

Số: /BHXH-CNTT

Hà Nội, ngày tháng năm 2023

V/v thí điểm việc gửi và nhận dữ liệu điện tử
theo định dạng XML của các Bảng chỉ tiêu
dữ liệu quy định tại Điều 1 Quyết định số
130/QĐ-BYT

Kính gửi:

- Bảo hiểm xã hội các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương;
 - Bảo hiểm xã hội Bộ Quốc phòng;
 - Bảo hiểm xã hội Công an Nhân dân.
- (Sau đây gọi chung là BHXH các tỉnh)

Thực hiện Quyết định số 130/QĐ-BYT ngày 18/01/2023 của Bộ Y tế về việc Quy định chuẩn và định dạng dữ liệu đầu ra phục vụ việc quản lý, giám định, thanh toán chi phí khám bệnh, chữa bệnh và giải quyết các chế độ liên quan; yêu cầu của Bộ Y tế tại công văn số 6218/BYT-BH ngày 30/9/2023 về việc khẩn trương triển khai kiểm thử việc tiếp nhận dữ liệu KCB BHYT theo Quyết định số 130/QĐ-BYT. BHXH Việt Nam yêu cầu BHXH các tỉnh chủ động phối hợp với Sở Y tế thực hiện một số nội dung sau:

1. Hỗ trợ các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh thí điểm việc gửi và nhận dữ liệu điện tử theo định dạng XML của các Bảng chỉ tiêu dữ liệu quy định tại Điều 1 Quyết định số 130/QĐ-BYT theo tài liệu hướng dẫn tại Phụ lục kèm theo.

2. Yêu cầu các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh kịp thời điều chỉnh phần mềm để gửi dữ liệu theo định dạng dữ liệu ban hành kèm theo Quyết định số Quyết định số 130/QĐ-BYT theo chỉ đạo của Bộ Y tế.

Trong quá trình thực hiện, nếu có phát sinh vướng mắc, đề nghị BHXH các tỉnh báo cáo kịp thời về Bảo hiểm xã hội Việt Nam (Trung tâm Công nghệ thông tin) để xem xét, giải quyết./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Bộ Y tế (để b/c);
- Tổng Giám đốc (để b/c);
- Phó TGD Nguyễn Đức Hòa;
- Các đơn vị: CSYT, CSXH, GĐĐT, TTTT, VP;
- Lưu: VT, CNTT.

**KT. TỔNG GIÁM ĐỐC
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**

Chu Mạnh Sinh

Phụ lục

**HƯỚNG DẪN LIÊN THÔNG DỮ LIỆU PHỤC VỤ VIỆC QUẢN LÝ,
GIÁM ĐỊNH, THANH TOÁN CHI PHÍ KHÁM BỆNH, CHỮA BỆNH VÀ
GIẢI QUYẾT CÁC CHẾ ĐỘ LIÊN QUAN THEO QUYẾT ĐỊNH 130/QĐ-
BYT NGÀY 18/01/2023 CỦA BỘ Y TẾ**

*(Ban hành kèm theo Công văn số /BHXH-CNTT ngày / /2023 của
BHXH Việt Nam)*

I. 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://daotaoegw.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://daotaoegw.baohiemxahoi.gov.vn/api/qd130/checkInKcbQd130>
- 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 – unauthorized...) |
| 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>
      <MA_LOAI_KCB></MA_LOAI_KCB>
      <MA_CSKCB></MA_CSKCB>
      <MA_DICH_VU></MA_DICH_VU>
      <TEN_DICH_VU></TEN_DICH_VU>
      <NGAY_YL></NGAY_YL>
    </TRANG_THAI_KCB>
  </DSACH_TRANG_THAI_KCB>
</CHI_TIEU_TRANG_THAI_KCB>

```

