

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

Để nghị cấp quyền
 Quay lại

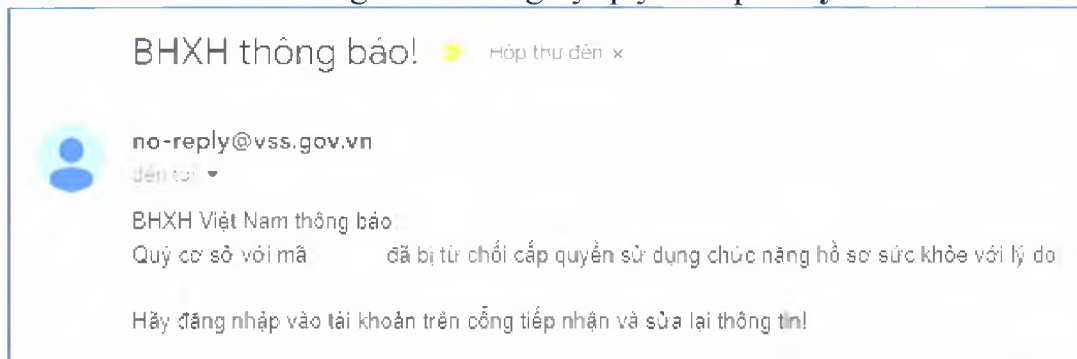
Trong đó:

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

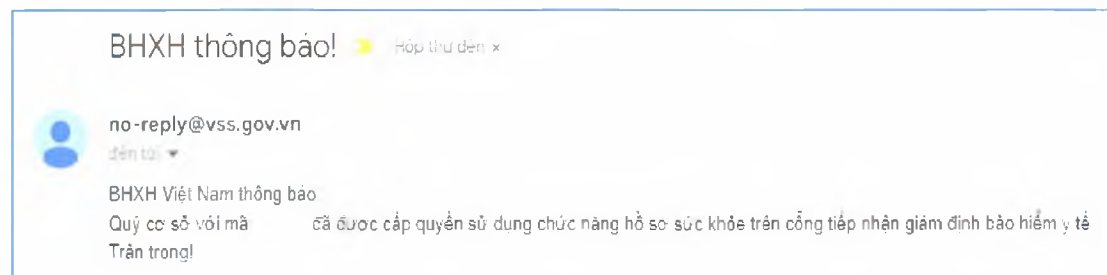
- + Ngày cấp GP: Ngày cấp giấy phép hoạt động.
- + Người đại diện: Họ tên người đại diện theo pháp luật.
- + Chức vụ: Chức vụ của người đại diện.
- + Số di động: Số điện thoại di động của người đại diện.
- + Văn bản gửi kèm: Gửi kèm các văn bản có liên quan (nếu có), không bắt buộc.

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

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

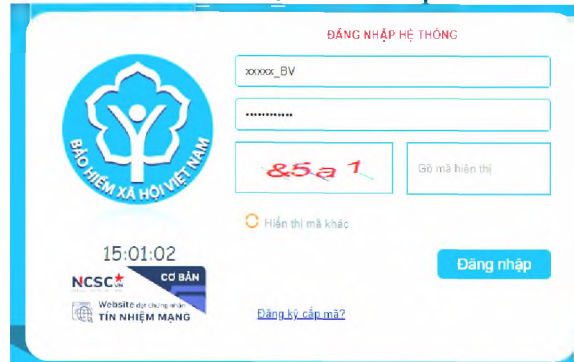


Nếu Cơ quan chủ quản phê duyệt, cơ sở KCB sẽ thấy thông báo lý do vào email của cơ sở KCB đã khai báo ở **Bước 3** và thông báo tại màn hình Khai báo các thông tin để đăng ký quyền cấp **Giấy khám sức khỏe**.



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

- **Bước 1.** Đăng nhập Cổng tiếp nhận dữ liệu Hệ thống thông tin giám định BHYT (PIS) tại địa chỉ <https://gdbhyt.baohiemxahoi.gov.vn> bằng tài khoản và mật khẩu đã được Bảo hiểm xã hội Việt Nam cấp.



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

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

THÔNG TIN ĐĂNG KÝ			
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	Họ nhân	
File đính kèm *	Thêm file		

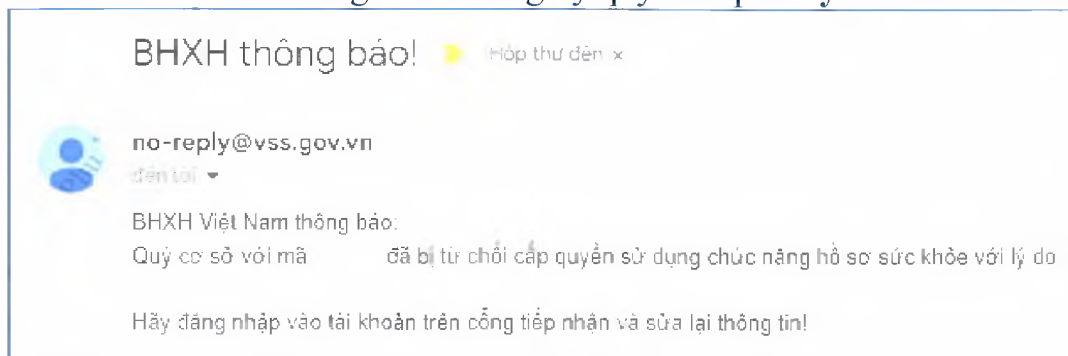
Để ghi cấp quyền
 Quay lại

Trong đó:

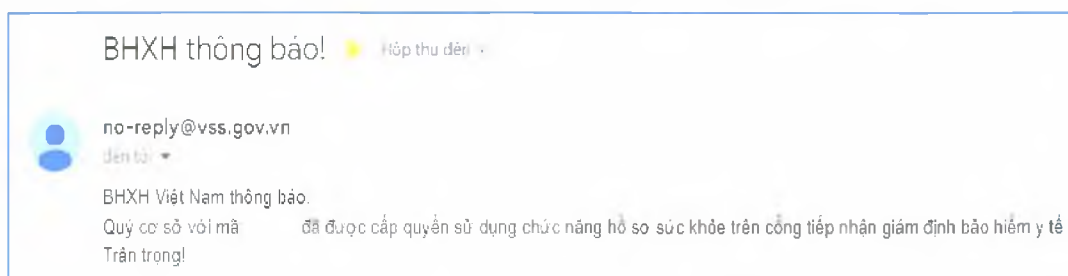
- + Người liên hệ: Họ tên của người liên hệ.
- + Địa chỉ: Địa chỉ liên hệ của cơ sở KCB.
- + Email: Tài khoản thư điện tử liên hệ.
- + Số điện thoại: Điện thoại liên hệ.
- + Cơ quan chủ quản: Đơn vị thực hiện phê duyệt quyền cấp Giấy khám sức khỏe.
- + Giấy phép HĐ: Số của giấy phép hoạt động
- + Ngày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

