



Phụ lục 01
HƯỚNG DẪN LIÊN THÔNG DỮ LIỆU THEO QUYẾT ĐỊNH SỐ 3176/QĐ-BYT
(Ban hành kèm theo Công văn số /BHXH-CNTT ngày / /2026 của Bảo
hiểm xã hội Việt Nam)

I. ĐĂNG KÝ CHỨNG THƯ SỐ

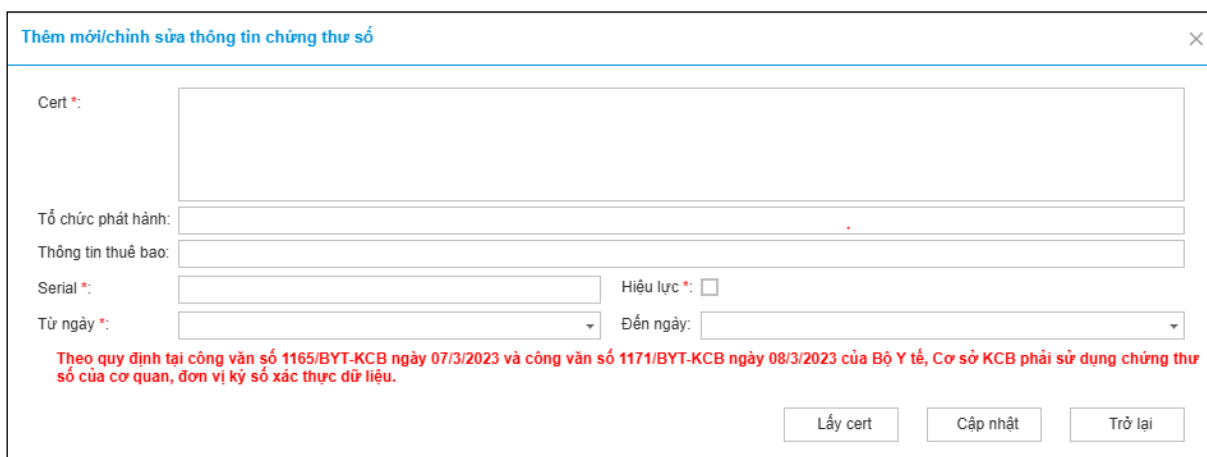
- **Bước 1.** Đăng nhập Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT (PIS) tại địa chỉ <https://gdbhyt.baohiemxahoi.gov.vn> bằng **tài khoản và mật khẩu** đã được Bảo hiểm xã hội Việt Nam cấp. Tài khoản phải có quyền Quản trị hệ thống (AD) mới có thể sử dụng chức năng này.

- **Bước 2.** Chọn **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: <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/checkInKcbQd3176>
- 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>. 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: <https://egw.baohiemxahoi.gov.vn/api/qd130/guiHoSoXmlQD3176>
- 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 3176/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>
<DANHSAATCHOSO>
  <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>
  </HOSO>
</DANHSAATCHOSO>
</SOLUONGHOSO>

```

```

</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 3176/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>
    </CHI_TIET_THUOC>
  </DSACH_CHI_TIET_THUOC>
</CHITIEU_CHITIET_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_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_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_TRAN TT/>
 <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_DBLS></THOI_DIEM_DBLS>
    </CHI_TIET_DIEN_BIEN_BENH>
  </DSACH_CHI_TIET_DIEN_BIEN_BENH>
</CHITIEU_CHITIET_DIENBIENLAMANG>

```

```

        <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>
            <NGAY_XN_PCR></NGAY_XN_PCR>
            <NGAY_KQ_XN_PCR></NGAY_KQ_XN_PCR>
            <MA_KQ_XN_PCR></MA_KQ_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_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_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>

```

```

<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_CSKCB_DI></MA_CSKCB_DI>
  <MA_CSKCB_DEN></MA_CSKCB_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>
  <TINGH_TRANG_CT></TINGH_TRANG_CT>
  <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>
  <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_NGUOI_HT></CHUCDANH_NGUOI_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>
  </DSACH_CHITIET_DIEUTRI_BENHLAO>
</CHI_TIEU_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 (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 3176/QĐ-BYT** => Chọn **Danh sách tiếp nhận**, Màn hình hiển thị như sau:

The screenshot shows a web application titled "TIẾP NHẬN HỒ SƠ THEO QUYẾT ĐỊNH 3176/QĐ-BYT". The interface includes a header with navigation links: "Quản lý khám chữa bệnh", "Hồ sơ đề nghị thanh toán", "Thông tuyến khám chữa bệnh", "Danh mục", "Quản trị hệ thống", "Thông kê dữ liệu", "Cấp chứng từ", "Hồ sơ sức khỏe", and "Trợ giúp". The user is logged in as "151.13 Xin chào 01929_BV (Thông tin tài khoản Đăng xuất)".

