

BỘ Y TẾ

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: 874 /BYT-KCB
V/v hướng dẫn cập nhật, chuyển
dữ liệu Giấy khám sức khoẻ lái xe
lên Cổng giám định BHYT liên
thông phục vụ Đề án 06

Hà Nội, ngày 23 tháng 02 năm 2023

Kính gửi:

- Giám đốc bệnh viện, Viện có giường bệnh trực thuộc Bộ Y tế;
- Giám đốc Sở Y tế các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương;
- Thủ trưởng Y tế ngành.

Thực hiện ý kiến chỉ đạo của Phó Thủ tướng Chính phủ Trần Hồng Hà tại cuộc họp ngày 10/02/2023 về tình hình triển khai Đề án 06 tại Thông báo số 36/TB-VPCP ngày 19/02/2023, trong đó có nội dung "Bộ Y tế khẩn trương ban hành hướng dẫn các cơ sở y tế cập nhật, chuyển dữ liệu giấy khám sức khoẻ qua hệ thống của Bảo hiểm xã hội để thực hiện dịch vụ công trực tuyến cấp đổi, cấp lại Giấy phép lái xe", hoàn thành trước 28/02/2023", tiếp theo Công văn 7586/BYT-KCB ngày 30/12/2022 Bộ Y tế đề nghị các đơn vị chỉ đạo các cơ sở khám chữa bệnh thực hiện các nội dung sau:

1. Các cơ sở khám chữa bệnh dùng cập nhật dữ liệu Giấy khám sức khoẻ lái xe trên cổng Dữ liệu khám chữa bệnh của Bộ Y tế (dulieu.kcb.vn) để thực hiện cập nhật, chuyển dữ liệu Giấy khám sức khoẻ lái xe lên Cổng giám định BHYT của Cơ quan BHXH Việt Nam để thực hiện dịch vụ công trực tuyến cấp đổi, cấp lại giấy phép lái xe từ ngày 01/03/2023 theo hướng dẫn tại Phụ lục 1, 2 ban hành kèm công văn này (là Phụ lục 1, 2 đã ban hành kèm theo Công văn 7586/BYT-KCB ngày 30/12/2022).

2. Cơ sở khám chữa bệnh sử dụng chứng thư số của cơ quan, đơn vị ký số thông tin, dữ liệu Giấy khám sức khoẻ lái xe (và Giấy chứng sinh, Giấy báo tử) để liên thông dữ liệu phục vụ Đề án 06. Đăng ký chứng thư số trên Cổng giám định BHYT theo hướng dẫn tại Phụ lục 03 Hướng dẫn đăng ký Chứng thư số trên Cổng giám định BHYT.

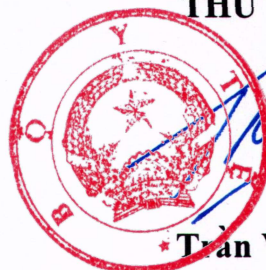
3. Bộ Y tế đã ban hành đặc tả đối với dữ liệu Giấy khám sức khoẻ lái xe tại Phụ lục 2 (đã ban hành kèm theo Công văn 7586/BYT-KCB ngày 30/12/2022). Bộ Y tế đang phối hợp với Cơ quan BHXH Việt Nam để tiếp tục ban hành đặc tả liên thông dữ liệu Giấy chứng sinh, Giấy báo tử để các đơn vị thực hiện.

Đề nghị Các đơn vị nghiêm túc triển khai thực hiện, đồng thời báo cáo kết quả tiến độ, khó khăn, vướng mắc về Bộ Y tế để xem xét, giải quyết./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Bộ trưởng Đào Hồng Lan (để b/c);
- Các Thứ trưởng (để p/h);
- VPCP, Bộ CA, Bộ GTVT, Bộ Tư pháp
BHXHVN (để p/h);
- Tổ Công tác Đề án 06;
- VPB, KH-TC, PC, CNTT, BMTE (để th/h);
- Lưu: VT, KCB.

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



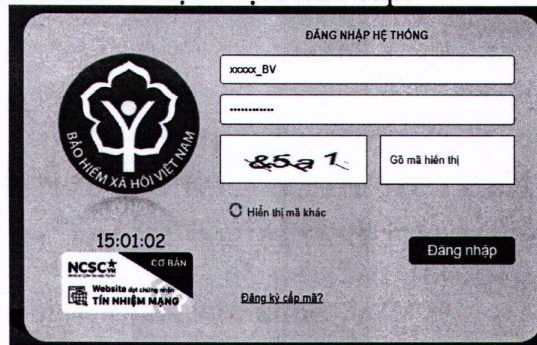
*** Trần Văn Thuấn**

PHỤ LỤC 1 HƯỚNG DẪN ĐĂNG KÝ VÀ PHÊ DUYỆT TÀI KHOẢN CẤP GIẤY KHÁM SỨC KHỎE

1. Đăng ký cấp Giấy khám sức khỏe

1.1. Cơ sở KCB đã ký hợp đồng KCB BHYT/đã đăng ký cấp Giấy theo 56/2017/TT-BYT

- **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.



