUONKHAC_CL>
 <T_NGUONKHAC></T_NGUONKHAC>
 <MUC_HUONG></MUC_HUONG>
 <T_BNTT></T_BNTT>
 <T_BNCCT></T_BNCCT>
 <T_BHTT></T_BHTT>
 <MA_KHOA></MA_KHOA>
 <MA_BAC_SI></MA_BAC_SI>
 <MA_DICH_VU></MA_DICH_VU>
 <NGAY_YL></NGAY_YL>
 <NGAY_TH_YL></NGAY_TH_YL>
 <MA_PTTT></MA_PTTT>
 <NGUON_CTRA></NGUON_CTRA>
 <VET_THUONG_TP></VET_THUONG_TP>
 <DU_PHONG></DU_PHONG>
 </CHI_TIET_THUOC>
 <CHI_TIET_THUOC>
 <MA_LK></MA_LK>
 <STT></STT>
 <MA_THUOC></MA_THUOC>
 <MA_PP_CHEBIEN></MA_PP_CHEBIEN>
 <MA_CSKCB_THUOC></MA_CSKCB_THUOC>
 <MA_NHOM></MA_NHOM>
 <TEN_THUOC></TEN_THUOC>
 <DON_VI_TINH></DON_VI_TINH>
 <HAM_LUONG></HAM_LUONG>
 <DUONG_DUNG></DUONG_DUNG>
 <DANG_BAO_CHE></DANG_BAO_CHE>
 <LIEU_DUNG></LIEU_DUNG>
 <CACH_DUNG></CACH_DUNG>
 <SO_DANG_KY></SO_DANG_KY>
 <TT_THAU></TT_THAU>
 <PHAM_VI></PHAM_VI>
 <TYLE_TT_BH></TYLE_TT_BH>
 <SO_LUONG></SO_LUONG>
 <DON_GIA></DON_GIA>
 <THANH_TIEN_BV></THANH_TIEN_BV>
 <THANH_TIEN_BH></THANH_TIEN_BH>
 <T_NGUONKHAC_NSNN></T_NGUONKHAC_NSNN>
 <T_NGUONKHAC_VTNN></T_NGUONKHAC_VTNN>
 <T_NGUONKHAC_VTTN></T_NGUONKHAC_VTTN>
 <T_NGUONKHAC_CL></T_NGUONKHAC_CL>
 <T_NGUONKHAC></T_NGUONKHAC>
 <MUC_HUONG></MUC_HUONG>

```

<T_BNNT></T_BNNT>
<T_BNCCT></T_BNCCT>
<T_BHTT></T_BHTT>
<MA_KHOA></MA_KHOA>
<MA_BAC_SI></MA_BAC_SI>
<MA_DICH_VU></MA_DICH_VU>
<NGAY_YL></NGAY_YL>
<NGAY_TH_YL></NGAY_TH_YL>
<MA_PTTT></MA_PTTT>
<NGUON_CTRA></NGUON_CTRA>
<VET_THUONG_TP></VET_THUONG_TP>
<DU_PHONG></DU_PHONG>
</CHI_TIET_THUOC>
</DSACH_CHI_TIET_THUOC>
</CHITIEU_CHITIET_THUOC>

```

3.5.3. XML3 (Chỉ tiêu chi tiết dịch vụ kỹ thuật và vật tư y tế)

```

<CHITIEU_CHITIET_DVKT_VTYT>
  <DSACH_CHI_TIET_DVKT>
    <CHI_TIET_DVKT>
      <MA_LK></MA_LK>
      <STT></STT>
      <MA_DICH_VU></MA_DICH_VU>
      <MA_PTTT_QT/>
      <MA_VAT_TU></MA_VAT_TU>
      <MA_NHOM></MA_NHOM>
      <GOI_VTYT></GOI_VTYT>
      <TEN_VAT_TU></TEN_VAT_TU>
      <TEN_DICH_VU></TEN_DICH_VU>
      <MA_XANG_DAU></MA_XANG_DAU>
      <DON_VI_TINH></DON_VI_TINH>
      <PHAM_VI></PHAM_VI>
      <SO_LUONG></SO_LUONG>
      <DON_GIA_BV></DON_GIA_BV>
      <DON_GIA_BH></DON_GIA_BH>
      <TT_THAU></TT_THAU>
      <TYLE_TT_DV></TYLE_TT_DV>
      <TYLE_TT_BH></TYLE_TT_BH>
      <THANH_TIEN_BV></THANH_TIEN_BV>
      <THANH_TIEN_BH></THANH_TIEN_BH>
      <T_TRANNT/>
      <MUC_HUONG></MUC_HUONG>
      <T_NGUONKHAC_NSNN></T_NGUONKHAC_NSNN>
      <T_NGUONKHAC_VTNN></T_NGUONKHAC_VTNN>
      <T_NGUONKHAC_VTTN></T_NGUONKHAC_VTTN>
      <T_NGUONKHAC_CL></T_NGUONKHAC_CL>
      <T_NGUONKHAC></T_NGUONKHAC>
      <T_BNNT></T_BNNT>
      <T_BNCCT></T_BNCCT>
      <T_BHTT></T_BHTT>
      <MA_KHOA></MA_KHOA>
      <MA_GIUONG/>
      <MA_BAC_SI></MA_BAC_SI>
      <NGUOI_THUC_HIEN/>
      <MA_BENH></MA_BENH>
      <MA_BENH_YHCT/>
      <NGAY_YL></NGAY_YL>
    </CHI_TIET_DVKT>
  </DSACH_CHI_TIET_DVKT>
</CHITIEU_CHITIET_DVKT_VTYT>