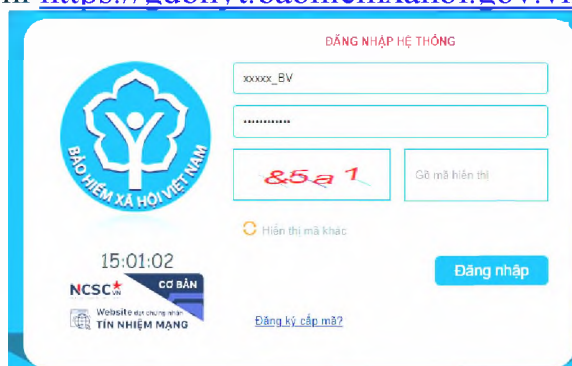


Nếu Cơ quan chủ quản phê duyệt, cơ sở KCB sẽ thấy thông báo lý do vào email của cơ sở KCB đã khai báo ở **Bước 3** và thông báo tại màn hình Khai báo các thông tin để đăng ký quyền cấp **Giấy khám sức khỏe**.

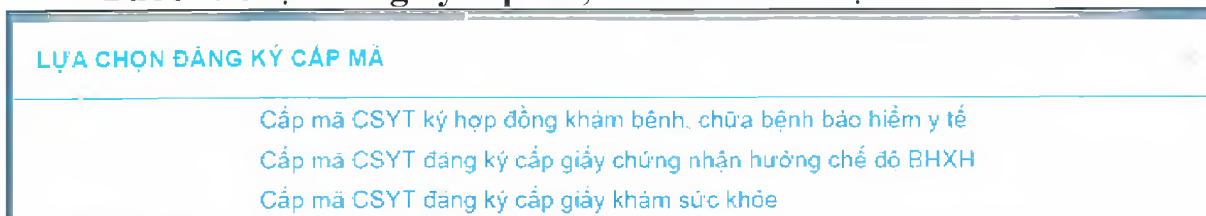


1.3. Cơ sở KCB chưa ký hợp đồng KCB BHYT và chưa đăng ký cấp Giấy theo 56/2017/TT-BYT

- **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**

THÔNG TIN ĐĂNG KÝ


Mã cơ sở *	Tên cơ sở KCB *
Tỉnh/TP *	Quận/Huyện *
Người liên hệ *	Quận Ba Đình (001)
Email *	Địa chỉ *
CQ quản lý *	Số điện thoại *
Giấy phép HĐ *	Ngày tạo mẫu 12/12/2022
Người đại diện *	Ngày cấp GP
Số di động *	Chức vụ *
File đính kèm *	Họ nhân
Thêm file	



Đề nghị 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**.

BHXXH thông báo!  [Hộp thư đến](#)

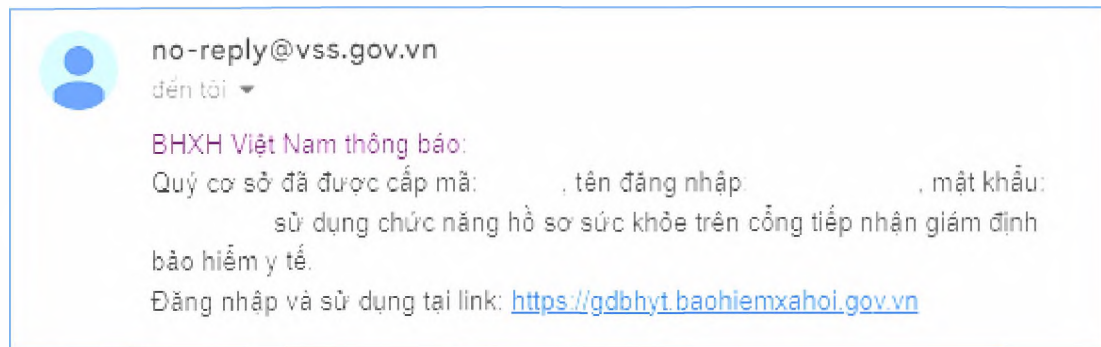
 no-reply@vss.gov.vn
Đến từ: 

BHXXH Viết Nam thông báo
Quý cơ sở đang bị từ chối cấp mã và quyền sử dụng chức năng hồ sơ sức khỏe trên cổng tiếp nhận giám định bảo hiểm y tế với lý do:

Đăng nhập link: <https://gdhvt.baohiemxahoi.gov.vn> để thực hiện lại thao tác yêu cầu cấp mã!

Trân trọng!

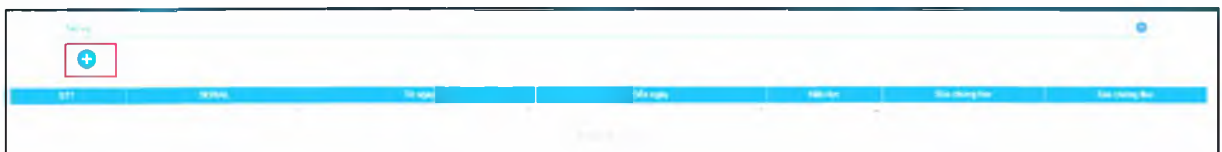
Nếu Cơ quan chủ quản phê duyệt, Cổng PIS sẽ gửi tài khoản và mật khẩu vào email của cơ sở KCB đã khai báo ở **Bước 4**.




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

Thêm mới/chỉnh sửa thông tin chứng thư số

Serial *
 Hiệu lực *
 Từ ngày *
 Đến ngày *
 Base64 *

 Cập nhật  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.

DANH SÁCH CƠ SỞ ĐĂNG KÝ QUYỀN SỬ DỤNG HỒ SƠ SỨC KHỎE

Số y tế: 00-BHYT - Từ ngày yêu cầu: 12/11/2022 - Đến ngày: 12/12/2022

🔍 Tìm kiếm 🗑️ Duyệt 🗑️ Từ chối

#	STT	MÃCS	Tên CS	Quỹ pháp	Người đại diện	Người liên hệ	Địa chỉ	Email	SĐT cơ quan	SĐT cá nhân	Tệp đính kèm
1		01419	test 1					@gmail.com	0909	0909	Download
2		01420	ABCD					gmail.com	0909	0909	Download
3		AAA						gmail.com	0909	0909	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: Tất cả - Kết luận: Tất cả - Trạng thái lỗi: Tất cả +

Ngày khám: Ngày khám bệnh - Trạng thái ký số: Tất cả

CMND/CCCD/Số PASSPORT: Chọn tên để lọc theo ngày khám và nội dung của đơn khám sức khỏe. Chọn để lọc theo Mã giao dịch(UUID): Chọn để lọc theo mã giao dịch của người khám sức khỏe. Chọn để lọc theo

🔍 Tìm kiếm

STT	TT	Số giấy khám	Kết luận	Họ tên	Ngày sinh	Giới tính	CMND/CCCD/PASSPORT	Ngày cấp	Nơi cấp	Địa
-----	----	--------------	----------	--------	-----------	-----------	--------------------	----------	---------	-----

