

Số: /BYT-KCB
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

Hà Nội, ngày 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 khỏe 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 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 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/dã 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 Ba Đình (001)
Người liên hệ:		Địa chỉ *:	1 Trần Khánh Dư, Hai Bà Trưng
Email *:		Số điện thoại *:	
CQ quản 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"/>			

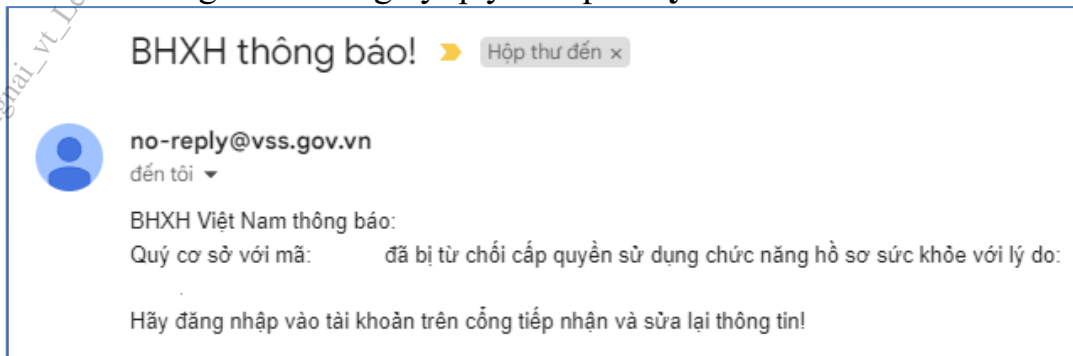
Trong đó:

- + 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.

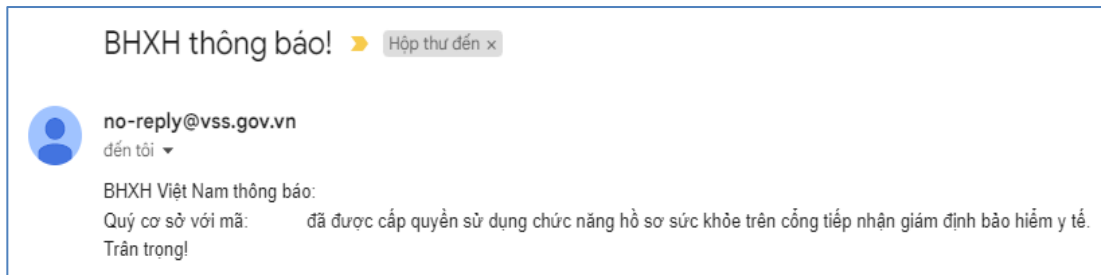
- + Người đại diện: Họ tên người đại diện theo pháp luật.
- + Chức vụ: Chức vụ của người đại diện.
- + Số di động: Số điện thoại di động của người đại diện.
- + Văn bản gửi kèm: Gửi kèm các văn bản có liên quan (nếu có), không bắt buộc.

(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://gdbhvt.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 Ba Đình (001)
Người liên hệ:		Địa chỉ *:	1 Trần Khánh Dư, Hai Bà Trưng
Email *:		Số điện thoại *:	
CQ quản 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"/>		

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

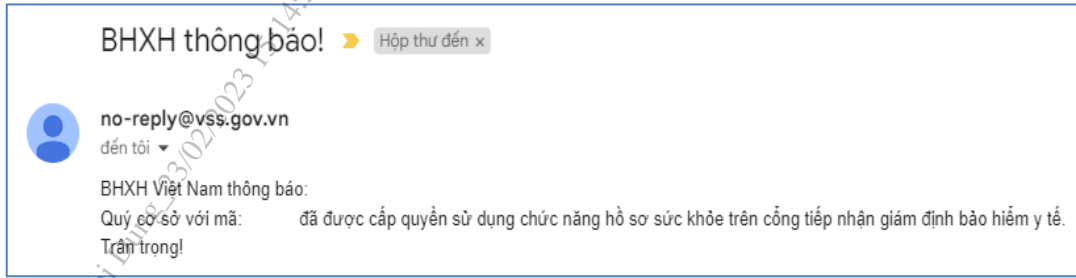
đến tôi ▾

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**.