```

```

<NGAY_TH_YL></NGAY_TH_YL>
<NGAY_KQ></NGAY_KQ>
<MA_PTTT></MA_PTTT>
<VET_THUONG_TP></VET_THUONG_TP>
<PP_VO_CAM></PP_VO_CAM>
<VI_TRI_TH_DVKT/>
<MA_MAY></MA_MAY>
<MA_HIEU_SP></MA_HIEU_SP>
<TAI_SU_DUNG></TAI_SU_DUNG>
<DU_PHONG></DU_PHONG>
</CHI_TIET_DVKT>
<CHI_TIET_DVKT>
  <MA_LK></MA_LK>
  <STT></STT>
  <MA_DICH_VU></MA_DICH_VU>
  <MA_PTTT_QT/>
  <MA_VAT_TU></MA_VAT_TU>
  <MA_NHOM></MA_NHOM>
  <GOI_VTYT></GOI_VTYT>
  <TEN_VAT_TU></TEN_VAT_TU>
  <TEN_DICH_VU></TEN_DICH_VU>
  <MA_XANG_DAU></MA_XANG_DAU>
  <DON_VI_TINH></DON_VI_TINH>
  <PHAM_VI></PHAM_VI>
  <SO_LUONG></SO_LUONG>
  <DON_GIA_BV></DON_GIA_BV>
  <DON_GIA_BH></DON_GIA_BH>
  <TT_THAU></TT_THAU>
  <TYLE_TT_DV></TYLE_TT_DV>
  <TYLE_TT_BH></TYLE_TT_BH>
  <THANH_TIEN_BV></THANH_TIEN_BV>
  <THANH_TIEN_BH></THANH_TIEN_BH>
  <T_TRANTT/>
  <MUC_HUONG></MUC_HUONG>
  <T_NGUONKHAC_NSNN></T_NGUONKHAC_NSNN>
  <T_NGUONKHAC_VTNN></T_NGUONKHAC_VTNN>
  <T_NGUONKHAC_VTTN></T_NGUONKHAC_VTTN>
  <T_NGUONKHAC_CL></T_NGUONKHAC_CL>
  <T_NGUONKHAC></T_NGUONKHAC>
  <T_BNTT></T_BNTT>
  <T_BNCCT></T_BNCCT>
  <T_BHTT></T_BHTT>
  <MA_KHOA></MA_KHOA>
  <MA_GIUONG/>
  <MA_BAC_SI></MA_BAC_SI>
  <NGUOI_THUC_HIEN/>
  <MA_BENH></MA_BENH>
  <MA_BENH_YHCT/>
  <NGAY_YL></NGAY_YL>
  <NGAY_TH_YL></NGAY_TH_YL>
  <NGAY_KQ></NGAY_KQ>
  <MA_PTTT></MA_PTTT>
  <VET_THUONG_TP></VET_THUONG_TP>
  <PP_VO_CAM></PP_VO_CAM>
  <VI_TRI_TH_DVKT/>
  <MA_MAY></MA_MAY>
  <MA_HIEU_SP></MA_HIEU_SP>
  <TAI_SU_DUNG></TAI_SU_DUNG>

```

```

        <DU_PHONG></DU_PHONG>
    </CHI_TIET_DVKT>
</DSACH_CHI_TIET_DVKT>
</CHITIEU_CHITIET_DVKT_VTYT>

```

3.5.4. XML4 (Chỉ tiêu chi tiết dịch vụ cận lâm sàng)

```

<CHITIEU_CHITIET_DICHVUCANLAMANG>
    <DSACH_CHI_TIET_CLS>
        <CHI_TIET_CLS>
            <MA_LK></MA_LK>
            <STT></STT>
            <MA_DICH_VU></MA_DICH_VU>
            <MA_CHI_SO></MA_CHI_SO>
            <TEN_CHI_SO></TEN_CHI_SO>
            <GIA_TRI></GIA_TRI>
            <DON_VI_DO></DON_VI_DO>
            <MO_TA></MO_TA>
            <KET_LUAN></KET_LUAN>
            <NGAY_KQ></NGAY_KQ>
            <MA_BS_DOC_KQ></MA_BS_DOC_KQ>
            <DU_PHONG/>
        </CHI_TIET_CLS>
        <CHI_TIET_CLS>
            <MA_LK></MA_LK>
            <STT></STT>
            <MA_DICH_VU></MA_DICH_VU>
            <MA_CHI_SO></MA_CHI_SO>
            <TEN_CHI_SO></TEN_CHI_SO>
            <GIA_TRI></GIA_TRI>
            <DON_VI_DO></DON_VI_DO>
            <MO_TA></MO_TA>
            <KET_LUAN></KET_LUAN>
            <NGAY_KQ></NGAY_KQ>
            <MA_BS_DOC_KQ></MA_BS_DOC_KQ>
            <DU_PHONG></DU_PHONG>
        </CHI_TIET_CLS>
    </DSACH_CHI_TIET_CLS>
</CHITIEU_CHITIET_DICHVUCANLAMANG>

```

3.5.5. XML5 (Chỉ tiêu chi tiết diễn biến lâm sàng)

```

<CHITIEU_CHITIET_DIENBIENLAMANG>
    <DSACH_CHI_TIET_DIEN_BIEN_BENH>
        <CHI_TIET_DIEN_BIEN_BENH>
            <MA_LK></MA_LK>
            <STT></STT>
            <DIEN_BIEN_LS></DIEN_BIEN_LS>
            <GIAI_DOAN_BENH></GIAI_DOAN_BENH>
            <HOI_CHAN></HOI_CHAN>
            <PHAU_THUAT></PHAU_THUAT>
            <THOI_DIEM_DBL></THOI_DIEM_DBL>
            <NGUOI_THUC_HIEN></NGUOI_THUC_HIEN>
            <DU_PHONG/>
        </CHI_TIET_DIEN_BIEN_BENH>
        <CHI_TIET_DIEN_BIEN_BENH>
            <MA_LK></MA_LK>

```

```

<STT></STT>
<DIEN_BIEN_LS></DIEN_BIEN_LS>
<GIAI_DOAN_BENH></GIAI_DOAN_BENH>
<HOI_CHAN></HOI_CHAN>
<PHAU_THUAT></PHAU_THUAT>
<THOI_DIEM_DBL></THOI_DIEM_DBL>
<NGUOI_THUC_HIEN></NGUOI_THUC_HIEN>
<DU_PHONG></DU_PHONG>
</CHI_TIET_DIEN_BIEN_BENH>
</DSACH_CHI_TIET_DIEN_BIEN_BENH>
</CHITIEU_CHITIET_DIENBIENLAMSANG>

