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

tháng 02 năm 2023

Số: /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

Kính gửi:

- Giám đốc bệnh viện, Viện có giường bệnh trực thuộc Bộ Y tế;

Hà Nôi, ngày

- 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 dừng 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 CẦP 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 <u>https://gdbhyt.baohiemxahoi.gov.vn</u> 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

Mã cơ sở:	01001		Tên cơ sở KCB *:	Bệnh viện Hữu Nghị	
Tinh/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 *:	Thêm file				
L					

Trong đó:

THÔNG TIN ĐĂNG KÝ

+ 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 <u>https://gdbhyt.baohiemxahoi.gov.vn</u> 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

Mã cơ sở:	01001	Tên cơ sở KCB *:	Bệnh viện Hữu Nghị	
Tinh/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 *:	1.5	Ngày cấp GP:	20/02/2019	
Người đại diện *		Chức vụ *:	Giám đốc	
Số di động *: 🔨	02439722231	Nơi nhận:		
File đính kèm*:	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.



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**.

BHXH thông ba	ÁO! ➤ Hộp thư đến ×
no-reply@vss.gov.vn đến tôi • BHXH Việt Nam thông bả	io:
Quý cơ sở với mã: Trận trọng!	đã được cấp quyền sử dụng chức năng hồ sơ sức khỏe trên cổng tiếp nhận giám định bảo hiểm y tế.

## 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 <u>https://gdbhyt.baohiemxahoi.gov.vn</u>.

	ĐĂNG NHẬP I	HỆ THỔNG
	xxxxx_BV	
BO THEM AN HOLVE W	&5a1	Gõ mã hiến thị
NY HOL	O Hiển thị mã khác	
15:01:02		Đặng nhập
NCSC A BÀN Nacadan bar bar Website dạt chứng nhận Tín nhiệm Mặng	Đăng ký cấp mã?	Dang mep

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

LỰA CHỌN ĐĂNG KÝ CẤP MÃ	×
Cấp mã CSYT ký hợp đồng khám bênh, chữa bệnh bảo hiểm y tế	
Cấp mã CSYT đăng ký cấp giấy chứng nhận hưởng chế độ BHXH	
Cấp mã CSYT đăng ký cấp giấy khám sức khỏe	

- 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

Vlã cơ sở:		Tên cơ sở KCB *:		
Finh/TP *:	Thành phố Hà Nội (01) -	Quận/Huyện *:	Quận Ba Đình (001)	*
Người liên hệ:		Địa chỉ *:		
Email *:		Số điện thoại *:		
Q quản lý *:	Ŧ	Ngày tạo mẫu:	12/12/2022	*
Giấy phép HĐ *:		Ngày cấp GP:		*
lgười đại diện *:		Chức vụ *:		•
ố di động *:		Nơi nhận:		
file đính kèm *:	Thêm file			

Trong đó:

THÔNG TIN ĐĂNG KÝ

+ 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 <u>https://gdbhyt.baohiemxahoi.gov.vn</u> 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

Tác vụ						۵
•						
	05044	<u></u>	Dia sete		Observations at the second	Miles and American
SIT	SERIAL 9	to egay	र्टना ngay ्र	Hiệu lực Ý	Sura chung thư	Xoa chung thu
		.5 <sup>.</sup> .	No data to display			
		<u></u>				

- Bước 3: Chọn 💙 để bổ sung thông tin chứng thư số

- <b>Bước 4</b> : Cập nhật thông tin chứng thư sô	
êm mới/chỉnh sửa thống tin chứng thự số	

0

П

Thêm mới/chỉnh sửa thống tin chứng thư số		×
Serial *:	Hiệu lực *: 🛄	
Từ ngày *: 🛆	→ Đến ngày:	•
Base64 *:		
A CONTRACTOR		
	🗎 Cập nhật	× Trở lại
-7		

# 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 <u>https://gdbhyt.baohiemxahoi.gov.vn</u> 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.