- **Bước 2.** Chọn chức năng **Hồ sơ sức khỏe** -> **Đăng ký quyền gửi hồ sơ sức khỏe**

- **Bước 3.** Khai báo các thông tin để đăng ký quyền cấp **Giấy khám sức khỏe**

THÔNG TIN ĐĂNG KÝ			
Thông tin đăng ký cấp quyền sử dụng hồ sơ sức khỏe			
Mã cơ sở:	01001	Tên cơ sở KCB:	Bệnh viện Hữu Nghị
Tỉnh/TP:	Thành phố Hà Nội (01)	Quận/Huyện:	Quận Đa Đình (001)
Người liên hệ:		Địa chỉ:	1 Trần Khánh Dư, Hai Bà Trưng
Email:		Số điện thoại:	
Cơ quan lý:		Ngày tạo mẫu:	12/12/2022
Giấy phép HĐ:		Ngày cấp GP:	20/02/2019
Người đại diện:		Chức vụ:	Giám đốc
Số di động:	02439722231	Nơi nhận:	
File đính kèm:	<input type="button" value="Thêm file"/>		
<input type="button" value="Đề nghị cấp quyền"/> <input type="button" value="Quay lại"/>			

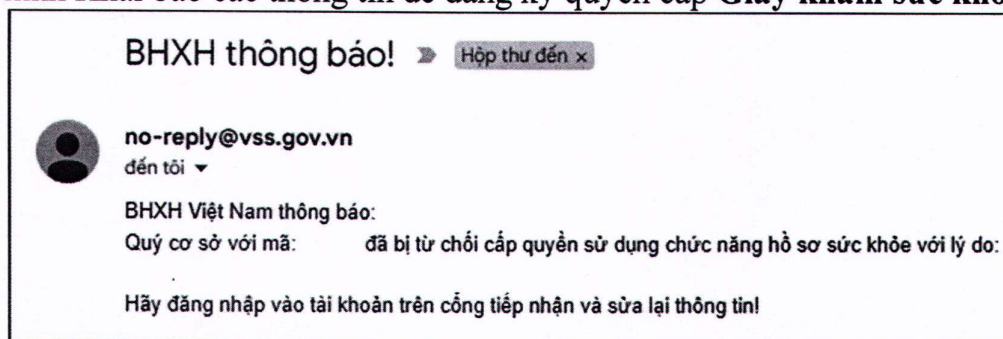
Trong đó:

- + Người liên hệ: Họ tên của người liên hệ.
- + Địa chỉ: Địa chỉ liên hệ của cơ sở KCB.
- + Email: Tài khoản thư điện tử liên hệ.
- + Số điện thoại: Điện thoại liên hệ.
- + Cơ quan chủ quản: Đơn vị thực hiện phê duyệt quyền cấp Giấy khám sức khỏe.
- + Giấy phép HĐ: Số của giấy phép hoạt động

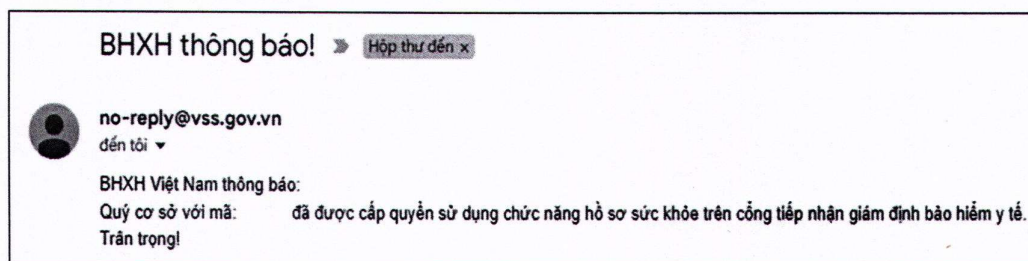
- + Ngày cấp GP: Ngày cấp giấy phép hoạt động.
- + Người đại diện: Họ tên người đại diện theo pháp luật.
- + Chức vụ: Chức vụ của người đại diện.
- + Số di động: Số điện thoại di động của người đại diện.
- + Văn bản gửi kèm: Gửi kèm các văn bản có liên quan (nếu có), không bắt buộc.

(Các thông tin đã có trên Cổng PIS sẽ tự động hiển thị)

- **Bước 4. Chọn Đề nghị cấp quyền.** Nếu Cơ quan chủ quản từ chối sẽ thông báo lý do vào email của cơ sở KCB đã khai báo ở **Bước 3** và thông báo tại màn hình Khai báo các thông tin để đăng ký quyền cấp **Giấy khám sức khỏe**.

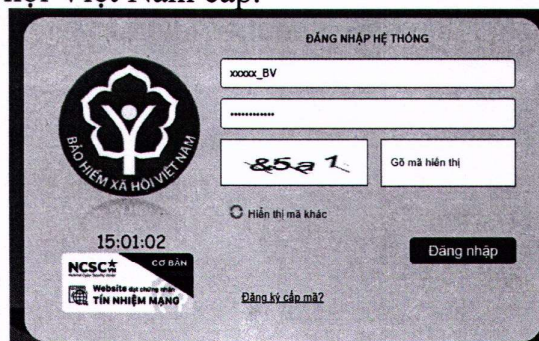


Nếu Cơ quan chủ quản phê duyệt, cơ sở KCB sẽ thấy thông báo lý do vào email của cơ sở KCB đã khai báo ở **Bước 3** và thông báo tại màn hình Khai báo các thông tin để đăng ký quyền cấp **Giấy khám sức khỏe**.



1.2. Cơ sở KCB chưa ký hợp đồng KCB BHYT và đã đăng ký cấp Giấy theo 56/2017/TT-BYT

- **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.



- **Bước 2.** Chọn chức năng **Hồ sơ sức khỏe** -> **Đăng ký quyền gửi hồ sơ sức khỏe**

- **Bước 3.** Khai báo các thông tin để đăng ký quyền cấp **Giấy khám sức khỏe**

THÔNG TIN ĐĂNG KÝ	
Thông tin đăng ký cấp quyền sử dụng hồ sơ sức khỏe	
Mã cơ sở:	01001
Tỉnh/TP *:	Thành phố Hà Nội (01)
Người liên hệ:	
Email *:	
CQ quản lý *:	
Giấy phép HĐ *:	
Người đại diện *:	
Số di động *:	02439722231
File đính kèm *:	Thêm file
Tên cơ sở KCB *:	Bệnh viện Hữu Nghị
Quận/Huyện *:	Quận Ba Đình (001)
Địa chỉ *:	1 Trần Khánh Dư, Hai Bà Trưng
Số điện thoại *:	
Ngày tạo mẫu:	12/12/2022
Ngày cấp GP:	20/02/2019
Chức vụ *:	Giám đốc
Nơi nhận:	