Tìm thấy tổng số 0 hồ sơ

Số công trạng: 15 - Tổng số 0 trang


Chọn các trường cần tìm kiếm như sau:

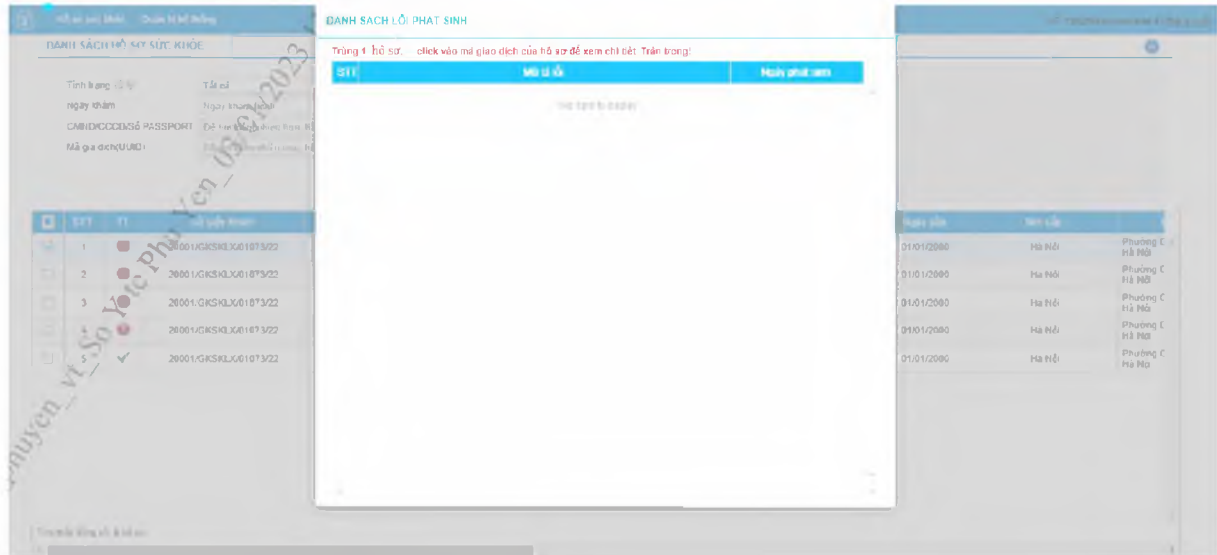
- Tình trạng xử lý: Tất cả/Hệ thống đã tiếp nhận, đang chờ xử lý/Xử lý thành công/Xử lý thất bại
- Kết luận: Tất cả/(A0-1)Đủ điều kiện sức khỏe lái xe/(A0-2)Không đủ điều kiện sức khỏe lái xe/(A0-3)Đạt tiêu chuẩn sức khỏe lái xe, nhưng yêu cầu khám lại
 - Trạng thái lỗi: Tất cả/Hồ sơ đúng/Hồ sơ lỗi
 - 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 🔍 Tìm kiếm 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**



The screenshot shows a web application interface with a modal window titled "DANH SÁCH LỖI PHÁT SINH" (List of Occurred Errors). The modal contains a table with columns "STT" (Serial Number) and "TT" (Status). The table lists five records, all with status "Lỗi" (Error). The first record is highlighted, and its details are shown in a separate table on the right side of the modal.

STT	TT	Mô tả lỗi
1	Lỗi	20001/GKSKLUG01073/22
2	Lỗi	20001/GKSKLUG01073/22
3	Lỗi	20001/GKSKLUG01073/22
4	Lỗi	20001/GKSKLUG01073/22
5	Lỗi	20001/GKSKLUG01073/22

Ngày sinh	Họ tên	Phường
01/01/2000	Hà Nội	Phường C
01/01/2000	Hà Nội	Phường C
01/01/2000	Hà Nội	Phường C
01/01/2000	Hà Nội	Phường C
01/01/2000	Hà Nội	Phường C

PHỤ LỤC 2

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

I. API tích hợp giấy khám sức khỏe

1. API tra lưu giấy khám sức khỏe

Mục đích:

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/gsksk>

Header:

Content-Type: application/json

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

Password: password của user được hệ thống cung cấp 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",