- 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 <u>https://gdbhyt.baohiemxahoi.gov.vn</u> 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:

7

NH SÁCH HỎ SƠ SỨC KHỎ	E						6
Tình trạng xử lý: Ngày khám: CMND/CCCD/Số PASSPORT: Mã gia dịch(UUID):	Tất cả Ngày khám bệnh Đề tìm kiểm nhiều hơn, hãy Đề tìm kiểm nhiều hơn, hẩy	Kết luận: Trạng thải ký số Tắt cả (bắp nhiều CCCD và ngăn cách nhau bởi r ngiếp nhiều mã giao dịch và ngăn cách nha	<ul> <li>Trạng thái lỗi:</li> <li>lầu ; (Tối đa 100 mã)</li> <li>u bởi dâu ; (Tối đa 100 mã)</li> </ul>	Tất cả •			
T TT Số giấy	y khám Kế	• t luận Họ tên	Q Tìm kiếm          Yuất ex        Ngày sinh     Giới t	el 🖉 Xóa	Ngày cấp	Nơi cấp	Địa
	JON'N						
T ST							
thấy tổng số: 0 hồ sơ							
			4 Cố dàng ling n	15 - T <sup>1</sup> / <sub>2</sub> - <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 0 trans			

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 <u>a Tim kiếm</u> để tìm kiếm

### Bước 3. Để xem chi tiết lỗi của hồ sơ, ấn vào biểu tưởng <sup>1</sup> ở cột TT để xem mô tả chi tiết

					DANH SÁCH LÕI PHÁ	T SINH		$\times$			
	NH SÁC	h hờ sơ	) SỨC KHỎ		Trùng 1 hồ sơ, clici	k vào mã giao dịch của hồ sơ để xem chi tiết. Trần trọng!					0
					STT	Mô tả lỗi	Ngày phát sinh				
				Tất cả		No data te dipelav		^			
						No data to display					
	Mã gia d	lich(UUID			3						
	STT	π	s	ố giấy khám					Ngày cấp	Nơi cấp	
		0		GKSKLX/01073/22					01/01/2000	Hà Nội	Phường C 🔺 Hà Nôi
		0		GKSKLX/01073/22					01/01/2000	Hà Nội	Phường G Hà Nôi
	3	0		GKSKLX/01073/22					01/01/2000	Hà Nội	Phường G Hà Nôi
	4	0		GKSKLX/01073/22					01/01/2000	Hà Nội	Phường G Hà Nôi
	5	~		GKSKLX/01073/22					01/01/2000	Hà Nội	Phường G Hà Nội
					4						
Tim th	nấy tổng s	ố: 5 hồ sơ									
											•

### PHŲ 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 Cổng 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 cổng dữ liệu y tế cung cấp

Password: password của user được hệ thống cổng 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": "Bênh 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",

