



CỤC QUẢN LÝ KHÁM CHỮA BỆNH

**TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG
PHÂN HỆ QUẢN LÝ TỬ VONG
TRONG HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ HOẠT
ĐỘNG KHÁM BỆNH, CHỮA BỆNH**

(Thực hiện theo “Quyết định số 1921/QĐ-BYT ngày 12/7/2022 về việc ban hành hướng dẫn ghi Phiếu chẩn đoán nguyên nhân tử vong tại các cơ sở khám chữa bệnh” hướng dẫn thực hiện

“Thông tư 24/2020/TT-BYT quy định về Phiếu chẩn đoán nguyên nhân tử vong, cấp Giấy báo tử và thống kê tử vong tại cơ sở khám bệnh, chữa bệnh)

Hà Nội, 06/2024

MỤC LỤC

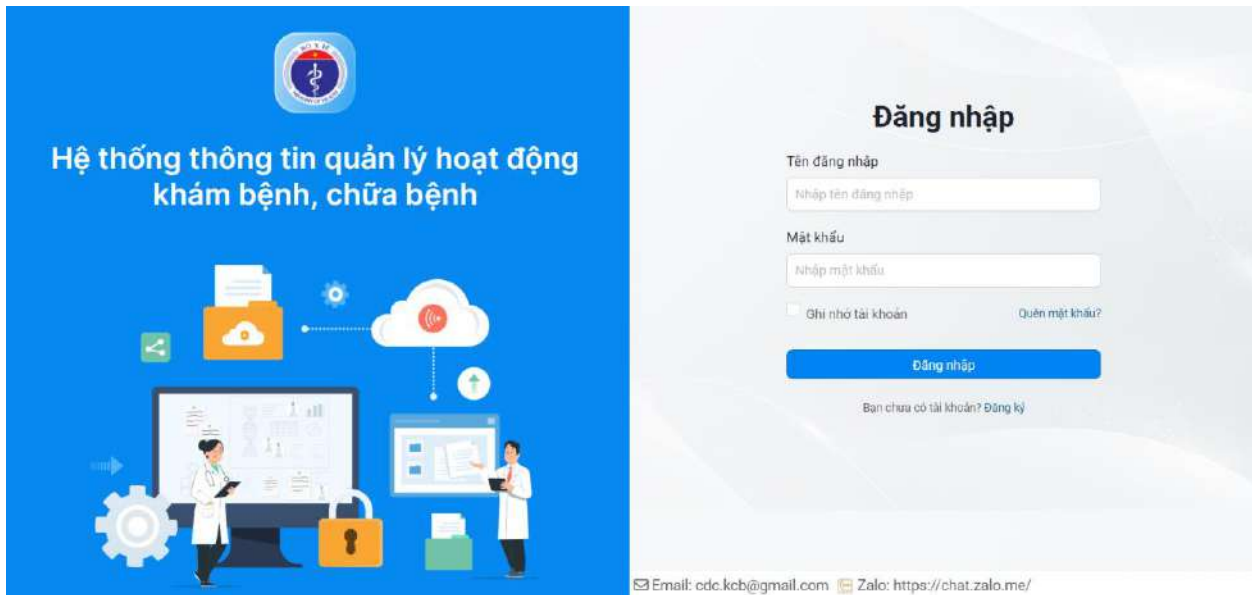
1.	TRUY CẬP VÀ ĐĂNG NHẬP HỆ THỐNG	1
1.1.	Truy cập vào hệ thống	1
1.2.	Đăng nhập vào hệ thống	1
1.3.	Đăng ký bổ sung phân hệ	3
1.4.	Đăng xuất khỏi hệ thống	6
1.5.	Thay đổi mật khẩu	7
2.	CHỨC NĂNG DÀNH CHO “CƠ SỞ Y TẾ” VÀ “SỞ Y TẾ”	8
2.1.	Ca tử vong	8
2.1.1.	Tìm kiếm ca tử vong	8
2.1.2.	Thêm mới ca tử vong.....	9
2.1.3.	Xuất excel danh sách ca tử vong.....	14
2.1.4.	Nhập thông tin ca tử vong từ tệp excel.....	15
2.1.5.	Chỉnh sửa ca tử vong.....	18
2.1.6.	Xóa ca tử vong	19
2.1.7.	Yêu cầu trả lại.....	20
2.1.8.	Xem giấy báo tử.....	21
2.1.9.	Xem phiếu chẩn đoán.....	22
2.1.10.	Xem thông tin tử vong dưới định dạng XML.....	23
2.2.	Tiên lượng nặng xin về	24
2.2.1.	Tìm kiếm ca tiên lượng nặng xin về.....	24
2.2.2.	Thêm mới ca tiên lượng nặng xin về	26
2.2.3.	Xuất excel danh sách ca tiên lượng nặng xin về	28
2.2.4.	Nhập thông tin ca tiên lượng nặng xin về từ tệp excel	30
2.2.5.	Chỉnh sửa ca tiên lượng nặng xin về.....	32
2.2.6.	Xem phiếu chẩn đoán.....	33
2.3.	Thống kê ca tử vong dưới dạng biểu đồ.....	34

1. TRUY CẬP VÀ ĐĂNG NHẬP HỆ THỐNG

1.1. Truy cập vào hệ thống

Hệ thống thông tin quản lý hoạt động khám bệnh, chữa bệnh là một ứng dụng web và truy cập thông qua trình duyệt web (Chrome, Cốc Cốc, Firefox, Microsoft Edge, ...).

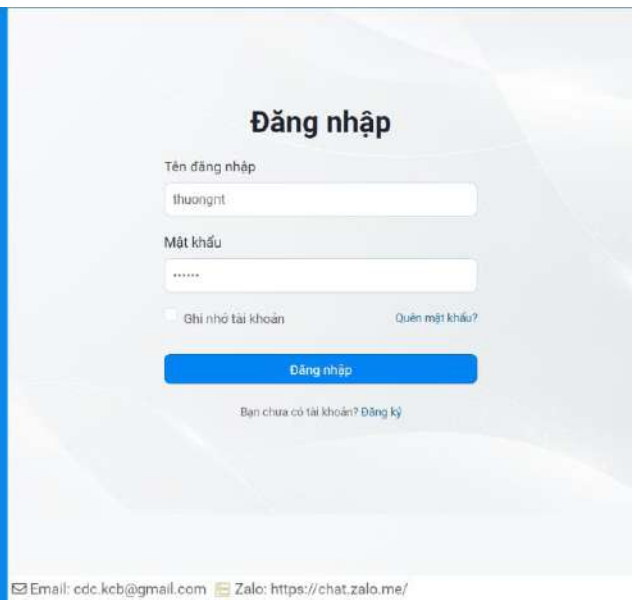
Đường dẫn hệ thống bản chính thức: <https://cdc.kcb.vn/>



Lưu ý 1) Module Quản lý ca tử vong được triển khai trên Hệ thống thông tin quản lý hoạt động khám bệnh, chữa bệnh => Sẽ có đơn vị đã có tài khoản truy cập vào hệ thống này, do đó đơn vị đó chỉ cần đăng nhập vào hệ thống và thực hiện [Đăng ký bổ sung phân hệ](#)

1.2. Đăng nhập vào hệ thống

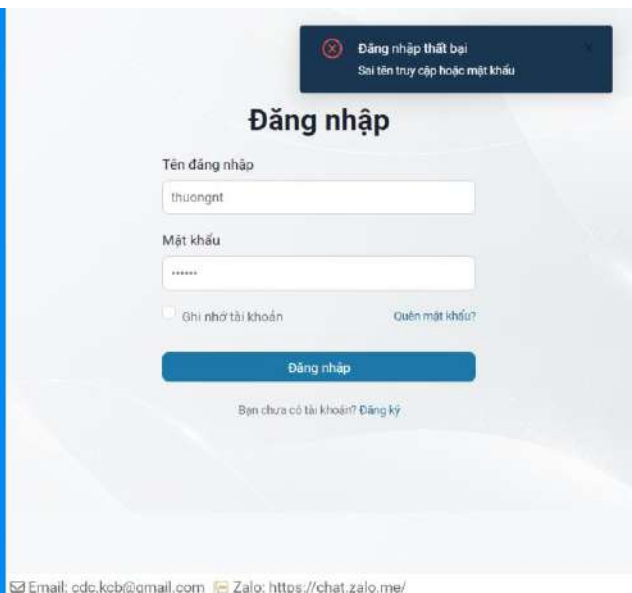
- Khi cán bộ thấy màn hình đăng nhập của Hệ thống thông tin quản lý hoạt động khám bệnh, chữa bệnh, cán bộ thực hiện nhập **Tên đăng nhập** và **Mật khẩu** để đăng nhập vào ứng dụng.



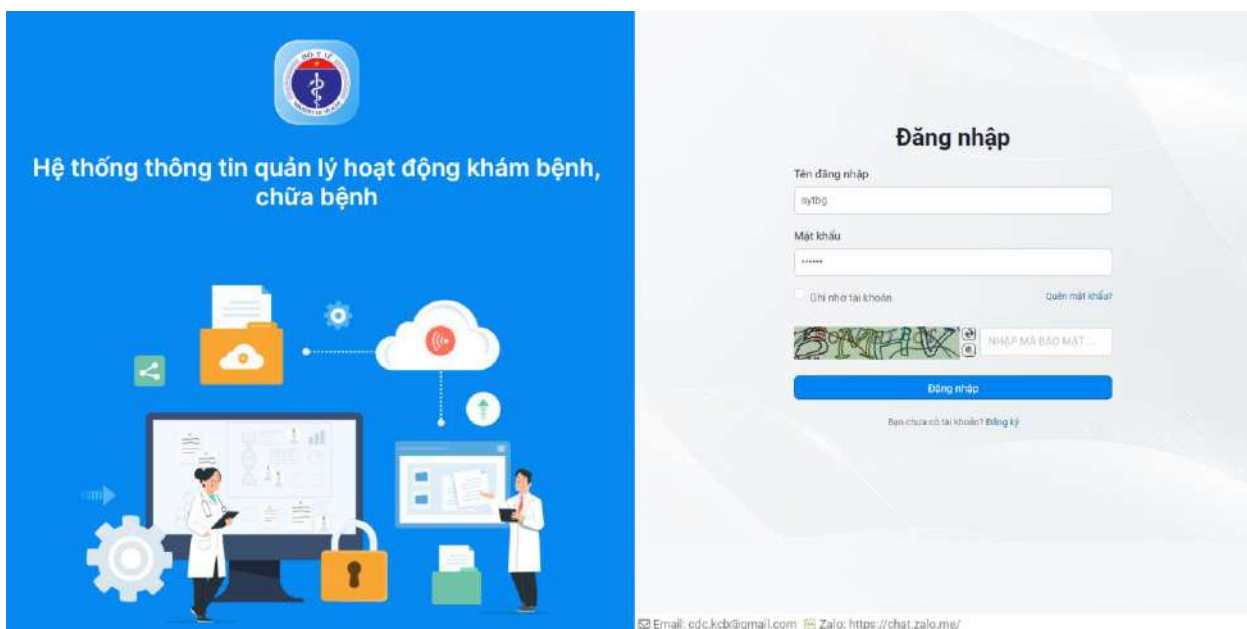
- Sau khi nhập **Tên đăng nhập** và **Mật khẩu**, người dùng nhấn Enter hoặc kích nút **Đăng nhập**, lúc này xảy ra 2 trường hợp:

- + **TH1 - Thông tin đăng nhập không hợp lệ:**

- Nhập thông tin tài khoản đăng nhập không hợp lệ: Hệ thống hiển thị cảnh báo lỗi chi tiết cho người dùng biết *“Sai tên truy cập hoặc mật khẩu”*



- Nhập thông tin tài khoản đăng nhập sai đến lần thứ 3: Hệ thống hiển thị *“mã bảo vệ”*



- **TH2 - Thông tin đăng nhập hợp lệ:** Người dùng đăng nhập thành công vào hệ thống và sử dụng các tính năng được phân quyền



1.3. Đăng ký bổ sung phân hệ

- Tính năng này giúp cho các đơn vị đang sử dụng Hệ thống thông tin quản lý hoạt động khám bệnh, chữa bệnh có thể đăng ký sử dụng bổ sung thêm phân hệ Quản lý ca tử vong.
- Để đăng ký sử dụng bổ sung thêm phân hệ Quản lý ca tử vong cho tài khoản đơn vị, cán bộ thực hiện theo các bước sau:
 - + Bước 1: Để mở được chức năng “Đăng ký bổ sung phân hệ” có 2 cách:
 - Cách 1: Tại màn hình trang chủ của hệ thống, kích vào **Đăng ký bổ sung phân hệ**



- Cách 2: Kích vào biểu tượng người dùng góc trên cùng bên phải, sau đó chọn **Đăng ký bổ sung phân hệ**



Hệ thống hiển thị màn hình đăng ký bổ sung mục đích sử dụng của đơn vị:

HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG KHÁM BỆNH, CHỮA BỆNH

Bệnh viện đa khoa Sóng Thương 24020

2024-06-05

Thiết lập thông báo

Đặt tất cả là

Thông báo

Hành động

Đăng ký bổ sung mục đích sử dụng

Loại đăng ký: (Đăng ký bổ sung phân hệ)

Chức năng hiện tại

Cơ sở y tế*	Loại hình cơ sở*
Bệnh viện đa khoa Sóng Thương	Bệnh viện
Họ tên*	Phòng ban
Nguyễn Thị Thương	
Tài khoản*	Chức vụ
24020	Cán bộ quản lý

Đăng ký bổ sung mục đích sử dụng

Phân hệ bổ sung* Chờ duyệt

-Chọn-

Gửi đăng ký Đóng

Email: edc.kcb@gmail.com Zalo: https://zalo.me/g/mlypo160

+ Bước 2: Tại màn hình chức năng, chọn giá trị trường “Phân hệ bổ sung” = *Quản lý ca từ vong*

HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG KHÁM BỆNH, CHỮA BỆNH

Bệnh viện đa khoa Sóng Thương 24020

Quản lý từ vong

Đăng ký bổ sung mục đích sử dụng

Loại đăng ký: (Đăng ký bổ sung phân hệ)

Chức năng hiện tại

Cơ sở y tế*	Loại hình cơ sở*
Bệnh viện đa khoa Sóng Thương	Bệnh viện
Họ tên*	Phòng ban
Nguyễn Thị Thương	
Tài khoản*	Chức vụ
24020	Cán bộ quản lý

Đăng ký bổ sung mục đích sử dụng

Phân hệ bổ sung* Chờ duyệt

-Chọn-

Công khai y tế

Bảo cáo trực tiếp, tét

Quản lý ca từ vong

Gửi đăng ký Đóng

Email: edc.kcb@gmail.com Zalo: https://zalo.me/g/mlypo160

+ Bước 3: Kích nút **Gửi đăng ký**, để gửi yêu cầu lên Bộ Y tế

HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG KHÁM BỆNH, CHỮA BỆNH Bệnh viện đa khoa Sóng Thương 24020

Đăng ký bổ sung mục đích sử dụng

Loại đăng ký: (Đăng ký bổ sung phân hệ)

Chức năng hiện tại

Cơ sở y tế*	Loại hình cơ sở*
Bệnh viện đa khoa Sóng Thương	Bệnh viện
Họ tên*	Phòng ban
Nguyễn Thị Thương	
Tài khoản*	Chức vụ
24020	Cán bộ quản lý

Đăng ký bổ sung mục đích sử dụng

Phân hệ bổ sung* Chờ duyệt

Quản lý ca tử vong

Gửi đăng ký Đóng

Email: cdc.kob@gmail.com Zalo: https://zalo.me/g/mlypo160

Sau khi gửi yêu cầu đăng ký lên Bộ Y tế thành công, tại màn hình sẽ có trạng thái *Chờ duyệt*

HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG KHÁM BỆNH, CHỮA BỆNH Bệnh viện đa khoa Sóng Thương 24020

Đăng ký bổ sung mục đích sử dụng

Loại đăng ký: (Đăng ký bổ sung phân hệ)

Chức năng hiện tại

Cơ sở y tế*	Loại hình cơ sở*
Bệnh viện đa khoa Sóng Thương	Bệnh viện
Họ tên*	Phòng ban
Nguyễn Thị Thương	
Tài khoản*	Chức vụ
24020	Cán bộ quản lý

Đăng ký bổ sung mục đích sử dụng

Phân hệ bổ sung* Chờ duyệt

-Chọn-

Quản lý ca tử vong

Gửi đăng ký Đóng

alo: https://zalo.me/g/mlypo160

Lưu ý: Sau khi Bộ Y tế phê duyệt đề nghị đăng ký bổ sung phân hệ xong, Cán bộ quản lý tại cơ sở đó sẽ được sử dụng các tính năng của Phân hệ Quản lý tử vong

1.4. Đăng xuất khỏi hệ thống

- Khi không muốn làm việc với hệ thống và để đảm bảo tính bảo mật các thông tin trong tài khoản, cán bộ nên đăng xuất khỏi hệ thống trước khi tắt cửa sổ trình duyệt.

- Trên màn hình đang làm việc với hệ thống, kích chọn biểu tượng người dùng góc trên cùng bên phải và chọn **Đăng xuất**. Sau khi đăng xuất thành công, hệ thống chuyển về màn hình đăng nhập.



1.5. Thay đổi mật khẩu

- Việc thay đổi mật khẩu của tài khoản nhằm mục đích để bảo mật tài khoản, quản lý mật khẩu mạnh hơn, ngăn chặn việc sử dụng mật khẩu cũ và tạo ra tính linh hoạt và tự chủ cho cán bộ trong việc quản lý mật khẩu.
- Để thay đổi mật khẩu cho tài khoản, cán bộ thực hiện theo các bước sau:
 - + Bước 1: Trên màn hình đang làm việc với hệ thống, kích chọn biểu tượng người dùng góc trên cùng bên phải
 - + Bước 2: Kích chọn chức năng **Đổi mật khẩu**



- + Bước 3: Tại màn hình thay đổi mật khẩu tài khoản, thực hiện:

Lưu ý: Mật khẩu cần phải có ít nhất 8 ký tự và bao gồm ít nhất 1 chữ cái viết hoa, 1 chữ cái viết thường, 1 ký tự số, 1 ký tự đặc biệt



+ Bước 4: Kích nút **Lưu**, để lưu lại thông tin mật khẩu đã thay đổi.

2. CHỨC NĂNG DÀNH CHO “CƠ SỞ Y TẾ” VÀ “SỞ Y TẾ”

Gồm các chức năng chính sau:

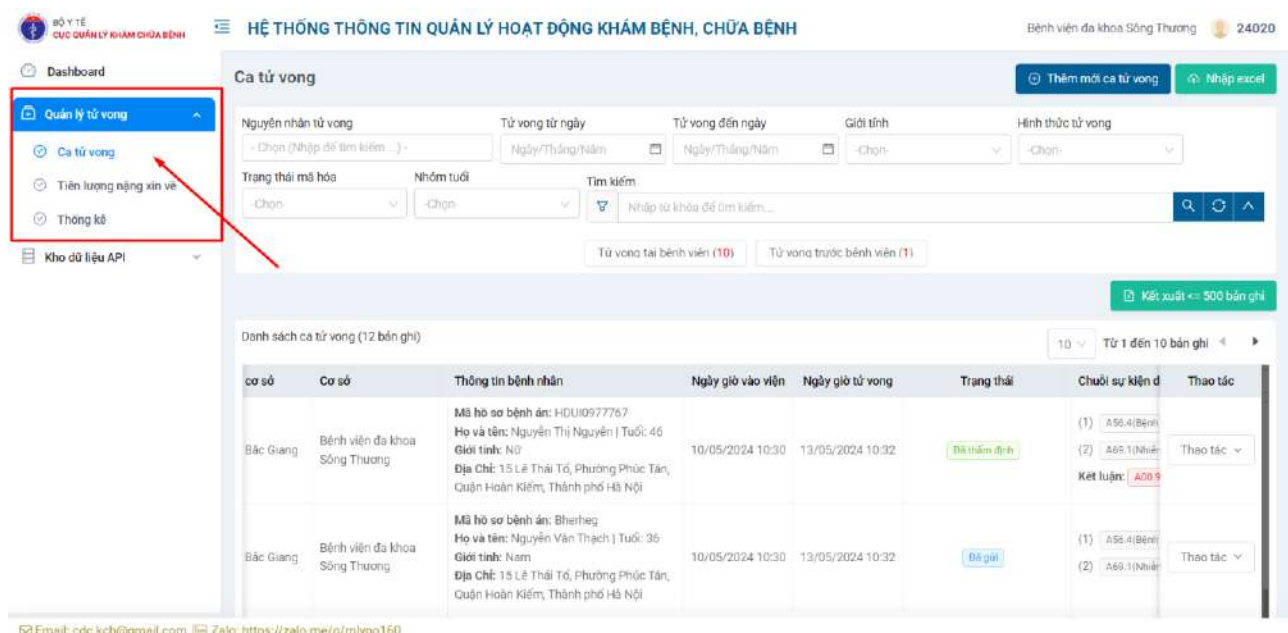
- Quản lý ca tử vong
- Quản lý ca tiên lượng nặng xin về
- Thống kê số liệu dưới dạng biểu đồ

2.1. Ca tử vong

2.1.1. Tìm kiếm ca tử vong

Để tìm kiếm thông tin ca tử vong, người dùng thực hiện theo các bước sau:

- Bước 1: Tại thanh menu bên trái, nhấn vào mục **Quản lý ca tử vong** và chọn **Ca tử vong**



- Bước 2: Nhập tiêu chí tìm kiếm ca tử vong, bao gồm: tỉnh cơ sở ghi nhận ca tử vong, cơ sở ghi nhận ca tử vong, nguyên nhân chính gây tử vong, thời gian tử vong từ ngày - đến ngày, giới

tính, hình thức tử vong, trạng thái mã hóa, nhóm tuổi, cơ quan chủ quản, ...

Ca tử vong

Nguyên nhân tử vong: Tử vong từ ngày: Tử vong đến ngày: Giới tính: Hình thức tử vong:

Trạng thái mã hóa: Nhóm tuổi: Tìm kiếm:

Tử vong tại bệnh viện (10) Tử vong trước bệnh viện (1)

Co sở	Thông tin bệnh nhân	Ngày giờ vào viện	Ngày giờ tử vong	Trạng thái	Chuỗi sự kiện dẫn đến tử vong	Thao tác
Bệnh viện đa khoa Sông Thương	Mã hồ sơ bệnh án: HDU10977767 Họ và tên: Nguyễn Thị Nguyễn Tuổi: 46 Giới tính: Nữ Địa chỉ: 15 Lê Thái Tổ, Phường Phúc Tân, Quận Hoàn Kiếm, Thành phố Hà Nội	10/05/2024 10:30	13/05/2024 10:32	Đã thẩm định	(1) A56.4 (Bệnh do chlamydia ở họng) (2) A69.1 (Nhiễm trùng do kiết Vincent khác) Kết luận: A00.9 (Bệnh tả, không xác định)	Thao tác
Bệnh viện đa khoa Sông Thương	Mã hồ sơ bệnh án: Bherheg Họ và tên: Nguyễn Văn Thạch Tuổi: 36 Giới tính: Nam Địa chỉ: 15 Lê Thái Tổ, Phường Phúc Tân, Quận Hoàn Kiếm, Thành phố Hà Nội	10/05/2024 10:30	13/05/2024 10:32	Đã gửi	(1) A56.4 (Bệnh do chlamydia ở họng) (2) A69.1 (Nhiễm trùng do kiết Vincent khác)	Thao tác

- Bước 3: Người dùng có thể lọc danh sách ca tử vong bằng cách chọn thể trạng tử vong, bao gồm: tử vong tại bệnh viện, tử vong trước bệnh viện

Ca tử vong

Nguyên nhân tử vong: Tử vong từ ngày: Tử vong đến ngày: Giới tính: Hình thức tử vong:

Trạng thái mã hóa: Nhóm tuổi: Tìm kiếm:

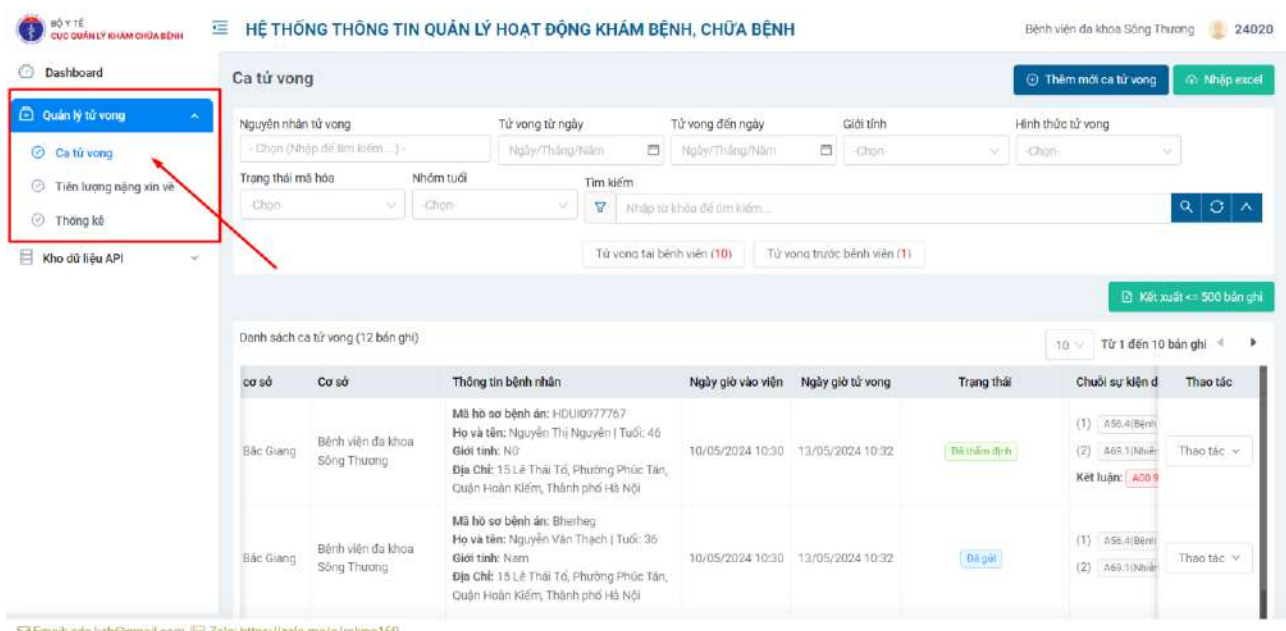
Tử vong tại bệnh viện (10) Tử vong trước bệnh viện (1)

