

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://gdbhbt.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:	Thành phố Hà Nội (31)	Quận/Huyện:	Quận Ba Đình (01)
Người liên hệ:		Địa chỉ:	1 Trần Khánh Dư, Hai Bà Trưng
Email:		Số điện thoại:	
Cơ quan lý:		Ngày tạo mật:	12/12/2022
Giấy phép HĐ:		Ngày cấp GP:	20/02/2019
Người đại diện:		Chức vụ:	Giám đốc
Số di động:	02438722231	Nơi nhận:	
File đính kèm:	Thêm file		

Trong đó:

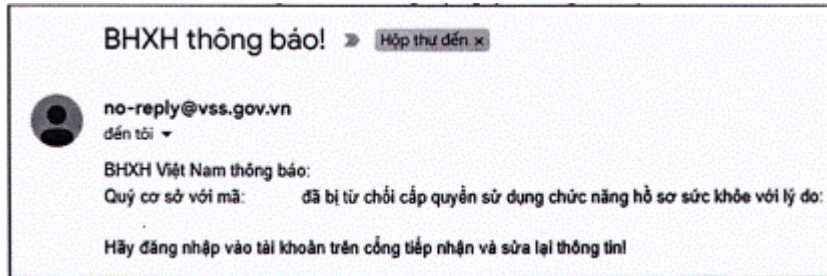
- + Người liên hệ: Họ tên của người liên hệ.
- + Địa chỉ: Địa chỉ liên hệ của cơ sở KCB.
- + Email: Tài khoản thư điện tử liên hệ.
- + Số điện thoại: Điện thoại liên hệ.
- + Cơ quan chủ quản: Đơn vị thực hiện phê duyệt quyền cấp Giấy khám sức khỏe.
- + Giấy phép HĐ: Số của giấy phép hoạt động
- + Ngày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

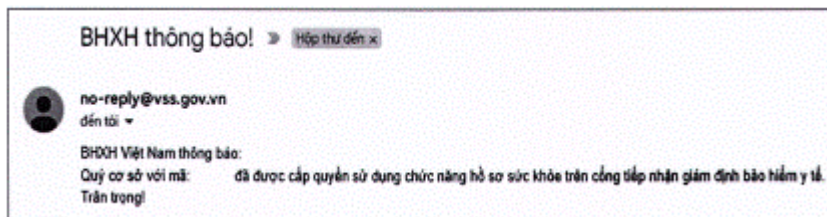
+ Văn bản gửi kèm: Gửi kèm các văn bản có liên quan (nếu có), không bắt buộc.

(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

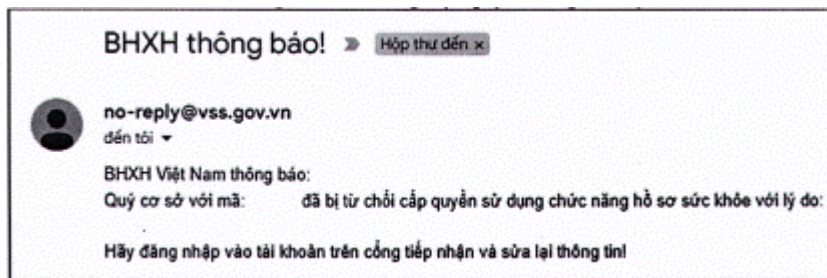
Mã cơ sở:	01801	Tên cơ sở KCB:	Bệnh viện Hữu Nghị
Tỉnh/TP:	Thành phố Hà Nội (01)	Quận/Huyện:	Quận Ba Đình (004)
Người liên hệ:		Địa chỉ:	1 Trần Hưng Đạo, Hai Bà Trưng
Email:		Số điện thoại:	
CC quốc tế:		Ngày tạo mẫu:	12/12/2022
Giấy phép HD:		Ngày cấp GP:	26/02/2019
Người đại diện:		Chức vụ:	Giám đốc
Số di động:	02439722231	Nơi nhận:	

File đính kèm:

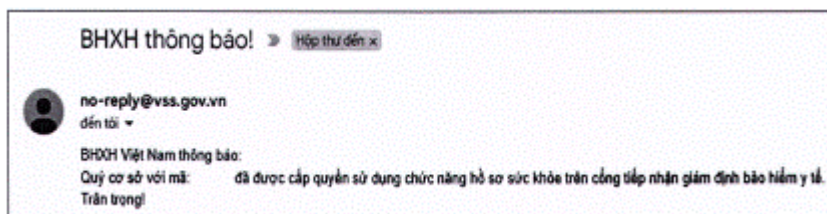
Trong đó:

- + 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**.