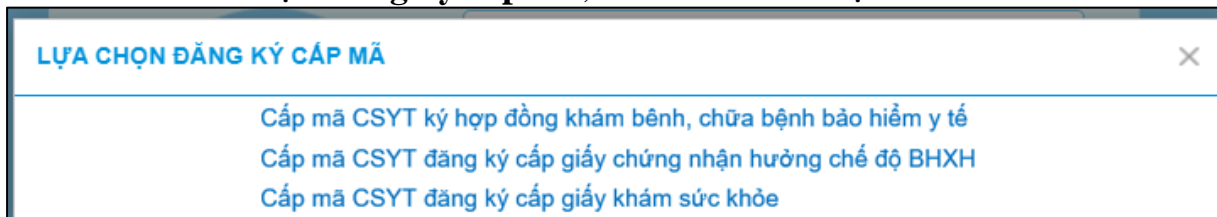


1.3. Cơ sở KCB chưa ký hợp đồng KCB BHYT và chưa đăng ký cấp Giấy theo 56/2017/TT-BYT

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

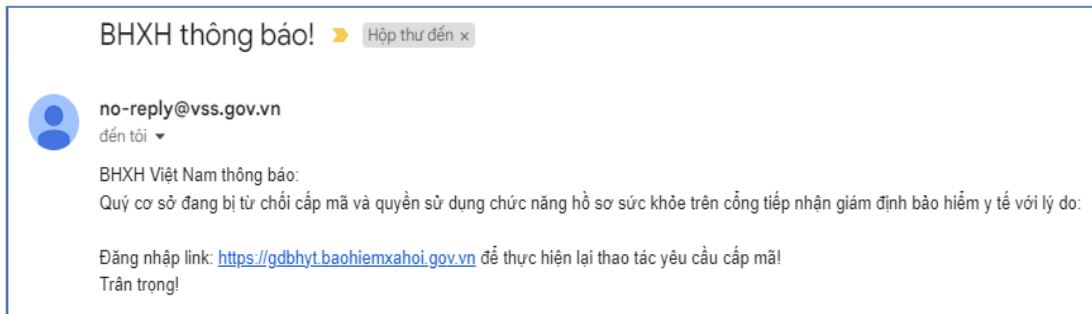
- **Bước 4.** Khai báo các thông tin để đăng ký quyền cấp **Giấy khám sức khỏe**

Trong đó:

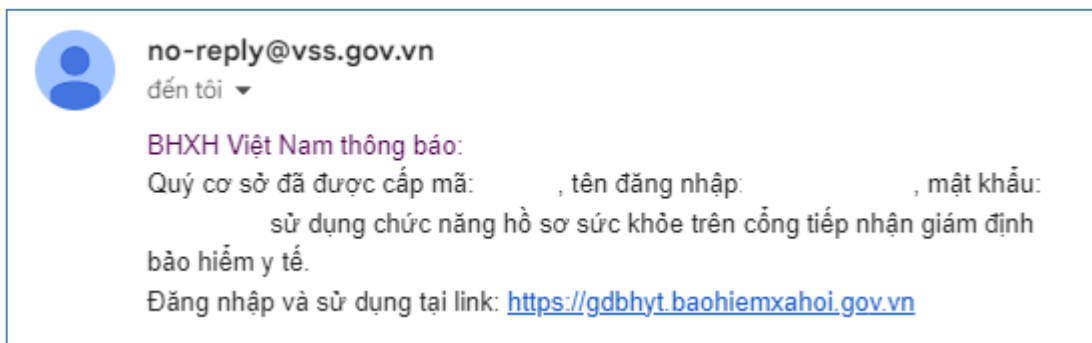
+ Người liên hệ: Họ tên của người liên hệ.