Trong đó:

- + Người liên hệ: Họ tên của người liên hệ.
- + Địa chỉ: Địa chỉ liên hệ của cơ sở KCB.
- + Email: Tài khoản thư điện tử liên hệ.
- + Số điện thoại: Điện thoại liên hệ.
- + Cơ quan chủ quản: Đơn vị thực hiện phê duyệt quyền cấp Giấy khám sức khỏe.
- + Giấy phép HĐ: Số của giấy phép hoạt động
- + Ngày cấp GP: Ngày cấp giấy phép hoạt động.
- + Người đại diện: Họ tên người đại diện theo pháp luật.
- + Chức vụ: Chức vụ của người đại diện.
- + Số di động: Số điện thoại di động của người đại diện.
- + Văn bản gửi kèm: Gửi kèm các văn bản có liên quan (nếu có), không bắt buộc.

- **Bước 4.** Chọn **Đề nghị cấp quyền**. Nếu Cơ quan chủ quản từ chối sẽ thông báo lý do vào email của cơ sở KCB đã khai báo ở **Bước 3** và thông báo tại màn hình Khai báo các thông tin để đăng ký quyền cấp **Giấy khám sức khỏe**.

BHXH thông báo! Hộp thư đến x

no-reply@vss.gov.vn

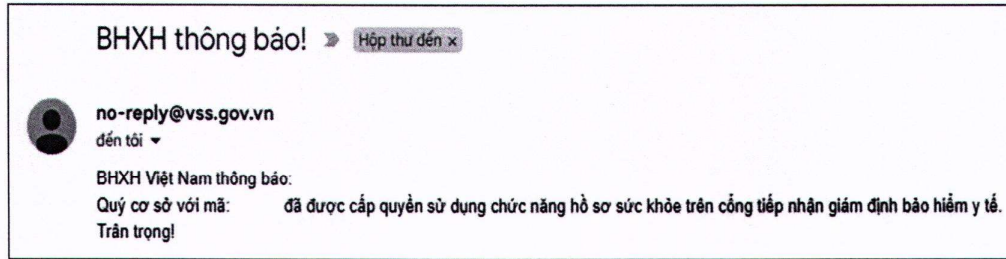
đến tôi ▾

BHXH Việt Nam thông báo:

Quý cơ sở với mã: đã bị từ chối cấp quyền sử dụng chức năng hồ sơ sức khỏe với lý do:

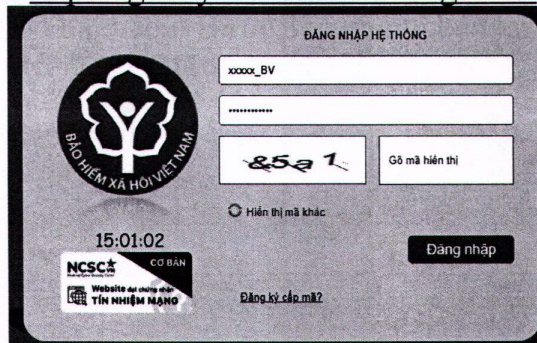
Hãy đăng nhập vào tài khoản trên cổng tiếp nhận và sửa lại thông tin!

Nếu Cơ quan chủ quản phê duyệt, cơ sở KCB sẽ thấy thông báo lý do vào email của cơ sở KCB đã khai báo ở **Bước 3** và thông báo tại màn hình Khai báo các thông tin để đăng ký quyền cấp **Giấy khám sức khỏe**.

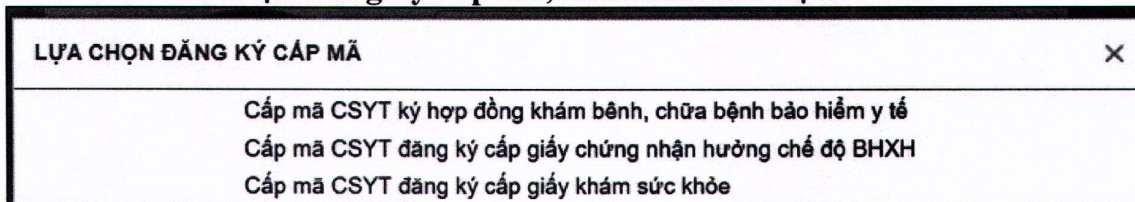


1.3. Cơ sở KCB chưa ký hợp đồng KCB BHYT và chưa đăng ký cấp Giấy theo 56/2017/TT-BYT

- **Bước 1.** Truy cập Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT (PIS) tại địa chỉ <https://gdbhvt.baohiemxahoi.gov.vn>.



- **Bước 2.** Chọn **Đăng ký cấp mã**, màn hình hiển thị như sau:



- **Bước 3.** Chọn **Cấp mã CSYT đăng ký cấp giấy khám sức khỏe**.