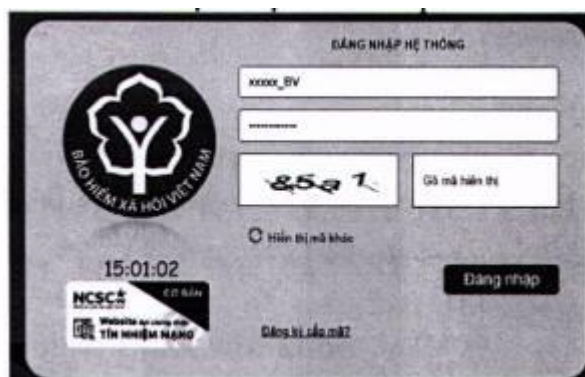


Nếu Cơ quan chủ quản phê duyệt, cơ sở KCB sẽ thấy thông báo lý do vào email của cơ sở KCB đã khai báo ở **Bước 3** và thông báo tại màn hình Khai báo các thông tin để đăng ký quyền cấp **Giấy khám sức khỏe**.

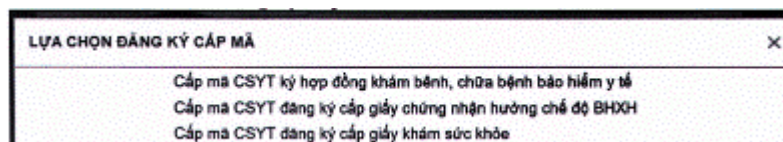


1.3. Cơ sở KCB chưa ký hợp đồng KCB BHYT và chưa đăng ký cấp Giấy theo 56/2017/TT-BYT

- **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**

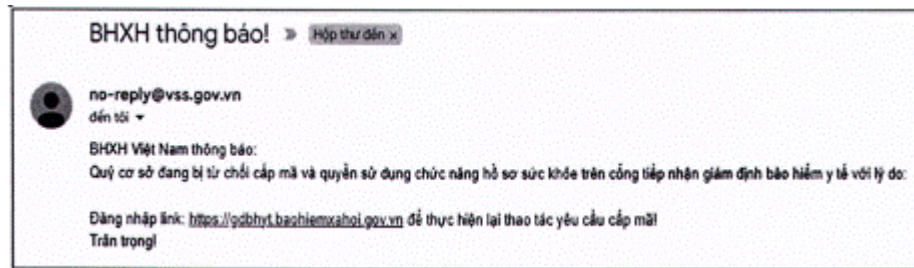
Trong đó:

- + 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.

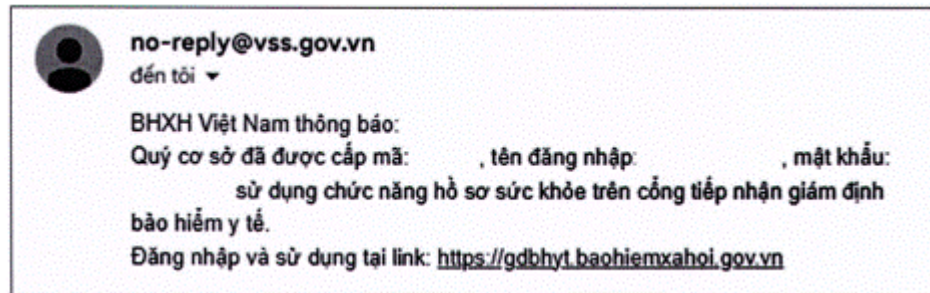
+ Số di động: Số điện thoại di động của người đại diện.

+ 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**.