- + 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	Giấy phép	Người đại diện	Người liên hệ	Địa chỉ	Email	SĐT cơ quan	SĐT cá nhân	Tệp đính kèm
	1	01A19	test 1					@gmail.com	0989	0989	Download
	2	01A20	ABCD					@gmail.com	0989	0989	Download
	3		AAA					@gmail.com	0989	0989	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: Trang thái lỗi:
 Ngày khám: Trang 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
<p>Tìm thấy tổng số: 0 hồ sơ</p> <p>1</p> <p>Số dòng/trang: 15 Tổng số: 0 trang</p>										


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
- Trang thái lỗi: Tất cả/Hồ sơ đúng/Hồ sơ lỗi
- Ngày khám: Ngày khám bệnh
- Trang 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. **Trần trọng!**

STT	Mã tài lỗi	Ngày phát sinh
No data to display		

IP: 138.29.Xin chào test 1! Đăng xuất

Ngày cấp	Nơi cấp	
01/01/2000	Hà Nội	Phường C Hà Nội
01/01/2000	Hà Nội	Phường C Hà Nội
01/01/2000	Hà Nội	Phường C Hà Nội
01/01/2000	Hà Nội	Phường C Hà Nội
01/01/2000	Hà Nội	Phường C Hà Nội

Tim thấy tổng số: 5 hồ sơ

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",
  "TINHTRANGBENH": "tình trạng bệnh tật hiện tại",
  "STATE": "EDIT",
```


QkxTMk1TTEFJYzVQbTlnRmR5aWNaeXhBdWNzWE5FNIRJOVhWZTFWZUZJWXRR0ZFU0s5bHIQRHVuWVB
 QSDUyaEpTalJYNmNQays0RIZkZEV3WnF5bXZxa3FZVTJpUEZZcEN2b3J1Mm5DMUtaFQ0ZGNUQmtYSm9lejF
 uK3lSWGtvQVRZaTBTZld6TXI3ODFST1Y5eWIEVnZWamJERksvQIVEUTdqZ2lhSIzoZzlTbmxbmbFZmLzBiQkxzR
 3kyYmxlc2pmUG00V3JxaU9LcnB4eVFpeHI5eVJ0QUkyMkIwdHp0MGdGS2JWY29CbzBjRDNuN1J5K3FERWJSd
 HBNMXJuN0YwYWxwV2NSVgDzYURJSGx5NWtMU0JaNkZnbmdXY2FLVcTnPT08L1g1MDIDZXJ0aWZpY2F0