Co sở	Thông tin bệnh nhân	Ngày giờ vào viện	Ngày giờ tử vong	Trạng thái	Chuỗi sự kiện dẫn đến tử vong	Thao tác
Bệnh viện đa khoa Sông Thương	Mã hồ sơ bệnh án: HDU10977767 Họ và tên: Nguyễn Thị Nguyễn Tuổi: 46 Giới tính: Nữ Địa chỉ: 15 Lê Thái Tổ, Phường Phúc Tân, Quận Hoàn Kiếm, Thành phố Hà Nội	10/05/2024 10:30	13/05/2024 10:32	Đã thẩm định	(1) A56.4 (Bệnh do chlamydia ở họng) (2) A69.1 (Nhiễm trùng do kiết Vincent khác) Kết luận: A00.9 (Bệnh tả, không xác định)	Thao tác
Bệnh viện đa khoa Sông Thương	Mã hồ sơ bệnh án: Bherheg Họ và tên: Nguyễn Văn Thạch Tuổi: 36 Giới tính: Nam Địa chỉ: 15 Lê Thái Tổ, Phường Phúc Tân, Quận Hoàn Kiếm, Thành phố Hà Nội	10/05/2024 10:30	13/05/2024 10:32	Đã gửi	(1) A56.4 (Bệnh do chlamydia ở họng) (2) A69.1 (Nhiễm trùng do kiết Vincent khác)	Thao tác

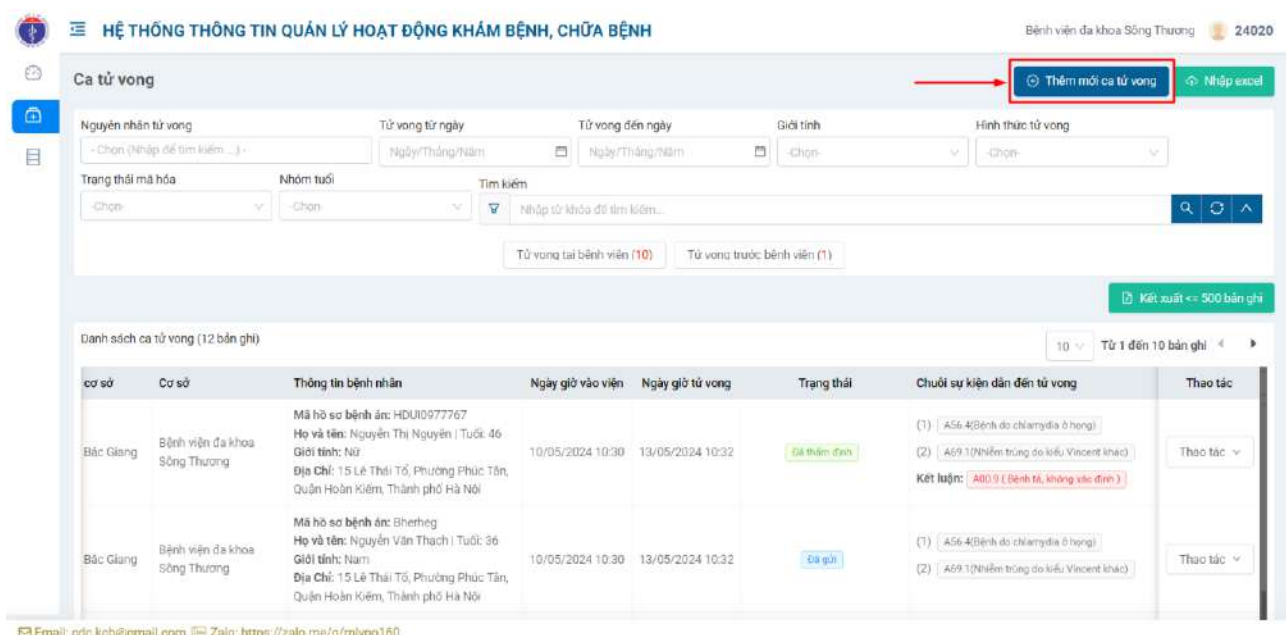
2.1.2. Thêm mới ca tử vong

Để thêm mới thông tin ca tử vong, người dùng thực hiện theo các bước sau:

- Bước 1: Tại thanh menu bên trái, nhấn vào mục **Quản lý ca tử vong** và chọn **Ca tử vong**



- Bước 2: Tại màn hình [Quản lý Ca tử vong], nhấn vào nút **Thêm mới ca tử vong**



- Bước 3: Tại màn hình thêm mới thông tin tử vong, thực hiện chọn/nhập liệu thông tin hợp lệ vào các trường ở từng phần:

Lưu ý: **Bắt buộc phải nhập các trường có dấu *** thì hệ thống mới cho lưu

+ **Phần [Thông tin hành chính (Giấy báo tử)]:** Bao gồm các thông tin:

- Thông tin người tử vong

Lưu ý: Nhập **“Số giấy báo tử”** để hệ thống kiểm tra xem thông tin đã tồn tại trong kho Giấy báo tử mà Phần mềm VSS đẩy sang hay chưa

I. THÔNG TIN HÀNH CHÍNH (GIẤY BẢO TỬ)

Thông tin người tử vong

Số giấy bảo tử (nếu có)	Mã bệnh nhân	Mã hồ sơ bệnh án*	Họ và tên*
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Ngày sinh*	Giới tính*	Mã thẻ BHYT	Dân tộc
Ngày <input type="text"/> Ngày/Tháng/Năm	<input checked="" type="radio"/> Nam <input type="radio"/> Nữ <input type="radio"/> Không xác định	<input type="text"/>	<input type="text" value="-Chọn-"/>
Quốc tịch			
<input type="text" value="Việt Nam"/>			
Địa chỉ thường trú (*)			
Tỉnh/TP*	Quận/Huyện*	Phường/Xã*	Thôn/xóm/tổ dân phố
<input type="text" value="-Chọn-"/>	<input type="text" value="-Chọn-"/>	<input type="text" value="-Chọn-"/>	<input type="text"/>
Địa chỉ nơi ở hiện tại <input checked="" type="checkbox"/> (giống với địa chỉ thường trú)			
Loại giấy tử*	Số giấy tử*	Ngày cấp	Nơi cấp
<input type="text" value="Định danh cá nhân"/>	<input type="text"/>	Ngày/Tháng/Năm	<input type="text"/>

▪ Thông tin tử vong

Thông tin tử vong

Tình trạng tử vong*	<input type="radio"/> Tử vong tại CSKCB <input type="radio"/> Tử vong khi đang trên đường đến CSKCB				
Ngày vào viện*	Loại vào viện	Chuyển từ (<input type="checkbox"/> Khác)	Ngày tử vong*	Tuổi	
Ngày/Tháng/Năm Giờ:Phút	<input type="text" value="-Chọn-"/>	<input type="text" value="-Chọn (Nhập để tìm kiếm ...) -"/>	Ngày/Tháng/Năm Giờ:Phút	<input type="text"/>	
Địa chỉ phát hiện ca bệnh/tai nạn/ngộ độc <input checked="" type="checkbox"/> (giống với địa chỉ thường trú)					
Phẫu thuật, thủ thuật					
STT	Tên PTTT(theo ghi chép của BS)	Số lượng	Mã DMTĐ/Tên theo DMTĐ	ICD-9 CM	Thao tác
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="-Chọn (Nhập để tìm kiếm ...) -"/>	<input type="text" value="-Chọn (Nhập để tìm kiếm ...) -"/>	
Chẩn đoán xác định khi ra viện/tử vong (ghi trên giấy bảo tử)					
Nhập thông tin nguyên nhân tử vong					
STT	Chẩn đoán theo ghi chép của Bác sĩ	ICD-10	Thao tác		
1	<input type="text"/>	<input type="text" value="-Chọn (Nhập để tìm kiếm ...) -"/>			

▪ Thông tin liên quan

Thông tin liên quan

Họ và tên người thân*	Họ và tên người ghi giấy	Thủ trưởng cơ quan/tổ chức bảo tử	Cán bộ quản lý thông tin
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Quyển số	Ngày cấp giấy bảo tử	Số giấy bảo tử (lần đầu)	Quyển số (lần đầu)
<input type="text"/>	Ngày/Tháng/Năm	<input type="text"/>	<input type="text"/>

+ Phần [Chẩn đoán nguyên nhân tử vong]

Lưu ý: Giá trị được chọn của các trường nguyên nhân ICD-10 phụ thuộc vào độ tuổi và giới

tính được nhập

II. CHẨN ĐOÁN NGUYÊN NHÂN TỬ VONG

Phần A: Thông tin y tế

Mục 1. Nguyên nhân tử vong (chuỗi sự kiện dẫn đến tử vong)

STT	Nguyên Nhân	Nguyên Nhân (ICD10)	Thời gian (từ khi khởi phát đến khi tử vong)	Thao tác
1	<input type="text"/>	- Chọn (Nhập để tìm kiếm ...)	<input type="text"/> Chọn	<input type="button" value="X"/> <input type="button" value="OK"/>
2	<input type="text"/>	- Chọn (Nhập để tìm kiếm ...)	<input type="text"/> Chọn	<input type="button" value="X"/> <input type="button" value="OK"/>
3	<input type="text"/>	- Chọn (Nhập để tìm kiếm ...)	<input type="text"/> Chọn	<input type="button" value="X"/> <input type="button" value="OK"/>

Mục 2. Bệnh lý, nguy cơ quan trọng khác góp phần vào TV

STT	Nguyên Nhân	Nguyên Nhân (ICD10)	Thời gian (từ khi khởi phát đến khi tử vong)	Thao tác
1	<input type="text"/>	- Chọn (Nhập để tìm kiếm ...)	<input type="text"/> Chọn	<input type="button" value="X"/> <input type="button" value="OK"/>

Phần B: Thông tin tử vong khác

- Bước 4: Sau khi nhập/chọn thông tin hợp lệ vào các trường xong, tiến hành kích nút thao tác tương ứng:

- + Nút : Để lưu lại các thông tin đã nhập/chọn. Tại danh sách bản ghi có trạng thái = Chưa gửi
- + Nút : Để gửi thông tin ca tử vong lên Bộ Y tế để thẩm định. Lúc này tại danh sách bản ghi có trạng thái = Đã gửi

Phần B: Thông tin tử vong khác

1. Phẫu thuật có được thực hiện trong vòng 4 tuần qua? Có Không Không biết

STT	Chỉ định phẫu thuật	ICD-9 CM	Thời gian	Thao tác
1	<input type="text"/>	- Chọn (Nhập để tìm kiếm ...)	<input type="text"/> Chọn	<input type="button" value="X"/> <input type="button" value="OK"/>

2. Có trung cầu giám định pháp y không? Có Không Không biết

3. Hình thức tử vong?

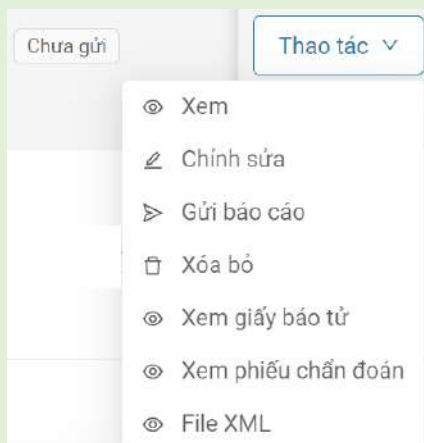
4. Nguyên nhân bên ngoài (tai nạn, ngộ độc, đánh nhau, đuối nước ...):
Ngày chấn thương

4a. Mô tả xảy ra như thế nào, tên nguyên nhân, độc tố:

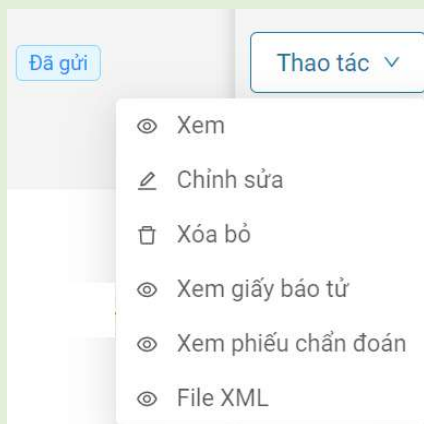
4b. Nơi xảy ra nguyên nhân bên ngoài:

Lưu ý: Với mỗi trạng thái khác nhau, người dùng được quyền thao tác vào các chức năng tương ứng sau:

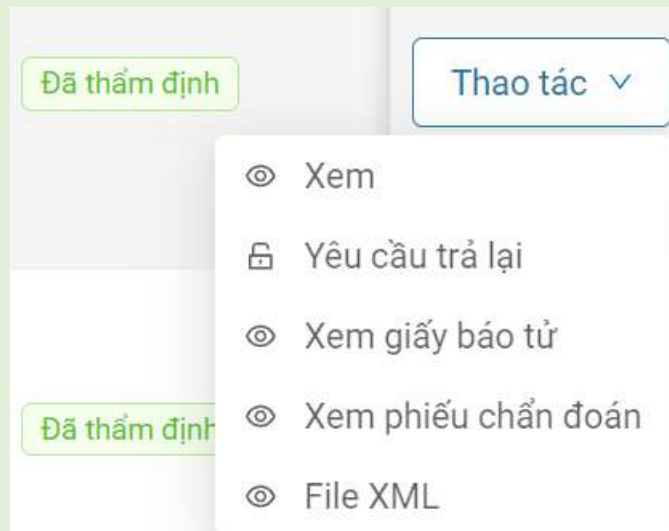
- Trạng thái = Chưa gửi: Được thao tác vào các chức năng sau:



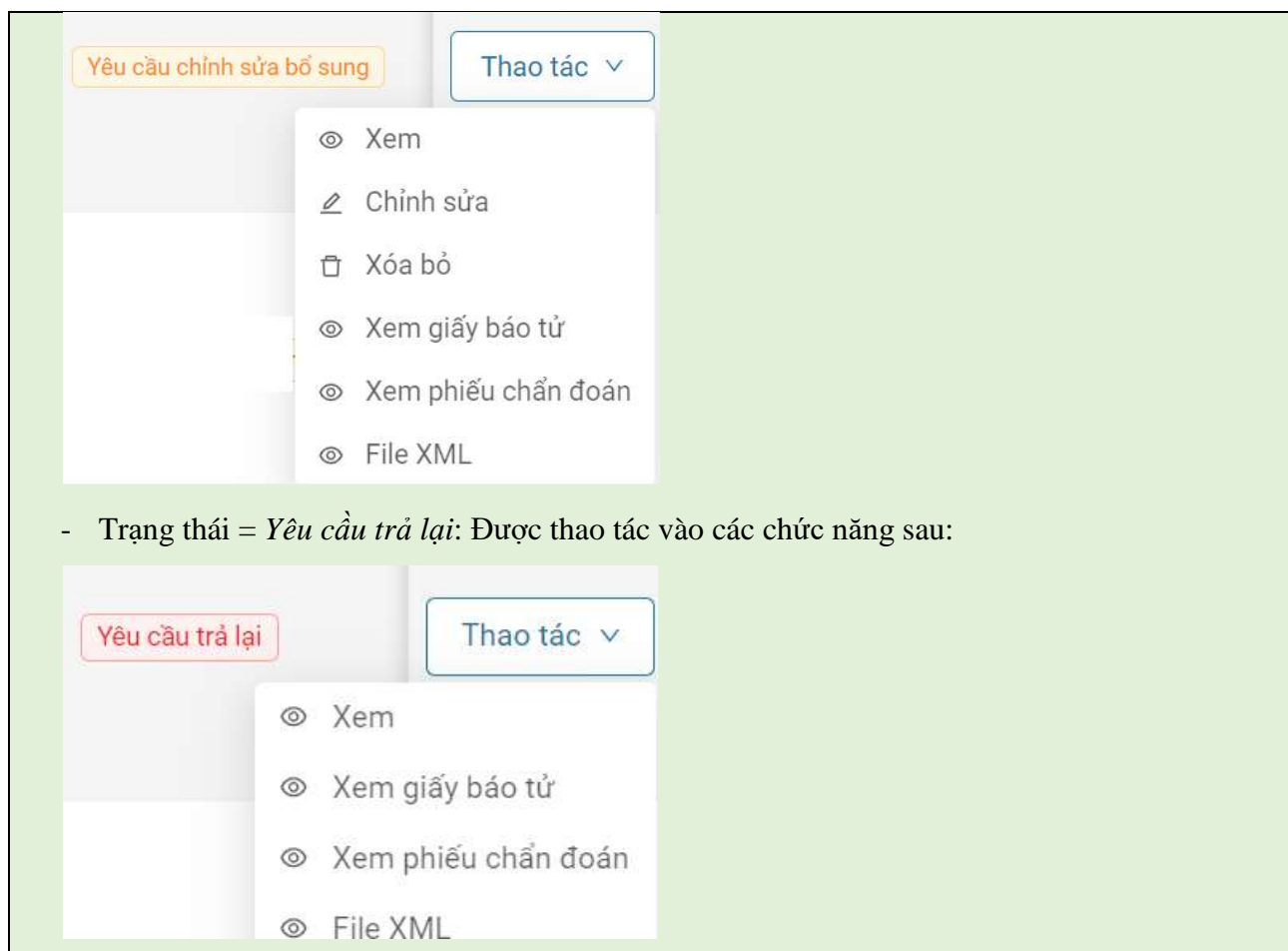
- Trạng thái = Đã gửi: Được thao tác vào các chức năng sau:



- Trạng thái = Đã thẩm định: Được thao tác vào các chức năng sau:



- Trạng thái = Yêu cầu chỉnh sửa bổ sung: Được thao tác vào các chức năng sau:

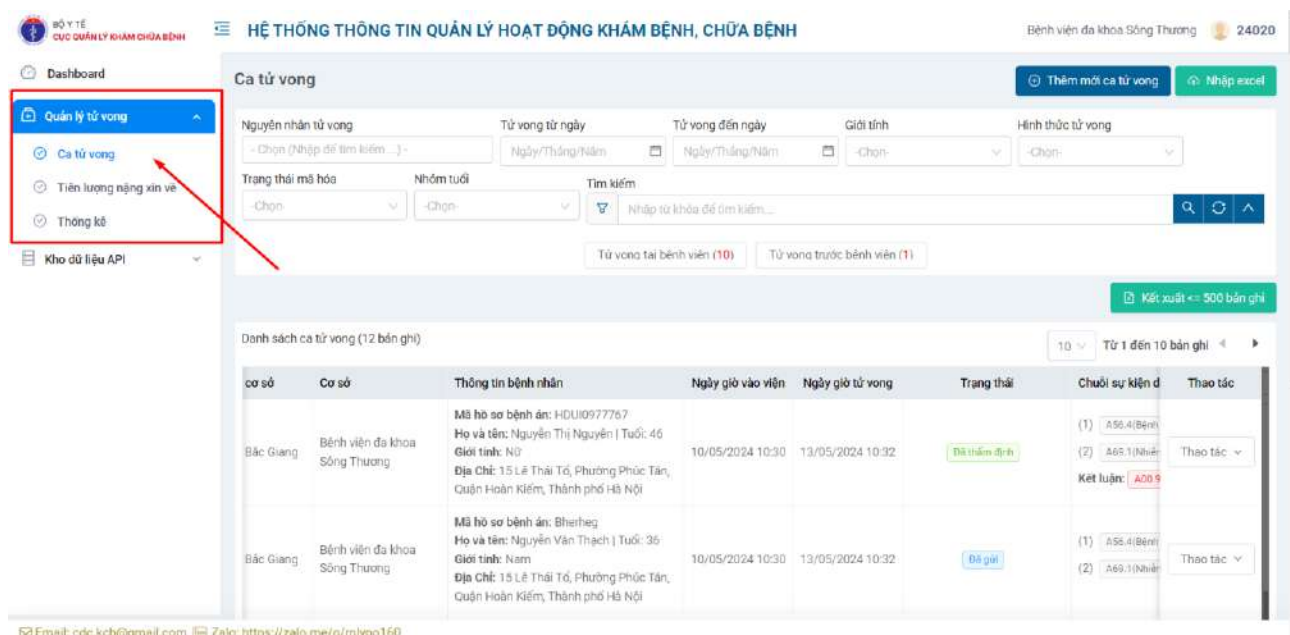


- Trạng thái = *Yêu cầu trả lại*: Được thao tác vào các chức năng sau:

2.1.3. Xuất excel danh sách ca tử vong

Để xuất danh sách ca tử vong ra file excel, người dùng thực hiện theo các bước sau:

- Bước 1: Tại thanh menu bên trái, nhấn vào mục **Quản lý ca tử vong** và chọn **Ca tử vong**



- Bước 2: Lọc danh sách ca tử vong cần kết xuất ra file excel

- Bước 3: Nhấn nút

Kết xuất <= 500 bản ghi

Lưu ý:

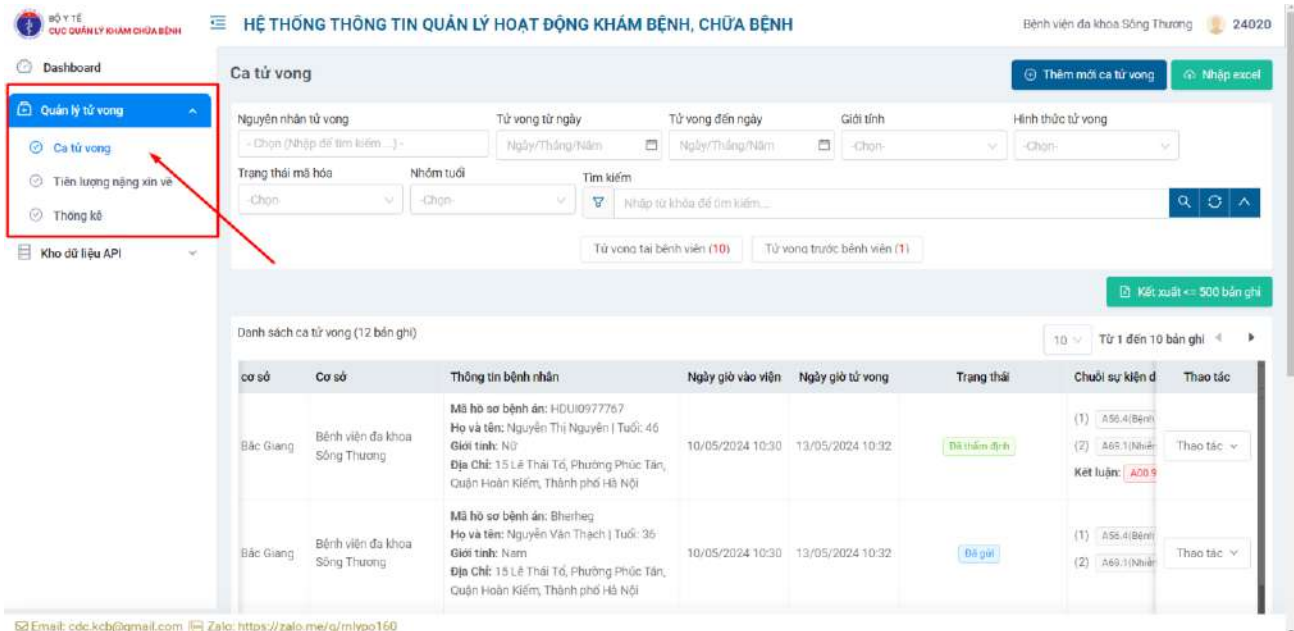
- + Hệ thống kết xuất dữ liệu ra file excel dựa trên kết quả ca tử vong hiển thị trên Danh sách ca tử vong
- + Hệ thống chỉ có thể xuất excel tối đa 500 bản ghi một lần