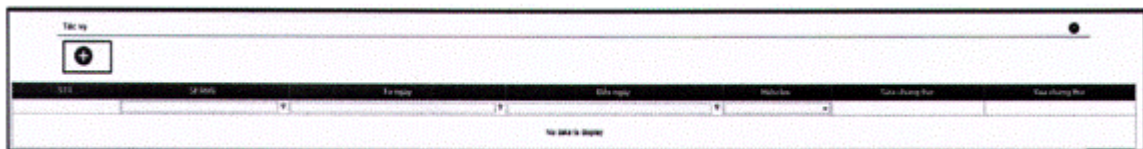
Nếu Cơ quan chủ quản phê duyệt, Cổng PIS sẽ gửi tài khoản và mật khẩu vào email của cơ sở KCB đã khai báo ở **Bước 4**.



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://gdbhvt.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

A screenshot of a form titled "Thêm mới/chỉnh sửa thông tin chứng thư số". The form has the following fields: "Serial *:" (text input), "Hiệu lực *:" (checkbox), "Từ ngày *:" (date dropdown), "Đến ngày:" (date dropdown), and "Base64 *:" (text area). At the bottom right, there are two buttons: "Cập nhật" and "Trở lại".

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 cơ sở	Tên cơ sở	Cấp cấp	Ngày cấp giấy	Người cấp giấy	Chủ cơ sở	Email	Số CT cơ quan	Số CT cơ sở	Tải hình ảnh
1	STATE	state 1					gmai.com	999	999	Download
2	STATE	ABC					gmai.com	999	999	Download
3		AAA					gmai.com	999	999	Download

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

4. Danh sách giấy khám sức khỏe

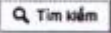
- **Bước 1.** Đăng nhập Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT (PIS) tại địa chỉ <https://gdbhyt.baohiemxahoi.gov.vn> bằng **tài khoản và mật khẩu** đã được Bảo hiểm xã hội Việt Nam cấp.
- **Bước 2.** Chọn **Hồ sơ sức khỏe** -> chọn **Danh sách giấy khám sức khỏe** Màn hình sẽ hiển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


STT	TT	Mã giấy khám	Mã cơ sở	Mã bệnh	Ngày cấp	Loại hình	CMND/CCCD/PASSPORT	Ngày cấp	Nơi cấp	Email
-----	----	--------------	----------	---------	----------	-----------	--------------------	----------	---------	-------


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  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 Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT

Method: POST

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

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": "tinh trạng bệnh tật hiện tại",