- **Bước 4.** Khai báo các thông tin để đăng ký quyền cấp **Giấy khám sức khỏe**

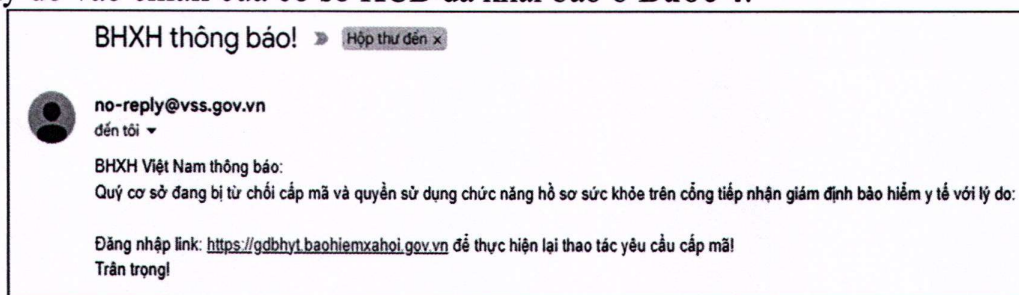
THÔNG TIN ĐĂNG KÝ	
Thông tin đăng ký cấp quyền sử dụng hồ sơ sức khỏe	
Mã cơ sở:	Tên cơ sở KCB *:
Tỉnh/TP *:	Quận/Huyện *:
Người liên hệ:	Địa chỉ *:
Email *:	Số điện thoại *:
CQ quản lý *:	Ngày tạo mẫu:
Giấy phép HD *:	Ngày cấp GP:
Người đại diện *:	Chức vụ *:
Số cơ sở *:	Nơi nhận:
File đính kèm *:	
<input type="button" value="Thêm file"/>	
<input type="button" value="Đề nghị cấp mã"/> <input type="button" value="Quay lại"/>	

Trong đó:

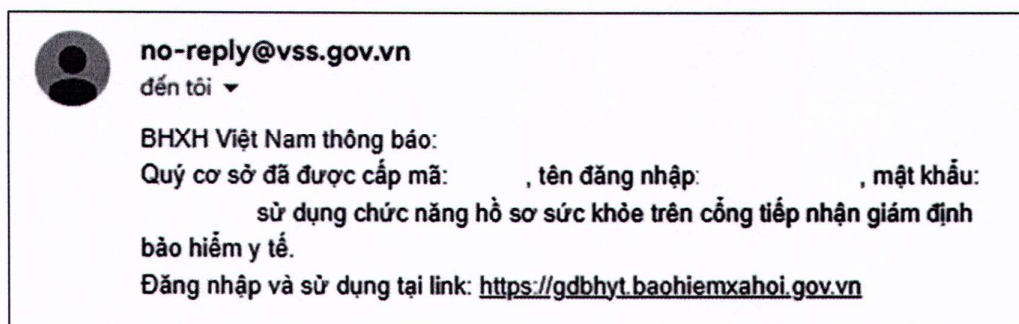
+ Người liên hệ: Họ tên của người liên hệ.

- + Địa chỉ: Địa chỉ liên hệ của cơ sở KCB.
- + Email: Tài khoản thư điện tử liên hệ.
- + Số điện thoại: Điện thoại liên hệ.
- + Cơ quan chủ quản: Đơn vị thực hiện phê duyệt quyền cấp Giấy khám sức khỏe.
- + Giấy phép HĐ: Số của giấy phép hoạt động
- + Ngày cấp GP: Ngày cấp giấy phép hoạt động.
- + Người đại diện: Họ tên người đại diện theo pháp luật.
- + Chức vụ: Chức vụ của người đại diện.
- + Số di động: Số điện thoại di động của người đại diện.
- + Văn bản gửi kèm: Gửi kèm các văn bản có liên quan (nếu có), không bắt buộc.

- **Bước 5.** Chọn **Đề nghị cấp mã**. Nếu Cơ quan chủ quản từ chối sẽ thông báo lý do vào email của cơ sở KCB đã khai báo ở **Bước 4**.




Nếu Cơ quan chủ quản phê duyệt, Cổng PIS sẽ gửi tài khoản và mật khẩu vào email của cơ sở KCB đã khai báo ở **Bước 4**.



2. 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.

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

- **Bước 3:** Chọn  để bổ sung thông tin chứng thư số
- **Bước 4:** Cập nhật thông tin chứng thư số

3. Phê duyệt tài khoản đăng ký cấp Giấy khám sức khỏe

- **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.

- **Bước 2.** Chọn Quản trị hệ thống -> chọn Phê duyệt đăng ký cấp quyền sử dụng hồ sơ sức khỏe.

- **Bước 3.** Chọn dòng thông tin cơ sở KCB cần phê duyệt.

#	SIT	Mã CS	Tên CS	Chủ quản	Người đại diện	Người liên hệ	Địa chỉ	Email	SIT cơ quan	SIT cơ nhận	Tập đính kèm
1		01A10	swi 1					@gmail.com	0000	0000	Download
2		01A20	ABCO					@gmail.com	0000	0000	Download
3		AAA						@gmail.com	0000	0000	Download

- **Bước 4.** Chọn Phê duyệt/Từ chối

4. Danh sách giấy khám sức khỏe

- **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.

- **Bước 2.** Chọn Hồ sơ sức khỏe -> chọn Danh sách giấy khám sức khỏe
Màn hình sẽ hiển thị ra như sau:

DANH SÁCH HỒ SƠ SỨC KHỎE

Tình trạng xử lý: Kết luận: Trạng thái lỗi:

Ngày khám: Trạng thái ký số:

CMND/CCCD/Số PASSPORT:

Mã giao dịch(UUID):

STT	TT	Số giấy khám	Kết luận	Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	CMND/CCCD/PASSPORT	Ngày cấp	Nơi cấp	Địa
No data to display										

Tìm thấy tổng số: 0 hồ sơ

Số dòng/trang: 15 Tổng số: 0 trang


Chọn các trường cần tìm kiếm như sau:

- Tình trạng xử lý: Tất cả/Hệ thống đa tiếp nhận, đang chờ xử lý/Xử lý thành công/Xử lý thất bại
- Kết luận: Tất cả/(A0-1)Đủ điều kiện sức khỏe lái xe/(A0-2)Không đủ điều kiện sức khỏe lái xe/(A0-3)Đạt tiêu chuẩn sức khỏe lái xe, nhưng yêu cầu khám lại
- Trạng thái lỗi: Tất cả/Hồ sơ đúng/Hồ sơ lỗi
- Ngày khám: Ngày khám bệnh
- Trạng thái ký số: Tất cả/Sai cấu trúc/Không ký/Lỗi phát sinh/Ký đúng, nhưng chưa đăng ký chứng thư số/Ký đúng, sai serial/Ký sai
- CMND/CCCD/Số PASSPORT: CMND/CCCD/Số PASSPORT của người khám sức khỏe
- Mã giao dịch(UUID): do hệ thống sinh sau khi đẩy hồ sơ lên cổng