2.1.4. Nhập thông tin ca tử vong từ tệp excel

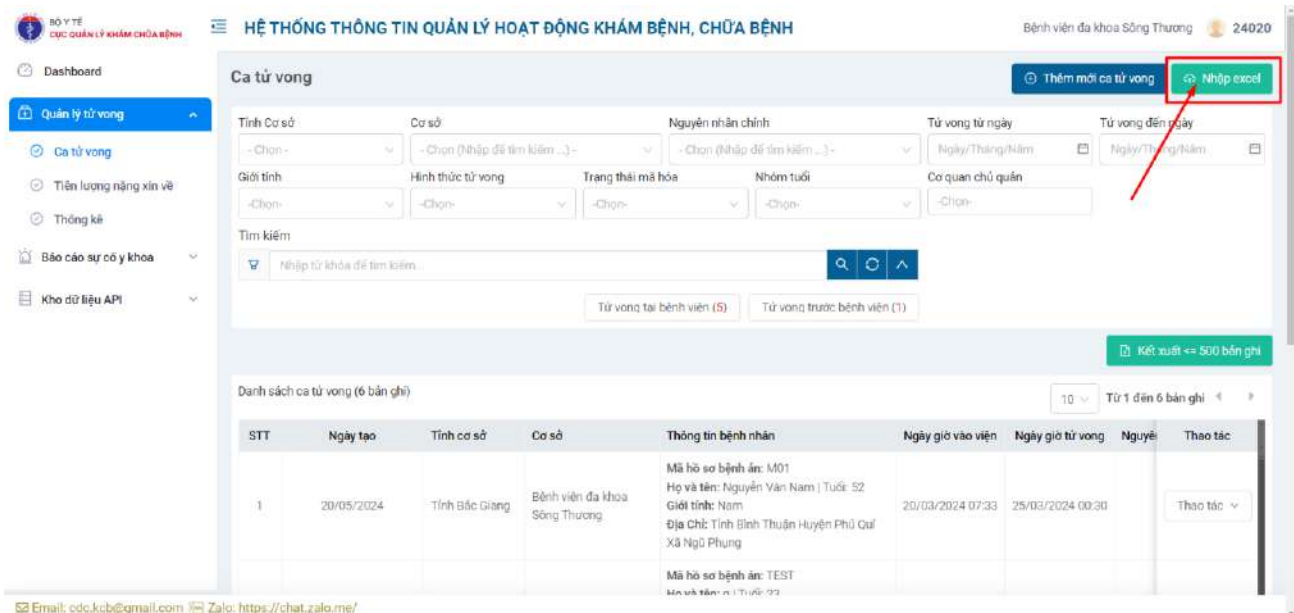
Để nhập thông tin ca tử vong vào hệ thống từ tệp file excel, người dùng thực hiện theo các bước

sau:

- Bước 1 Tại thanh menu bên trái, nhấn vào mục **Quản lý ca tử vong** và chọn **Ca tử vong**

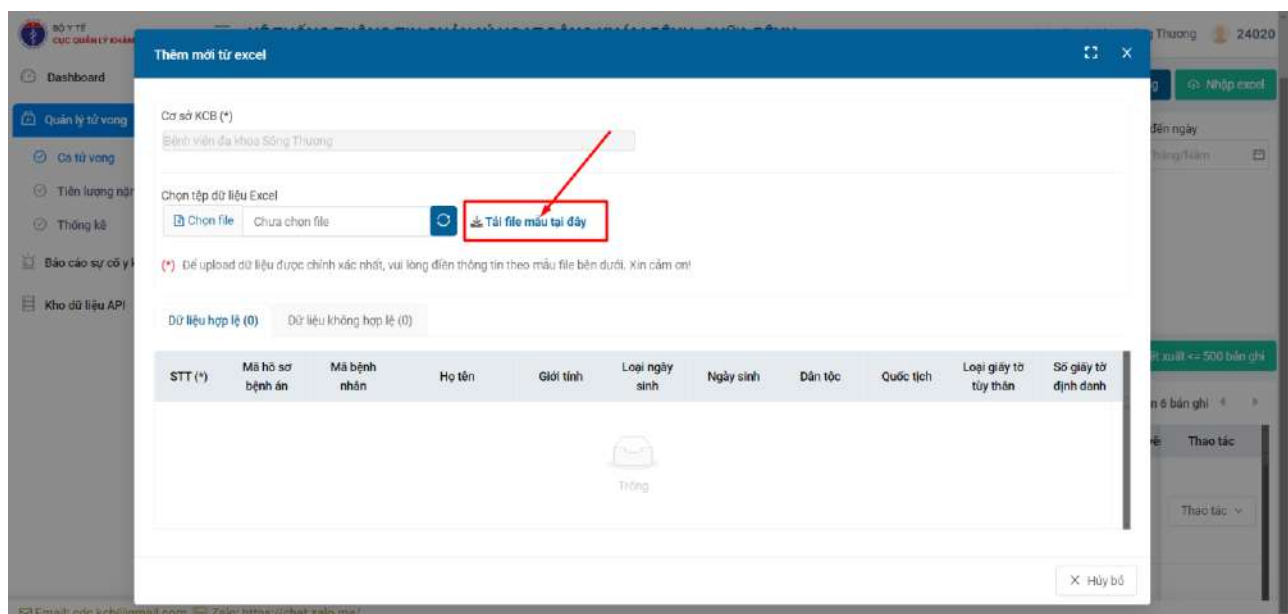


- Bước 2: Kích nút 'Nhập excel'

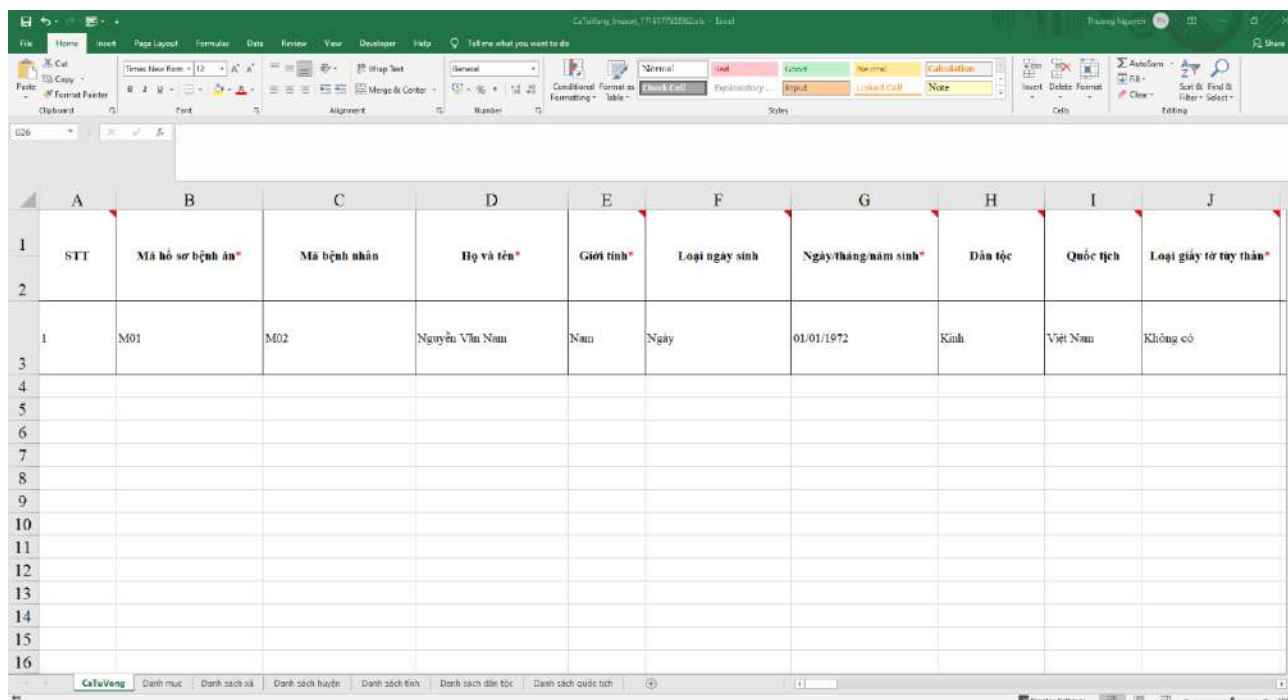


- Bước 3: Tại màn hình thêm mới thông tin ca tử vong từ file excel, người dùng thực hiện

 **Tải file mẫu tại đây**

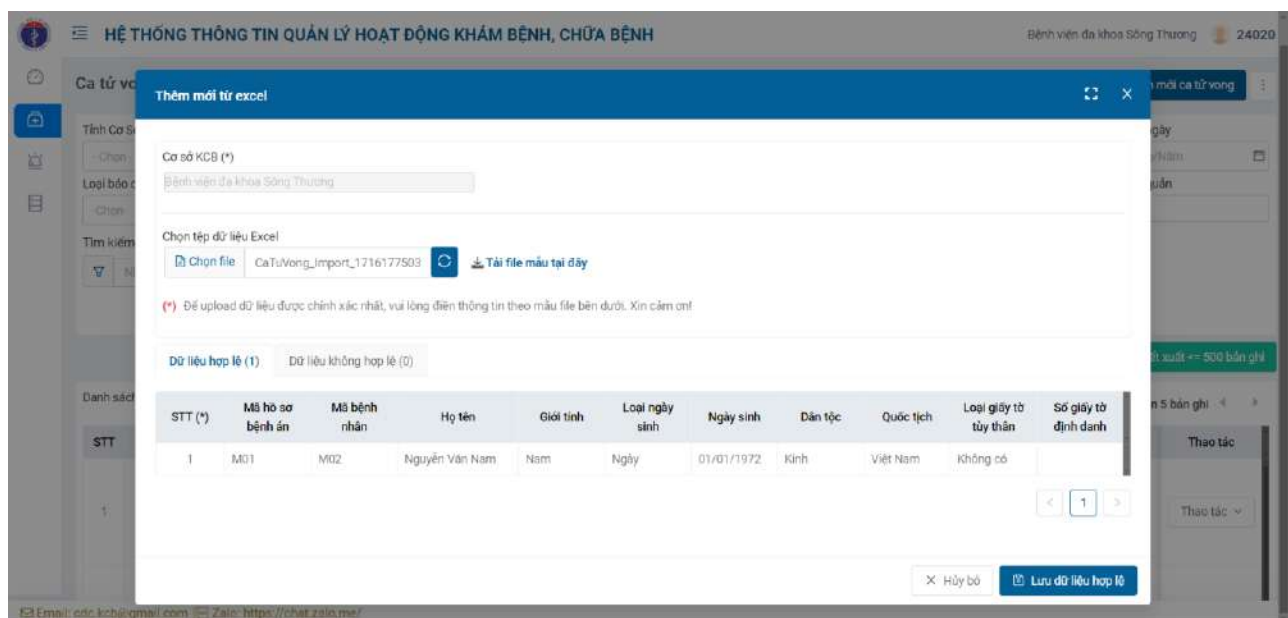


- Bước 4: Điền thông tin ca tử vong vào file mẫu

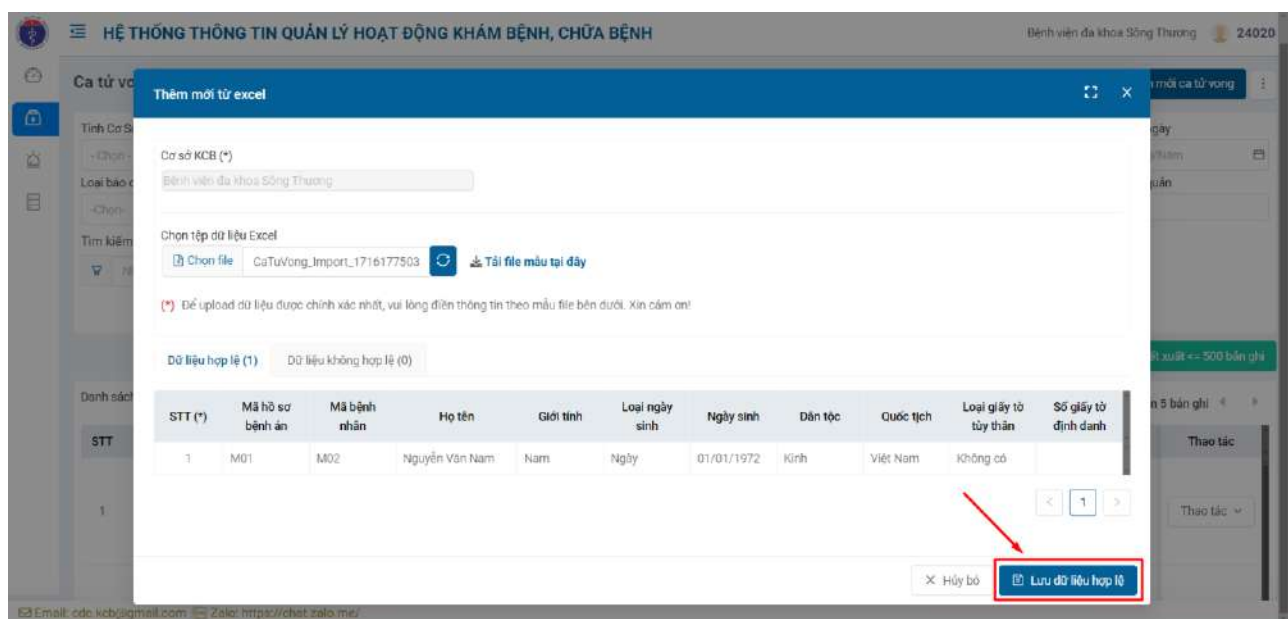


Lưu ý: Người dùng có thể xem hướng dẫn các giá trị được điền ở những thẻ bên cạnh