"STATE": "EDIT",

"SIGNDATA": "PD94bWwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiPz48REFUQT48SEVBREVSPjxTaWduZWRDQT48U2lnbmF0dXJlIiHhtbG5zPSJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAwLzA5L3htbGRzaWcWjIiBJZD0ic2lnaWQiPjxTaWduZWRJbmZvPjxYVW5vbmliYXpemF0aW9uTWV0aG9kIEFsZ29yaXR0bT0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmevVFIvMjAwMS9SRUMteG1sLWmXNG4tMjAwMTAzMTUiLz48U2lnbmF0dXJlIiTWV0aG9kIEFsZ29yaXR0bT0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmevMjAwMCM8wOS94bWxkc2lnI3JzYS1zaGExli8+PFJlZmVyZW5jZSBVUkk9liI+PFRyYW5zZm9ybXM+PFRyYW5zZm9ybSBbbGdvcmI0aG09Imh0dHA6Ly93d3cudzMub3JnLzlwMDAvMDkveG1sZHNpZyNlbnZlbG9wZWQtc2lnbmF0dXJlIi8+PC9UcmFuc2ZvcmlzPjxEaWdle3RNZXR0b2QgQWxnb3JpdGhtPSJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAwLzA5L3htbGRzaWcWc2hhMSIvPjxEaWdle3RWYX1ZT56OXlzUEpuazIBSURxRWI1WTg0a2V6Y3N4SGe9PC9EaWdle3RWYX1ZT48L1JlZmVyZW5jZT48L1NpZ25lZEluZm8+PFNpZ25hdHVyZVZhbHVlPmFqcFBzb3FZMzZnSGNVtjA2M0hsdDZaTmdnNDE1bmhwdXY3NjNUTzYreis5Wm5MckZvRHJUzklZMUR0SnFwNVVsYWM1M3N6clFqQlI2cWpBZSs0eFFTWRndDFETzUwbUpUZ0FLREFERTh0YnNYZ2tjTDhNd2VudnU2cUtZdnYyVvHlU2wzaUora2RRaDRYT0NIRnhhZXdfemVzRkdDNStCVjRjV GdmbUFRWT08L1NpZ25hdHVyZVZhbHVlPjxLZXIjbmZvPjxLZXIwYX1ZT48UINBS2V5VmFsdWU+PE1vZH VsdXM+ekVnRHlra1dLc091MFhoaUhrUU8zcm81VXZsYIN2T05FZxcvbWNQdWxmM0RXSzk2TlBkaWxuVThV ako0MkZvVHlwWEt5dU12YWMzcxOUUe5cm1GV0hGMEVqZmN3TzJVNDRnZGZqMDdOUUh1bW02UWFpT 2iDOWpOL0RYRHjvVmt1WE1YQ3IjYkNGMUFyZGs2YU9QZDFuN016TXZtYWFkSFh2RklnMUpSa2hNPTwvT W9kdWx1cz48RXhwb25lbnQ+QVFBQjwvRXhwb25lbnQ+PC9SU0FLZXIwYX1ZT48L0tleVZhbHVlPjxYNTA5 RGF0YT48WduwOVN1YmplY3ROYWIIPIVJRD1DTU5EOjExMjZmZmQ0NTU2Njc3MjlyMjIsQ049Vu+/vSBUP 04gTD9DIC0gVEVTVcXmPTA4ID8/P25nIEjvv71uZyBWPz9uZ1wslFRQIFRETSxTVD1C77+9TkkgRD8/TkcsQz 1WTjwvWduwOVN1YmplY3ROYWIIPIjxYNTA5Q2VydGlmaWVhdGU+TUIJRnpUQ0NBNI1dnQXdkQkFnSVF WQUVCQV12dWNLsFFGbs9HWXR5dGZ6QU5CZ2taGtpRzl3MEJBUBVVGURCce1Rc3dDUVIEVIFRR0V3SI dUakVUTUJFR0ExVUVDaE1LVms1UVZDQkhjbTxxY0RFZU1C0dBMVVFQ3hNVIZrNVFWQzFEUvNCVWN uVnpkQ0JPWlhSM2lzSnJNU1V3SXdxZRFZRUURFeHhXVGxCVUIFTmxjblJwWm1sallYUnBiMjRnUVhWMGFH OXlhWFI1TUI0WERURTVNVEI4TmPBMk5EY3dNRm9YRFRJd01ETXhOakEyTkRjd01G63dnWjB4Q3pBskJnTI ZCQVIUQWxaT01SWXdGQVIEVIFRSURBMUN3NHhPU0NCRXhL0dvRTVITVNZd0tRWURWUvFIRENjd09 DREvY2F3NGJlZGItY2dTTU81Ym1jZlZzYXd4cUZI1WnI3ZlZGQWdWRVJOTVI4d0hRWURWUvFEREJaV3 c1VWdWT0c2cEU0Z1RPRzdZRU1nTFNCVJVW1VNU2d3SmdZS0NaSW1pWIB5TEdRQkFRd1IRMDFPuRveE 1USXINek0wTkRVMU5qWTNOek15TWpJeUIJR2ZNQTBHQ1NxR1NjYjNEUUVcQVfVQUE0R05BRENCaVF LQmdRREITQVBLU1JZcXc2N1JIR0IiUke3ZXVqbFMvRnRLODQwUjDEK1p3KzZWL2NOWXlzbzA5MktXZFR 4U01ualIXaE92UmNySzR5OXB6ZXdZMUFiMnVZVlJWFFFTTj6QTdaVGppQjErUFR0UDBINmFieJxSTZRTDJ NMzhOY09IaFdTNWN4Y0xJaHNJWFVdDdJUcG80OTNXznNgTXkrWnBva2RIOfVpRFVtV1NFd0IEQVFBQm 80SUJ2akNDQWJvd2NBWU1Ld1ICQIFVSEFRUvAREJpTURJR0NDe0dBuVVGQnpBQ2hpWm9kSFJ3T2k4dm NIVmlMblplY0hRdFkyRXVkbTR2WTJWeWRITXZkbTV3ZEdOaExtTmxjakFzQmdnckJnRUZCUWN3QVlZZ2FI UjBjRG92TDI5amMzQXVkbTV3ZEMxalITNTJiaTl5WlhOd2lyNwtaWEI3SFFZRFZSME9CQIIFRk0vVmpaRTRQ YkNCQmlwVHZXbDhIL013UHU2Qk1Bd0dBmVvKRXdfQi93UUNNQUF3SHdZRFZSMGpCQmd3Rm9BVUJtb kExZFVdaWhXTlUuM3BmT0pvQ2xXc2FvOHdhQVIEV1IwZ0JHRXdYekJkQme0ckJnRUVBWUhh0QXdfQkF3RU VBekJMTUNJR0NDe0dBuVVGQndJQ01CWWVGQUJRQUvRQVJBQXRBRkFBVWdBdEFERUFMZ0F3TUNV R0NDe0dBuVVGQndJQkZobG9kSFJ3T2k4dmNIVmlMblplY0hRdFkyRXVkbTR2Y25CaE1ERUdBMVvKSHdRe U1DZ3dKcUFRb0NLR0IHaDBkSEE2THk5amNtd3VkbTV3ZEMxalITNTJiaTkyYm5CMFkyRXVZM0pzTUE0R0E xVWREd0VCL3dRRUF3SUU4REFwQmdOVkhTVUvJakFnQmdnckJnRUZCUWNEQWdZSU13WUJCUVVlQXd RR0Npe0dBuVFCZ2pjS0F3d3dJQVIEV1IwUkCa3dGNEVWYkhWakxuWnZRR0psWTJGdFpYZ3VZMjI0TG5ad U1BMEdDU3FHU0liM0RRRUJCUVVBQTRJQ0FRQXBkUy81MUg2V2hTOFlzS1VvdnIzb3JaOFhjVW1DSmZQa ys4UXVTdmJxQ0ptMktaN3oyTFdIQ2huVk9EUUJyUjdXWXI0ZHHkKakNTYjN2SkEwWef3bVVGbTJKWExUYj UySWNaQtQvM01VbhjSy85MHdXQkghGK01LTTThaaTJQSk5HWERIMIZzMIduRGxCoDvRMEFCTktvQXBmY 0x3bHJrS2IDd3FaOEZ1cnV3OURjSVyZOWVjv0tRa2JzOWNuNi04TGv5VlpzSUNOQ3c4UWRXMKpveUFVejF


```
DWVJaUfd2SWxZaThFcejIESG5TVnhpZ2hHMFdlcExkS3kyZzZHRzZ1M0tzQndYYU51amVSYWNkVmpyL1NUc
ERkak5TMnFSRGNCZ0JISGFqSDEwZ1U2emlrQXF3bHBaUUkwenRuWjRkVjBodnVGVIo0VU5KRXIGOHAWc
FhvS3dqODhUm83L09TQThja1Y1bXBHYWszcGNKTVFZQ2IlaXhDVFf5ODc1ZU0zMWtqSnZBZIHhyQkxTmk1
TTEFJYzVQbTlnRmR5aWNaeXhBdWNzWE5FNIRJOVhWZTFWZUZJWXRrR0ZFU0s5bHIQRHVuWVBQSDUy
aEpTalJYNmNQays0RIZkZEV3WnF5bXZxa3FZVTJpUEZZcEN2b3J1Mm5DMUtzaFQ0ZGNUQmtYSm9lejFuK3l
SWGtvQVRZaTBTZld6TXI3ODFST1Y5eWIEVnZWamJERksvQIVEUTdqZ2lhSiZoZzITbmxmbFZmLzBiQkxzR3k
yYmxlc2pmUG00V3JxaU9LenB4eVFpeHI5eVJ0QUkyMklwdHp0MGdGS2JWY29CbzBjRDNU1J5K3FERWJSd
HBNMXJuN0YwYWxwV2NSVGdzYURJSGx5NWtMU0JaNkZnbmdXY2FLVcTnPT08L1g1MDIDZXJ0aWZpY2
F0ZT48L1g1MDIEYXRhPjwvS2V5SW5mbz48T2JqZWNOPlxTaWduYXR1cmVQcm9wZXJ0aWVzIElkPSJwcm9p
ZCI+PFNpZ25hdHVyZVByb3BlcnR5IFRhemdldD0iI3NpZ2lkIj48U2lnbmluZ1RpbWUgeG1sbnM9Imh0dHA6Ly9le
GFicGxILm9yZy8j2lnbmF0dXJlUHJvcGVydGileyI+MjAyMC0wMi0xNFQxMDo0Nj01MFo8L1NpZ25pbmdUaW
lIPjwvU2lnbmF0dXJlUHJvcGVydHk+PC9TaWduYXR1cmVQcm9wZXJ0aWVzPjwvT2JqZWNOPlxwvU2lnbmF0d
XJlPjwvU2lnbmVkd0E+PC9IRUFERVI+PEJPRFk+PFNPPu+/vWRzPC9TTz48TkdBWUtiQU0+MDYvMDIvMjAy
MDwvTkdBWUtiQU0+PEhPVEVOPkhURVNUIEJIMSawNjAyPC9IT1RFTj48R0IPSVRJTkhwQUw+MTwvR0IP
SVRJTkhWQUw+PFRVT0k+MzA8L1RVT0k+PERJQUNISVRIVU9OR1RSVT5QaD8/bmcgR2k/bmcgVu+/vS1Rd
T9uIEJhID/vv71uaC1UUCBI77+9IE4/aTwwREIBQ0hJVEhVT05HVFJVPjxTT0NNTkrIUeFTU1BPUIQ+MTI0Mz
wvU09DTU5EX1BBU1NQT1JUPjxOR0FZVEhBTkdOQU1DQVA+MDEvMDIvMjAyMDwvTkdBWVRlQU5HTk
FNQ0FQPlxOT0IDQVA+MzQIMjwvTk9JQ0FQPlxIQU5HQkFOR0xBST5BMTwvSEFOR0JBTkdMQUk+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/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 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	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, 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_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)

			<p>A0-2 (: Không đủ điều kiện sức khỏe lái xe hạng)</p> <p>A0-3 (: Đạt tiêu chuẩn sức khỏe lái xe hạng nhưng yêu cầu khám lại (ghi cụ thể thời gian khám lại).....)</p>
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>