"SIGNDATA": "PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz48REFUQT48SEVBREVSPjxTaW duZWRDOT48U2lnbmF0dXJlIHhtbG5zPSJodHRwOi8vd3d3LnczLm9vZv8vMDAwLzA5L3htbGRzaWciIiBJZD0ic21 naWQiPjxTaWduZWRJbmZvPjxDYW5vbmljYWxpemF0aW9uTWV0aG9kIEFsZ29yaXRobT0iaHR0cDovL3d3dy53 My5vcmcvVFIvMjAwMS9SRUMteG1sLWMxNG4tMjAwMTAzMTUiLz48U2lnbmF0dXJlTWV0aG9kIEFsZ29vaXR obT0iaHR0cDovL3d3dy\$3My5vcmcvMjAwMC8wOS94bWxkc2lnI3JzYS1zaGExIi8+PFJIZmVyZW5jZSBVUkk9IiI+ PFRyYW5zZm9ybXM+PFRyYW5zZm9ybSBBbGdvcml0aG09Imh0dHA6Ly93d3cudzMub3JnLzIwMDAvMDkveG1s ZHNpZyNlbnZlbG9wZWQtc2lnbmF0dXJIIi8+PC9UcmFuc2Zvcm1zPixEaWdlc3RNZXRob2QgQWxnb3JpdGhtPSJod HRwOi8vd3d3LnczLm9vZv8vMDAwLzA5L3htbGRzaWcic2hhMSIvPjxEaWdlc3RWYWx1ZT56OXlzUEpuazlBSUR xRWI1WTg0a2V6Y3N4SGc9PC9EaWdlc3RWYWx1ZT48L1JIZmVvZW5jZT48L1NpZ25IZEluZm8+PFNpZ25hdHV yZVZhbHvIPmFqcFBzb3FZMzZnSGNvTjA2M0hsdDZaTmdnNDE1bmhwdXY3NjNUTzYreis5Wm5MckZvRHJUZk1 ZMUROSnFwNVVsYWM1M3N6clFqQll2cWpBZSs0eFFTWGRndDFETzUwbUpUZ0FLREFERTh0YnNYZ2tjTDhNSpRefertation and the second statement of td2VudnU2cUtZdnYyVVhLU2wzaUora2RRaDRYT0NlRnhhZXdFemVzRkdDNStCVjRxVGdmbUFrWT08L1NpZ25h dHVyZVZhbHVlPixLZXIJbmZvPixLZXIWYWx1ZT48UlNBS2V5VmFsdWU+PE1vZHVsdXM+ekVnRHlra1dLc091MFhoaUhrUU8zcm81VXZsYIN2T05FZXcvbWNOdWxmM0RXSzk2TlBkaWxuVThVako0MkZvVHIwWEt5dU12Y WMzc0xOUUc5cm1GV0hGMEVqZmN3TzJVNDRnZGZqMDdUOUh1bW02UWFpT2tDOWpOL0RYRHJvVmt1WE 1YQ3IJYkNGMUFyZGs2YU9QZDFuN0l6TXZtYWFKSFh2RkInMUpsa2hNPTwvTW9kdWx1cz48RXhwb25lbnQ+Q VFBOiwvRXhwb25lbnO+PC9SU0FLZXIWYWx1ZT48L0tleVZhbHVlPixYNTA5RGF0YT48WDUwOVN1YmplY3R OYW11PIVJRD1DTU5EOjExMjIzMzQ0NTU2Njc3MjIyMjIsQ049Vu+/vSBUP04gTD9DIC0gVEVTVCxMPTA4ID8/ P25nIEjvv71uZvBWPz9uZ1wsIFROIFRETSxTVD1C77+9TkggRD8/TkcsQz1WTjwvWDUwOVN1YmplY3ROYW11 PjxYNTA5Q2VydGlmaWNhdGU+TUIJRnpUQ0NBN1dnQXdJQkFnSVFWQUVCQV12dWNLSFFGbS9HWXR5dGZ 6OU5CZ2txaGtpRzl3MEJBUVVGOURCcE1Rc3dDUVlEVlFRR0V3SldUakVUTUJFR0ExVUVDaE1LVms1UVZDO khjbTkxY0RFZU1Cd0dBMVVFO3hNVlZrNVFWQzFEUVNCVWNuVnpkO0JPWlhSM2IzSnJNU1V3SXdZRFZRUU