The main content area has a search bar and a table with the following columns: 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, and Kích thước file (KB). The table currently displays "No data to display".

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 | Thông tuyến khám chữa bệnh | Danh mục | Quản trị hệ thống | Thống kê dữ liệu | Cấp chứng từ | Hồ sơ sức khỏe | Trợ giúp | IP: 151.13.Xin chào 01929_BV | (Thông tin tài khoản) | Đăng xuất

TIẾP NHẬN HỒ SƠ THEO QUYẾT ĐỊNH 3176/QĐ-BYT

Cơ sở KCB: 01929 Bệnh viện Bạch Mai | Tình trạng: Hệ thống đã tiếp nhận file đang kiểm tra các quy tắc BHYT | Thời gian: Giai đoạn | 03/12/2024 | 31/12/2024

[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_E37E946C16A945FC966C14F37758379F	Hồ sơ 130	VAS	29/12/2024	29/12/2024 10:11:26		Dữ liệu đã được cập nhật vào hệ thống, đang kiểm tra theo các quy tắc được BHYT ban hành	12/2024	3	702

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 3176/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 | Thông tuyến khám chữa bệnh | Danh mục | Quản trị hệ thống | Thống kê dữ liệu | Cấp chứng từ | Hồ sơ sức khỏe | Trợ giúp | IP: 151.13.Xin chào 01929_BV | (Thông tin tài khoản) | Đăng xuất

KẾT QUẢ GỬI HỒ SƠ QUYẾT ĐỊNH 3176/QĐ-BYT

Cơ sở KCB: 01929 Bệnh viện Bạch Mai | Từ ngày: 03/12/2024 | Đến ngày: 31/12/2024 | [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_298E7FA08BDD470F9D00284EC9146A93	30/12/2024 16:57:07	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0		
2	HSKCB130_01929_5239C9E78E474AEAEDE2A6A164851CE7	30/12/2024 11:27:26	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	0	1		2702085
3	HSKCB130_01929_81AD685783A7405AA79F1F9F59D83012	30/12/2024 13:37:10	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	0	1		1734440
4	HSKCB130_01929_F895DA422D34CEBA6D97C0199C3C16	30/12/2024 09:59:37	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	0	1		2702085
5	HSKCB130_01929_9FBE8602EDFF4B8EAD0DAC8B119E603C	30/12/2024 09:57:26	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0		
6	HSKCB130_01929_BECC23FA5E5DF49E28FB20D9686A9398	30/12/2024 10:44:15	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	0	1		5161536
7	HSKCB130_01929_70F29688D5740B68128CDA25D0C67E	30/12/2024 10:42:26	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0		
8	HSKCB130_01929_7594C56C4D9040AAB48436706607004	30/12/2024 16:56:52	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	0	1		605655
9	HSKCB130_01929_B88BDF351E7348AA973102944C9F3217	29/12/2024 11:32:49	Hồ sơ khám chữa bệnh	3	0	3		48835603
10	HSKCB130_01929_AB206FAE98C433598845857E9012AEB	29/12/2024 11:35:12	Hồ sơ khám chữa bệnh	3	0	3		48835603

Page 1 of 4 (32 items) | 1 2 3 4 | Page size: 10

NCSC  CÔNG BÀN

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.