SIGNDATA": "PD94ubWwgdmiVyc2l2vbjo0iMS4wliB1blmNvZGluZzUzoiVVRGLTgiPz48REFUQT48SEVBREVBREVPjxT
aWduZWRDQT48U2lnbmF0dXJlIHhtbG5zPSJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAwLzA5L3htbGRzaWcjljIiBJZ
DOic2lnaWQipjxTaWduZWRLbmnZvPjxYDyW5vbmljYVWxpemF0aW9uTWV0aG9kIEFsZ29yaXR0bT0iaHR0cDov
L3d3dy53My5vcmevVFIvMjAwMS9SRUMteG1sLWMxNG4tMjAwMTAzMtUilLz48U2lnbmF0dXJlTWV0aG9kI
EFsZ29yaXR0bT0iaHR0cDovL3d3dy53My5vcmevMjAwMCM8wOS94bWxkc2lnI3JzYS1zaGEeXi8+PFJlZmVyZW
5jZSBVUkk9Iil+PFRyYW5zZm9ybXlM+PFRyYW5zZm9ybSBbBgdvcml0aG09Imh0dHA6Ly93d3cudzMub3JnLz
IwMDAvMDkveG1sZHNpZyNlbnZlbg9wZWQtc2lnbmF0dXJlIi8+PC9UcmFuc2ZvcmlzPjxEaWdlc3RNZXR0b2
QgQWxnb3JpdGhtPSJodHRwOi8vd3d3LnczLm9yZy8yMDAwLzA5L3htbGRzaWcjc2hhMSlVpXjxEaWdlc3RWY
Wx1ZT56OXlzUEpuazlBSURxRW1lWTg0a2V6Y3N4SGc9PC9EaWdlc3RWYWx1ZT48L1JlZmVyZW5jZT48L1
NpZ25lZEluZm8+PFNpZ25hdHVyZVZhbHVlPmFqcFBzb3FzMzZnSGNvTjA2M0hsdDZaTmdnNDE1bmhwdXY
3NjNUTzYzeis5Wm5MckZvRHJUZklzMUR0SnFwNVVsYWM1M3N6clFqQlI2cWpBZSs0eFFTWGRndDFETz
UwbUpUZ0FLREFERTh0YnNYZ2tjTDhNd2VudnU2cUtzdnYyVvhlU2wzaUora2RRaDRYT0NIRnhhZXdfFemV
zRkdDNSStCvJRxVGdmbUFRWT08L1NpZ25hdHVyZVZhbHVlPjxLZXJlbnZvPjxLZXIWIYwWx1ZT48UINBS2V5
VmFsdWU+PE1vZHVsdXM+ekVnRhlra1dLc091MFhoaUhrUU8zcm81VXZsYIN2T05FZXcvbWNQdWxmM0R
XSzk2TlBkaWxuVThVako0MkZvVHIwWet5dU12YWMzc0xOUUc5cm1GV0hGMEVqZmN3TzJVNDRLnZGZq
MDdUOUh1bW02UWFpT2tDOWpOLORYRHJvVmtlWE1YQ3lJYkNGMUFyZGs2YU9QZDFuN0l6TXZtYWFK
SFh2RklhMUPsa2hNPTwvTW9kdWx1cz48RXhwb25lbnQ+QVFBQjwvRXhwb25lbnQ+PC9SU0FLZXIWIYwWx1Z
T48L0tleVZhbHVlPjxYNTA5RGF0YT48WDUwOVN1YmplY3ROYWI1PIVJRDI0TUE0jExMjIzZm9NTU2
Njc3MjlyMjIsQ049Vu+/vSBUP04gTD9DIC0gVEVTVCxMPTA4ID8/P25nIEjvv71uZyBWPz9uZ1wIFRQIFRET
SxTVDDIC77+9TkkgRD8/TkcsQz1WTjwvWUwOVN1YmplY3ROYWI1PIjxYNTA5Q2VydGlmaWNhdGU+TUIJ
RnpUQ0NBN1dnQXdlJQkFhSVFVWQUVCQVl2dWNLSFFGbs9HWXR5dGZ6QU5CZ2txaGtpRzl3MEJBUBVVGQ
URCcE1Rc3dDUVIEVIFRR0V3SldUakVUTUJFR0ExVUVDaE1L Vms1UVZDQkhjbTkxY0RFZU1Cd0dBMVVF
3hNVLZrNVFwQzFEUVNcVWNUvNnpkQ0JPWlhSM2IzSnJNU1V3SXdzRFZRUURFeHhXVGxCVUIFTmxjbl
wWm1sallYUnBiMjRnUvHWMGFHOXlhWFI1TUI0WERURTVNVEI4TmPBmk5EY3dNRm9YRFRJd01ETXh0
akEyTkRjd01Gb3dnWjB4Q3pBSkInTIZCQVIUQWxaT01SWXdGQVIEVIFRSURBMUN3NHhPU0NCRXhXl0dv
RTVITVNzd0tRWURWUWFIRENJd09DREVRy2F3NGJ1ZGJhY2dTTU81Ym1jZ1ZzYXd4cUZ1Wnl3Z1ZGQWd
WRVJOTVI4d0hRWURWUWFEREJaV3c1VWdWT0c2cEU0Z1RPRzdzRU1nTFNCVVJWTVNU2d3SmdZS0Na
SW1pWIB5TEdRQkFRd1IRMDFPukRveE1USXINek0wTkRVMU5qWTNOek15TWpJeU1JR2ZNQTBHQ1Nxr1
NjYjNEUUVVCQVFVQUE0R05BRENCaVFLQmdRRE1TQVBLU1JZcXc2N1JIR0lIUkE3ZXVqbFMrVnRLODQ
wUjdEK1p3KzZWL2NOWXlzbzA5MktXZFR4U01ualIXaE92UmNySzR5OXB6ZXdzMUFiMnVZViljWFFFTTjI6
QTdaVGppQjErUFR0UDBlNmFicEJxSTZRTDJNMzhOY091aFdTNWN4Y0xJaHNJWFVdDdJUCG80OTNXZnN
qTXkrWnBva2RIOFVpRFVtV1NFd0IEQVFBQm80SUJ2akNDQWJvd2NBWUllL1ICQIFVSEFRRUVaREJpTUR
JR0NDc0dBUVVGQnpBQ2hpWm9kSFJ3T2k4dmNlVmlMblp1Y0hRdFkyRXVkbTR2WTJWWeWRITXZkbTV3ZE
dOaExtTmxjakFzQmdnckJnRUZCUWN3QVlZ2ZFIUjBjRG92TDI5amMzQXVkbTV3ZEMxallTNTJiaT15WlhOd2
IyNWtaWEI3SFFZRFZSME9CQlIFRk0vVmpaRTRQYkNCQmlwVHZXbDhIL013UHU2Qk1Bd0dBMVVKRXdf
Qi93UUNNQUF3SHdZRFZSMGpCQmd3Rm9BVUJtbkExZFVdWhXTlJuM3BmT0pvQ2xXc2FxoHdhQVIEVII
wZ0JHRXdYekJkQmc0ckJnRUVBWUUh0QXdfQkF3RUVBekJMTUNJR0NDc0dBUVVGQndJQ01CWWVGQUJ
RQUVRqVJBQXRBRkFBVWdBdEFERUFMZ0F3TUNVR0NDc0dBUVVGQndJQkZobG9kSFJ3T2k4dmNlVml
Mblp1Y0hRdFkyRXVkbTR2Y25CaE1ERUdBMVVkSHdRcU1DZ3dKcUFRb0NLR0lHaDBkSEE2THk5amNtd3V
kbTV3ZEMxallTNTJiaTkyYm5CMFkyRXVZM0pzTUE0R0ExVWREd0VCL3dRRUF3SUU4REFwQmdOVkhTV
UVJafnQmdnckJnRUZCUWNEQWdZSUt3WUJCUVVIQXdRR0Npc0dBUVFCZ2pjS0F3d3dJQVIEVIIwUkJCa
3dGNEVWYkhWakxuWnZRR0psWTJGdFpYZ3VZMjI0TG5adU1BMEdDU3FHU0liM0RRRUJCUVVBQTRJQ0
FRQXBkUy81MUg2V2hTOFIzS1VvdnIzb3JaOFhjVWIDSmZQays4UXVtdmJxQ0ptMktaN3oyTFdIQ2huVkJ9EU
UjYUjdXWIXI0ZHhKakNTYjN2SkEwWef3bWVGbTJKWExUYjYySWNaQTQvM01VbjhjSy85MHdXQkhGK01
LTThaaTJOSk5HWERIMlZzM1duRGxCOdVrMEFCTktvQXBmY0x3bHJR5S2lDd3FaOEZ1cnV3OURjSVYzOWV