RFeHhXVGxCVUlFTmxjblJwWm1sallYUnBiMjRnUVhWMGFHOXlhWFI1TUI0WERURTVNVEl4TmpBMk5EY3d NRm9YRFRJd01ETXhOakEyTkRjd01Gb3dnWjB4Q3pBSkJnTlZCQVlUQWxaT01SWXdGQVlEVlFRSURBMUN3N HhPU0NCRXhxL0dvRTVITVNzd0tRWURWUVFIRENJd09DREVrY2F3NGJ1ZGJtY2dTTU81Ym1jZ1ZzYXd4cUZ 1Wnl3Z1ZGOWdWRVJOTVI4d0hRWURWUVFEREJaV3c1VWdWT0c2cEU0Z1RPRzdzRU1nTFNCVVJWTIVNU2 d3SmdZS0NaSW1pW1B5TEdRQkFRd11RMDFPUkRveE1USXINek0wTkRVMU5qWTNOek15TWpJeU1JR2ZNQTBHO1NxR1NJYjNEUUVCOVFVOUE0R05BRENCaVFLOmdRRE1TOVBLU1JZcXc2N1JIR0llUkE3ZXVabFMrVnR LODQwUjdEK1p3KzZWL2NOWXIzbzA5MktXZFR4U01uallXaE92UmNySzR5OXB6ZXdzMUFiMnVZVlljWFFTTj l6QTdaVGppQjErUFR0UDBlNmFicEJxSTZRTDJNMzhOY091aFdTNWN4Y0xJaHNJWFVDdDJUcG800TNXZnNq TXkrWnBva2RIOFVpRFVtV1NFd0IEQVFBOm80SUJ2akNDQWJvd2NBWUILd11COIFVSEFRRUVaREJpTURJR0 NDc0dBUVVGOnpBO2hpWm9kSFJ3T2k4dmNIVmlMblp1Y0hRdFkyRXVkbTR2WTJWeWRITXZkbTV3ZEdOaExt El3SFFZRFZSME9C0llFRk0vVmpaRTROYkNC0mlwVHZXbDhIL013UHU20k1Bd0dBMVVkRXdF0i93UUNNO UF3SHdZRFZSMGpCQmd3Rm9BVUJtbkExZFVDaWhXTlJuM3BmT0pvQ2xXc2FxOHdhQVlEVlIwZ0JHRXdYekJk Omc0ckJnRUVBWUh00XdF0kF3RUVBekJMTUNJR0NDc0dBUVVGOndJ001CWWVG0UJR0UVr0VJB0XRBR kFBVWdBdEFERUFMZ0F3TUNVR0NDc0dBUVVGQndJQkZobG9kSFJ3T2k4dmNIVmlMblp1Y0hRdFkyRXVkbT R2Y25CaE1ERUdBMVVkSHdRcU1DZ3dKcUFrb0NLR0lHaDBkSEE2THk5amNtd3VkbTV3ZEMxallTNTJiaTkyYm 5CMFkvRXVZM0pzTUE0R0ExVWREd0VCL3dRRUF3SUU4REFwOmd0VkhTVUVJakFnOmdnckJnRUZCUWNE QWdZSUt3WUJCUVVIQXdRR0Npc0dBUVFCZ2pjS0F3d3dJQVIEVIIwUkJCa3dGNEVWYkhWakxuWnZRR0psWT JGdFpYZ3VZMjl0TG5adU1BMEdDU3FHU0liM0RRRUJCUVVBQTRJQ0FRQXBkUy81MUg2V2hTOFIzS1VvdnIz b3JaOFhjVW1DSmZQays4UXVTdmJxQ0ptMktaN3oyTFdIQ2huVk9EUUJyUjdXWX10ZHhKakNTYjN2SkEwWEF3bWVGbTJKWExUYjUySWNaQTQvM01VbjhjSy85MHdXQkhGK01LTThaaTJQSk5HWERIMIZzM1duRGxCODVr MEFCTktvQXBmY0x3bHJrS2lDd3FaOEZ1cnV3OURjSVYzOWVjV0tRa2JzOWNuNlo4TGV5VlpzSUNOQ3c4UWR XMkpveUFVejFDWVJaUFd2SWxZaThFcjlESG5TVnhpZ2hHMFdlcExkS3kyZzZHRzZ1M0tzOndYYU5IamVSYWN kVmpyL1NUcERkak5TMnFSRGNCZ0JISGFqSDEwZ1U2emlrQXF3bHBaUUkwenRuWjRkVjBodnVGV1o0VU5KR XIGOHAwcFhvS3dqODhlUm83L09TQThja1Y1bXBHYWszcGNKTVFZQ2llaXhDVFl5ODc1ZU0zMWtqSnZBZHhy