<div> <div>Quản lý khám chữa bệnh</div> <div>Hồ sơ đề nghị thanh toán</div> <div>Thông tuyến khám chữa bệnh</div> <div>Danh mục</div> <div>Quản trị hệ thống</div> <div>Thống kê dữ liệu</div> <div>Cấp chứng từ</div> <div>Hồ sơ sức khỏe</div> <div>Tro giúp</div> </div> <div>IP: 161.13.Xin chào 01929_BV (Thông tin tài khoản Đăng xuất)</div>								
KẾT QUẢ GỬI HỒ SƠ QUYẾT ĐỊNH 3176/QĐ-BYT								
<div> <div>Cơ sở KCB: 01929 Bệnh viện Bạch Mai</div> <div>Từ ngày: 30/12/2024</div> <div>Đến ngày: 30/12/2024</div> <div>Tìm kiếm</div> </div>								
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_266E7FA06BDD479F9D00284EC9146A93	30/12/2024 16:57:07	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0		
2	HSKCB130_01929_7594C56C4D9040AABB48436709607004	30/12/2024 16:58:52	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	0	1		605655
3	HSKCB130_01929_70F29688D57440B68128CFA25DDC87E	30/12/2024 10:42:26	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0		
4	HSKCB130_01929_BEC23FA5E5DF49E28FB208D98B6AB398	30/12/2024 10:44:15	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	0	1		5161536
5	HSKCB130_01929_9FBE8002EDFF4B6EAD0DAC8B119E803C	30/12/2024 09:57:26	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0		
6	HSKCB130_01929_F895DA422D934CEBA6D978C0199C3C16	30/12/2024 09:59:37	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	0	1		2702085
7	HSKCB130_01929_81AD685783A7405AA7961F9F59D83012	30/12/2024 13:37:10	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	0	1		1734440
8	HSKCB130_01929_5239C9E78E474AEAEDE2A6A164B51CE7	30/12/2024 11:27:26	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	0	1		2702085

Page 1 of 1 (8 items)

Page size: 10

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

<div> <div>Quản lý khám chữa bệnh</div> <div>Hồ sơ đề nghị thanh toán</div> <div>Thông tuyến khám chữa bệnh</div> <div>Danh mục</div> <div>Quản trị hệ thống</div> <div>Thống kê dữ liệu</div> <div>Cấp chứng từ</div> <div>Hồ sơ sức khỏe</div> <div>Tro giúp</div> </div> <div>IP: 161.13.Xin chào 01929_BV (Thông tin tài khoản Đăng xuất)</div>								
KẾT QUẢ GỬI HỒ SƠ QUYẾT ĐỊNH 3176/QĐ-BYT								
<div> <div>Cơ sở KCB: 01929 Bệnh viện Bạch Mai</div> <div>Từ ngày: 30/12/2024</div> <div>Đến ngày: 30/12/2024</div> <div>Tìm kiếm</div> </div>								
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_266E7FA06BDD479F9D00284EC9146A93	30/12/2024 16:57:07	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0		
2	HSKCB130_01929_7594C56C4D9040AABB48436709607004	30/12/2024 16:58:52	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	0	1		605655
3	HSKCB130_01929_70F29688D57440B68128CFA25DDC87E	30/12/2024 10:42:26	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0		
4	HSKCB130_01929_BEC23FA5E5DF49E28FB208D98B6AB398	30/12/2024 10:44:15	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	0	1		5161536
5	HSKCB130_01929_9FBE8002EDFF4B6EAD0DAC8B119E803C	30/12/2024 09:57:26	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	1	0		
6	HSKCB130_01929_F895DA422D934CEBA6D978C0199C3C16	30/12/2024 09:59:37	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	0	1		2702085
7	HSKCB130_01929_81AD685783A7405AA7961F9F59D83012	30/12/2024 13:37:10	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	0	1		1734440
8	HSKCB130_01929_5239C9E78E474AEAEDE2A6A164B51CE7	30/12/2024 11:27:26	Hồ sơ khám chữa bệnh	1	0	1		2702085

Page 1 of 1 (8 items)

Page size: 10

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

CHI TIẾT HỒ SƠ LỖI				
<div> <div>MÃ GIAO DỊCH: HSKCB130_01929_266E7FA06BDD479F9D00284EC9146A93</div> <div>MIEU TẢ: MA_DOITUONG_KCB phải trùng với xml1</div> </div>				
STT	Mã liên kết	Thời gian phát sinh	Mã lỗi	Mô tả lỗi
1	000003342242	30/12/2024 16:58:46	XML14	MA_DOITUONG_KCB phải trùng với xml1

Page 1 of 1 (1 items)

Page size: 10

Xuất Excel

