

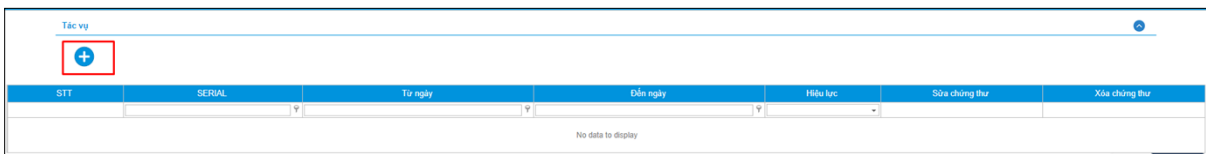
Phụ lục
HƯỚNG DẪN KIỂM THỬ KÝ SỐ DỮ LIỆU PHỤC VỤ SỔ SỨC KHỎE
ĐIỆN TỬ TRÊN VNEID


(Ban hành kèm theo Công văn số /BHXH-CNTT ngày /11/2024 của Bảo hiểm xã hội Việt Nam)

I. ĐĂNG KÝ CHỨNG THƯ SỐ

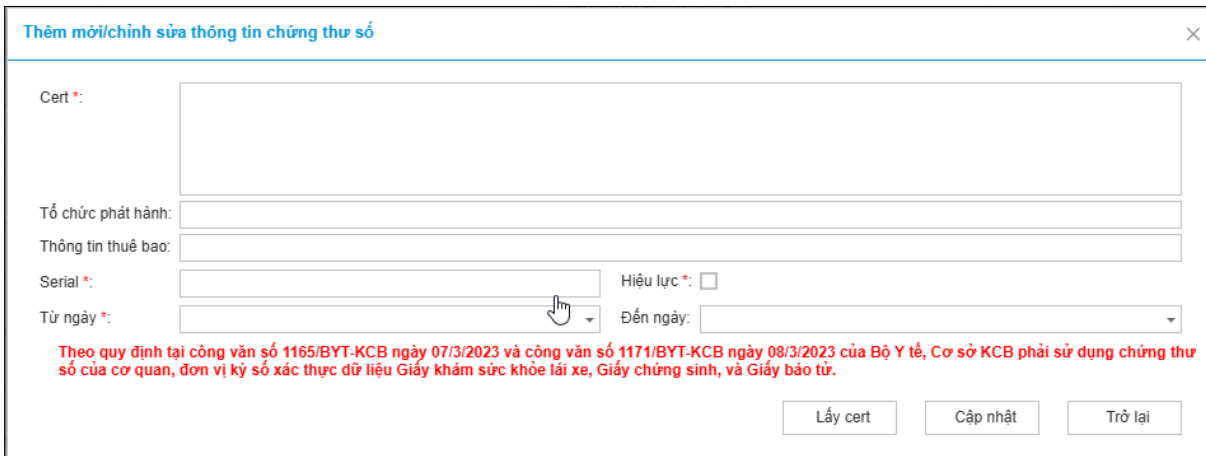
- **Bước 1.** Đăng nhập Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT (PIS) tại địa chỉ <https://daotaogdbhyt.baohiemxahoi.gov.vn> bằng **tài khoản và mật khẩu** đã được Bảo hiểm xã hội Việt Nam cấp. Tài khoản phải có quyền Quản trị hệ thống (AD) mới có thể sử dụng chức năng này.

- **Bước 2.** Chọn **Quản trị hệ thống** -> 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 kiểm thử:

<https://daotaogew.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 kiểm thử:

<https://daotaoegw.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>
  <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>
  </TRANG_THAI_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>. Chi tiết thông tin của thẻ <CHUKYDONVI> tại tệp XSD đăng tải trên mục **Trợ giúp/Tài liệu, hỗ trợ** của Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT.