QSDUyaEpTalJYNmNQays0RlZkZEV3WnF5bXZxa3FZVTJpUEZZcEN2b3J1Mm5DMUtzaFQ0ZGNUQmtYSm9lejF 3kyYmxlc2pmUG00V3JxaU9LcnB4eVFpeHI5eVJ0QUkyMkIwdHp0MGdGS2JWY29CbzBjRDNuN1J5K3FERWJSd HBNMXJuN0YwYWxWY2NSVGdzYURJSGx5NWtMU0JaNkZnbmdXY2FLVCtnPT08L1g1MDlDZXJ0aWZpY2F0 ZT48L1g1MDIEYXRhPjwvS2V5SW5mbz48T2JqZWN0PjxTaWduYXR1cmVQcm9wZXJ0aWVzIElkPSJwcm9pZCI+ PFNpZ25hdHVvZVBvb3BlcnR5IFRhcmdldD0iI3NpZ2lkIj48U2lnbmluZ1RpbWUgeG1sbnM9Imh0dHA6Lv9leGFtcGx lLm9yZy8jc2lnbmF0dXJlUHJvcGVydGllcyI+MjAyMC0wMi0xNFQxMDo0Njo1MFo8L1NpZ25pbmdUaW1lPjwvU2laW1NpZ25pbmdUaW1lPjwvU2laW1NpZ25pbmdUaW1NpZ25pbW25pbmdUaW1NpZ25pbmdUaW1NpZ25pbmdUaW1NpZ25pbmdUaW1NpZ25pbmdUaW1nbmF0dXJlUHJvcGVydHk+PC9TaWduYXR1cmVQcm9wZXJ0aWVzPjwvT2JqZWN0PjwvU2lnbmF0dXJlPjwvU2ln bmVkQ0E+PC9IRUFERVI+PEJPRFk+PFNPPu+/vWRzPC9TTz48TkdBWUtIQU0+MDYvMDIvMjAyMDwvTkdBW +PFRVT0k+MzA8L1RVT0k+PERJQUNISVRIVU9OR1RSVT5QaD8/bmcgR2k/bmcgVu+/vS1RdT9uIEJhID/vv71uaC 1UUCBI77+9IE4/aTwvRElBQ0hJVEhVT05HVFJVPjxTT0NNTkRfUEFTU1BPUIQ+MTI0MzwvU09DTU5EX1BBU NQT1JUPjxOR0FZVEhBTkdOQU1DQVA+MDEvMDIvMjAyMDwvTkdBWVRIQU5HTkFNQ0FQPjxOT0lDQVA+ 0lEQkVOSFZJRU4+PEJFTkhWSUVOPmLvv71uaCB2aT9uIG5oaT90ID8/aSBUVzwvQkVOSFZJRU4+PEtFVExVQ U4+77+9ZGY8L0tFVExVQU4+PEJBQ1NZS0VUTFVBTj7vv71kPC9CQUNTWUtFVExVQU4+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": "bênh 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	ТҮРЕ	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 GIOITINH NGAYSINH DIACHITHUONGTRU MATINH_THUONGTRU MAHUYEN_THUONGTRU	VARCHAR2 VARCHAR2 VARCHAR2 VARCHAR2 VARCHAR2 VARCHAR2 VARCHAR2	X	255           20           10           255           10	Họ tên người khámGiới tính (0: Nam, 1: Nữ)Ngày sinh (dd/MM/yyyy)Địa chỉ thường trúMã tinh thường trú (theo mã
GIOITINH NGAYSINH DIACHITHUONGTRU MATINH_THUONGTRU MAHUYEN_THUONGTRU	VARCHAR2 VARCHAR2 VARCHAR2 VARCHAR2 VARCHAR2	X	20           10           255           10	Giới tính (0: Nam, 1: Nữ)Ngày sinh (dd/MM/yyyy)Địa chỉ thường trúMã tỉnh thường trú (theo mã
NGAYSINH DIACHITHUONGTRU MATINH_THUONGTRU MAHUYEN_THUONGTRU	VARCHAR2 VARCHAR2 VARCHAR2 VARCHAR2	X	10           255           10	Ngày sinh (dd/MM/yyyy)Địa chỉ thường trúMã tỉnh thường trú (theo mã
DIACHITHUONGTRU MATINH_THUONGTRU MAHUYEN_THUONGTRU	VARCHAR2 VARCHAR2 VARCHAR2	X	255 10	<ul><li>Địa chỉ thường trú</li><li>Mã tỉnh thường trú (theo mã</li></ul>
MATINH_THUONGTRU MAHUYEN_THUONGTRU	VARCHAR2 VARCHAR2	v	10	Mã tỉnh thường trú (theo mã
MAHUYEN_THUONGTRU	VARCHAR2	v		Tổng cục thống kê)
		А	10	Mã huyện thường trú (theo mã Tổng cục thống kê)
MAXA_THUONGTRU	VARCHAR2	Х	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	Х		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
	MAXA_THUONGTRU SOCMND_PASSPORT GAYTHANGNAMCAP MGAYTHANGNAMCAP HANGBANGLAI IDBENHVIEN BENHVIEN NGAYKETLUAN NONGDOCON DVINONGDOCON MATUY BACSYKETLUAN	MARICTER_INCONCINCVARCHAR2MAXA_THUONGTRUVARCHAR2SOCMND_PASSPORTVARCHAR2NGAYTHANGNAMCAPVARCHAR2NOICAPVARCHAR2HANGBANGLAIVARCHAR2IDBENHVIENVARCHAR2BENHVIENVARCHAR2NONGDOCONNUMBERDVINONGDOCONVARCHAR2MATUYVARCHAR2BACSYKETLUANVARCHAR2	MAHUYEN_THUONGTRUVARCHAR2xMAXA_THUONGTRUVARCHAR2xSOCMND_PASSPORTVARCHAR2NGAYTHANGNAMCAPVARCHAR2NOICAPVARCHAR2HANGBANGLAIVARCHAR2IDBENHVIENVARCHAR2BENHVIENVARCHAR2NONGDOCONNUMBERxDVINONGDOCONVARCHAR2xMATUYVARCHAR2xBACSYKETLUANVARCHAR2x	MAHUYEN_THUONGTRUVARCHAR2x10MAXA_THUONGTRUVARCHAR2x10SOCMND_PASSPORTVARCHAR212NGAYTHANGNAMCAPVARCHAR210NOICAPVARCHAR230HANGBANGLAIVARCHAR210IDBENHVIENVARCHAR2255BENHVIENVARCHAR210NONGDOCONNUMBERxDVINONGDOCONVARCHAR2xMATUYVARCHAR2xBACSYKETLUANVARCHAR2255