```

3.5.6. XML6 (Chỉ tiêu hồ sơ bệnh án chăm sóc và điều trị HIV/AIDS)

```

<CHI_TIEU_HO_SO_BENH_AN_CHAM_SOC_VA_DIEU_TRI_HIV_AIDS>
  <DSACH_HO_SO_BENH_AN_CHAM_SOC_VA_DIEU_TRI_HIV_AIDS>
    <HO_SO_BENH_AN_CHAM_SOC_VA_DIEU_TRI_HIV_AIDS>
      <MA_LK></MA_LK>
      <MA_THE_BHYT></MA_THE_BHYT>
      <SO_CCCD></SO_CCCD>
      <NGAY_SINH></NGAY_SINH>
      <GIOI_TINH></GIOI_TINH>
      <DIA_CHI></DIA_CHI>
      <MATINH_CU_TRU></MATINH_CU_TRU>
      <MAHUYEN_CU_TRU></MAHUYEN_CU_TRU>
      <MAXA_CU_TRU></MAXA_CU_TRU>
      <NGAYKD_HIV></NGAYKD_HIV>
      <NOI_LAY_MAU_XN></NOI_LAY_MAU_XN>
      <NOI_XN_KD></NOI_XN_KD>
      <NOI_BDDT_ARV></NOI_BDDT_ARV>
      <BDDT_ARV></BDDT_ARV>
      <MA_PHAC_DO_DIEU_TRI_BD></MA_PHAC_DO_DIEU_TRI_BD>
      <MA_BAC_PHAC_DO_BD></MA_BAC_PHAC_DO_BD>
      <MA_LYDO_DTRI></MA_LYDO_DTRI>
      <LOAI_DTRI_LAO></LOAI_DTRI_LAO>
      <SANG_LOC_LAO></SANG_LOC_LAO>
      <PHACDO_DTRI_LAO></PHACDO_DTRI_LAO>
      <NGAYBD_DTRI_LAO></NGAYBD_DTRI_LAO>
      <NGAYKT_DTRI_LAO></NGAYKT_DTRI_LAO>
      <KQ_DTRI_LAO></KQ_DTRI_LAO>
      <MA_LYDO_XNTL_VR></MA_LYDO_XNTL_VR>
      <NGAY_XN_TLVR></NGAY_XN_TLVR>
      <KQ_XNTL_VR></KQ_XNTL_VR>
      <NGAY_KQ_XN_TLVR></NGAY_KQ_XN_TLVR>
      <MA_LOAI_BN></MA_LOAI_BN>
      <GIAI_DOAN_LAM_SANG></GIAI_DOAN_LAM_SANG>
      <NHOM_DOI_TUONG></NHOM_DOI_TUONG>
      <MA_TINH_TRANG_DK></MA_TINH_TRANG_DK>
      <LAN_XN_PCR></LAN_XN_PCR>
      <NGAY_XN_PCR></NGAY_XN_PCR>
      <NGAY_KQ_XN_PCR></NGAY_KQ_XN_PCR>
      <MA_KQ_XN_PCR></MA_KQ_XN_PCR>
      <NGAY_NHAN_TT_MANG_THAI></NGAY_NHAN_TT_MANG_THAI>
      <NGAY_BAT_DAU_DT_CTX></NGAY_BAT_DAU_DT_CTX>
      <MA_XU_TRI></MA_XU_TRI>
      <NGAY_BAT_DAU_XU_TRI></NGAY_BAT_DAU_XU_TRI>
      <NGAY_KET_THUC_XU_TRI></NGAY_KET_THUC_XU_TRI>
    </HO_SO_BENH_AN_CHAM_SOC_VA_DIEU_TRI_HIV_AIDS>
  </DSACH_HO_SO_BENH_AN_CHAM_SOC_VA_DIEU_TRI_HIV_AIDS>
</CHI_TIEU_HO_SO_BENH_AN_CHAM_SOC_VA_DIEU_TRI_HIV_AIDS>