- Bước 5: Tải file đã được nhập lên hệ thống. Hệ thống hiển thị các bản ghi hợp lệ ở thẻ “Dữ liệu hợp lệ” và các bản ghi không hợp lệ ở thẻ “Dữ liệu không hợp lệ”



- Bước 6: Kích nút **Lưu dữ liệu hợp lệ** để lưu dữ liệu import hợp lệ



2.1.5. Chỉnh sửa ca tử vong

Để chỉnh sửa thông tin ca tử vong, người dùng thực hiện theo các bước sau:

- Bước 1: Tại danh sách, chọn bản ghi ca tử vong cần sửa. Nhấn vào nút “Thao tác” và chọn “Chỉnh sửa”

HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG KHÁM BỆNH, CHỮA BỆNH Bệnh viện đa khoa Sông Thương 24020

Ca tử vong Thêm mới ca tử vong

Tình Cơ Sở: - Chọn - Cơ Sở: - Chọn (Nhập để tìm kiếm ...) Nguyên nhân chính: - Chọn (Nhập để tìm kiếm ...) Tử vong từ ngày: Ngày/Tháng/Năm Tử vong đến ngày: Ngày/Tháng/Năm

Loại báo cáo: - Chọn - Giới tính: - Chọn - Hình thức tử vong: - Chọn - Trạng thái mã hóa: - Chọn - Nhóm tuổi: - Chọn - Cơ quan chủ quản: - Chọn -

Tim kiếm: Nhập từ khóa để tìm kiếm... 🔍 ↺ ⬆

Tử vong tại bệnh viện (6) Tử vong trước bệnh viện (0)

Danh sách ca tử vong (6 bản ghi)

STT	Ngày tạo	Tỉnh cơ sở	Cơ sở	Thông tin bệnh nhân	Ngày giờ vào viện	Ngày giờ tử vong	
1	20/05/2024	Tỉnh Bắc Giang	Bệnh viện đa khoa Sông Thương	Mã hồ sơ bệnh án: M01 Họ và tên: Nguyễn Văn Nam Tuổi: 52 Giới tính: Nam Địa chỉ: Tỉnh Bình Thuận Huyện Phú Quý	20/03/2024 07:33	25/03/2024 00:30	Thao tác

Email: cdc.kcb@gmail.com Zalo: https://chat.zalo.me/

- Bước 2: Thực hiện chỉnh sửa thông tin và nhấn nút **“Lưu và gửi”** để gửi thông tin ca tử vong lên Bộ Y tế thẩm định

HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG KHÁM BỆNH, CHỮA BỆNH Bệnh viện đa khoa Sông Thương 24020

Thay đổi thông tin tử vong X Đóng **Lưu và gửi**

I. THÔNG TIN HÀNH CHÍNH (GIẤY BẢO TỬ)

Cơ sở* Bệnh viện đa khoa Sông Thương Mã hồ sơ bệnh án* M01 Mã bệnh nhân M02 Họ và tên* Nguyễn Văn Nam Giới Tính* Nam Nữ

Ngày/tháng/năm sinh* Ngày 01/01/1972 Tuổi 52 Dân tộc Kinh Quốc tịch Việt Nam Loại giấy tờ tùy thân* Không có Số giấy tờ định danh

Ngày cấp Nơi cấp Mã thẻ BHYT

Địa chỉ thường trú (*) Tỉnh/TP* Tỉnh Bình Thuận Quận/Huyện* Huyện Phú Quý Phường/Xã* Xã Ngũ Phụng Thôn/xóm,nhà,tổ dân số

Địa chỉ nơi ở hiện tại Tỉnh/TP Quận/Huyện Phường/Xã Thôn/xóm,nhà,tổ dân số

Email: cdc.kcb@gmail.com Zalo: https://chat.zalo.me/

2.1.6. Xóa ca tử vong

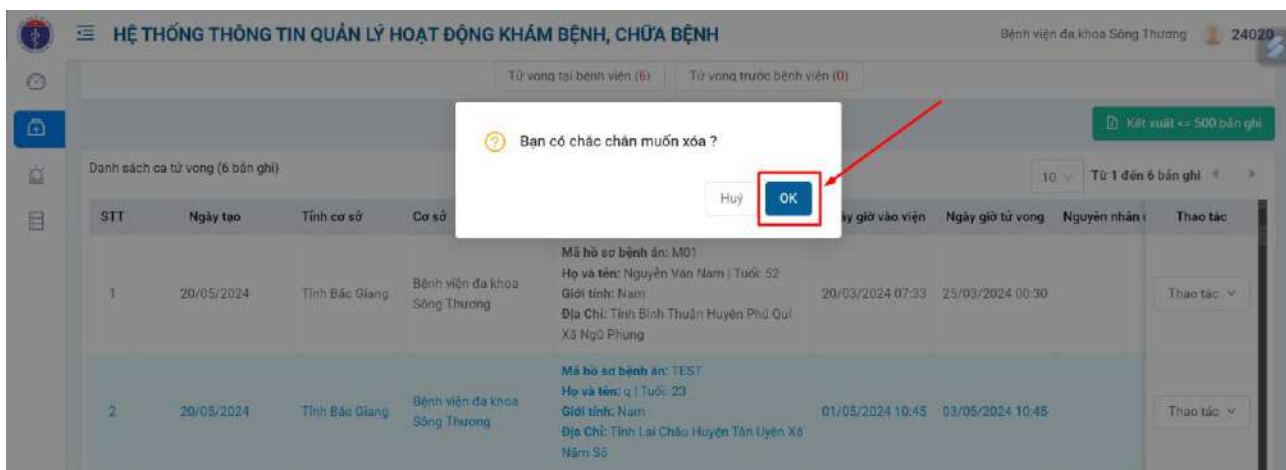
Điều kiện để xóa ca tử vong: Trạng thái ca tử vong = Chưa gửi

Để xóa thông tin ca tử vong, người dùng thực hiện theo các bước sau:

- Bước 1: Tìm kiếm ca tử vong cần xóa
- Bước 2: Kích nút **“Thao tác”** và chọn **Xóa bỏ**



- Bước 3: Tại màn hình xác nhận xóa ca tử vong, kích nút **Xóa**



2.1.7. Yêu cầu trả lại

Trong trường hợp dữ liệu đã gửi thông tin ca tử vong lên Bộ Y tế và Bộ Y tế đã thẩm định/xét duyệt xong, nhưng cán bộ tại CSYT muốn chỉnh sửa lại thông tin thì thực hiện chức năng “Yêu cầu trả lại”

Để thực hiện được chức năng này, cán bộ cần thao tác các bước:

- Bước 1: Tìm kiếm ca tử vong cần Bộ Y tế trả lại
- Bước 2: Kích nút “Thao tác” và chọn **Xóa bỏ**

HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG KHÁM BỆNH, CHỮA BỆNH

Bệnh viện đa khoa Sông Thương 24020

Từ vong tại bệnh viện (6) Từ vong trước bệnh viện (0)

Kết xuất <=> 500 bản ghi

Danh sách ca tử vong (6 bản ghi)

STT	Ngày tạo	Tỉnh cơ sở	Cơ sở	Thông tin bệnh nhân	Ngày giờ vào viện	Ngày giờ tử vong	Ng
1	20/05/2024	Tỉnh Bắc Giang	Bệnh viện đa khoa Sông Thương	Mã hồ sơ bệnh án: M01 Họ và tên: Nguyễn Văn Nam Tuổi: 52 Giới tính: Nam Địa Chỉ: Tỉnh Bình Thuận Huyện Phú Quí Xã Ngũ Phụng	20/03/2024 07:33	25/03/2024 00:30	
2	20/05/2024	Tỉnh Bắc Giang	Bệnh viện đa khoa Sông Thương	Mã hồ sơ bệnh án: TEST Họ và tên: q Tuổi: 23 Giới tính: Nam Địa Chỉ: Tỉnh Lai Châu Huyện Tân Uyên Xã Năm Sô	01/05/2024 10:45	03/05/2024 10:45	
3	17/05/2024	Tỉnh Bắc Giang	Bệnh viện đa khoa Sông Thương	Mã hồ sơ bệnh án: TV_THAI_NHL_01 Họ và tên: Chưa đặt tên Tuổi: 0 Giới tính: Nữ Địa Chỉ: Tỉnh Lai Châu Huyện Phong Thổ	04/05/2024 10:26	04/05/2024 10:26	A02.9

Email: cdc.kob@gmail.com Zalo: https://chat.zalo.me/

- Bước 3: Tại màn hình xác nhận xóa ca tử vong, kích nút **Xóa bỏ**

HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG KHÁM BỆNH, CHỮA BỆNH

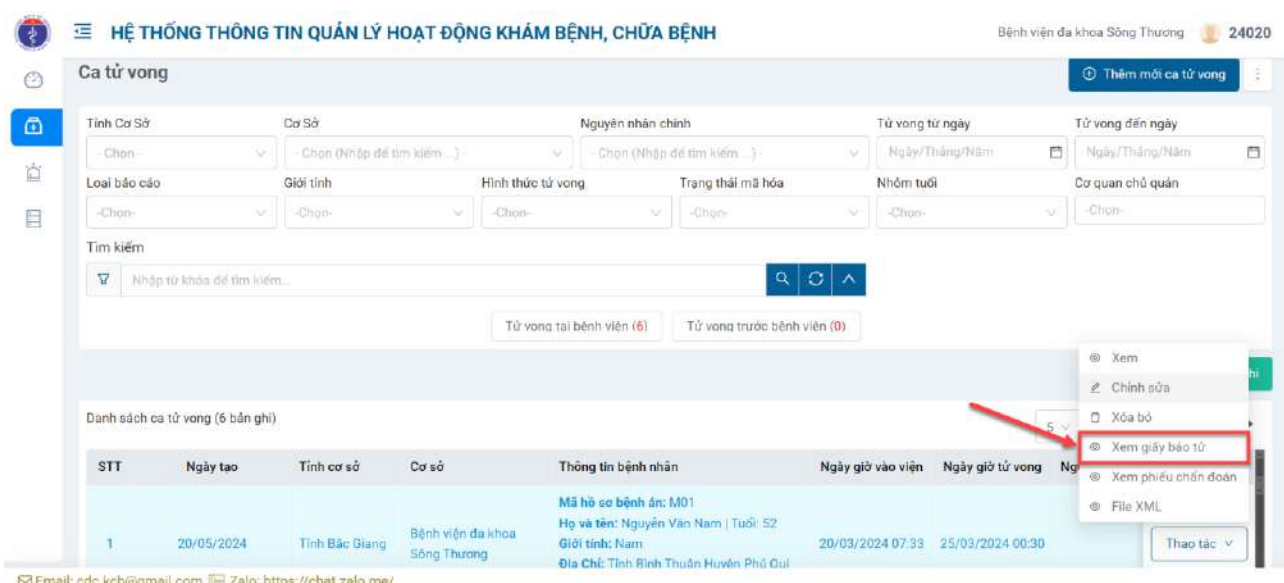
Bệnh viện đa khoa Sông Thương 24020

4	17/05/2024 Sửa đổi: 20/05/2024 10:42	Tỉnh Bắc Giang	Bệnh viện đa khoa Sông Thương	Địa Chỉ: Tỉnh Lai Châu Huyện Phong Thổ Xã Pa Vây Sứ Mã hồ sơ bệnh án: HSBA0002 Họ và tên: Phạm Văn Quyền Tuổi: 34 Giới tính: Nam Địa Chỉ: Thành phố Hà Nội Quận Thanh Xuân Phường Khương Trung 25 Vĩnh Điện Tô	02/05/2024 08:50	09/05/2024 08:50	A01.0
5	16/05/2024	Tỉnh Bắc Giang	Bệnh viện đa khoa Sông Thương	Mã hồ sơ bệnh án: Ma_Ho_So_2000 Họ và tên: Nguyễn Hữu Nguyễn Hoàng Tuổi: 23 Giới tính: Nữ Địa Chỉ: Thành phố Hà Nội Quận Long Biên Phường Đức Giang 25 Giang Dừc Tô	30/04/2024 15:53	03/05/2024 15:53	A0:
6	16/05/2024	Tỉnh Bắc Giang	Bệnh viện đa khoa Sông Thương	Mã hồ sơ bệnh án: MAHS_2106 Họ và tên: Hoàng Shu Phi Tuổi: 23 Giới tính: Nữ Địa Chỉ: Thành phố Hà Nội Quận Hoàn Kiếm Phường Đồng Xuân 25 Vĩnh Điện Tô	30/04/2024 11:03	01/05/2024 11:03	A00.1