jV0tRa2JzOWNuNlo4TGV5VlpzSUNOQ3c4UWRXMKpveUFVejFDWVJaUfd2SWxZaThFcjIESG5TVnhpZ2hH
 MFdlcExkS3kyZzZHRzZ1M0tzQndYYU5IamVSYWNkVmpyL1NUcERkak5TMnFSRGNCZ0JISGFqSDEwZ1U2
 emlRQXF3bHBaUUkwenRuWjRkVjBodnVGv1o0VU5KRXIGOHawcFhvS3dqODhlUm83L09TQTjja1Y1bXBH
 YWszcGNKTVFZQ2llaXhDVF15ODc1ZU0zMWtqSnZBZHhyQkxTMk1TTEFJYzVQbTlnRmR5aWNaeXhBdWN
 zWE5FNIRJOVhWZTFWZUZJWXRrR0ZFU0s5bHIQRHVuWVBQSDUyaEpTalJYNmNQays0RIZkZEV3WnF5b
 XZxa3FZVTJpUEZZcEN2b3JlMm5DMUtaFQ0ZGNUMtYSm9lejFuK3ISWGtvQVRZaTBTZld6TXI3ODFST1
 Y5eWIEVnZWamJERksvQIVEUTdqZ2lhSlZoZzlTbmxbmFZmLzBiQkxzR3kyYmxlc2pmUG00V3JxaU9LcnB4eV
 FpeHI5eVJ0QUkyMkIwdHp0MGdGS2JWY29CbzBjRDNuN1J5K3FERWJSdHBNMXJuN0YwYWxwV2NSVGd
 zYURJSGx5NWtMU0JaNkZnbmdXY2FLVCtnPT08L1g1MDIDZXJ0aWZpY2F0ZT48L1g1MDIEYXRhPjwvS2V
 5SW5mbz48T2JqZWN0PjxTaWduYXR1cmVQcm9wZXJ0aWVzIElkPSJwcm9pZCI+PFNPZ25hdHVyZVB3b3Blc
 nR5IFRhemdldD0iI3NpZ2lkj48U2lnbmLuZlRpbWUgeG1sbnM9Imh0dHA6Ly9leGFtcGxlLm9yZy8jc2lnbmF0dX
 JIUhJvcGVydGllcyI+MjAyMC0wMi0xNFQxMD00Njo1Mfo8L1NpZ25pbmdUaW1IPjwvU2lnbmF0dXJlUHJvcG
 VydHk+PC9TaWduYXR1cmVQcm9wZXJ0aWVzPjwvT2JqZWN0PjwvU2lnbmF0dXJlPjwvU2lnbmVkdQ0E+PC9I
 RUFERVI+PEJPRfk+PFNPPu+/vWRzPC9TTz48TkdbWUtlQU0+MDYvMDIvMjAyMDwvTkdbWUtlQU0+PEh
 PVEVOPkhURVNUIEJMSAwNjAyPC9IT1RFTj48R0IPSVRJTkhwQUw+MTwvR0IPSVRJTkhwQUw+PFRVT
 0k+Mza8L1RVT0k+PERJQUNISVRIVU9OR1RSVT5QaD8/bmcgR2k/bmcgVu+/vS1RdT9uIEJhID/vv71uaC1U
 CBI77+9IE4/aTwwREIBQ0hJVEhVT05HVfJVPjxTT0NNTkrfUEFTU1BPUIQ+MTI0MzwvU09DTU5EX1BBU1
 NQT1JUPjxOR0FZVEhBTkdOQU1DQVA+MDEvMDIvMjAyMDwvTkdbWVRlQU5HTkFNQ0FQpJxOT0IDQV
 A+MzQ1MjwvTk9JQ0FQpJxIQU5HQkFOR0xBST5BMTwvSEFOR0JBTKdMQUk+PEIEQkVOSFZJRUE4+MDE5
 MjQ8L0IEQkVOSFZJRUE4+PEJFTkhWSUVOPmLv71uaCB2aT9uIG5oaT90ID8/aSBUVzwvQkVOSFZJRUE4+PE
 tFVExVQU4+77+9ZGY8L0tFVExVQU4+PEJBQ1NZS0VUTFVBTj7v71kPC9CQUNTWUtlFVExVQU4+PFNU
 QVRFPkVESVQ8L1NUQVRFPiA8L0JPRfk+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/GSKSLX/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			Đề trống
CREATEDDATE			Đề trống
USERCREATE			Đề trống
STATUS			Đề trống
STATUS			Đề 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>
  <TINGHTRANGBENH />
  <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+CckKtC6cCWlEdo
ZbpBO/JSKlBpjKmRkDq3iNA++c6AIzQIABJkNugc4JlVzghfjQI0JLq+td5P+Ytd2WWSR
ji94T92J32DbisPu3GWKMe3YxS6iSPvqlrV4w8Y4DhSm5IuQk=</SignatureValue>
```

```
<KeyInfo>
```

```
<KeyValue>
```

```
<RSAKeyValue>
```

```
<Modulus>585oDZo2z8JldbVWaVoWl/8dePZisb4a9qJfNmTxNorScrDMZIn/mQ0uVlcz
0n5toUhGjMk0SvIYyyxDwuaFQScKBMoelGIUh1hitZltil4FLfXaJ/TCzQPPrgfIrZW4
rMlLiQydhYW9AysQaqrY8pLACqAq0AbfZR0I17T8MU=</Modulus>
```