```

```

    <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>

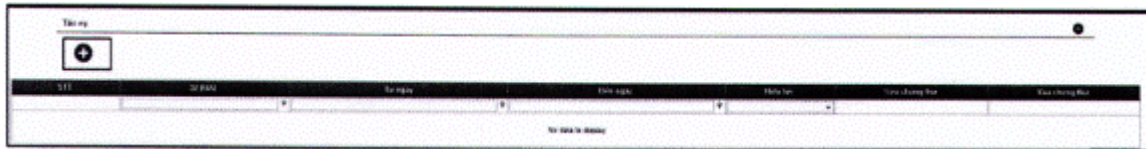
<SignatureValue>D6d+iOuuWhjPPvLQm3lLsKIWkIzTBylxqL9ZnM+CckKtC6cCW1EdoZ
bpBO/JSK1BpjKmRkDq3iNA++c6AIzQIABJKNugc4J1VzghfjQI0JLq+td5P+Ytd2WWSRji
94T92J32DbisPu3GwKMe3YxS6iSPvqlrV4w8Y4DhSm5IuQk=</SignatureValue>
-
  <KeyInfo>
    -
    <KeyValue>
      -
      <RSAKeyValue>

<Modulus>585oDZo2z8JldbVWaVoWl/8deP2isb4a9qJfNmTxNorScrDMZIn/mQ0uVlcz0
n5toUhGjMk0SvIYyyxxDwuaFQScKBMoelGIUh1hit2lti14FLfXaJ/TCzQPPrgfIrZW4rM
1LiQydhYw9AysQaqrY8pLACqAq0AbfZRO117T8MU=</Modulus>
```


PHỤ LỤC 3:

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



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

A screenshot of a web form titled 'Thêm mới/ chỉnh sửa thông tin chứng thư số'. The form contains several input fields: 'Serial *' (text input), 'Hiệu lực *' (checkbox), 'Từ ngày *' (date dropdown), 'Đến ngày *' (date dropdown), and 'Base64 *' (large text area). At the bottom right of the form, there are two buttons: 'Cập nhật' (Update) and 'Trở lại' (Back).

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