```

<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>
<MA_LOAI_KCB></MA_LOAI_KCB>
<MA_CSKCB></MA_CSKCB>
<MA_DICH_VU></MA_DICH_VU>
<TEN_DICH_VU></TEN_DICH_VU>
<NGAY_YL></NGAY_YL>
</TRANG_THAI_KCB>
</DSACH_TRANG_THAI_KCB>
<CHUKYDONVI />
</CHI_TIEU_TRANG_THAI_KCB>

```

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

- URL:
<https://daotaoegw.baohiemxahoi.gov.vn/api/qd130/guiHoSoXmlQD130>
- 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 |

| Tên tham số | Kiểu dữ liệu – giá trị | Bắt buộc | Mô tả |
|--------------|------------------------|----------|--|
| 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 130/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>
  <THONGTINDONVI>
    <MACSKCB></MACSKCB>
  </THONGTINDONVI>
  <THONGTINHOSO>
    <NGAYLAP></NGAYLAP>
    <SOLUONGHOSO></SOLUONGHOSO>
    <DANHSAACHHOSO>
      <HOSO>
        <FILEHOSO>
          <LOAIHOSO>XML1</LOAIHOSO>
          <NOIDUNGFILE>base 64 file xml1</NOIDUNGFILE>
        </FILEHOSO>
        <FILEHOSO>
          <LOAIHOSO>XML2</LOAIHOSO>
          <NOIDUNGFILE>base 64 file xml2</NOIDUNGFILE>
        </FILEHOSO>
      </DANHSAACHHOSO>
    </THONGTINHOSO>
  </THONGTINHOSO>
</GIAMDINHHS>
```

```

<FILEHOSO>
  <LOAIHOSO>XML3</LOAIHOSO>
  <NOIDUNGFILE>base 64 file xml3</NOIDUNGFILE>
</FILEHOSO>
<FILEHOSO>
  <LOAIHOSO>XML4</LOAIHOSO>
  <NOIDUNGFILE>base 64 file xml4</NOIDUNGFILE>
</FILEHOSO>
<FILEHOSO>
  <LOAIHOSO>XML5</LOAIHOSO>
  <NOIDUNGFILE>base 64 file xml5</NOIDUNGFILE>
</FILEHOSO>
<FILEHOSO>
  <LOAIHOSO>XML6</LOAIHOSO>
  <NOIDUNGFILE>base 64 file xml6</NOIDUNGFILE>
</FILEHOSO>
<FILEHOSO>
  <LOAIHOSO>XML7</LOAIHOSO>
  <NOIDUNGFILE>base 64 file xml7</NOIDUNGFILE>
</FILEHOSO>
<FILEHOSO>
  <LOAIHOSO>XML8</LOAIHOSO>
  <NOIDUNGFILE>base 64 file xml8</NOIDUNGFILE>
</FILEHOSO>
<FILEHOSO>
  <LOAIHOSO>XML9</LOAIHOSO>
  <NOIDUNGFILE>base 64 file xml9</NOIDUNGFILE>
</FILEHOSO>
<FILEHOSO>
  <LOAIHOSO>XML10</LOAIHOSO>
  <NOIDUNGFILE>base 64 file xml10</NOIDUNGFILE>
</FILEHOSO>
<FILEHOSO>
  <LOAIHOSO>XML11</LOAIHOSO>
  <NOIDUNGFILE>base 64 file xml11</NOIDUNGFILE>
</FILEHOSO>
</HOSO>
</DANHSAACHHOSO>
</THONGTINHOSO>
<CHUKYDONVI/>
</GIAMDINHHS>

```

3.5. Mô tả định dạng các file XML theo quy định tại Quyết định 130/QĐ-BHYT, 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>
  <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/>
 </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>
      <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>
      <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>

```

```

<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>
<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_CHITIEU_THUOC>

```

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

```

<CHITIEU_CHITIEU_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>
    </CHI_TIET_DVKT>
  </DSACH_CHI_TIET_DVKT>
</CHITIEU_CHITIEU_DVKT_VTYT>

```

<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/>
 </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/>
</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_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></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_DICHVUCANLAMANG>

