

UBND TỈNH HƯNG YÊN
SỞ Y TẾ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: 267 /SYT-VP

Hưng Yên, ngày 28 tháng 02 năm 2023

V/v hướng dẫn cập nhật, chuyển dữ liệu
Giấy khám sức khỏe lái xe lên Cổng giám
định BHYT liên thông phục vụ Đề án 06

Kính gửi: Các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh trên địa bàn

Thực hiện Công văn số 874/BYT-KCB, ngày 23/02/2023 của Cục Quản lý Khám chữa bệnh - Bộ Y tế về việc hướng dẫn cập nhật, chuyển dữ liệu Giấy khám sức khỏe lái xe lên Cổng giám định BHYT liên thông phục vụ Đề án 06;

Sở Y tế Hưng Yên đề nghị các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh trên địa bàn khẩn trương thực hiện các nội dung sau:

1. Các cơ sở khám chữa bệnh dùng cập nhật dữ liệu Giấy khám sức khỏe 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 khỏe 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 khỏe 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 khỏe 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 Sở Y tế và Bộ Y tế để xem xét, giải quyết./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lãnh đạo Sở;
- Lưu: VT; VP.



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Thị Anh

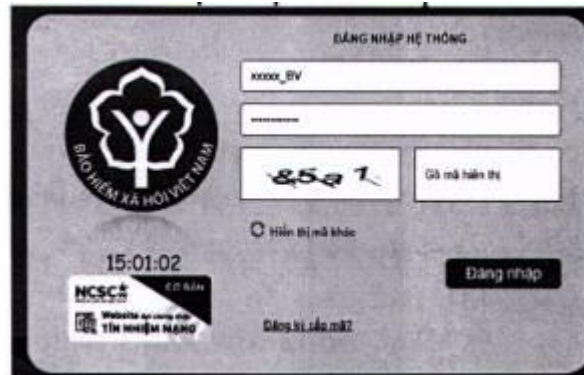
PHỤ LỤC 1

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:	01801
Tên/TP:	Thị trấn và xã (01)
Người liên hệ:	
Email:	
Cơ quan:	
Giấy phép HĐ:	
Người đại diện:	
Số di động:	02438722231
File đính kèm:	Thêm file
Tên cơ sở KCB:	Bệnh viện Hữu Nghị
Quận/Huyện:	Quận Ba Đình (01)
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:	
Họ và tên:	

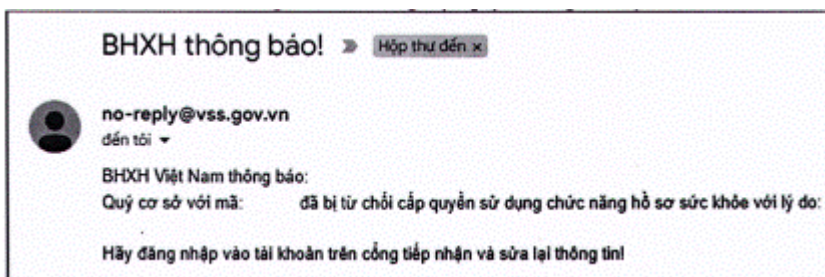
Trong đó:

- + 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.

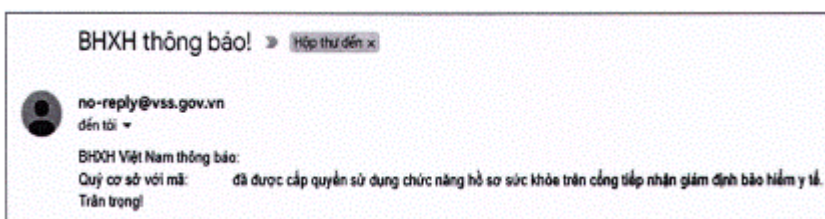
- + Số di động: Số điện thoại di động của người đại diện.
- + Văn bản gửi kèm: Gửi kèm các văn bản có liên quan (nếu có), không bắt buộc.

(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**.

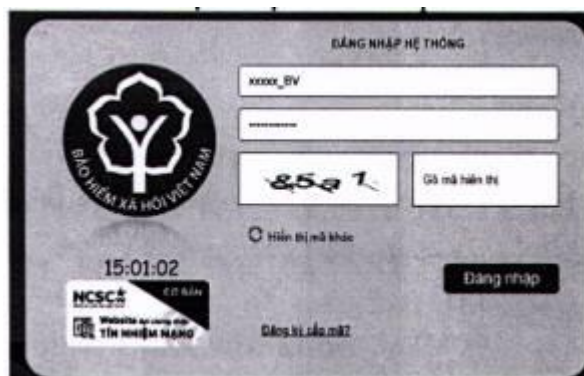


Nếu Cơ quan chủ quản phê duyệt, cơ sở KCB sẽ thấy thông báo lý do vào email của cơ sở KCB đã khai báo ở **Bước 3** và thông báo tại màn hình Khai báo các thông tin để đăng ký quyền cấp **Giấy khám sức khỏe**.



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:	01801	Tên cơ sở KCB:	Bệnh viện Hữu Nghị
Tỉnh/TP:	Thị trấn và xã (01)	Quận/Huyện:	Quận Ba Đình (01)
Người liên hệ:		Địa chỉ:	1 Trần Khánh Dư, Hai Bà Trưng
Email:		Số điện thoại:	
Cơ quan chủ quản:		Ngày tạo mẫu:	12/12/2022
Giấy phép HD:		Ngày cấp GP:	26/03/2019
Người đại diện:		Chức vụ:	Giám đốc
Số di động:	02438722231	Nơi nhận:	

File đính kèm:

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 HD: 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**.

BHXXH thông báo!

 **no-reply@vss.gov.vn**
đến tôi ▾

BHXXH 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**.

BHXXH thông báo!

 **no-reply@vss.gov.vn**
đến tôi ▾

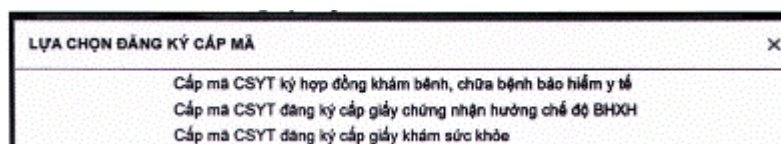
BHXXH Việt Nam thông báo:
Quý cơ sở với mã: đã được cấp quyền sử dụng chức năng hồ sơ sức khỏe trên cổng tiếp nhận giám định bảo hiểm y tế.
Trân trọng!

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://gdbhyt.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**.

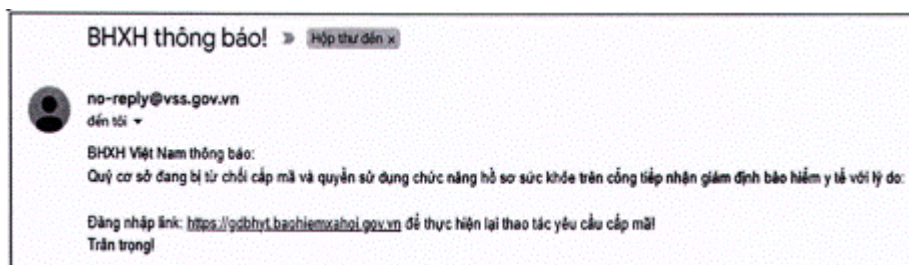
- **Bước 4.** Khai báo các thông tin để đăng ký quyền cấp **Giấy khám sức khỏe**

THÔNG TIN ĐĂNG KÝ			
Thông tin đăng ký cấp quyền sử dụng hồ sơ sức khỏe			
Mã cơ sở:	Tên cơ sở KCB:	Quận/Huyện:	Quận Ba Đình (001)
Thành phố Hà Nội (01)	Địa chỉ:	Số điện thoại:	
Người liên hệ:	Ngày tạo mã:	Ngày cấp GP:	12/12/2022
Email:	Chức vụ:	Nơi nhận:	
Quá trình:			
Giấy phép HĐ:			
Người đại diện:			
Số di động:			
File đính kèm:			
Thêm file			
Đã gửi cấp mã Quay lại			

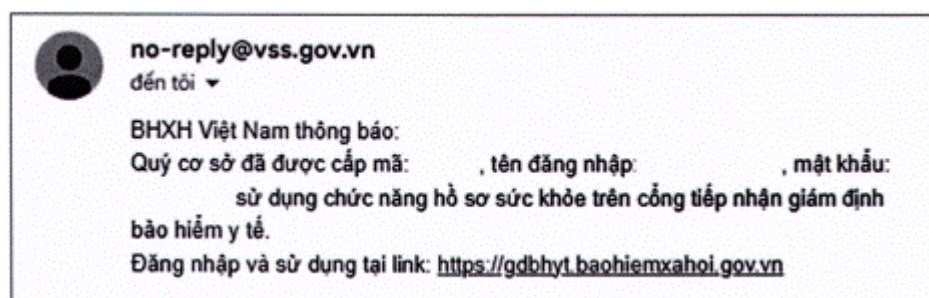
Trong đó:

- + 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**.