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
ala.				sức khỏe lái xe hạng)
55				A0-3(:Đạt tiêu chuẩn sức khỏe
				cầu khám lại (ghi cụ thể thời gian khám lai))
A ROAD				
NGAYKHAMLAI	VARCHAR2	Х	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	Х	4000	Dữ liệu kí số ( <b>Mô tả tại mục</b> 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 khá 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>...</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:

8			
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	<ul> <li>Kết luận của Bác sĩ theo mã</li> <li>A0-1 (: Đủ điều kiện sức khỏe lái xe hạng)</li> <li>A0-2 (:Không đủ điều kiện sức khỏe lái xe hạng)</li> <li>A0-3(:Đạt tiêu chuẩn sức khỏe lái xe hạngnhưng yêu cầu khám lại (ghi cụ thể thời gian khám lại))</li> </ul>
SVX	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 xmIns="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 thể <**Reference URI> rỗng.** Ví du 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>
   <TENBACSYKETLUÁN>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 nôi</NOICAP>
   <ECITIZENCODE />
   <MOBILE />
   <EMAIL />
  ≪DIACHITHUONGTRU>số 1</DIACHITHUONGTRU>
 \rightarrow <tinhtrangeenh />
  <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+CckKtC6cCW1EdoZb
pBO/JSK1BpjKmRkDq3iNA++c6AIzQIABJkNugc4J1VzghfjQI0JLq+td5P+Ytd2WWSRji94
T92J32DbisPu3GWKMe3YxS6iSPvqlrV4w8Y4DhSm5IuQk=</SignatureValue>
```

```
<KeyInfo>
```

```
<KeyValue>
```

```
<RSAKeyValue>
```

<Modulus>585oDZo2z8JldbVWaVoWl/8dePZisb4a9qJfNmTxNorScrDMZIn/mQ0uVlczOn 5toUhGjMk0SvIYyyxxDwuaFQScKBMoelGIUh1hitZltil4FLfXaJ/TCzQPPrgfIrZW4rM1L iQydhYW9AysQaqrY8pLACqAq0AbfZR0I17T8MU=</Modulus>

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