```



```

<MA_PHAC_DO_DIEU_TRI></MA_PHAC_DO_DIEU_TRI>
<MA_BAC_PHAC_DO></MA_BAC_PHAC_DO>
<SO_NGAY_CAP_THUOC_ARV></SO_NGAY_CAP_THUOC_ARV>
<NGAY_CHUYEN_PHAC_DO></NGAY_CHUYEN_PHAC_DO>
<LY_DO_CHUYEN_PHAC_DO></LY_DO_CHUYEN_PHAC_DO>
<MA_CSKCB></MA_CSKCB>
<DU_PHONG></DU_PHONG>
</HO_SO_BENH_AN_CHAM_SOC_VA_DIEU_TRI_HIV_AIDS>
<HO_SO_BENH_AN_CHAM_SOC_VA_DIEU_TRI_HIV_AIDS>
  <MA_LK></MA_LK>
  <MA_THE_BHYT></MA_THE_BHYT>
  <SO_CCCD></SO_CCCD>
  <NGAY_SINH></NGAY_SINH>
  <GIOI_TINH></GIOI_TINH>
  <DIA_CHI></DIA_CHI>
  <MATINH_CU_TRU></MATINH_CU_TRU>
  <MAHUYEN_CU_TRU></MAHUYEN_CU_TRU>
  <MAXA_CU_TRU></MAXA_CU_TRU>
  <NGAYKD_HIV></NGAYKD_HIV>
  <NOI_LAY_MAU_XN></NOI_LAY_MAU_XN>
  <NOI_XN_KD></NOI_XN_KD>
  <NOI_BDDT_ARV></NOI_BDDT_ARV>
  <BDDT_ARV></BDDT_ARV>
  <MA_PHAC_DO_DIEU_TRI_BD></MA_PHAC_DO_DIEU_TRI_BD>
  <MA_BAC_PHAC_DO_BD></MA_BAC_PHAC_DO_BD>
  <MA_LYDO_DTRI></MA_LYDO_DTRI>
  <LOAI_DTRI_LAO></LOAI_DTRI_LAO>
  <SANG_LOC_LAO></SANG_LOC_LAO>
  <PHACDO_DTRI_LAO></PHACDO_DTRI_LAO>
  <NGAYBD_DTRI_LAO></NGAYBD_DTRI_LAO>
  <NGAYKT_DTRI_LAO></NGAYKT_DTRI_LAO>
  <KQ_DTRI_LAO></KQ_DTRI_LAO>
  <MA_LYDO_XNTL_VR></MA_LYDO_XNTL_VR>
  <NGAY_XN_TLVR></NGAY_XN_TLVR>
  <KQ_XNTL_VR></KQ_XNTL_VR>
  <NGAY_KQ_XN_TLVR></NGAY_KQ_XN_TLVR>
  <MA_LOAI_BN></MA_LOAI_BN>
  <GIAI_DOAN_LAM_SANG></GIAI_DOAN_LAM_SANG>
  <NHOM_DOI_TUONG></NHOM_DOI_TUONG>
  <MA_TINH_TRANG_DK></MA_TINH_TRANG_DK>
  <LAN_XN_PCR></LAN_XN_PCR>
  <NGAY_XN_PCR></NGAY_XN_PCR>
  <NGAY_KQ_XN_PCR></NGAY_KQ_XN_PCR>
  <MA_KQ_XN_PCR></MA_KQ_XN_PCR>
  <NGAY_NHAN_TT_MANG_THAI></NGAY_NHAN_TT_MANG_THAI>
  <NGAY_BAT_DAU_DT_CTX></NGAY_BAT_DAU_DT_CTX>
  <MA_XU_TRI></MA_XU_TRI>
  <NGAY_BAT_DAU_XU_TRI></NGAY_BAT_DAU_XU_TRI>
  <NGAY_KET_THUC_XU_TRI></NGAY_KET_THUC_XU_TRI>
  <MA_PHAC_DO_DIEU_TRI></MA_PHAC_DO_DIEU_TRI>
  <MA_BAC_PHAC_DO></MA_BAC_PHAC_DO>
  <SO_NGAY_CAP_THUOC_ARV></SO_NGAY_CAP_THUOC_ARV>
  <NGAY_CHUYEN_PHAC_DO></NGAY_CHUYEN_PHAC_DO>
  <LY_DO_CHUYEN_PHAC_DO></LY_DO_CHUYEN_PHAC_DO>
  <MA_CSKCB></MA_CSKCB>
  <DU_PHONG></DU_PHONG>
</HO_SO_BENH_AN_CHAM_SOC_VA_DIEU_TRI_HIV_AIDS>
</DSACH_HO_SO_BENH_AN_CHAM_SOC_VA_DIEU_TRI_HIV_AIDS>

```

</CHI_TIEU_HO_SO_BENH_AN_CHAM_SOC_VA_DIEU_TRI_HIV_AIDS>

3.5.7.XM7 (Chỉ tiêu dữ liệu giấy ra viện)

```
<CHI_TIEU_DU_LIEU_GIAY_RA_VIEN>
  <MA_LK></MA_LK>
  <SO_LUU_TRU></SO_LUU_TRU>
  <MA_YTE></MA_YTE>
  <MA_KHOA_RV></MA_KHOA_RV>
  <NGAY_VAO></NGAY_VAO>
  <NGAY_RA></NGAY_RA>
  <MA_DINH_CHI_THAI></MA_DINH_CHI_THAI>
  <NGUYENNHAN_DINHCHI></NGUYENNHAN_DINHCHI>
  <THOIGIAN_DINHCHI></THOIGIAN_DINHCHI>
  <TUOI_THAI></TUOI_THAI>
  <CHAN_DOAN_RV></CHAN_DOAN_RV>
  <PP_DIEUTRI></PP_DIEUTRI>
  <GHI_CHU></GHI_CHU>
  <MA_TTDV></MA_TTDV>
  <MA_BS></MA_BS>
  <TEN_BS></TEN_BS>
  <NGAY_CT></NGAY_CT>
  <MA_CHA></MA_CHA>
  <MA_ME></MA_ME>
  <MA_THE_TAM></MA_THE_TAM>
  <HO_TEN_CHA></HO_TEN_CHA>
  <HO_TEN_ME></HO_TEN_ME>
  <SO_NGAY_NGHI></SO_NGAY_NGHI>
  <NGOAITRU_TUNGAY></NGOAITRU_TUNGAY>
  <NGOAITRU_DENNGAY></NGOAITRU_DENNGAY>
  <DU_PHONG></DU_PHONG>
</CHI_TIEU_DU_LIEU_GIAY_RA_VIEN>
```

3.5.8.XML8 (Chỉ tiêu dữ liệu tóm tắt hồ sơ bệnh án)

```
<CHI_TIEU_DU_LIEU_TOM_TAT_HO_SO_BENH_AN>
  <MA_LK></MA_LK>
  <MA_LOAI_KCB></MA_LOAI_KCB>
  <HO_TEN_CHA></HO_TEN_CHA>
  <HO_TEN_ME></HO_TEN_ME>
  <NGUOI_GIAM_HO></NGUOI_GIAM_HO>
  <DON_VI></DON_VI>
  <NGAY_VAO></NGAY_VAO>
  <NGAY_RA></NGAY_RA>
  <CHAN_DOAN_VAO></CHAN_DOAN_VAO>
  <CHAN_DOAN_RV></CHAN_DOAN_RV>
  <QT_BENHLY></QT_BENHLY>
  <TOMTAT_KQ></TOMTAT_KQ>
  <PP_DIEUTRI></PP_DIEUTRI>
  <NGAY_SINHCON></NGAY_SINHCON>
  <NGAY_CONCHET></NGAY_CONCHET>
  <SO_CONCHET></SO_CONCHET>
  <KET_QUA_DTRI></KET_QUA_DTRI>
  <GHI_CHU></GHI_CHU>
  <MA_TTDV></MA_TTDV>
  <NGAY_CT></NGAY_CT>
  <MA_THE_TAM></MA_THE_TAM>
```