```

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

```

<CHITIEU_CHITIENT_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>2</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/>
</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>
      <NGAYKD_HIV></NGAYKD_HIV>
      <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>
      <PHACDO_DTRI_LAO></PHACDO_DTRI_LAO>
      <NGAYBD_DTRI_LAO></NGAYBD_DTRI_LAO>
      <NGAYKT_DTRI_LAO></NGAYKT_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>
    </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_LOAI_BN></MA_LOAI_BN>
<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>
<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>
  <NGAYKD_HIV></NGAYKD_HIV>
  <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>
  <PHACDO_DTRI_LAO></PHACDO_DTRI_LAO>
  <NGAYBD_DTRI_LAO></NGAYBD_DTRI_LAO>
  <NGAYKT_DTRI_LAO></NGAYKT_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>
  <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>
  <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>
</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/>
 <QUYEN_SO/>
 <MA_TTDV/>
 </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/>
<QUYEN_SO/>
<MA_TTDV/>
</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>
</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></MAU_SO>
</CHI_TIEU_DU_LIEU_GIAY_CHUNG_NHAN_NGHI_VIEC_HUONG_BAO_HIEM_XA_HOI>

4. Dịch vụ gửi Chỉ tiêu dữ liệu giám định y khoa (bảng 12)

- URL:
<https://daotaoegw.baohiemxahoi.gov.vn/api/qd130/guiDuLieuGdykQd130>

- Phương thức: **POST**

4.1. 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 |

4.2. 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 12 |
| maTinh | String | x | Mã tỉnh cơ sở giám định y khoa trực thuộc |
| maCSKCB | String | x | Mã cơ sở giám định y khoa |
| fileHSBase64 | String | x | File xml theo cấu trúc XML12 (được mô tả tại mục 4.4) được mã hóa thành chuỗi base64 |

4.3. Response:

| Tên trường | Kiểu dữ liệu – giá trị | Mô tả |
|------------|------------------------|---|
| maKetQua | String | Mã kết quả trả về(200 – success, 401 unauthen, 403 – unauthorized...) |

| | | |
|------------------|--------|---|
| 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 |

4.4. Cấu trúc file XML