Nhấn vào biểu tượng để tìm kiếm

Nhấn vào biểu tượng để xuất ra danh sách Giấy khám sức khỏe của cơ sở

Nhấn vào biểu tượng để xóa hồ sơ cơ sở đẩy lên

- Bước 3. Để xem chi tiết lỗi của hồ sơ, ấn vào biểu tượng  ở cột TT để xem mô tả chi tiết

DANH SÁCH LỖI PHÁT SINH

Trùng 1 hồ sơ, click vào mã giao dịch của hồ sơ để xem chi tiết. Trán trong!

STT	Mã lỗi	Ngày phát sinh
No data to display		

Tìm thấy tổng số: 0 hồ sơ

PHỤ LỤC 2

HƯỚNG DẪN TÍCH HỢP HÀM (API) GỬI DỮ LIỆU KHÁM SỨC KHỎE LÊN CỔNG TIẾP NHẬN DỮ LIỆU HỆ THỐNG THÔNG TIN GIÁM ĐỊNH BHYT

I. API tích hợp giấy khám sức khỏe

1. API tra lưu giấy khám sức khỏe

Mục đích:

Đề phần mềm HIS triển khai tại cơ sở y tế gửi dữ liệu khám sức khỏe lên Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT

Method: POST

URL : <https://egw.baohiemxahoi.gov.vn/api/hssk/gsk>

Header:

Content-Type: application/json

Username: Username đăng nhập hệ thống được công dữ liệu y tế cung cấp

Password: password của user được hệ thống công dữ liệu y tế cung cấp (Được mã hóa

MD5)

Body:

```
{
  "SO": "00001/GKSKLX/34001/20",
  "HOTEN": "Nguyễn Văn An",
  "GIOITINHVAL": "1",
  "NGAYSINH": "21/05/1990",
  "DIACHITHUONGTRU": "Phường Giảng Võ-Quận Ba Đình-TP Hà Nội",
  "MATINH_THUONGTRU": "93",
  "MAHUYEN_THUONGTRU": "93931",
  "MAXA_THUONGTRU": "9393131344",
  "SOCMND_PASSPORT": "12430987897",
  "NGAYTHANGNAMCAPCMND": "01/02/2020",
  "NOICAP": "Hà Nội",
  "IDBENHVIEN": "01924",
  "BENHVIEN": "Bệnh viện nhiệt đới TW",
  "NONGDOCON": "30",
  "DVINONGDOCON": "0",
  "MATUY": "1",
  "NGAYKETLUAN": "06/02/2020",
  "BACSYKETLUAN": "Phạm Hồng Vân",
  "KETLUAN": "A1-0",
  "HANGBANGLAI": "A1",
  "NGAYKHAMLAI": "01/02/2020",
  "LYDO": "Lý do sức khỏe không đạt",
}
```


DWVJaUfd2SWxZaThFejIESG5TVnhpZ2hHMFdlcExkS3kyZzZHRzZ1M0tzQndYYU5IamVSYWNkVmpyL1NUc
 ERkak5TMnFSRGNcz0JISGFqSDEwZ1U2emlrQXF3bHBaUukwenRuWjRkVjBodnVGV1o0VU5KRXIGOHawc
 FhvS3dqODhlUm83L09TQThja1Y1bXBHYWszcGNKTVFZQ2llaXhDVF15ODc1ZU0zMWtqSnZBZHhyQkxTMk1
 TTEFJYzVQbTlnRmR5aWNaeXhBdWNzWE5FNIRJovhWZTFWZUZJWXRR0ZFU0s5bHIQRHVuWVBQSDUy
 aEpTalJYNmNQays0RIZkZEV3WnF5bXZxa3FZVTJpUEZZcEN2b3J1Mm5DMUtaFQ0ZGNUQmtYsm9lejFuK31
 SWGtvQVRZaTBTZld6TXl3ODFST1Y5eWIEVnZWamJERksvQIVEUTdqZ2lhSlZoZzlTbmxmbfZmLzBiQkxzR3k
 yYmxlc2pmUG00V3JxaU9LcnB4eVFpeHI5eVJ0QUkyMkIwdHp0MGdGS2JWY29CbzBjRDnuN1J5K3FERWJSd
 HBNMXJuN0YwYwXwV2NSVGdzYURJSGx5NWtMU0JaNkZnbmdXY2FLVctnPT08L1g1MDIDZXJ0aWZpY2
 F0ZT48L1g1MDIEYXRhPjwvS2V5SW5mbz48T2JqZWN0PjxTaWduYXR1cmVQcm9wZXJ0aWVzIElKPSJwcm9p
 ZCI+PFNpZ25hdHVyZVByb3BlcnR5IFRhcmlldD0iI3NpZ2lkj48U2lnbmZlZ1RpbWUgeG1sbnM9Imh0dHA6Ly9le
 GFtcGxlm9yZy8jc2lnbmF0dXJlUHJvcGVydGllcyI+MjAyM0wMi0xNFQxMDo0Nj01Mfo8L1NpZ25pbmdUaW
 1lPjwvU2lnbmF0dXJlUHJvcGVydHk+PC9TaWduYXR1cmVQcm9wZXJ0aWVzPjwvT2JqZWN0PjwvU2lnbmF0d
 XJlPjwvU2lnbmVkdQ0E+PC9IRUFERVI+PEJPRFk+PFNPPu+/vWRzPC9TTz48TkdbWUtiQU0+MDYvMDIvMjAy
 MDwvTkdbWUtiQU0+PEhPVEVOPkhURVNUIEJMSAwNjAyPC9IT1RFTj48R0lPSVRJTkhwQUw+MTwvR0lP
 SVRJTkhWQUw+PFRVT0k+MzA8L1RVT0k+PERJQUNISVRIVU9OR1RSVT5QaD8/bmcgR2k/bmcgVu+/vS1Rd
 T9uIEJhd/vv71uaC1UUCBI77+9IE4/aTwwREIBQ0hJVEhVt05HVFJVPjxTT0NNtkRfUEFTU1BPUIQ+MTI0Mz
 wwU09DTU5EX1BBU1NQT1JUPjxOR0FZVEhBTkdOQU1DQVA+MDEvMDIvMjAyMDwvTkdbWVRIQU5HTk
 FNQ0FQpJxOT0IDQVA+MzQ1MjwvTk9JQ0FQpJxIQU5HQkFOR0xBST5BMTwvSEFOR0JBTkdMQUk+PEIEQk
 VOSFZJRU4+MDE5MjQ8L0IEQkVOSFZJRU4+PEJFTkhWSUvOPmLvv71uaCB2aT9uIG5oaT90ID8/aSBUVzwv
 QkVOSFZJRU4+PEtFVExVQU4+77+9ZGY8L0tFVExVQU4+PEJBQ1NZS0VUTFVBTj7v71kPC9CQUNTWUtiF
 VExVQU4+PFNUQVRFPkVESVQ8L1NUQVRFPiA8L0JPRFk+PC9EQVRBPg=="}