<DU_PHONG></DU_PHONG>
</CHI_TIEU_DU_LIEU_TOM_TAT_HO_SO_BENH_AN>

3.5.9. XML9 (Chỉ tiêu dữ liệu giấy chứng sinh)

<CHI_TIEU_DU_LIEU_GIAY_CHUNG_SINH>
 <DSACH_GIAYCHUNGSINH>
 <DU_LIEU_GIAY_CHUNG_SINH>
 <MA_LK></MA_LK>
 <MA_BHXX_NND></MA_BHXX_NND>
 <MA_THE_NND></MA_THE_NND>
 <HO_TEN_NND></HO_TEN_NND>
 <NGAYSINH_NND></NGAYSINH_NND>
 <MA_DANTOC_NND></MA_DANTOC_NND>
 <SO_CCCD_NND></SO_CCCD_NND>
 <NGAYCAP_CCCD_NND></NGAYCAP_CCCD_NND>
 <NOICAP_CCCD_NND></NOICAP_CCCD_NND>
 <NOI_CU_TRU_NND></NOI_CU_TRU_NND>
 <MA_QUOCTICH></MA_QUOCTICH>
 <MATINH_CU_TRU></MATINH_CU_TRU>
 <MAHUYEN_CU_TRU></MAHUYEN_CU_TRU>
 <MAXA_CU_TRU></MAXA_CU_TRU>
 <HO_TEN_CHA></HO_TEN_CHA>
 <MA_THE_TAM></MA_THE_TAM>
 <HO_TEN_CON></HO_TEN_CON>
 <GIOI_TINH_CON></GIOI_TINH_CON>
 <SO_CON></SO_CON>
 <LAN_SINH></LAN_SINH>
 <SO_CON_SONG></SO_CON_SONG>
 <CAN_NANG_CON></CAN_NANG_CON>
 <NGAY_SINH_CON></NGAY_SINH_CON>
 <NOI_SINH_CON></NOI_SINH_CON>
 <TINH_TRANG_CON></TINH_TRANG_CON>
 <SINHCON_PHAUTHUAT></SINHCON_PHAUTHUAT>
 <SINHCON_DUOI32TUAN></SINHCON_DUOI32TUAN>
 <GHI_CHU></GHI_CHU>
 <NGUOI_DO_DE></NGUOI_DO_DE>
 <NGUOI_GHI_PHIEU></NGUOI_GHI_PHIEU>
 <NGAY_CT></NGAY_CT>
 <SO></SO>
 <QUYEN_SO></QUYEN_SO>
 <MA_TTDV></MA_TTDV>
 <DU_PHONG></DU_PHONG>
 </DU_LIEU_GIAY_CHUNG_SINH>
 <DU_LIEU_GIAY_CHUNG_SINH>
 <MA_LK></MA_LK>
 <MA_BHXX_NND></MA_BHXX_NND>
 <MA_THE_NND></MA_THE_NND>
 <HO_TEN_NND></HO_TEN_NND>
 <NGAYSINH_NND></NGAYSINH_NND>
 <MA_DANTOC_NND></MA_DANTOC_NND>
 <SO_CCCD_NND></SO_CCCD_NND>
 <NGAYCAP_CCCD_NND></NGAYCAP_CCCD_NND>
 <NOICAP_CCCD_NND></NOICAP_CCCD_NND>
 <NOI_CU_TRU_NND></NOI_CU_TRU_NND>
 <MA_QUOCTICH></MA_QUOCTICH>
 <MATINH_CU_TRU></MATINH_CU_TRU>

```

<MAHUYEN_CU_TRU></MAHUYEN_CU_TRU>
<MAXA_CU_TRU></MAXA_CU_TRU>
<HO_TEN_CHA></HO_TEN_CHA>
<MA_THE_TAM></MA_THE_TAM>
<HO_TEN_CON></HO_TEN_CON>
<GIOI_TINH_CON></GIOI_TINH_CON>
<SO_CON></SO_CON>
<LAN_SINH></LAN_SINH>
<SO_CON_SONG></SO_CON_SONG>
<CAN_NANG_CON></CAN_NANG_CON>
<NGAY_SINH_CON></NGAY_SINH_CON>
<NOI_SINH_CON></NOI_SINH_CON>
<TINH_TRANG_CON></TINH_TRANG_CON>
<SINHCON_PHAUTHUAT></SINHCON_PHAUTHUAT>
<SINHCON_DUOI32TUAN></SINHCON_DUOI32TUAN>
<GHI_CHU></GHI_CHU>
<NGUOI_DO_DE></NGUOI_DO_DE>
<NGUOI_GHI_PHIEU></NGUOI_GHI_PHIEU>
<NGAY_CT></NGAY_CT>
<SO></SO>
<QUYEN_SO></QUYEN_SO>
<MA_TTDV></MA_TTDV>
<DU_PHONG></DU_PHONG>
</DU_LIEU_GIAY_CHUNG_SINH>
</DSACH_GIAYCHUNGSINH>
</CHI_TIEU_DU_LIEU_GIAY_CHUNG_SINH>

```

3.5.10. XML10 (Chỉ tiêu dữ liệu giấy chứng nhận nghỉ dưỡng thai)

```

<CHI_TIEU_DU_LIEU_GIAY_NGHI_DUONG_THAI>
  <MA_LK></MA_LK>
  <SO_SERI></SO_SERI>
  <SO_CT></SO_CT>
  <SO_NGAY></SO_NGAY>
  <DON_VI></DON_VI>
  <CHAN_DOAN_RV></CHAN_DOAN_RV>
  <TU_NGAY></TU_NGAY>
  <DEN_NGAY></DEN_NGAY>
  <MA_TTDV></MA_TTDV>
  <TEN_BS></TEN_BS>
  <MA_BS></MA_BS>
  <NGAY_CT></NGAY_CT>
  <DU_PHONG></DU_PHONG>
</CHI_TIEU_DU_LIEU_GIAY_NGHI_DUONG_THAI>