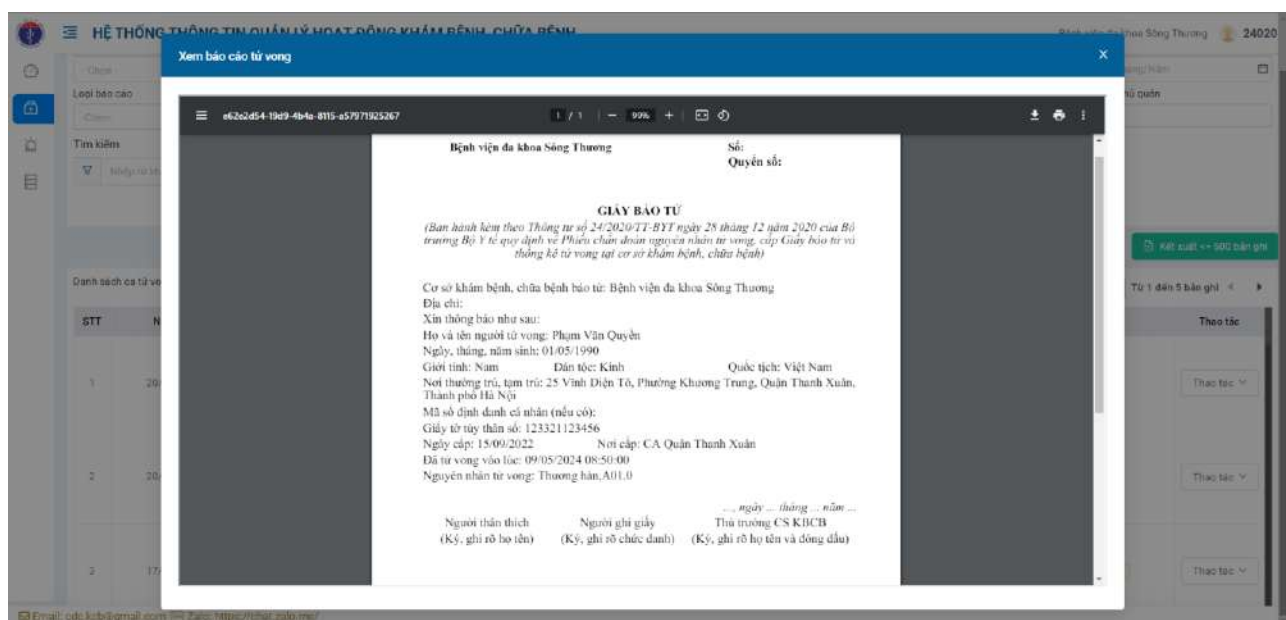
2.1.8. Xem giấy báo tử

Để xem giấy báo tử của ca tử vong, người dùng thực hiện theo các bước sau:

- Bước 1: Tại danh sách, chọn bản ghi ca tử vong cần xem giấy báo tử. Nhấn vào nút “Thao tác” và chọn “Xem giấy báo tử”



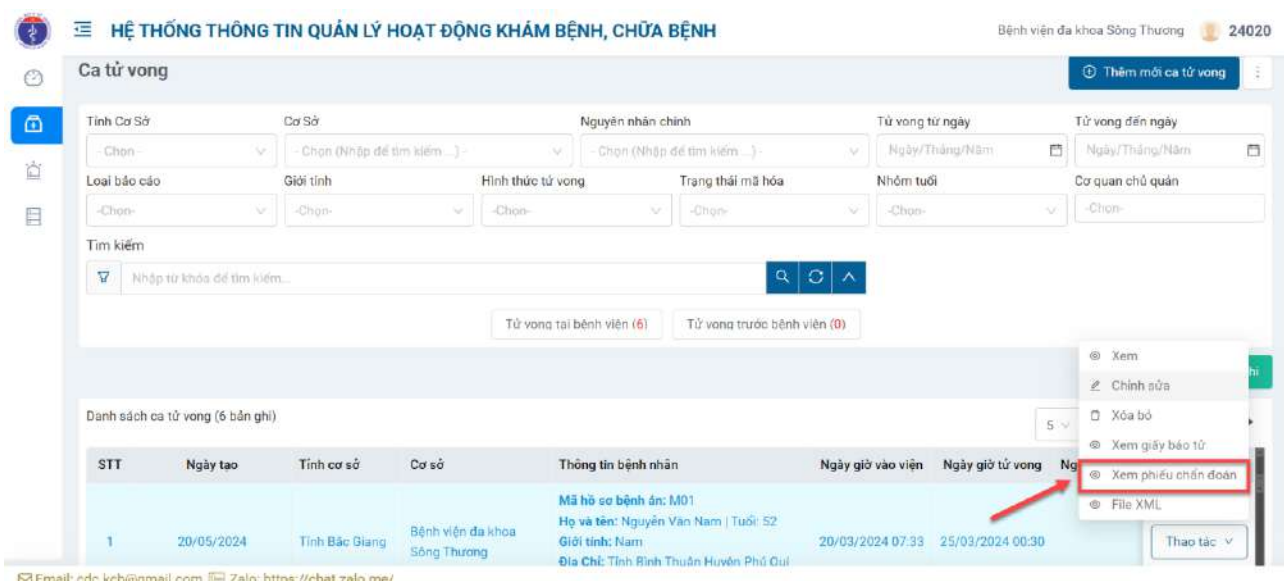
- Bước 2: Tại màn hình xem giấy báo tử, người dùng được thao tác vào các chức năng:
 - + Tải file định dạng .pdf
 - + In
 - + Phóng to; Thu nhỏ
 - + Xoay biểu mẫu



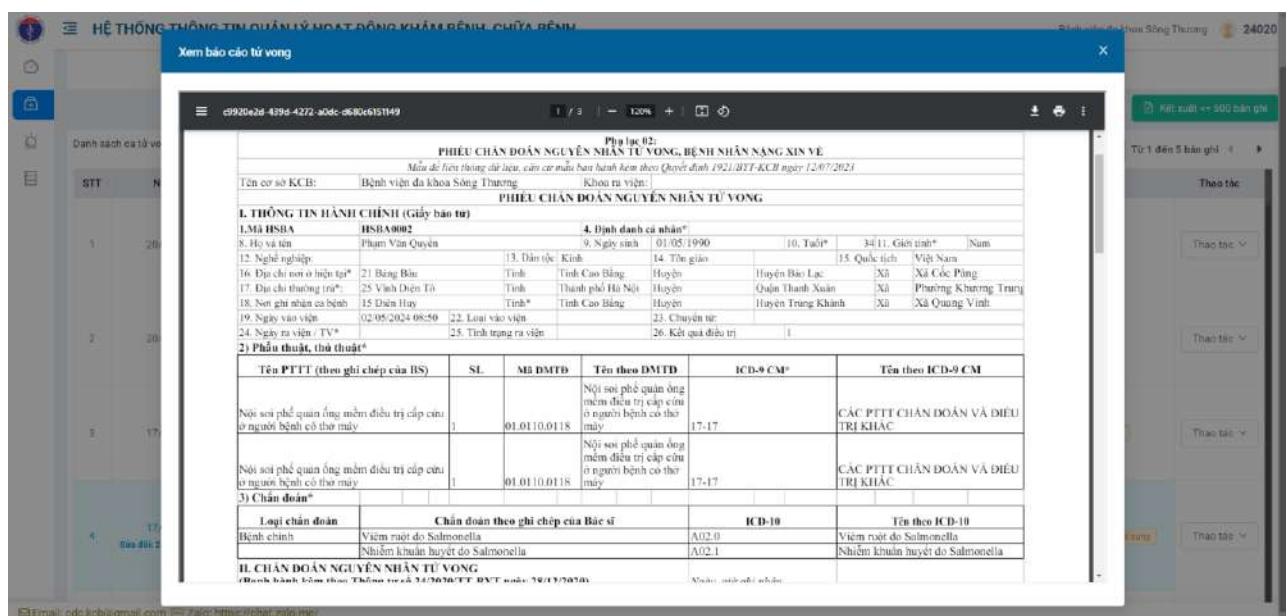
2.1.9. Xem phiếu chẩn đoán

Để xem phiếu chẩn đoán tử vong, người dùng thực hiện theo các bước sau:

- Bước 1: Tại danh sách, chọn bản ghi ca tử vong cần xem phiếu chẩn đoán. Nhấn vào nút “Thao tác” và chọn “Xem phiếu chẩn đoán”



- Bước 2: Tại màn hình xem phiếu chẩn đoán, người dùng được thao tác vào các chức năng:
 - + Tải file định dạng .pdf
 - + In
 - + Phóng to; Thu nhỏ
 - + Xoay biểu mẫu



2.1.10. Xem thông tin tử vong dưới định dạng XML

Để xem định dạng XML của bản ghi, người dùng thực hiện theo các bước sau:

- Bước 1: Tại danh sách, chọn bản ghi ca tử vong cần xem thông tin dưới định dạng file XML. Nhấn vào nút “Thao tác” và chọn “File XML”

HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG KHÁM BỆNH, CHỮA BỆNH Bệnh viện đa khoa Sông Thương 24020

Ca tử vong Thêm mới ca tử vong

Tỉnh Cơ Sở: - Chọn - Cơ Sở: - Chọn (Nhập để tìm kiếm ...) Nguyên nhân chính: - Chọn (Nhập để tìm kiếm ...) Tử vong từ ngày: Ngày/Tháng/Năm Tử vong đến ngày: Ngày/Tháng/Năm

Loại báo cáo: - Chọn - Giới tính: - Chọn - Hình thức tử vong: - Chọn - Trạng thái mã hóa: - Chọn - Nhóm tuổi: - Chọn - Cơ quan chủ quản: - Chọn -

Tim kiếm: Nhập từ khóa để tìm kiếm... 🔍 ↺ ↻

Tử vong tại bệnh viện (6) Tử vong trước bệnh viện (0)

Danh sách ca tử vong (6 bản ghi)

STT	Ngày tạo	Tỉnh cơ sở	Cơ sở	Thông tin bệnh nhân	Ngày giờ vào viện	Ngày giờ tử vong	Ng
1	20/05/2024	Tỉnh Bắc Giang	Bệnh viện đa khoa Sông Thương	Mã hồ sơ bệnh án: M01 Họ và tên: Nguyễn Văn Nam Tuổi: 52 Giới tính: Nam Địa Chỉ: Tỉnh Bình Thuận Huyện Phú Quý	20/03/2024 07:33	25/03/2024 00:30	

⊗ Xem
✎ Chính sửa
🗑 Xóa bỏ
⊗ Xem giấy báo tử
⊗ Xem phiếu chẩn đoán
📄 File XML

Email: cdc.kcb@gmail.com Zalo: https://chat.zalo.me/

- Bước 2: Người dùng có thể sao chép định dạng XML của bản ghi ca tử vong trên cửa sổ File XML

HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG KHÁM BỆNH, CHỮA BỆNH Bệnh viện đa khoa Sông Thương 24020

Tử vong tại bệnh viện (6) Tử vong trước bệnh viện (0)

File XML

```
<HSDLGBT><GIAYBAOTU><MA_HSBA>HSBA0002</MA_HSBA><MA_BN>BN1234</MA_BN>
<HO_TEN>Phạm Văn Quyền</HO_TEN><GIOL_TINH>1</GIOL_TINH>
<NGAY_SINH>19900501</NGAY_SINH><MA_DANTOC>01</MA_DANTOC>
<MA_QUOCTICH>235</MA_QUOCTICH><LOAL_GIAYTO>1</LOAL_GIAYTO>
<SO_GIAYTO>123321123456</SO_GIAYTO><NGAY_CAP>20220915</NGAY_CAP><NOL_CAP>CA
Quận Thanh Xuân</NOL_CAP><MA_THE>DN90909099023</MA_THE>
<MATINH_THUONGTRU>01</MATINH_THUONGTRU>
<MAHUYEN_THUONGTRU>009</MAHUYEN_THUONGTRU>
<MAXA_THUONGTRU>00349</MAXA_THUONGTRU><DCHI_THUONGTRU>25 Vĩnh Điện
Tô</DCHI_THUONGTRU><MATINH_HIENTAI>04</MATINH_HIENTAI>
```

Hủy OK

Mã hồ sơ bệnh án: TV_THAI_NHL_01
Họ và tên: Chưa đặt tên | Tuổi: 0
Giới tính: Nữ
Địa Chỉ: Tỉnh Lai Châu Huyện Phong Thổ

Email: cdc.kcb@gmail.com Zalo: https://chat.zalo.me/

2.2. Tiên lượng nặng xin về

2.2.1. Tìm kiếm ca tiên lượng nặng xin về

Để tìm kiếm thông tin tiên lượng nặng xin về, người dùng thực hiện theo các bước sau:

- Bước 1: Tại thanh menu bên trái, nhấn vào mục **Quản lý ca tử vong** và chọn **Tiên lượng nặng xin về**

BỘ Y TẾ
CỤC QUẢN LÝ KHÁM CHỮA BỆNH

HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG KHÁM BỆNH, CHỮA BỆNH

Bệnh viện đa khoa Sông Thương 24020

Dashboard

Quản lý tử vong

- Ca tử vong
- Tiền lương nặng xin về**
- Thống kê

Kho dữ liệu API

Tiền lương nặng xin về

Thêm mới tiền lương nặng xin về Nhập excel

Nguyên nhân chính Ra viện từ ngày Ra viện đến ngày

- Chọn (Nhập để tìm kiếm...)- Ngày/Tháng/Năm Ngày/Tháng/Năm

Tìm kiếm

Nhập từ khóa để tìm kiếm...