```

<CHI_TIEU_GIAM_DINH_YKHOA>
  <DSACH_GIAM_DINH_YKHOA>
    <GIAM_DINH_YKHOA>
      <NGUOI_CHU_TRI></NGUOI_CHU_TRI>
      <CHUC_VU></CHUC_VU>
      <NGAY_HOP></NGAY_HOP>
      <HO_TEN></HO_TEN>
      <NGAY_SINH></NGAY_SINH>
      <SO_CCCD></SO_CCCD>
      <NGAY_CAP_CCCD></NGAY_CAP_CCCD>
      <NOI_CAP_CCCD></NOI_CAP_CCCD>
      <DIA_CHI></DIA_CHI>
      <MATINH_CU_TRU></MATINH_CU_TRU>
      <MAHUYEN_CU_TRU></MAHUYEN_CU_TRU>
      <MAXA_CU_TRU></MAXA_CU_TRU>
      <MA_BHXX></MA_BHXX>
      <MA_THE_BHYT></MA_THE_BHYT>
      <NGHE_NGHIEP></NGHE_NGHIEP>
      <DIEN_THOAI></DIEN_THOAI>
      <MA_DOI_TUONG></MA_DOI_TUONG>
      <KHAM_GIAM_DINH></KHAM_GIAM_DINH>
      <SO_BIEN_BAN></SO_BIEN_BAN>
      <TYLE_TTCT_CU></TYLE_TTCT_CU>
      <DANG_HUONG_CHE_D_O></DANG_HUONG_CHE_D_O>
      <NGAY_CHUNG_TU></NGAY_CHUNG_TU>
      <SO_GIAY_GIOI_THIEU></SO_GIAY_GIOI_THIEU>
      <NGAY_DE_NGHI></NGAY_DE_NGHI>
      <MA_DONVI></MA_DONVI>
      <GIOI_THIEU_CUA></GIOI_THIEU_CUA>
      <KET_QUA_KHAM></KET_QUA_KHAM>
      <SO_VAN_BAN_CAN_CU></SO_VAN_BAN_CAN_CU>
      <TYLE_TTCT_MOI></TYLE_TTCT_MOI>
      <TONG_TYLE_TTCT></TONG_TYLE_TTCT>
      <DANG_KHUYETTAT></DANG_KHUYETTAT>
      <MUC_DO_KHUYETTAT></MUC_DO_KHUYETTAT>
      <DE_NGHI></DE_NGHI>
      <DUOC_XACDINH></DUOC_XACDINH>
      <DU_PHONG></DU_PHONG>
    </GIAM_DINH_YKHOA>
  </DSACH_GIAM_DINH_YKHOA>
</CHUKYDONVI/>

```


II. 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 130** -> 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:

| STT | Mã giao dịch | Loại hồ sơ | Loại gửi | Ngày gửi | Thời gian nhận | Thời gian hoàn trả | Tình trạng | Kỳ gửi | Số lượng hồ sơ | Kích thước file (KB) |
|-----|---|------------|----------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------|----------------|----------------------|
| 1 | HSKCB130_01015_744018FE69D846B85F0B7968D9A0BC5 | Hồ sơ 130 | VAS | 06/09/2023 | 06/09/2023 10:38:14 | 06/09/2023 10:38:15 | Đã lưu vào hệ thống | 09/2023 | | 43 |
| 2 | HSKCB130_01015_0AE0FF7545834D2CA580D9C1E866D6E6 | Hồ sơ 130 | WS | 06/09/2023 | 06/09/2023 11:04:04 | 06/09/2023 11:04:05 | Đã lưu vào hệ thống | 09/2023 | | 43 |
| 3 | HSKCB130_01015_FD51A30C4D70499687D5642BC76C5E1A | Hồ sơ 130 | VAS | 12/09/2023 | 12/09/2023 11:18:39 | 12/09/2023 11:18:39 | Đã lưu vào hệ thống | 09/2023 | | 43 |
| 4 | HSKCB130_01015_8049687BE857454688C22F85BF74D258 | Hồ sơ 130 | VAS | 06/09/2023 | 06/09/2023 11:36:56 | 06/09/2023 11:36:56 | Đã lưu vào hệ thống | 09/2023 | | 43 |
| 5 | HSKCB130_01015_3AFF77AA00D6489FB6AE3D030382F7E9 | Hồ sơ 130 | VAS | 06/09/2023 | 06/09/2023 11:36:57 | 06/09/2023 11:36:58 | Đã lưu vào hệ thống | 09/2023 | | 43 |
| 6 | HSKCB130_01015_4A18BD456AB943FAAC08F70ABC43F87C | Hồ sơ 130 | VAS | 06/09/2023 | 06/09/2023 11:36:59 | 06/09/2023 11:36:59 | Đã lưu vào hệ thống | 09/2023 | | 43 |
| 7 | HSKCB130_01015_FC47B6377E8B4887826F507243E069C0 | Hồ sơ 130 | VAS | 06/09/2023 | 06/09/2023 11:37:00 | 06/09/2023 11:37:00 | Đã lưu vào hệ thống | 09/2023 | | 43 |

2. Tra cứu kết quả gửi hồ sơ XML

Bước 1: Đăng nhập Công bằng tài khoản đã được cấp -> Chọn **Hồ sơ đề nghị thanh toán** -> **Hồ sơ XML** -> **Quyết định 130** -> **Kết quả gửi hồ sơ XML**, Màn hình hiển thị như sau:

Quản lý khám chữa bệnh | Hồ sơ đề nghị thanh toán | Thống tuyến khám chữa bệnh | Danh mục | Quản trị hệ thống | Thống kê dữ liệu | Cấp chứng từ | Hồ sơ sức khỏe: 15110 Xúc chào01929_BV | (Thông tin tài khoản) (Đăng xuất)

KẾT QUẢ GỬI HỒ SƠ QĐ 130

Cơ sở KCB: 01929 Bệnh viện Bạch Mai | Từ ngày: 01/09/2023 | Đến ngày: 12/09/2023 |

| STT | Mã giao dịch | Thời gian | 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_842784783E88460F9FA0 | 06/09/2023 | 8 | 5 | 3 | 2 | |

Page 1 of 1 (1 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 | Thống tuyến khám chữa bệnh | Danh mục | Quản trị hệ thống | Thống kê dữ liệu | Cấp chứng từ | Hồ sơ sức khỏe: 15110 Xúc chào01929_BV | (Thông tin tài khoản) (Đăng xuất)

KẾT QUẢ GỬI HỒ SƠ QĐ 130

Cơ sở KCB: 01929 Bệnh viện Bạch Mai | Từ ngày: 01/09/2023 | Đến ngày: 12/09/2023 |

| STT | Mã giao dịch | Thời gian | 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_842784783E88460F9FA0 | 06/09/2023 | 8 | 5 | 3 | 2 | |

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 | Thống tuyến khám chữa bệnh | Danh mục | Quản trị hệ thống | Thống kê dữ liệu | Cấp chứng từ | Hồ sơ sức khỏe: 15110 Xúc chào01929_BV | (Thông tin tài khoản) (Đăng xuất)

KẾT QUẢ GỬI HỒ SƠ QĐ 130

Cơ sở KCB: 01929 Bệnh viện Bạch Mai | Từ ngày: 01/09/2023 | Đến ngày: 12/09/2023 |

| STT | Mã giao dịch | Thời gian | 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_842784783E88460F9FA0 | 06/09/2023 | 8 | 5 | 3 | 2 | |

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

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

CHI TIẾT HỒ SƠ LỖI

| STT | Mã lỗi | Mô tả lỗi |
|--------------------|--------|-----------|
| | | |
| No data to display | | |