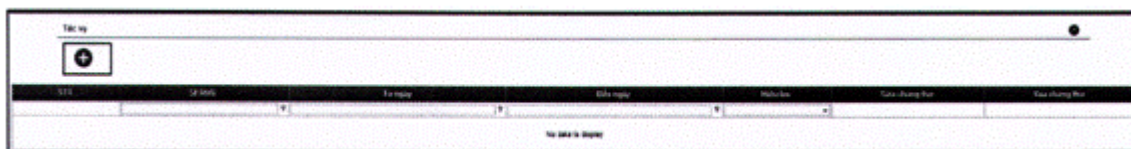


Nếu Cơ quan chủ quản phê duyệt, Cổng PIS sẽ gửi tài khoản và mật khẩu vào email của cơ sở KCB đã khai báo ở **Bước 4**.



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.

STT	Mã CS	Tên CS	Cấp group	Người đại diện	Người liên hệ	Chức vụ	Email	Số TT cơ quan	Số TT cơ sở	Tập tin kèm
1	STATE	state 1					@gmail.com	PHYS	PHYS	Download
2	STATE	ABCD					gmail.com	PHYS	PHYS	Download
3		AAA					gmail.com	PHYS	PHYS	Download

- **Bước 4.** Chọn **Phê duyệt/Từ chối**

4. Danh sách giấy khám sức khỏe

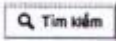
- **Bước 1.** Đăng nhập Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT (PIS) tại địa chỉ <https://gdbhyt.baohiemxahoi.gov.vn> bằng **tài khoản và mật khẩu** đã được Bảo hiểm xã hội Việt Nam cấp.
- **Bước 2.** Chọn **Hồ sơ sức khỏe** -> chọn **Danh sách giấy khám sức khỏe** Màn hình sẽ hiển thị ra như sau:

STT	TT	Tổ gộp khám	Kết luận	Họ tên	Ngày sinh	Dân tộc	CMND/CCCD/PASSEPORT	Ngày cấp	Nơi cấp	Email
-----	----	-------------	----------	--------	-----------	---------	---------------------	----------	---------	-------

Chọn các trường cần tìm kiếm như sau:

- **Tình trạng xử lý:** Tất cả/Hệ thống đã 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  xóa 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**



PHỤ LỤC 2

HƯỚNG DẪN TÍCH HỢP HÀM (API) GỬI DỮ LIỆU KHÁM SỨC KHỎE LÊN CÔNG 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:

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

Method: POST

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

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",

DWVJaUFd2SWxZaThFeJIESG5TVnhpZ2hHMFdIcExkS3kyZzZHRzZ1M0tzQndYYU5lamVSYWNkVmpyL1NUc
ERkak5TMnFSRGNCZ0JISGFqSDEwZ1U2emlrQXF3bHBaUUKwenRuWjRkVjBodnVGVIo0VU5KRXIGOHawc
FhvS3dqODhIUm83L09TQTThja1Y1bXBHYWszcGNKTvFZQ2lIaXhDVFI5ODc1ZU0zMWtqSnZBZlIhyQkxTmk1
TTEFJYzVQbTlnRmR5aWNaeXhBdWNzWE5FNIRJOVhWZTFWZUZJWXRrR0ZFU0s5bHlQRHVuWVBQSDUy
aEpTalJYNmNQays0RIZkZEV3WnF5bXZxa3FZVTJpUEZZcEN2b3J1Mm5DMUtzaFQ0ZGNUQmtYSm9lejFuK3l
SWGtvQVRZaTBTZld6TXI3ODFST1Y5eWIEVnZWamJERksvQIVEUTdqZ2lhSiZoZzIbmxmbFZmLzBiQkxzR3k
yYmxlc2pmUG00V3JxaU9LenB4eVFpeHI5eVJ0QUkyMkIwdHp0MGdGS2JWY29CbzBjRDNU1J5K3FERWJSd
HBNMXJuN0YwYWxwV2NSVGdzYURJSGx5NWtMU0JaNkZnbmdXY2FLVCtnPT08L1g1MDIDZXJ0aWZpY2
F0ZT48L1g1MDIEYXRhPjwvS2V5SW5mbz48T2JqZWNoPjxTaWduYXR1cmVQcm9wZXJ0aWVzIElkPSJwcm9p
ZCI+PFNpZ25hdHVyZVByb3BlcnR5IFRhemdldD0iI3NpZ2lkIj48U2lnbmIuZ1RpbWUgeG1sbnM9Imh0dHA6Ly9le
GFicGxlIm9yZy8j2lnbmF0dXJlUHJvcGVydGileYl+MjAyMC0wMi0xNFQxMDo0Njo1Mfo8L1NpZ25pbmdUaW
lIPjwvU2lnbmF0dXJlUHJvcGVydHk+PC9TaWduYXR1cmVQcm9wZXJ0aWVzPjwvT2JqZWNoPjwvU2lnbmF0d
XJlPjwvU2lnbmVkd0E+PC9IRUFERVI+PEJPRFk+PFNPPu+/vWRzPC9TTz48TkdbWUtiQU0+MDYvMDIvMjAy
MDwvTkdbWUtiQU0+PEhPVEVOPkhURVNUIEJIMSawNjAyPC9IT1RFTj48R0IPSVRJTkhwQUw+MTwvR0IP
SVRJTkhWQUw+PFRVT0k+MzA8L1RVT0k+PERJQUNISVRlVU9OR1RSVT5QaD8/bmcgR2k/bmcgVu+/vSIRd
T9uIEJhID/vv71uaC1UUCBI77+9IE4/aTwvREIBQ0hJVEhVT05HVFJVPjxTT0NNTkrIUFTU1BPUIQ+MTI0Mz
wvU09DTU5EX1BBU1NQT1JUPjxOR0FZVEhBTkdOQU1DQVA+MDEvMDIvMjAyMDwvTkdbWVRlQU5HTk
FNQ0FQpJxOT0IDQVA+MzQIMjwvTk9JQ0FQpJxIQU5HQkFOR0xBST5BMTwvSEFOR0JBTKdMQUk+PEIEQk
VOSFZJRu4+MDE5MjQ8L0IEQkVOSFZJRu4+PEJFTkhWSUVOPmLv71uaCB2aT9uIG5oaT90ID8/aSBUVzwv
QkVOSFZJRu4+PEiFVExVQU4+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/340 01/20)
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