```
<X509Certificate>MIIFlzCCA3+gAwIBAgIQVAEBAcxx7214X2Y01F7FUzANBgkqhkiG9w
 0BAQUFADBpMQswCQYDVQQGEwJWTjETMBEGA1UEChMKVk5QVCBHcm91cDEeMBwGA1UECxMVV
 k5QVC1DQSBUcnVzdCBOZXR3b3JrMSUwIwYDVQQDExxWT1BUIEN1cnRpZmljYXRpb24qQXV0
 aG9vaXR5MB4XDTE4MDcvNDA4NDIwMFoXDTE4MTAvNDIwNDIwMFowaTELMAkGA1UEBhMCVk4
 xEjAOBaNVBAaMCUjDaCBO4buYSTELMAkGA1UEBwwCO0cxGTAXBaNVBAMMEELDaE4gVEjhu4
 oqOsONOOqxHjAcBqoJkiaJk/IsZAEBDA5DTU5EOjExMjIzMzAzNjCBnzANBqkqhkiG9w0BA
 OEFAAOBiOAwqYkCqYEA585oDZo2z8JldbVWaVoWl/8dePZisb4a9qJfNmTxNorScrDMZIn/
 mQ0uVlcz0n5toUhGjMk0SvIYyyxxDwuaFQScKBMoelGIUh1hitZltil4FLfXaJ/TCzQPPrg
 fIrZW4rM1LiQydhYW9AysQaqrY8pLACqAq0AbfZR0I17T8MUCAwEAAaOCAb0wqqG5MHAGCC
 sGAQUFBwEBBGQwYjAyBqqrBqEFBQcwAoYmaHR0cDovL3B1Yi52bnB0LWNhLnZuL2N1cnRzL
 CZucHRjYS5jZXIwLAYIKwYBBQUHMAGGIGh0dHA6Ly9vY3NwLnZucHQtY2Eudm4vcmVzcG9u
ZGVyMB0GA1UdDgQWBBTV3AAbfNFvqHZhIeKpNh++wToCSDAMBgNVHRMBAf8EAjAAMB8GA1U
 dIwQYMBaAFAZpwNXVAooVjUZ96XziaApVrGqvMGqGA1UdIARhMF8wXQYOKwYBBAGB7QMBAQ
 MBAwIwSzAiBqqrBqEFBQcCAjAWHhQAUwBJAEQALQBQAFIALQAxAC4AMDAlBqqrBqEFBQcCA
 RYZaHR0cDovL3B1Yi52bnB0LWNhLnZuL3JwYTAxBgNVHR8EKjAoMCagJKAihiBodHRwOi8v
 Y3JsLnZucHQtY2Eudm4vdm5wdGNhLmNybDAOBgNVHQ8BAf8EBAMCBPAwNAYDVR01BC0wKwY
 IKwYBBQUHAwIGCCsGAQUFBwMEBgorBgEEAYI3CgMMBgkqhkiG9y8BAQUwFAYDVR0RBA0wC4
 EJMUB2bnB0LnZuMA0GCSqGSIb3DQEBBQUAA4ICAQC3ojzPBw1VPXu12WMOvc3odVT9I3Rnm
 GxQyoSF+jcvrXqJsieouxD/cz/THGAriD+bsWzmIf6h06531mHZRdLH1Ioz01OMNVVUbH1+
 j4CpZyNToTeAV3mlySR5yQNe5boKnsyHaiOvT//8JEq21FQ12kZ1fUzPp37k917WM3ELXWp
 BbfmoS6nTB0jvo4MFgxJCNVTtZqqDszPVafmWh9Kw3ak2J7XM+44GsE3adlYMrh7e+YxFsR
 kFooKEr1bkod3cja9q9IOeNm/tKoCpHY9I0MhKhXFAjjhQZ1cGzHNiISwmmLykvNVKa8eY+
 qAVfvkoTmWP2NGIhBguHzGMVqUcyD0XpuAdCg2UfVrmNoiFH7sQ3jnM7101oTFTLPJX1DqL
 UoG+EZ0niUpNpKRx3k6jgyHm/zIuXSkWIYHTB6RgVnP9pnZ+w5T8n9XwrV+8qNijgMGAtpw
 0enZFBnZdwIfQaxWaFFoR9hegSkBk/cn8NB7ysnBp3sPhtTq5U8yIuD5rb0d0rBI/GJZs25
 BpjH+vJfoTc+GBoSi/k4Vc5IiQuvWjygreh8ynpMX3HK22L253xJwk4jacSXNQGJxFNB+B5
 3e91cYsy2MBxPzImY3TXp8ZJ1V5pcAsy0AVptWVuXys3FLJIGp0EDFdGmxywTyAa6R5dHdI
 ldTmYXcuTS+YKw==</X509Certificate>
          </X509Data>
       </KeyInfo>
       <Object>
          <SignatureProperties xmlns="">
```

```
</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 ĐỀ XÁC THỰC DỮ LIỆU GIÂY KHÁM SỨC KHOẢ 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

Tác vụ Tác vụ STT	Y         P         P         Size duing thur         P           No data to display         No data to display         No         No<	Xóa chứng thư
-	<b>Bước 3</b> : Chọn để bổ sung thông tin chứng thư số <b>Bước 4</b> : Cập nhật thông tin chứng thư số	
Thêm mới/c	/chỉnh sửa thông tin chứng thư số	×
Serial *:	Hiệu lực *: 🗌	
Từ ngày *:	Ðến ngày:	<b>.</b>
Base64 *:	Cập nhật	🗙 Trở lại

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