Response:

a. Thành công:

```
{
  "MSG_TEXT": "Gửi dữ liệu Giấy khám sức khỏe Thành công",
  "MSG_STATE": "1",
  "IDBENHVIEN": "01924",
  "SO": "01.924.LX.20.00037",
  "UUID": "80200aca-bc7b-4cc0-a9d2-e60697e9c2fa",
  "BENHVIEN": "bệnh viện nhiệt đới TW"
}
```

b. Không thành công :

```
{
  "MSG_TEXT": "Số giấy khám sức khỏe đã tồn tại",
  "MSG_STATE": "0"
}
```

2. Cấu trúc dữ liệu

Cấu trúc bảng dữ liệu

COLUMN_NAME	TYPE	ALLOW_NULL	LENGTH	COMMENTS
SO	VARCHAR2		20	Số giấy khám: Đặt theo quy tắc: 5 Số thứ tự khám tự tăng /GKSKLX/ Mã CSKCB/ Năm

				(XX). (Ví dụ 00001/GKSKLX/34001/20)
NGAYKHAM	VARCHAR2		10	Ngày khám (dd/MM/yyyy)
HOTEN	VARCHAR2		255	Họ tên người khám
GIOITINH	VARCHAR2		20	Giới tính (0: Nam, 1: Nữ)
NGAYSINH	VARCHAR2		10	Ngày sinh (dd/MM/yyyy)
DIACHITHUONGTRU	VARCHAR2	x	255	Địa chỉ thường trú
MATINH_THUONGTRU	VARCHAR2		10	Mã tỉnh thường trú (theo mã Tổng cục thống kê)
MAHUYEN_THUONGTRU	VARCHAR2	x	10	Mã huyện thường trú (theo mã Tổng cục thống kê)
MAXA_THUONGTRU	VARCHAR2	x	10	Mã xã thường trú (theo mã Tổng cục thống kê)
SOCMND_PASSPORT	VARCHAR2		12	Số CCCD/CMND/Hộ chiếu
NGAYTHANGNAMCAP	VARCHAR2		10	Ngày tháng năm cấp (dd/MM/yyyy)
NOICAP	VARCHAR2		30	Nơi cấp
HANGBANGLAI	VARCHAR2		10	Hạng bằng lái
IDBENHVIEN	VARCHAR2		255	Mã CSYT theo mã bảo hiểm
BENHVIEN	VARCHAR2		255	Tên Bệnh viện
NGAYKETLUAN	VARCHAR2		10	Ngày khám (dd/MM/yyyy)
NONGDOCON	NUMBER	x		Kết quả nồng độ cồn của người đi khám
DVINONGDOCON	VARCHAR2	x	1	Đơn vị nồng độ cồn của người đi khám: 0: miligam/100ml máu 1: miligam/1 lít khí thở
MATUY	VARCHAR2	x	1	Kết quả xét nghiệm ma túy của người đi khám : 0: Âm tính 1: Dương tính
BACSYKETLUAN	VARCHAR2		255	Tên Bác sỹ kết luận

KETLUAN	VARCHAR2		10	Kết luận của Bác sĩ theo mã A0-1 (:Đủ điều kiện sức khỏe lái xe hạng.....) A0-2 (:Không đủ điều kiện sức khỏe lái xe hạng.....) A0-3 (:Đạt tiêu chuẩn sức khỏe lái xe hạng.....nhưng yêu cầu khám lại (ghi cụ thể thời gian khám lại).....)
NGAYKHAMLAI	VARCHAR2	x	10	Ngày khám lại nếu có yêu cầu(dd/MM/yyyy)
LYDO	VARCHAR2	x	255	Lý do sức khỏe không đạt
TINHTRANGBENH	VARCHAR2	x	255	Tình trạng bệnh tật hiện tại. Trong trường hợp nếu có bệnh ghi cụ thể theo từng chuyên khoa(ví dụ mất 01 ngón tay của bàn tay phải, mất 1 mắt trái)
STATE	VARCHAR2		5	Trạng thái giấy khám sức khỏe (EDIT/ADD)
SIGNDATA	CLOB	x	4000	Dữ liệu kí số (Mô tả tại mục III)

II. MÔ TẢ DỮ LIỆU XML KÝ SỐ SIGNDATA

- SIGNDATA là dữ liệu Hash thông tin ký số của file XML chứa dữ liệu thông tin giấy khám sức khỏe.