- 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 kiểm thử:

<https://daotaoegw.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 (<i>mỗi file XML là một hồ sơ KCB</i>) 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>
  <DANHSACHHOSO>
    <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>
    </HOSO>
  </DANHSACHHOSO>
</THONGTINHOSO>
```

```

<FILEHOSO>
    <LOAIHOSO>XML13</LOAIHOSO>
    <NOIDUNGFILE></NOIDUNGFILE>
</FILEHOSO>
<FILEHOSO>
    <LOAIHOSO>XML14</LOAIHOSO>
    <NOIDUNGFILE></NOIDUNGFILE>
</FILEHOSO>
<FILEHOSO>
    <LOAIHOSO>XML15</LOAIHOSO>
    <NOIDUNGFILE></NOIDUNGFILE>
</FILEHOSO>
</HOSO>
</DANHSACHHOSO>
</THONGTINHOSO>
<CHUKYDONVI/>
</GIAMDINHHS>

```

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 >. Chi tiết thông tin của thẻ <CHUKYDONVI> tại tệp XSD đăng tải trên mục **Trợ giúp/Tài liệu, hỗ trợ** của Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT.

- 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>
    </CHI_TIET_THUOC>
  </DSACH_CHI_TIET_THUOC>
</CHITIEU_CHITIET_THUOC>

```

<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_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_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>
</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_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>
 <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_CHITIENT_DVKT_VTYT>

```

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

```

<CHITIEU_CHITIENT_DICHVUCANLAMSIANG>
<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_CHITIENT_DICHVUCANLAMSIANG>

```

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

```

<CHITIEU_CHITIENT_DIENBIENLAMSIANG>
<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_CHITIEU_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>
    </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>

```

<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>
 <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_BHXH_NND></MA_BHXH_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_BHXH_NND></MA_BHXH_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_BHXH></MA_BHXH>
<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_NGƯƠI_HT></HOTEN_NGƯƠI_HT>
<CHUCDANH_NGƯƠI_HT></CHUCDANH_NGƯƠI_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>
    </CHITIET_DIEUTRI_BENHLAO>
  </DSACH_CHITIET_DIEUTRI_BENHLAO>
</CHI_TIEU_DIEUTRI_BENHLAO>

```

```

<NGAY_BAT_DAU_DT_CTX></NGAY_BAT_DAU_DT_CTX>
<DU_PHONG></DU_PHONG>
</CHITTIET_DIEUTRI_BENHLAO>
<CHITTIET_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>
</CHITTIET_DIEUTRI_BENHLAO>
</DSACH_CHITTIET_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 (CÔNG)

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

Bước 1: Đăng nhập Công 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 | Trang 6/11.3 Xin chào 01929_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	Kỳ gửi	Số lượng hồ sơ	Kích thước file (KB)
1	HSKCB130_01929_840356586857400B91E78E2DA320EB14	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) | Page 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 | Trang 6/11.3 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: 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_840356586857400B91E78E2DA320EB14	25/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0	0	
2	HSKCB130_01929_E9C3D47ABB9946EE83CC43632885E7C9	23/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0	0	
3	HSKCB130_01929_B79930476C51479AB390B79F3DFEF2CC	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_85BBE8F9AA4D424FA0EF905FF0622907	22/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0	0	
7	HSKCB130_01929_965870E07746B5A477E31722E901F0	22/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0	0	
8	HSKCB130_01929_B40ACCC6D19F4C85B304864103F4BA7B	22/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0	0	
9	HSKCB130_01929_E5374DCA932C4EEDA57ED4553FE58D0	22/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0	0	
10	HSKCB130_01929_D28974B3B2D4BFB8772C799891BD01	22/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0	0	
11	HSKCB130_01929_B74013154DEF4B4F8121E400ED4BD0E1	22/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0	0	
12	HSKCB130_01929_30C95B3CDE6A45DEB5225C421E7AC323	17/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0	0	
13	HSKCB130_01929_2AAA15E78810ACE2B8F06924B3CCFD91	17/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0	0	
14	HSKCB130_01929_08018DD1EF94B238F3530B3055ED9F5	17/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0	0	
15	HSKCB130_01929_BCCAAD516F7440369D43BE7F87ABEEEF	16/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0	0	
16	HSKCB130_01929_9ACA3743DE3649488BD7A5A4B9C0AF86	16/04/2024	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0	0	

Page 1 of 1400 (27862 items) | Page size: 20

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: 01.13 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 |

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) | 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: 01.13 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 |

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) | 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: Dòng 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			