 ZT48L1g1MDIEYXRhPjwvS2V5S5W5mbz48T2JqZWN0PjxTaWduYXR1cmVQcm9wZXJ0aWVzIElkPSJwcm9pZCI+
 PFNpZ25hdHVyZVByb3BlcnR5IFRhcmlldD0iI3NpZ2lkIj48U2lnbmhluZ1RpbWUgeG1sbnM9Imh0dHA6Ly9leGFtcGx
 lIm9yZy8jc2lnbmF0dXJlUHJvcGVydGllcyI+MjAyMC0wMi0xNFQxMDo0Njo1MFo8L1NpZ25pbmdUaW11PjwvU2l
 nbmF0dXJlUHJvcGVydHk+PC9TaWduYXR1cmVQcm9wZXJ0aWVzPjwvT2JqZWN0PjwvU2lnbmF0dXJlPjwvU2ln
 bmVkQ0E+PC9IRUFERVI+PEJPRFk+PFNPPu+/vWRzPC9TTz48TkdbWUtlQU0+MDYvMDIvMjAyMDwvTkdbW
 UtlQU0+PEhPVEVOPkhURVNUIEJIMSAwNjAyPC9IT1RFTj48R0lPSVRJTkhwQUw+MTwvR0lPSVRJTkhwQUw
 +PERVt0k+MzA8L1RVT0k+PERJQUNISVRIVU9OR1RSVT5QaD8/bmcgR2k/bmcgVu+/vS1RdT9uIEJhID/vv71uaC
 HUCBI77+9IE4/aTwwREIBQ0hJVEhVT05HVfJVPjxTT0NNTkRfUEFTU1BPUIQ+MTI0MzwwU09DTU5EX1BBU
 1NQT1JUPjxOR0FZVEhBTkdOQU1DQVA+MDEvMDIvMjAyMDwvTkdbWVRIQU5HTkFNQ0FQjxOT0IDQVA+
 MzQ1MjwvTk9JQ0FQjxIQU5HQkFOR0xBST5BMTwvSEFOR0JBTkdMQUk+PEIEQkVOSFZJRU4+MDE5MjQ8L
 0IEQkVOSFZJRU4+PEJFTkhWSUVOPmLv71uaCB2aT9uIG5oaT90ID8/aSBUVzwwQkVOSFZJRU4+PEtFVExVQ
 U4+77+9ZGY8L0tFVExVQU4+PEJBQ1NZS0VUTFVBTj7v71kPC9CQUNTWUtlFVExVQU4+PFNUQVRFPkVES
 VQ8L1NUQVRFPiA8L0JPRFk+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>gqV8DtqVtEGUisyLT/WVAYKqnH4=</DigestValue>
        </Reference>
      </SignedInfo>

<SignatureValue>D6d+iOuuWhjPPvLQm3lLsKIWkIzTBy1xqL9ZnM+CckKtC6cCWlEdoZb
pBO/JSKlBpjKmRkDq3iNA++c6AIzQIABJkNugc4J1VzghfjQI0JLq+td5P+Ytd2WWSRji94
T92J32DbisPu3GWKMe3YxS6iSPvqlrV4w8Y4DhSm5IuQk=</SignatureValue>
-
  <KeyInfo>
-
    <KeyValue>
-
      <RSAKeyValue>

<Modulus>585oDZo2z8JldbVWaVoWl/8dePZisb4a9qJfNmTxNorScrDMZIn/mQ0uV1cz0n
5toUhGjMk0SvIYyyxxDwuaFQScKBMoelGIUh1hitZltil4FLfXaJ/TCzQPPrgfIrZW4rM1L
iQydhYW9AysQaqrY8pLACqAq0AbfZR0I17T8MU=</Modulus>