```

3.5.11. XML11 (Chỉ tiêu dữ liệu giấy chứng nhận nghỉ hưởng bảo hiểm xã hội)

```

<CHI_TIEU_DU_LIEU_GIAY_CHUNG_NHAN_NGHI_VIEC_HUONG_BAO_HIEM_XA_HOI>
  <MA_LK></MA_LK>
  <SO_CT></SO_CT>
  <SO_SERI></SO_SERI>
  <SO_KCB></SO_KCB>
  <DON_VI></DON_VI>
  <MA_BHXX></MA_BHXX>
  <MA_THE_BHYT></MA_THE_BHYT>
  <CHAN_DOAN_RV></CHAN_DOAN_RV>
  <PP_DIEUTRI></PP_DIEUTRI>

```

```

<MA_DINH_CHI_THAI></MA_DINH_CHI_THAI>
<NGUYENNHAN_DINHCHI></NGUYENNHAN_DINHCHI>
<TUOI_THAI></TUOI_THAI>
<SO_NGAY_NGHI></SO_NGAY_NGHI>
<TU_NGAY></TU_NGAY>
<DEN_NGAY></DEN_NGAY>
<HO_TEN_CHA></HO_TEN_CHA>
<HO_TEN_ME></HO_TEN_ME>
<MA_TTDV></MA_TTDV>
<MA_BS></MA_BS>
<NGAY_CT></NGAY_CT>
<MA_THE_TAM></MA_THE_TAM>
<MAU_SO>CT07</MAU_SO>
  <DU_PHONG></DU_PHONG>
</CHI_TIEU_DU_LIEU_GIAY_CHUNG_NHAN_NGHI_VIEC_HUONG_BAO_HIEM_XA_HOI>

```

3.5.13. XML13 (Chỉ tiêu dữ liệu giấy chuyển tuyến)

```

<CHI_TIEU_GIAYCHUYENTUYEN>
  <MA_LK></MA_LK>
  <SO_HOSO></SO_HOSO>
  <SO_CHUYENTUYEN></SO_CHUYENTUYEN>
  <GIAY_CHUYEN_TUYEN></GIAY_CHUYEN_TUYEN>
  <MA_CSKCB></MA_CSKCB>
  <MA_NOI_DI></MA_NOI_DI>
  <MA_NOI_DEN></MA_NOI_DEN>
  <HO_TEN></HO_TEN>
  <NGAY_SINH></NGAY_SINH>
  <GIOI_TINH></GIOI_TINH>
  <MA_QUOCTICH></MA_QUOCTICH>
  <MA_DANTOC></MA_DANTOC>
  <MA_NGHE_NGHIEP></MA_NGHE_NGHIEP>
  <DIA_CHI></DIA_CHI>
  <MA_THE_BHYT></MA_THE_BHYT>
  <GT_THE_DEN></GT_THE_DEN>
  <NGAY_VAO></NGAY_VAO>
  <NGAY_VAO_NOI_TRU></NGAY_VAO_NOI_TRU>
  <NGAY_RA></NGAY_RA>
  <DAU_HIEU_LS></DAU_HIEU_LS>
  <CHAN_DOAN_RV></CHAN_DOAN_RV>
  <QT_BENHLY></QT_BENHLY>
  <TOMTAT_KQ></TOMTAT_KQ>
  <PP_DIEUTRI></PP_DIEUTRI>
  <MA_BENH_CHINH></MA_BENH_CHINH>
  <MA_BENH_KT></MA_BENH_KT>
  <MA_BENH_YHCT></MA_BENH_YHCT>
  <TEN_DICH_VU></TEN_DICH_VU>
  <TEN_THUOC></TEN_THUOC>
  <PP_DIEU_TRI></PP_DIEU_TRI>
  <MA_LOAI_RV></MA_LOAI_RV>
  <MA_LYDO_CT></MA_LYDO_CT>
  <HUONG_DIEU_TRI></HUONG_DIEU_TRI>
  <PHUONGTIEN_VC></PHUONGTIEN_VC>
  <HOTEN_NGHOI_HT></HOTEN_NGHOI_HT>
  <CHUCDANH_NGHOI_HT></CHUCDANH_NGHOI_HT>
  <MA_BAC_SI></MA_BAC_SI>
  <MA_TTDV></MA_TTDV>
  <DU_PHONG></DU_PHONG>
</CHI_TIEU_GIAYCHUYENTUYEN>

```

3.5.14. XML14 (Chỉ tiêu dữ liệu giấy hẹn khám lại)

```
<CHI_TIEU_GIAYHEN_KHAMLAI>
  <MA_LK></MA_LK>
  <SO_GIAYHEN_KL></SO_GIAYHEN_KL>
  <MA_CSKCB></MA_CSKCB>
  <HO_TEN></HO_TEN>
  <NGAY_SINH></NGAY_SINH>
  <GIOI_TINH></GIOI_TINH>
  <DIA_CHI></DIA_CHI>
  <MA_THE_BHYT></MA_THE_BHYT>
  <GT_THE_DEN></GT_THE_DEN>
  <NGAY_VAO></NGAY_VAO>
  <NGAY_VAO_NOI_TRU></NGAY_VAO_NOI_TRU>
  <NGAY_RA></NGAY_RA>
  <NGAY_HEN_KL></NGAY_HEN_KL>
  <CHAN_DOAN_RV></CHAN_DOAN_RV>
  <MA_BENH_CHINH></MA_BENH_CHINH>
  <MA_BENH_KT></MA_BENH_KT>
  <MA_BENH_YHCT></MA_BENH_YHCT>
  <MA_DOITUONG_KCB></MA_DOITUONG_KCB>
  <MA_BAC_SI></MA_BAC_SI>
  <MA_TTDV></MA_TTDV>
  <NGAY_CT></NGAY_CT>
  <DU_PHONG></DU_PHONG>
</CHI_TIEU_GIAYHEN_KHAMLAI>
```