```
<Exponent>AQAB</Exponent>
```

```
</RSAKeyValue>
```

```
</KeyValue>
```

```
<X509Data>
```

```
<X509Certificate>MIIFlZCCA3+gAwIBAgIQVAEBACxx7214X2YOlF7FUzANBgkqhkiG
9w0BAQUFADBpMQswCQYDVQQGEwJBTjETMBEGA1UEChMKVks5QVCBcm9lcDEeMBwGA1UEC
xMVVks5QVC1DQSBUCnVzdCB0ZXR3b3JrMSUwIwYDVQQDExxWTlBUIENlcnRpZmljYXRpb2
4gQXV0aG9yaXR5MB4XDTE4MDcyNDA4NDIwMFoXDTE4MTAyNDIwNDIwMFowaTELMAKGA1U
EBhMCVk4xEjAQBGNVBAgMCUjDgCBO4buYSTEMLAKGA1UEBwwCQ0cxGTAXBGNVBAAMMEELD
gE4gVEjhu4ogQsONQ0gxHjAcBgoJkiaJk/IsZAEBDAA5DTU5EOjExMjIzMzAzNjCBnzANB
gkqhkiG9w0BAQEFAAOBjQAwgYkCgYEA585oDZo2z8JldbVWaVoWl/8dePZisb4a9qJfNm
TxNorScrDMZIn/mQ0uVlcz0n5toUhGjMk0SvIYyyxDwuaFQScKBMoelGIUh1hitZltil
4FLfXaJ/TCzQPPrgfIrZW4rMlLiQydhYW9AysQaqrY8pLACqAq0AbfZR0I17T8MUCAwEA
AaOCAb0wggG5MHAGCCsGAQUFBwEBBGQwYjAyBggrBgEFBQcwAoYmaHR0cDovL3B1Yi52b
nB0LWNhLnZuL2NlcnRzL3ZuchRjYS5jZXIwLAYIKwYBBQUHMAGGIgh0dHA6Ly9vY3NwLn
ZuchQtY2Eudm4vcmVzcG9uZGVyMB0GA1UdDgQWBBTV3AAbfNFvqHZhIeKpNh++wToCSDA
MBGNVHRMBaf8EAjAAMB8GA1UdIwQYMBaAFAZpwNXVAooVjUZ96XziaApVrGqvMGgGA1Ud
IARhMF8wXQYOKwYBBAGB7QMBAQMBAwIwSzAiBggrBgEFBQccCAjAWHhQAUwBJAEQALQBQA
FIALQAxAAC4AMDAlBggrBgEFBQcCARYZaHR0cDovL3B1Yi52bnB0LWNhLnZuL3JwYTAxBg
NVHR8EKjAoMCagJKAihiBodHRwOi8vY3JsLnZuchQtY2Eudm4vdm5wdGNhLmNybdA0BgN
VHQ8BAf8EBAMCBPAwNAYDVR01BC0wKwYIKwYBBQUHAWIGCCsGAQUFBwMEBgorBgEEAYI3
CgMMBgkqhkiG9y8BAQUwFAYDVR0RBAAwC4EJMUB2bnB0LnZuMA0GCSqGSIb3DQEBBQUAA
4ICAQC3ojzPBw1VPXul2WMOvc3odVT9I3RnmGxQyoSF+jcvrXqJsieouxD/cz/THGAriD
+bsWzmIf6h06531mHZRdLH1Ioz01OMNVVUBH1+j4CpZyNTToTeAV3mlySR5yQNe5boKnsy
HaiOvT//8JEq21FQ12kZ1fUzPp37k917WM3ELXWpBbfmoS6nTB0jvo4MFgxJCNTVtZqqD
szpVafnWh9Kw3ak2J7XM+44GsE3adlYMrh7e+YxFSRkFooKEr1bkod3cja9q9IOeNm/tK
oCpHY9IOMhKhXFAjjhQZ1cGzHNiISwmmLykvNVKa8eY+qAVfvkoTmWP2NGIhBguHzGMVq
UcyD0XpuAdCg2UfVrmNoiFH7sQ3jnM7101oTFTLPJX1DqLUoG+EZ0niUpNpKRx3k6jgyH
m/zIuXSkWIYHTB6RgVn9pnZ+w5T8n9XwrV+8qNiJgMGAtpw0enZFBnZdwIfQaxWaFFoR
9hegSkBk/cn8NB7ysnBp3sPhTq5U8yIuD5rb0d0rBI/GJZs25BpjH+vJfoTc+GBosi/k
4Vc5IiQuvWjygreh8ynpMX3HK22L253xJwk4jacSXNQGXFNb+B53e91cYsy2MBxPzImY
3TXp8ZJlV5pcAsyOAVptWVuXys3FLJIGpOEDFdGmxywTyAa6R5dHdIldTmYXcuTS+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 03: Hướng dẫn nhập dữ liệu Giấy khám sức khỏe lái xe trên Hệ thống quản lý dữ liệu sinh tử của Bộ Y tế

(Ban hành kèm theo Công văn số /BYT-KCB ngày tháng năm 2022 của Bộ trưởng Bộ Y tế)

BỘ Y TẾ



**TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG
CHỨC NĂNG GIẤY KHÁM SỨC KHỎE LÁI XE
HỆ THỐNG QUẢN LÝ DỮ LIỆU SINH TỬ BỘ Y TẾ
Dành cho cơ sở khám chữa bệnh**

Hà Nội, 12 - 2022

Quét mã QR bên dưới để tham gia nhóm [Zalo hỗ trợ Giấy khám sức khỏe lái xe](#)



Quét mã QR bên dưới để nhận bản cập nhật Hướng dẫn nhập dữ liệu Giấy khám sức khỏe lái xe



GIỚI THIỆU	26
1. Mục đích và ý nghĩa của Tài liệu	26
2. Phạm vi áp dụng	26
3. Các thuật ngữ và từ viết tắt	26
4. Cấu trúc Tài liệu	26
TỔNG QUAN VỀ HỆ THỐNG	27
1. Tổng quan về hệ thống	27
2. Quy trình quản lý cấp giấy khám sức khoẻ lái xe và liên thông giấy khám sức khoẻ lái xe	27
3. Căn cứ pháp lý về cấp giấy khám sức khoẻ lái xe:	27
4. Đối tượng được cơ sở khám chữa bệnh cấp giấy khám sức khoẻ lái xe:	27
5. Hình thức liên thông dữ liệu từ cơ sở khám chữa bệnh:	27
6. Mẫu giấy khám sức khoẻ lái xe đã sửa đổi	27
7. Hướng dẫn ghi giấy khám sức khoẻ lái xe	27
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CÁC CHỨC NĂNG HỆ THỐNG	28
1. Địa chỉ phần mềm	28
2. Đăng ký tài khoản	28
3. Khai báo Giấy khám sức khoẻ lái xe	29
4. Khai báo Giấy khám sức khoẻ lái xe mang thai hộ	Error! Bookmark not defined.
5. In Giấy khám sức khoẻ lái xe mang thai hộ	Error! Bookmark not defined.
6. Xóa Giấy khám sức khoẻ lái xe mang thai hộ	30
7. Tìm kiếm	31
PHỤ LỤC	33
Câu hỏi thường gặp và tình huống xử lý lỗi	33

GIỚI THIỆU

1. Mục đích và ý nghĩa của Tài liệu

Tài liệu này được xây dựng nhằm hướng dẫn người dùng hiểu và sử dụng được chức năng Giấy khám sức khỏe lái xe

2. Phạm vi áp dụng

Tài liệu này áp dụng cho hệ thống quản lý dữ liệu giấy khám sức khỏe lái xe
Tài liệu này dành cho Cán bộ/Nhân viên/Chuyên viên/Quản lý thuộc các cơ sở khám chữa bệnh sử dụng chức năng Khai báo giấy khám sức khỏe lái xe để nhập thông tin.

3. Các thuật ngữ và từ viết tắt

Thuật ngữ	Định nghĩa	Ghi chú
CMND	Chứng minh nhân dân	
Số GKSK	Số Giấy khám sức khỏe lái xe	

4. Cấu trúc Tài liệu

Phần 1: Giới thiệu chương trình, nêu mục tiêu, phạm vi, các thuật ngữ và cấu trúc tài liệu, đối tượng sử dụng tài liệu.

Phần 2: Ghi nhận các thông tin tổng quát về chương trình hiện hành.

Phần 3: Giới thiệu các chức năng của chương trình ghi nhận trong tài liệu này.

Phần 4: Hướng dẫn sử dụng các chức năng đã nêu trong phần 3.

Phần 5: Các Phụ lục sử dụng trong hệ thống.

TỔNG QUAN VỀ HỆ THỐNG

1. Tổng quan về hệ thống

Hệ thống có các chức năng sau:

1. Nhập thông tin Giấy khám sức khỏe lái xe
2. Các nội dung khác
2. Quy trình quản lý Giấy khám sức khỏe lái xe

N/A

3. Căn cứ pháp lý về cấp Giấy khám sức khỏe lái xe

Thông tư số 24/2015/TTLT-BYT-BGTVT ngày 21/08/2015 của Bộ Y tế và Bộ Giao thông vận tải.