Bước 1. Tạo Cấu trúc XML thông tin giấy khám sức khỏe như sau

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <UUID> </UUID>
  <CREATEDDATE />
  <USERCREATE />
  <STATUS>..</STATUS>
  <ACTION />
  <SO>....</SO>
  <HOTEN>...</HOTEN>
  <NGAYSINH >...</NGAYSINH >
  <GIOITINHVAL>...</GIOITINHVAL>
  <SOCMND_PASSPORT>...</SOCMND_PASSPORT>
  <NGAYTHANGNAMCAPCMD>...</NGAYTHANGNAMCAP>
```



```

<NOICAP>...</NOICAP>
<ECITIZENCODE>...</ECITIZENCODE>
<MOBILE>..</MOBILE>
<EMAIL>..</EMAIL>
<DIACHITHUONGTRU>...</DIACHITHUONGTRU>
<MATINH_THUONGTRU >...</MATINH_THUONGTRU >
<MAHUYEN_THUONGTRU >...</MAHUYEN_THUONGTRU >
<MAXA_THUONGTRU >...</MAXA_THUONGTRU >
<NONGDOCON >...</ NONGDOCON >
<DVINONGDOCON>...</DVINONGDOCON >
< MATUY>...</MATUY>
<KETLUAN>...</KETLUAN>
<HANGBANGLAI>...</HANGBANGLAI>
<NGAYKETLUAN>..</NGAYKETLUAN>
<BACSYKETLUAN>..</BACSYKETLUAN>
<NGAYKHAMLAI>..</NGAYKHAMLAI>
< LYDO >..</ LYDO >
< TINHTRANGBENH >..</ TINHTRANGBENH >
</root>

```

Mô tả trường thẻ dữ liệu:

Thẻ	DATA_TYPE	DATA_LENGTH	COMMENTS
UUID			Để trống
CREATEDDATE			Để trống
USERCREATE			Để trống
STATUS			Để trống
STATUS			Để trống
ACTION	VARCHAR2	20	Số giấy khám: Đặt theo quy tắc Mã CSKCB + LX + Năm (XX) + 5 Số thứ tự khám tự tăng. (Ví dụ 34.001.LX.20.000001)
NGAYKHAM	VARCHAR2	10	Ngày khám(dd/MM/yyyy)
HOTEN	VARCHAR2	255	Họ tên người khám
GIOITINH	VARCHAR2	20	Giới tính (0: Nam, 1: Nữ)
NGAYSINH	VARCHAR2	10	Ngày sinh(dd/MM/yyyy)
DIACHITHUONGTRU	VARCHAR2	255	Địa chỉ thường trú
MATINH_THUONGTRU	VARCHAR2	10	Mã tỉnh thường trú
MAHUYEN_THUONGTRU	VARCHAR2	10	Mã huyện thường trú
MAXA_THUONGTRU	VARCHAR2	10	Mã xã thường trú
SOCMND_PASSPORT	VARCHAR2	12	Số CMND/CCCD/Hộ chiếu
NGAYTHANGNAMCAP	VARCHAR2	10	Ngày tháng năm cấp CMND/CCCD/Hộ chiếu(dd/MM/yyyy)
NOICAP	VARCHAR2	30	Nơi cấp
HANGBANGLAI	VARCHAR2	10	Hạng bằng lái
IDBENHVIEN	VARCHAR2	255	Mã CSYT theo mã bảo hiểm
BENHVIEN	VARCHAR2	255	Tên Bệnh viện

NONGDOCON	NUMBER		Kết quả nồng độ cồn của người đi khám
DVINONGDOCON	VARCHAR2	1	Đơn vị nồng độ cồn của người đi khám: 0:miligam/100ml máu 1:miligam/1 lít khí thở
MATUY	VARCHAR2	1	Kết quả xét nghiệm ma túy của người đi khám : 0:Âm tính 1:Dương tính
NGAYKETLUAN	VARCHAR2	10	Ngày khám(dd/MM/yyyy)
BACSYKETLUAN	VARCHAR2	255	Tên Bác sỹ kết luận
KETLUAN	VARCHAR2	10	Kết luận của Bác sỹ theo mã A0-1 (: Đủ điều kiện sức khỏe lái xe hạng.....) A0-2 (:Không đủ điều kiện sức khỏe lái xe hạng.....) A0-3(:Đạt tiêu chuẩn sức khỏe lái xe hạng.....nhưng yêu cầu khám lại (ghi cụ thể thời gian khám lại).....)
NGAYKHAMLAI	VARCHAR2	10	Ngày khám lại nếu có yêu cầu(dd/MM/yyyy)
LYDO	VARCHAR2	255	Lý do sức khỏe không đạt
TINHTRANGBENH	VARCHAR2	255	Tình trạng bệnh tật hiện tại

Bước 2: Ký số file XML đã tạo, sau khi ký số dữ liệu XML sẽ có dạng

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <UUID> </UUID>
  <CREATEDDATE />
  <USERCREATE />
  <STATUS>..</STATUS>
  <ACTION />
  <SO>....</SO>
  <HOTEN>...</HOTEN>
  <NGAYSINH >...</NGAYSINH >
  <GIOITINHVAL>...</GIOITINHVAL>
  <SOCMND_PASSPORT>...</SOCMND_PASSPORT>
  <NGAYTHANGNAMCAPCMD>...</NGAYTHANGNAMCAP>
  <NOICAP>...</NOICAP>
  <ECITIZENCODE>...</ECITIZENCODE>
  <MOBILE>..</MOBILE>
  <EMAIL>..</EMAIL>
  <DIACHITHUONGTRU>...</DIACHITHUONGTRU>
  <MATINH_THUONGTRU >...</ MATINH_THUONGTRU >
  <MAHUYEN_THUONGTRU >...</ MAHUYEN_THUONGTRU >
  <MAXA_THUONGTRU >...</ MAXA_THUONGTRU >
  <KETLUAN>...</KETLUAN>
  <HANGBANGLAI>...</HANGBANGLAI>
  <NGAYKETLUAN>..</NGAYKETLUAN>
  <BACSYKETLUAN>..</BACSYKETLUAN>
```



```

<NGAYKHAMLAI>..</NGAYKHAMLAI>
<LYDO >..</LYDO >
< TINHTRANGBENH >..</ TINHTRANGBENH >
<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <SignedInfo>
    <CanonicalizationMethod
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315" />
    <SignatureMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
    <Reference URI="">
      <Transforms>
        <Transform
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature" />
      </Transforms>
      <DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
        <DigestValue>....</DigestValue>
      </Reference>
    </SignedInfo>
    <SignatureValue>....</SignatureValue>
    <KeyInfo>
      <KeyValue>
        <RSAKeyValue>
          <Modulus>....</Modulus>
          <Exponent>...</Exponent>
        </RSAKeyValue>
      </KeyValue>
      <X509Data>
        <X509Certificate>....</X509Certificate>
      </X509Data>
    </KeyInfo>
  </Object>
  <SignatureProperties xmlns="">
    <SignatureProperty Id="SigningTime"
Target="signatureProperties">
      <SigningTime>....</SigningTime>
    </SignatureProperty>
  </SignatureProperties>
</Object>
</Signature>
</root>