3.5.15. XML15 (Chỉ tiêu dữ liệu chi tiết điều trị bệnh lao)

```
<CHI_TIEU_DIEUTRI_BENHLAO>
  <DSACH_CHITIET_DIEUTRI_BENHLAO>
    <CHITIET_DIEUTRI_BENHLAO>
      <MA_LK></MA_LK>
      <STT></STT>
      <MA_BN></MA_BN>
      <HO_TEN></HO_TEN>
      <SO_CCCD></SO_CCCD>
      <PHANLOAI_LAO_VITRI></PHANLOAI_LAO_VITRI>
      <PHANLOAI_LAO_TS></PHANLOAI_LAO_TS>
      <PHANLOAI_LAO_HIV></PHANLOAI_LAO_HIV>
      <PHANLOAI_LAO_VK></PHANLOAI_LAO_VK>
      <PHANLOAI_LAO_KT></PHANLOAI_LAO_KT>
      <LOAI_DTRI_LAO></LOAI_DTRI_LAO>
      <NGAYBD_DTRI_LAO></NGAYBD_DTRI_LAO>
      <PHACDO_DTRI_LAO></PHACDO_DTRI_LAO>
      <NGAYKT_DTRI_LAO></NGAYKT_DTRI_LAO>
      <KET_QUA_DTRI_LAO></KET_QUA_DTRI_LAO>
      <MA_CSKCB></MA_CSKCB>
      <NGAYKD_HIV></NGAYKD_HIV>
      <BDDT_ARV></BDDT_ARV>
      <NGAY_BAT_DAU_DT_CTX></NGAY_BAT_DAU_DT_CTX>
      <DU_PHONG></DU_PHONG>
    </CHITIET_DIEUTRI_BENHLAO>
  <CHITIET_DIEUTRI_BENHLAO>
    <MA_LK></MA_LK>
    <STT></STT>
    <MA_BN></MA_BN>
    <HO_TEN></HO_TEN>
    <SO_CCCD></SO_CCCD>
```

```

<PHANLOAI_LAO_VITRI></PHANLOAI_LAO_VITRI>
<PHANLOAI_LAO_TS></PHANLOAI_LAO_TS>
<PHANLOAI_LAO_HIV></PHANLOAI_LAO_HIV>
<PHANLOAI_LAO_VK></PHANLOAI_LAO_VK>
<PHANLOAI_LAO_KT></PHANLOAI_LAO_KT>
<LOAI_DTRI_LAO></LOAI_DTRI_LAO>
<NGAYBD_DTRI_LAO></NGAYBD_DTRI_LAO>
<PHACDO_DTRI_LAO></PHACDO_DTRI_LAO>
<NGAYKT_DTRI_LAO></NGAYKT_DTRI_LAO>
<KET_QUA_DTRI_LAO></KET_QUA_DTRI_LAO>
<MA_CSKCB></MA_CSKCB>
<NGAYKD_HIV></NGAYKD_HIV>
<BDDT_ARV></BDDT_ARV>
<NGAY_BAT_DAU_DT_CTX></NGAY_BAT_DAU_DT_CTX>
<DU_PHONG></DU_PHONG>
</CHITIET_DIEUTRI_BENHLAO>
</DSACH_CHITIET_DIEUTRI_BENHLAO>
</CHI_TIEU_DIEUTRI_BENHLAO>

```

III. CHỨC NĂNG KIỂM SOÁT HỒ SƠ TRÊN CÔNG TIẾP NHẬN DỮ LIỆU HỆ THỐNG THÔNG TIN GIÁM ĐỊNH BHYT (CỔNG)

1. Kiểm tra tình trạng xử lý các file đã đẩy lên hệ thống

Bước 1: Đăng nhập Cổng bằng tài khoản đã được cấp => Chọn **Hồ sơ đề nghị thanh toán** => Chọn **Hồ sơ XML** => Chọn **Quyết định 4750/QĐ-BYT** => Chọn **Danh sách tiếp nhận**, Màn hình hiển thị như sau:

Bước 2: Chọn các điều kiện :

- Cơ sở KCB (Mặc định cơ sở tương ứng với user đăng nhập)
- Thời gian (Giai đoạn, tháng)
- Tình trạng file (File đã nhận và đang chờ xử lý, file đã xử lý xong)

Bước 3: Chọn các trường rồi nhận biểu tượng  hiển thị danh sách chi tiết hồ sơ lỗi:

Quản lý khám chữa bệnh

Hồ sơ đề nghị thanh toán

Thẩm định CN

Thông tuyến khám chữa bệnh

Danh mục

Quản trị hệ thống

Thống kê dữ liệu

Cấp chứng từ

Hồ sơ sức khỏe

Tìm kiếm11.13 Xin chào01929_BV (Thông tin tài khoản Đăng xuất)

TIẾP NHẬN HỒ SƠ THEO QUYẾT ĐỊNH 4750/QĐ-BYT

Cơ sở KCB: 01929 Bệnh viện Bạch Mai

Tình trạng: File đã xử lý xong

Thời gian*: Giai đoạn: 24/04/2024 02/05/2024

🔍 Tìm kiếm

STT	Mã giao dịch	Loại hồ sơ	Loại gửi	Ngày gửi	Thời gian nhận	Thời gian hoàn thành	Tình trạng	Ký gửi	Số lượng hồ sơ	Kích thước file (KB)
1	HSKCB130_01929_840356586B574D0B91E78E2DA320EB14	Hồ sơ 130	VAS	25/04/2024	25/04/2024 16:06:54	25/04/2024 16:06:06	Đã lưu vào hệ thống	04/2024	1	10

Page 1 of 1 (1 items)1Page size: 20

2. Tra cứu kết quả gửi hồ sơ XML

Bước 1: Đăng nhập Cổng bằng tài khoản đã được cấp => Chọn **Hồ sơ đề nghị thanh toán** => **Hồ sơ XML** => **Quyết định 4750/QĐ-BYT** => **Kết quả gửi hồ sơ XML**, Màn hình hiển thị như sau:

Quản lý khám chữa bệnh

Hồ sơ đề nghị thanh toán

Thẩm định CN

Thông tuyến khám chữa bệnh

Danh mục

Quản trị hệ thống

Thống kê dữ liệu

Cấp chứng từ

Hồ sơ sức khỏe

Tìm kiếm11.13 Xin chào01929_BV (Thông tin tài khoản Đăng xuất)

KẾT QUẢ GỬI HỒ SƠ QUYẾT ĐỊNH 4750/QĐ-BYT

Cơ sở KCB: 01929 Bệnh viện Bạch Mai

Từ ngày: 01/05/2024

Đến ngày: 02/05/2024

🔍 Tìm kiếm

STT	Mã giao dịch	Thời gian	Loại hồ sơ	Tổng số hồ sơ	Tổng số hồ sơ gửi lỗi	Tổng số hồ sơ gửi thành công	Tổng số hồ sơ đã xóa	Tổng tiền
1	HSKCB130_01929_840356586B574D0B91E78E2DA320EB14	25/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0	0	
2	HSKCB130_01929_E9C3D47AB89946EE83CC43632885E7C9	23/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0	0	
3	HSKCB130_01929_B79930478C51479AB390B79F3DFEF2CC	23/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0	0	
4	HSKCB130_01929_BE288058029455F942F51796BB43713	23/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0	0	
5	HSKCB130_01929_BFDEF258879D42B99C31B345253152DE	22/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0	0	
6	HSKCB130_01929_85BBE6F9AA4D42FA0EF905FF0622907	22/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0	0	
7	HSKCB130_01929_965870E0707746B5A477E31722E901F0	22/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0	0	
8	HSKCB130_01929_B40ACCCD616F4C85B304864103F4BA7B	22/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0	0	
9	HSKCB130_01929_E5374DCA932C4EDEAA57EDA553FE58D0	22/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0	0	
10	HSKCB130_01929_D28974B3B20D4B8F88772C799891BD01	22/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0	0	
11	HSKCB130_01929_B74013154DEF4B4F121E400E4BD0E1	22/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0	0	
12	HSKCB130_01929_30C95B3CDE8A45DEB5225C421E7AC323	17/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0	0	
13	HSKCB130_01929_2A4A15E78610ACE2B8F06924B3CCFD91	17/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0	0	
14	HSKCB130_01929_080016DD1EF94B238F3530B3055ED6F5	17/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0	0	
15	HSKCB130_01929_GCCAA5D16F7240389D43BE7F87A6EEEF	16/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0	0	
16	HSKCB130_01929_9ACA3743DE3649488BD7A5A489C0AF86	16/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0	0	

Page 1 of 1400 (27892 items)1234567...139813991400Page size: 20

NCSG CƠ BẢN

Bước 2: Cơ sở chọn các trường thông tin tìm kiếm sau:

Cơ sở KCB	Mặc định cơ sở đăng nhập tài khoản
Từ ngày	Tối đa 60 ngày cho tới ngày hiện tại
Đến ngày	Mặc định ngày hiện tại tìm kiếm (cho phép chọn lại)

Bước 3: Chọn **Tìm kiếm** để tìm kiếm số hồ sơ phù hợp với điều kiện tìm kiếm đã chọn.

Quản lý khám chữa bệnh | Hồ sơ đề nghị thanh toán | Thẩm định CN | Thông tuyến khám chữa bệnh | Danh mục | Quản trị hệ thống | Thống kê dữ liệu | Cấp chứng từ | Hồ sơ sức khỏe | Trợ giúp | 51.13 Xin chào 01929_BV | Thông tin tài khoản | Đăng xuất

KẾT QUẢ GỬI HỒ SƠ QUYẾT ĐỊNH 4750/QĐ-BYT

Cơ sở KCB: 01929 Bệnh viện Bạch Mai | Từ ngày: 24/04/2024 | Đến ngày: 26/04/2024 | Tìm kiếm

STT	Mã giao dịch	Thời gian	Loại hồ sơ	Tổng số hồ sơ	Tổng số hồ sơ gửi lỗi	Tổng số hồ sơ gửi thành công	Tổng số hồ sơ đã xóa	Tổng tiền
1	HSKCB130_01929_840356586B574D0B91E78E2DA320EB14	25/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1			

Page 1 of 1 (1 items) | 1 | Page size: 20

Bước 4: Tại màn hình Danh sách, nhấn chọn vào Tổng số hồ sơ gửi lỗi

Quản lý khám chữa bệnh | Hồ sơ đề nghị thanh toán | Thẩm định CN | Thông tuyến khám chữa bệnh | Danh mục | Quản trị hệ thống | Thống kê dữ liệu | Cấp chứng từ | Hồ sơ sức khỏe | Trợ giúp | 51.13 Xin chào 01929_BV | Thông tin tài khoản | Đăng xuất

KẾT QUẢ GỬI HỒ SƠ QUYẾT ĐỊNH 4750/QĐ-BYT

Cơ sở KCB: 01929 Bệnh viện Bạch Mai | Từ ngày: 24/04/2024 | Đến ngày: 26/04/2024 | Tìm kiếm

STT	Mã giao dịch	Thời gian	Loại hồ sơ	Tổng số hồ sơ	Tổng số hồ sơ gửi lỗi	Tổng số hồ sơ gửi thành công	Tổng số hồ sơ đã xóa	Tổng tiền
1	HSKCB130_01929_840356586B574D0B91E78E2DA320EB14	25/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1			

Page 1 of 1 (1 items) | 1 | Page size: 20

Bước 5: Xem thông tin chi tiết hồ sơ lỗi:

CHI TIẾT HỒ SƠ LỖI

MÃ GIAO DỊCH: HSKCB130_01929_840356586B574D0B91E78E2DA320EB14

MIÊU TẢ: Đồng 4 GIAMDINHHS>THONGTINHOSO>MACSKCB-10073 mã cơ sở khám chữa bệnh không khớp với mã trong hồ sơ

STT	Mã liên kết	Mã lỗi	Mô tả lỗi
No data to display			

Xuất Excel