4. Đối tượng được cơ sở khám chữa bệnh cấp Giấy khám sức khỏe lái xe

N/A

5. Hình thức liên thông dữ liệu

N/A

6. Mẫu Giấy khám sức khỏe lái xe

N/A

7. Hướng dẫn nhập giấy Khám sức khỏe lái xe

1. Số Giấy khám sức khỏe: Cho phép tự sinh theo định dạng XXXXX/GKSKLX/ZZZZZ/YY. Trong đó: XXXXX là số thứ tự tăng dần của số sức khỏe lái xe trong năm, GKSKLX là 6 ký tự xác định với các loại giấy tờ khác, ZZZZZ là mã cơ sở khám chữa bệnh thực hiện cấp giấy khám sức khỏe, YY là độ dài 2 ký tự cuối năm cấp giấy.
2. Cơ sở y tế cấp giấy khám sức khỏe: Ghi rõ Cơ sở y tế thực hiện cấp giấy khám sức khỏe lái xe.
3. Họ và tên: Ghi rõ Họ và tên người khám sức khỏe lái xe.
4. Ngày tháng năm sinh: Ghi rõ ngày tháng năm của người khám sức khỏe.
5. Giới tính: Chọn Giới tính của đối tượng khám sức khỏe.
6. Loại giấy tờ: Chọn loại giấy tờ(Giấy CMND, Thẻ căn cước, Hộ chiếu) của người thực hiện khám sức khỏe.
7. Số giấy tờ: Ghi rõ số giấy tờ tương ứng với loại giấy tờ đã được chọn trước đó.
8. Ngày cấp: Ghi rõ ngày cấp của loại giấy tờ, số giấy tờ đã nhập
9. Nơi cấp: Ghi rõ Nơi cấp của loại giấy tờ đã nhập.
10. Số điện thoại: Ghi số điện thoại liên hệ của người khám sức khỏe.
11. Email: Ghi rõ email liên hệ của người khám sức khỏe.

12. Địa chỉ hiện tại: Ghi rõ địa chỉ cụ thể của người khám sức khỏe lái xe như số nhà, thôn, xóm, ngõ, ấp.
13. Tỉnh/Thành phố: Chọn Tỉnh/Thành phố hiện tại của người khám sức khỏe trong danh sách được chọn.
14. Quận/Huyện: Chọn Quận/huyện hiện tại của người khám sức khỏe trong danh sách tương ứng với Tỉnh/Thành phố đã chọn.
15. Xã/Phường: Chọn Xã/Phường hiện tại của người khám sức khỏe trong danh sách tương ứng với Quận/Huyện đã chọn.
16. Ngày kết luận: Ghi rõ ngày kết luận khám sức khỏe tại cơ sở khám chữa bệnh.
17. Họ và tên bác sĩ kết luận: ghi rõ Họ và tên bác sĩ kết luận kết quả khám sức khỏe.
18. Hạng bằng lái: Ghi rõ hạng bằng lái xe trong danh sách hạng bằng lái: AI, A2, A3, A4, B1, B2, C, D, E, F, FB2, FC, FD, FE.
19. Kết luận của bác sĩ: Chọn kết luận của bác sĩ tương ứng hạng bằng lái đã chọn.
20. Lý do kết luận không đủ sức khỏe lái xe (Ghi cụ thể): Ghi rõ lý do không đủ sức khỏe lái xe trong trường hợp Kết luận của bác sĩ không đủ điều kiện sức khỏe.
21. Ngày khám lại: Nhập ngày lại trong trường hợp yêu cầu khám lại.

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG CÁC CHỨC NĂNG HỆ THỐNG

1. Địa chỉ phần mềm

Phần mềm trên nền tảng Web có địa chỉ trực tuyến tại:

<https://hssk.kcb.vn/>

2. Đăng ký tài khoản

Cơ sở khám chữa bệnh gửi thông tin cán bộ được phân công chuyên trách quản lý liên thông dữ liệu để đăng ký tài khoản về địa chỉ email: cdc.kcb@gmail.com:


STT	Họ và tên	Chức danh	Chức vụ	Khoa phòng	Email	Điện thoại di động*	Được phân công quản lý dữ liệu:

						<input type="checkbox"/> Giấy khám sức khỏe lái xe <input type="checkbox"/> Giấy báo tử <input type="checkbox"/> Phiếu chẩn đoán nguyên nhân tử vong <input type="checkbox"/> Giấy Khám sức khỏe lái xe
--	--	--	--	--	--	--

** Bắt buộc, mỗi lần đăng nhập phần mềm sẽ gửi mã đăng nhập vào số này*

Đăng nhập vào tài khoản đã được phân quyền chức năng Danh sách giấy khám sức khỏe. Chọn Quản lý ca bệnh >> Danh sách giấy khám SKLX. Hiện thị màn hình Giấy khám sức khỏe lái xe.

3. Khai báo Giấy khám sức khỏe lái xe

Bước 1: Chọn  **Thêm mới** hiển thị màn hình Thêm Mới Giấy Khám Sức Khỏe Lái Xe

1. Nhập Thông tin hành chính

[Trang Chủ](#) > [Quản Lý Ca Bệnh](#) > [Giấy Khám Sức Khỏe Lái Xe](#) > [Thêm Mới Giấy Khám Sức Khỏe Lái Xe](#)

Thông tin hành chính

Số Giấy khám sức khỏe *

Cơ sở y tế cấp giấy khám sức khỏe *

Họ và tên *

Ngày tháng năm sinh *

Giới tính

☒ Nam

☐ Nữ

Loại giấy tờ *

Số giấy tờ *

Ngày cấp *

Nơi cấp *

Ma Citizen

Số điện thoại

Email

Địa chỉ hiện tại *

Tỉnh/Thành phố *

Quận/Huyện *

Phường/Xã *

2. Nhập Thông tin kết luận

Thông tin kết luận

Ngày kết luận *

Họ và tên bác sĩ kết luận

Hạng bằng lái *

Kết luận của Bác sĩ *

Lý do kết luận không đủ sức khỏe lái xe (Ghi cụ thể)

Ngày khám lái

Lưu ý: Các trường có dấu * yêu cầu bắt buộc nhập

Bước 2:



Luv

Chọn  để lưu giấy khám sức khỏe lái xe thành công và quay lại màn hình danh sách



Quay lại

Chọn  để quay lại màn hình danh sách

Thêm tiếp giấy khám sức khỏe lái xe khác

để lưu thông tin giấy khám sức khỏe vừa thêm, nhập thêm mới Giấy khám sức khỏe

4. Xem chi tiết Giấy khám sức khỏe lái xe

Chọn , xem chi tiết Giấy khám sức khỏe lái xe:

Trang Chủ > Quản Lý Cơ Bản > Giấy Khẩn Sách Khẩn Lạ > Chi Tiết Giấy Khẩn Sách Khẩn Lạ			
Thông tin hành chính			
Họ và tên	Ngày sinh	Tuổi	Số QSKK
[REDACTED]	[REDACTED]	37	[REDACTED]
Cơ sở y tế	G ở tỉnh		
01007 - Bệnh viện E	Nam		
Loại giấy tờ	Số giấy tờ	Ngày cấp	Nơi cấp
Giấy CMND	[REDACTED]	01/12/2022	[REDACTED]
Vấn đề	Số diện thoại	Ảnh	
Không có thông tin	Không có thông tin	Không có thông tin	
Dữ liệu khác:			
[REDACTED]			
Tên Thành phố	Quận/Huyện	Phường/Xã	
Thành phố Hà Nội	Huyện Ba Vì	Thị trấn Tân Đông	
Thông tin kết luận			
Ngày xét luận	Đặc biệt luận	Kết luận của các sĩ	Lý do kết luận không đủ sức khỏe lái xe :
21/12/2022	[REDACTED]	A0-1 ID0 điều kiện sức khỏe lái xe hạng A2)	Không có chứng cứ
Ngày chấm điểm	Trung thất kỷ số	Được gửi từ hệ GVT	Được gửi từ VPCP
Không có tháng	Chức vụ cũ	Chức được gửi	Chức được gửi

5. Sửa Giấy khám sức khỏe lái xe

Bước 1: Chọn  để sửa giấy khám sức khỏe lái xe hiện thị màn hình sau. Sửa các thông tin trong màn sửa giấy khám sức khỏe lái xe.

[Trang Chủ](#) > [Quản Lý Case Bệnh](#) > [Giấy Khám Sức Khỏe Lai Xê](#) > [Cập Nhật Giấy Khám Sức Khỏe Lai Xê](#)

Thông tin hành chính

Số Giấy khám sức khỏe *	Cơ sở y tế cấp giấy khám sức khỏe *		
Họ và tên *	Ngày tháng năm sinh *	<input type="checkbox"/> Nam <input checked="" type="radio"/> Nữ	
Loại giấy tờ *	Số giấy tờ *	Ngày cấp *	Nội cấp *
Giấy CMND		01/12/2022	
Mã Diện	Số điện thoại	Email	
Địa chỉ hiện tại *			
Tên tỉnh/thị xã/huyện *	Quận/Huyện *	Phường/Xã *	

Thông tin kết luận

Ngày kết luận *	Kết luận bác sĩ kết luận *	Xét làm các bài test vi-rút *
21/12/2022		A0-3 (đạt tiêu chuẩn sức khỏe là không bị nhiễm)

Lý do kết luận không đủ sức khỏe vì x (nếu đa phần)

Ngày khám:

Bước 2:



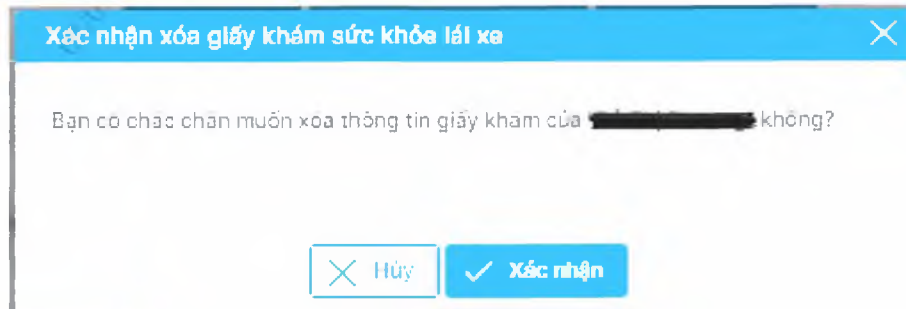
Low


1. Chọn để lưu giấy khám sức khỏe lái xe, quay về màn danh sách


2. Chọn  để quay về màn danh sách

6. Xóa Giấy khám sức khỏe lái xe

Chọn , để thực hiện xóa giấy khám sức khỏe lái xe. Hiện thị Xác nhận xóa giấy khám sức khỏe lái xe:



Chọn , để xóa giấy khám sức khỏe lái xe

Chọn , để không xóa giấy khám sức khỏe, quay về màn Danh sách giấy khám sức khỏe


7. Tìm kiếm

1. Tìm kiếm nhanh



Bước 1: Nhập thông tin tìm kiếm nhanh: Số GSKS, Họ và tên, Số CMND, Số CCCD, Số Hộ chiếu

Thông tin tìm kiếm
Tìm kiếm

 Tìm kiếm  Tìm kiếm nâng cao  Xuất báo cáo

Bước 2: Chọn , để hiển thị danh sách giấy khám sức khỏe lái xe theo điều kiện tìm kiếm.

Danh sách Giấy khám sức khỏe lái xe (1)

STT	Số GSKS	Ngày hết hạn	Họ và tên	Tuổi	Ngày sinh	Giới tính	Số CMND/CCCD/Hộ chiếu	Địa chỉ	Mức báo cáo	Trạng thái	Cơ sở y tế đầu tư	Thao tác
1	[redacted]	05/10/2022	[redacted]	30	[redacted]	Nam	[redacted]	[redacted]	05/10/2022	Đang chờ	Đang chờ	 


2. Tìm kiếm nâng cao

Chọn  => Hiện thị ra màn hình thông tin tìm kiếm:

Thông tin tìm kiếm

Cơ sở y tế	Họ và tên	Giới tính	Số GKSK
Ngày kết luận Từ ngày	Tuổi từ	Tất cả	Số CMND/CCCD/Hộ chiếu
Đến ngày	Đến tuổi	Ngày sinh	Năm sinh
Tỉnh/TP hiện tại	Quận/Huyện	Xã/Phường	
Hạng bằng lái	Trạng thái		

Bước 2: Thực hiện chọn/nhập trả lời các thông tin trong form thông tin tìm kiếm con

Bước 3: Chọn  => Hiện thị kết quả tìm kiếm theo thông tin đã chọn/nhập.

8. Xuất báo cáo

Chọn  **Xuất báo cáo**, để thực hiện xuất danh sách theo điều kiện tìm kiếm

BỘ Y TẾ										
Xã Phường		BẢO CÁO GIẤY KHÁM SỨC KHỎE LÁI XE								
Huyện Quận TN TP:		Thời gian kết luận: đến 23/12/2022								
Tỉnh TP:										
STT	Số GENE	Họ và tên	Ngày sinh	Giới tính	Tuổi	Cơ sở y tế	Loại giấy tờ	Số CMND/CCCD/BC	Ngày cấp	Nơi cấp
1	██████████	██████████	██████████	Nam	24	HP163 - Bệnh viện Sản Phụ Án Giang	CHNĐ	██████████	01/06/2018	██████████

PHỤ LỤC

Câu hỏi thường gặp và tình huống xử lý lỗi

STT	Nội dung câu hỏi	Hướng dẫn
1	Tài khoản không nhìn thấy các chức năng mô tả trong hướng dẫn	Do tài khoản không có quyền Liên hệ với quản trị viên để được phân quyền