				mắt 01 ngón tay của bàn tay phải, mắt 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_TYP E	DATA LENGT H	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/WYY)
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>
```

```

<NGAYKHAMLA>..  

<LYDO>..  

<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>gqV8DtqVtEGUisyLT/WVAYKqnH4=</DigestValue>
      </Reference>
    </SignedInfo>

    <SignatureValue>D6d+iOuuWhjPPvLQm3lLsKIWkIzTBylxqL9ZnM+CckKtC6cCWlEdoZ
    bpBO/JSKlBpjKmRkDq3iNA++c6AIzQIABJKNugc4JlVzghfjQI0JLq+td5P+Ytd2WWSRji
    94T92J32DbisPu3GWKMe3YxS6iSPvqlrV4w8Y4DhSm5IuQk=</SignatureValue>
    -
    <KeyInfo>
      -
      <KeyValue>
        -
        <RSAKeyValue>

        <Modulus>585oDZo2z8JldbVWaVoWl/8dePZisb4a9qJfNmTxNorScrDMZIn/mQ0uVlcz0
        n5toUhGjMk0SvIYyyxxDwuaFQScKBMoelGIUhlhitZlti14FLfXaJ/TCzQPPrgfIrZW4rM
        1LiQydhYW9AysQaqrY8pLACqAq0AbfZR0I17T8MU=</Modulus>