```

Chú ý: Khi thực hiện ký XML, Set giá trị thẻ **<Reference URI>** rỗng.

Ví dụ XML đã được ký:

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<root>
  <UUID>4ef6b09b-ea5b-4091-aa8e-2c232c73eff6</UUID>

```



```

<USERCREATE />
<STATUS>1</STATUS>
<ACTION />
<BENHVIEN>Bệnh viện đa khoa tỉnh Thái Bình</BENHVIEN>
<TENBACSYKETLUAN>Lê Thị Diệu Hiền</TENBACSYKETLUAN>
<SO>00234/GKSKLX/34001/20</SO>
<HOTEN>Nguyễn thị Lan</HOTEN>
<NGAYSINH>20/10/1988</NGAYSINH>
<SOCMND_PASSPORT>0021312323</SOCMND_PASSPORT>
<NGAYTHANGNAMCAP>03/02/2020</NGAYTHANGNAMCAP>
<NOICAP>Hà nội</NOICAP>
<ECITIZENCODE />
<MOBILE />
<EMAIL />
<DIACHITHUONGTRU>số 1</DIACHITHUONGTRU>
<TINHTRANGBENH />
<NONGDOCON>0</NONGDOCON>
<NGAYKETLUAN>20/03/2020</NGAYKETLUAN>
<LYDO />
<NGAYKHAMLAI />
<GIOITINHVAL>1</GIOITINHVAL>
<MATINH_THUONGTRU>80</MATINH_THUONGTRU>
<MAHUYEN_THUONGTRU>80806</MAHUYEN_THUONGTRU>
<MAXA_THUONGTRU>8080628108</MAXA_THUONGTRU>
<DVINONGDOCON>1</DVINONGDOCON>
<MATUY>0</MATUY>
<BACSYKETLUAN>Lê Thị Diệu Hiền</BACSYKETLUAN>
<KETLUAN>A0-1</KETLUAN>
<HANGBANGLAI>A1</HANGBANGLAI>
<IDBENHVIEN>34001</IDBENHVIEN>
-
<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
-
  <SignedInfo>
    <CanonicalizationMethod
      Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315" />
    <SignatureMethod
      Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
-
    <Reference URI="">
-
      <Transforms>
        <Transform
          Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature" />
        </Transforms>
        <DigestMethod
          Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
        <DigestValue>qqV8DtqVtEGUisyLT/WVAYKqnH4=</DigestValue>
      </Reference>
    </SignedInfo>

    <SignatureValue>D6d+iOuuWhjPPvLQm3lLsKIWkIzTBylXqL9ZnM+CckKtC6cCW1EdoZ
    bpBO/JSK1BpjKmRkDq3iNA++c6AIzQIABJkNugc4J1VzghfjQIOJLq+td5P+Ytd2WWSRji
    94T92J32DbisPu3GWKMe3YxS6iSPvqlrV4w8Y4DhSm5IuQk=</SignatureValue>
-
    <KeyInfo>
-
      <KeyValue>
-
        <RSAKeyValue>


        <Modulus>585oDZo2z8JldbVWaVoWl/8dePZisb4a9qJfNmTxNorScrDMZIn/mQ0uVlcz0
        n5toUhGjMk0SvIYyyxxDwuaFQScKBMoelGIUhlhitZltil4FLfXaJ/TCzQPPrgfIrZW4rM
        1LiQydhY9AysQaqrY8pLACqAq0AbfZR0I17T8MU=</Modulus>

```


PHỤ LỤC 3:
HƯỚNG DẪN ĐĂNG KÝ CHỨNG THƯ SỐ ĐỂ XÁC THỰC DỮ LIỆU
GIẤY KHÁM SỨC KHOẺ LÁI XE TRÊN CỔNG GIÁM ĐỊNH BHYT

- **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 theo hướng dẫn tại Phụ lục 1.
- **Bước 2.** Chọn **Danh mục** => chọn **Danh mục tại CSKCB** => chọn **Danh mục khác tại CSKCB** => chọn **Danh mục chứng thư số**

STT	SI KHAI	Từ ngày	Đến ngày	Hiệu lực	Loại chứng thư	Mã chứng thư
No data to display						

- **Bước 3:** Chọn  để bổ sung thông tin chứng thư số
- **Bước 4:** Cập nhật thông tin chứng thư số

Thêm mới/chỉnh sửa thông tin chứng thư số ×

Serial *: Hiệu lực *:

Từ ngày *: Đến ngày:

Base64 *:

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