```

```

    <Exponent>AQAB</Exponent>
  </RSAKeyValue>
</KeyValue>
-
<X509Data>

<X509Certificate>MIIFlzCCA3+gAwIBAgIQVAEBacxx7214X2Y01F7FUzANBgkqhkiG9w
0BAQUFADBPMQswCQYDVQQGEwJVTjETMBEGA1UEChMKV5k5QVCBHM91cDEeMBwGA1UECxMVV
k5QVC1DQSBUCnVzdCBOZXR3b3JrMSUwIwYDVQQDExxWTF1BUiEN1cnRpZmljYXRpb24gQXV0
aG9yaXR5MB4XDTE4MDcyNDA4NDIwMFoXDTE4MTAyNDIwNDIwMFowaTELMAkGA1UEBhMCV4
xEjAQBGNVBAgMCUjDgCBO4buYSTEELMAkGA1UEBwwCQ0cxGTAXBGNVBAEMEEELDGE4gVEjhu4
ogQsONQ0gxHjAcBgoJkiaJk/IsZAEEDA5DTU5EOjExMjIzZmZlbnRzZmZlbnRzZmZlbnRzZm
QEFAAOBjQAwgYkCgYEA585oDZo2z8J1dbVWaVoWl/8dePZisb4a9qJfNmTxNorScrDMZIn/
mQ0uV1cz0n5toUhGjMk0SvIYyyxxDwuaFQScKBMoelGIUhlhitZltil4FLfXaJ/TCzQPPrG
fIrZW4rM1LiQydhYW9AysQaqrY8pLACqAq0AbfZR0I17T8MUCAwEAAaOCAB0wggG5MHAGCC
sGAQUFBwEBBGQwYjAyBggrBgEFBQcwwAaHR0cDovL3B1Yi52bnB0LWNhLnZuL2N1cnRzL
3ZucHRjYS5jZXIwLWYyYkYyYkYyYkYyYkYyYkYyYkYyYkYyYkYyYkYyYkYyYkYyYkYyYkYy
3ZucHRjYS5jZXIwLWYyYkYyYkYyYkYyYkYyYkYyYkYyYkYyYkYyYkYyYkYyYkYyYkYyYkYy
ZGVyMB0GA1UdDgQWB3AAbfNFvqHZhIeKpNh++wToCSDAMBGNVHRMBAf8EAjAAMB8GA1U
dIwQYMBaAFAZpwnXVAooVjUZ96XziaApVrGqvMGgGA1UdIARhMF8wXQYOKwYBBAGB7QMBAQ
MAAwIwSzAiBggrBgEFBQcCAjAWHhQAUBJAEQALQBQAFIALQAxAC4AMDA1BggrBgEFBQcCA
RYZaHR0cDovL3B1Yi52bnB0LWNhLnZuL3JwYTAxBGNVHR8EKjAoMCagJKaihiBodHRwOi8v
Y3JsLnZucHRjY2Eudm4vdm5wdGNhLmNybDAOBGNVHQ8BAf8EBAMCBPAwNAYDVR01BC0wKwY
IKwYBBQUHAWIGCCsGAQUFBwMEBgorBgEEAYI3CgMMBgkqhkiG9y8BAQUwFAYDVR0RBA0wC4
EJMUB2bnB0LnZuMA0GCSqGSIb3DQEBBQUAA4ICAQC3ojzPBw1VPXul2WMOvc3odVT9I3Rnm
GxQyoSF+jcivrXqJsieouxD/cz/THGArId+bsWzmIf6h06531mHZRdLH1IoZ0LOMNVVUbh1+
j4CpZyNToTeAV3mlySR5yQNe5boKnsyHaiOvT//8JEq21FQl2kZ1fUzPp37k917WM3ELXWp
BbfmoS6nTB0jvo4MFgxJCNVTtZqqDsZPVafmW9Kw3ak2J7XM+44GsE3adlYMrh7e+YxFSR
kFookErlbkod3cja9q9IOeNm/tKoCpHY9I0MhKhXFAjJhQZ1cGzHNIISwmmLykvNVKa8eY+
qAVfvkoTmWP2NGIhBguHzGMVqUcyD0XpuAdCg2UfVrmNoiFH7sQ3jnm7101oTFTLPJX1DqL
UoG+EZ0niUpNpKRx3k6jgyHm/zIuXSkWIYHTB6RgVn9pnZ+w5T8n9XwrV+8qNiJgMGAtpw
0enZFBnZdwIfQaxWaFFoR9hegSkBk/cn8NB7ysnBp3sPhtTq5U8yIuD5rb0d0rBI/GJZs25
BpjH+vJfoTc+GBoSi/k4Vc5IiQuvWjygreh8ynpMX3HK22L253xJwk4jacSXNQGJxFNB+B5
3e91cYsy2MBxPzImY3TXp8ZJlV5pcAsyOAVptWVuXys3FLJIGpOEDFdGmxywTyAa6R5dHdI
1dTMXXcuTS+YKw==</X509Certificate>
  </X509Data>
</KeyInfo>
-
<Object>
-
  <SignatureProperties xmlns="">
-
    <SignatureProperty Target="signatureProperties"
Id="SigningTime">
      <SigningTime>2020-06-16T09:05:19Z</SigningTime>
    </SignatureProperty>
  </SignatureProperties>
</Object>
</Signature>
</root>


```

Bước 3: Sau khi có XML đã ký, mã hóa dưới dạng Base64 để đưa vào trường dữ liệu SIGNDATA

PHỤ LỤC 3: HƯỚNG DẪN ĐĂNG KÝ CHỨNG THƯ SỐ ĐỂ XÁC THỰC DỮ LIỆU GIẤY KHÁM SỨC KHOẺ LÁI XE TRÊN CÔNG 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**

SIT	SERIAL	Từ ngày	Đến ngày	Hiệu lực	Sửa chứng thư	Xóa 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