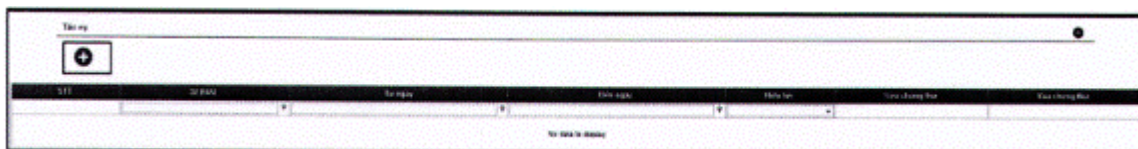
```

```
<Exponent>AQAB</Exponent>
</RSAKeyValue>
</KeyValue>
-
<X509Data>
<X509Certificate>MIIFlzCCA3+gAwIBAgIQVAEBACxx7214X2YOlF7FUzANBgkqhkiG9
w0BAQUFADBpMQswCQYDVQQGEWJWtjETMBEGA1UECHMKVXk5QVCBHcm91cDEeMBwGA1UECXM
VVK5QVClDQSBUCnVzdCB0ZXR3b3JrMSUwIiwYDVQQDEExWTlBUIENlcnRpZmljYXRpb24g
XV0aG9yaXR5MB4XDTE4MDcyNDQ4NDIwMFoXDTE4MTAyNDIwNDIwMfowaTELMAkGA1UEBHM
CVk4xEjAQBgNVBAGMCUjDgCBO4buYSTELMAkGA1UEBwwCQ0cxGTAXBgNVBAMMEELDgE4gV
Ejhu4ogQsONQ0gxHjAcBgoJkiaJk/IsZAEBDASDTU5EOjExMjIzZm91cDQ5Zm91cDQ5Zm
G9w0BAQEFAAOBjQAwGyKChGyEAS855oDZ02z8JldbVWaVoWl/8dePZisb4a9qJfNmTxNorSc
rDMZIn/mQ0uVlcz0n5toUhGjMk0SvIYyyxxDwuaFQScKBMoelGIUhlhitZltil4FLfXaJ/
TCzQPPrgrfIrZW4rM1LiQydhYW9AysQaqrY8pLACqAq0AbfZR0I17T8MUCAwEAAaOCAB0wg
gG5MHAGCCsGAQUFBwEBBGQwYjYyBggrBgEFBQcwAoYmaHR0cDovL3B1Yi52bnB0LWNhLnZ
uL2N1cnRzL3ZucHRjYS5jZXIwLAYIKwYBBQUHMAAGIGh0dHA6Ly9vY3NwLnZucHRjY2Eud
m4vcmVzcG9uZGVyMB0GA1UdDgQWBbTV3AAbfNFvqH2hIeKpNh++wToCSDAMBgNVHRMBAf8
EAjAAMB8GA1UdIwQYMBaAFAZpwNXVAooVjUZ96XziaApVrGqvMGgGA1UdIARhMF8wXQYOK
wYBBAGB7QMBAQMBawIwSzAiBggrBgEFBQcCAjAWhhQAUwBjAEQALQBQAFIALQAXAC4AMDA
lBggrBgEFBQcCARYZaHR0cDovL3B1Yi52bnB0LWNhLnZuL3JwYTAxBgNVHR8EKjAomCagJ
KaihiBodHRwOi8vY3JsLnZucHRjY2Eudm4vdm5wdGNhLnNybDAOBgNVHQ8BAf8EBAMCBPA
wNAYDVR0LB0wKwYIKwYBBQUHAAwIGCCsGAQUFBwMEBgorBgEEAYI3CgMMBgkqhkiG9y8BA
QUwFAYDVR0RBA0wC4EJMUB2bnB0LmZuMA0GCSISb3DQEBBQUAAICAQC3ojzPBw1VPXu
12WMOvc3odVT9I3RnmGxQyoSF+jcvrXqJsieouxD/cz/THGARId+bsWzmIf6hO653lmHZR
dLH1Ioz0lOMNVVUbH1+j4CpZyNT0TeAV3mlySR5yQNe5boKnsyHaiOvT//8JEq21FQ12kZ
1fUzPp37k917WM3ELXWpBbfmoS6nTB0jvo4MFgxJCNVTtZqqDsZpVafmWh9Kw3ak2J7XM+
44GsE3adlyMrh7e+YxfsRkFookERlrbkod3cja9q9IOeNm/tKoCPHY9IOhKhXFAjjhQZ1c
GzHNIISwmmLykvNVKa8eY+qAVfvkoTmWP2NGIhBguHzGMVqUcyD0XpuAdCg2UfVrmNoiFH
7sQ3jnm7101oFTTLPJX1DqLUoG+EZ0niUpNpKRx3k6jgyHm/zIuXSkWIYHTB6RgVn9p9nz
+w5T8n9XwrV+8qNijgMGAtpw0enZFBnZdwIfQaxWaFFoR9hegSkBk/cn8NB7ysnBp3sPht
Tq5U8yIuD5rb0d0rBI/GJZs25BpjH+vJfoTc+GBoSi/k4Vc5IiQuvWjygreh8ynpMX3HK2
2L253xJwk4jacSXNQGXFNb+B53e9lcYsy2MBxPzImY3TXp8ZJlV5pcAsyQAVptWVuXys3
FLJIGpOEDFdGmxywTyAa6R5dHdIldTmYXcuTS+YKw==</X509Certificate>
</X509Data>
</KeyInfo>
-
<Object>
-
<SignatureProperties xmlns="">
-
<SignatureProperty Target="signatureProperties"
Id="SigningTime">
<SigningTime>2020-06-16T09:05:19Z</SigningTime>
</SignatureProperty>
</SignatureProperties>
</Object>
</Signature>
</root>
```

PHỤ LỤC 3:

HƯỚNG DẪN ĐĂNG KÝ CHỨNG THƯ SỐ ĐỂ XÁC THỰC DỮ LIỆU GIẤY KHÁM SỨC KHỎE 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**



- **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