Kết xuất <- 500 bản ghi

Danh sách tiền lương nặng xin về (12 bản ghi)

STT	Ngày tạo	Tỉnh cơ sở	Cơ sở	Thông tin bệnh nhân	Ngày giờ vào viện	Ngày giờ ra viện	Thao tác
1	14/06/2024	Tỉnh Bắc Giang	Bệnh viện đa khoa Sông Thương	Mã hồ sơ bệnh án: MH58A0101 Họ và tên: NGUYỄN VĂN MINH Tuổi: 1 ngày Giới tính: Nam Địa Chỉ: 25 Vĩnh Phúc, Xã Cát Duế, Huyện Hoài Đức, Thành phố Hà Nội	07/06/2024 02:17		Thao tác
2	03/05/2024 API	Tỉnh Bắc Giang	Bệnh viện đa khoa Sông Thương	Mã hồ sơ bệnh án: HDUI0977771 Họ và tên: Nguyễn Thị Huyền Trang 1 Tuổi: 45 Giới tính: Nữ Địa Chỉ: 15 Lê Thái Tổ, Phường Phúc Tân, Quận Hoàn Kiếm, Thành phố Hà Nội	10/05/2024 10:30		Thao tác

Email: cdc.kcb@gmail.com Zalo: https://zalo.me/g/mlypo160

- Bước 2: Nhập tiêu chí tìm kiếm ca tiền lương nặng xin về, bao gồm: Nguyên nhân chính; Ra viện từ ngày – đến ngày

BỘ Y TẾ
CỤC QUẢN LÝ KHÁM CHỮA BỆNH

HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG KHÁM BỆNH, CHỮA BỆNH

Bệnh viện đa khoa Sông Thương 24020

Dashboard

Quản lý tử vong

- Ca tử vong
- Tiền lương nặng xin về**
- Báo cáo sự cố y khoa
- Kho dữ liệu API

Tiền lương nặng xin về

Thêm mới tiền lương nặng xin về

Nguyên nhân chính Ra viện từ ngày Ra viện đến ngày

- Chọn (Nhập để tìm kiếm...)- Ngày/Tháng/Năm Ngày/Tháng/Năm

Tìm kiếm

Nhập từ khóa để tìm kiếm...

Kết xuất <- 500 bản ghi

Danh sách tiền lương nặng xin về (1 bản ghi)

STT	Ngày tạo	Tỉnh cơ sở	Cơ sở	Thông tin bệnh nhân	Ngày giờ vào viện	Ngày	Thao tác
1	17/05/2024	Tỉnh Bắc Giang	Bệnh viện đa khoa Sông Thương	Mã hồ sơ bệnh án: BENHAN21 Họ và tên: Phạm Thị Mộc Tuổi: 28 Giới tính: Nam Địa Chỉ: Tỉnh Quảng Ninh Thành phố Uông Bí Xã Thượng Yên Công 55 Khuang Trung	10/05/2024 11:28	10/0	Thao tác

Email: cdc.kcb@gmail.com Zalo: https://chat.zalo.me/

Hệ thống hiển thị kết quả tìm kiếm ra danh sách

TIÊN LƯỢNG NẶNG XIN VỀ

Nguyên nhân chính: Ra viện từ ngày: Ra viện đến ngày:

Tìm kiếm:

Kết xuất <= 500 bản ghi

STT	Ngày tạo	Tỉnh cơ sở	Cơ sở	Thông tin bệnh nhân	Ngày giờ vào viện	Ngày	Thao tác
1	17/05/2024	Tỉnh Bắc Giang	Bệnh viện đa khoa Sông Thương	Mã hồ sơ bệnh án: BENHAN21 Họ và tên: Phạm Thị Mộc Tuổi: 28 Giới tính: Nam Địa Chỉ: Tỉnh Quảng Ninh Thành phố Uông Bí Xã Thượng Yên Công 55 Khương Trung	10/05/2024 11:28	10/0	Thao tác

Email: cdc.kcb@gmail.com Zalo: https://chat.zalo.me/

2.2.2. Thêm mới ca tiên lượng nặng xin về

Để thêm mới thông tin ca tiên lượng nặng xin về, người dùng thực hiện theo các bước sau:

- Bước 1: Tại thanh menu bên trái, nhấn vào mục **Quản lý ca tử vong** và chọn **Tiên lượng nặng xin về**

TIÊN LƯỢNG NẶNG XIN VỀ

Nguyên nhân chính: Ra viện từ ngày: Ra viện đến ngày:

Tìm kiếm:

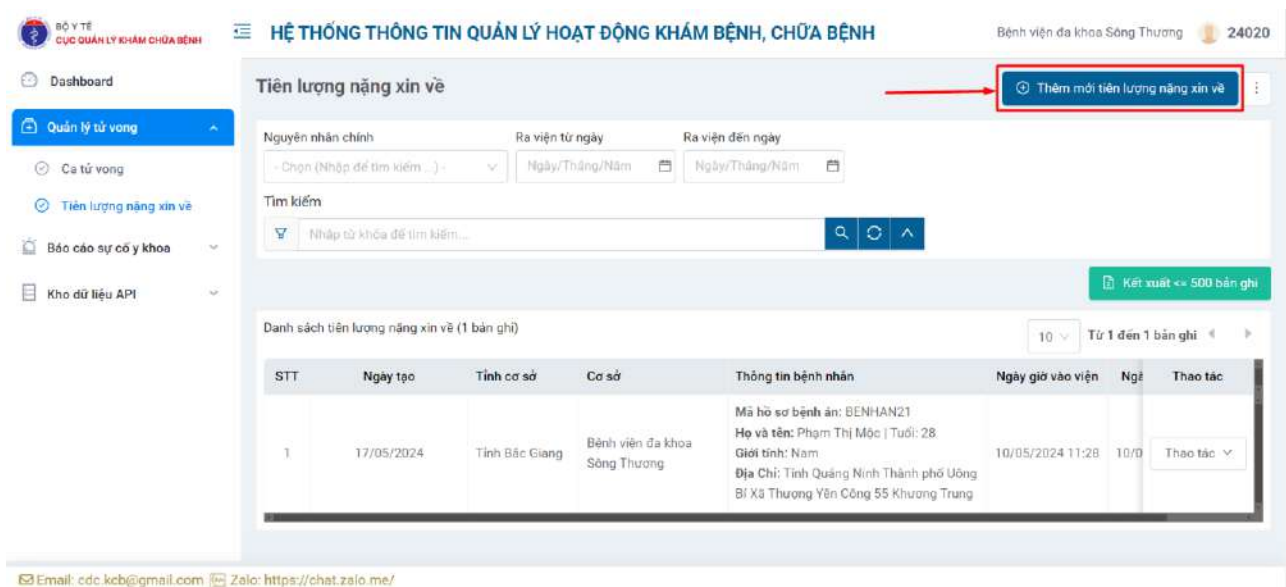
Kết xuất <= 500 bản ghi

STT	Ngày tạo	Tỉnh cơ sở	Cơ sở	Thông tin bệnh nhân	Ngày giờ vào viện	Ngày giờ ra viện	Thao tác
1	14/06/2024	Tỉnh Bắc Giang	Bệnh viện đa khoa Sông Thương	Mã hồ sơ bệnh án: MHSBA0101 Họ và tên: NGUYỄN VĂN MINH Tuổi: 1 ngày Giới tính: Nam Địa Chỉ: 25 Vĩnh Phúc, Xã Cát Quế, Huyện Hoài Đức, Thành phố Hà Nội	07/06/2024 02:17		Thao tác
2	03/05/2024 API	Tỉnh Bắc Giang	Bệnh viện đa khoa Sông Thương	Mã hồ sơ bệnh án: HDUI0977771 Họ và tên: Nguyễn Thị Huyền Trang 1 Tuổi: 45 Giới tính: Nữ Địa Chỉ: 15 Lê Thái Tổ, Phường Phúc Tân, Quận Hoàn Kiếm, Thành phố Hà Nội	10/05/2024 10:30		Thao tác

Email: cdc.kcb@gmail.com Zalo: https://zalo.me/g/mlypo160

- Bước 2: Tại màn hình [Tiên lượng nặng xin về], nhấn vào nút

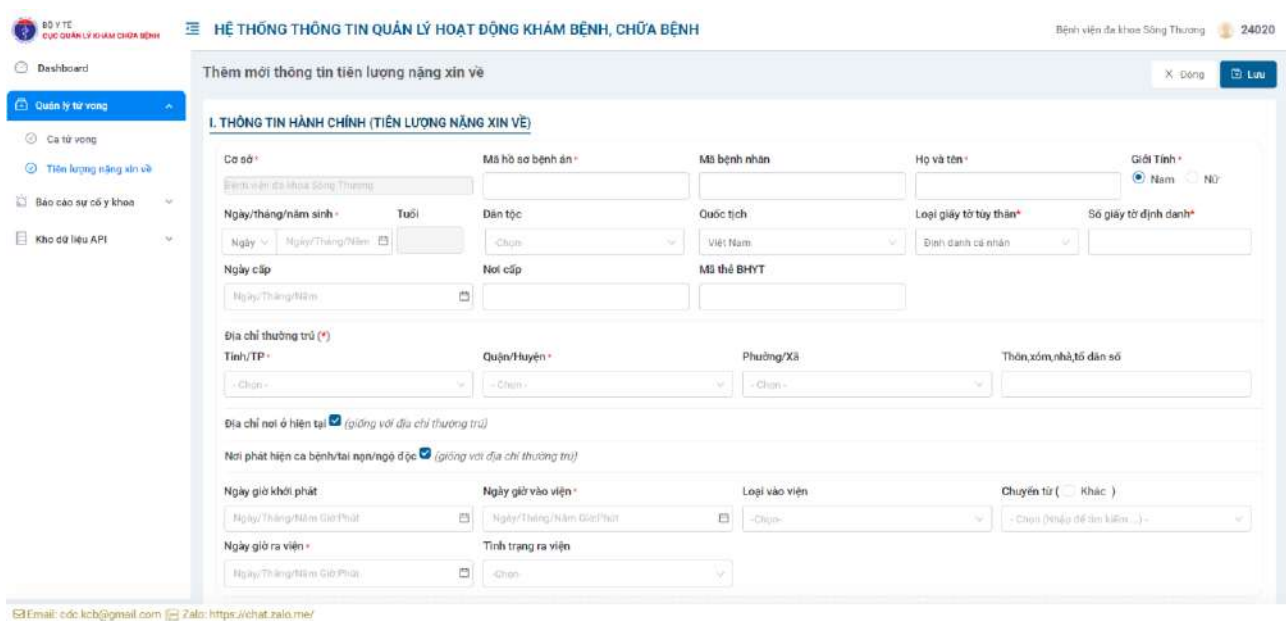
+ Thêm mới tiên lượng nặng xin về



- Bước 3: Tại màn hình thêm mới thông tin ca tiên lượng nặng xin về, thực hiện chọn/nhập liệu thông tin hợp lệ vào các trường ở từng phần:

*Lưu ý: Bắt buộc phải nhập các trường có dấu * thì hệ thống mới cho lưu*

+ Phần [Thông tin hành chính (Tiên lượng nặng xin về)]:



+ Phần [Chẩn đoán nguyên nhân tử vong (Ban hành kèm theo thông tư số 24/2020/TT-BYT ngày 28/12/2020)]

Lưu ý: Giá trị được chọn của các trường nguyên nhân ICD -10 phụ thuộc vào độ tuổi và giới tính được nhập

II. CHẨN ĐOÁN NGUYÊN NHÂN TIÊN LƯỢNG NẶNG XIN VỀ (BAN HÀNH KÈM THEO THÔNG TƯ SỐ 24/2020/TT-BYT NGÀY 28/12/2020)

Phần A: Thông tin y tế

Mục 1. Chuỗi bệnh lý từ nguyên nhân đến khi nặng xin về

STT	Nguyên Nhân	Nguyên Nhân (ICD10)	Thời gian (từ khi khởi phát đến khi xin về)	Thao tác
1	<input type="text"/>	<input type="text" value="Chọn (Nhập để tìm kiếm ...)"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Chọn"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text" value="Chọn (Nhập để tìm kiếm ...)"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Chọn"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text" value="Chọn (Nhập để tìm kiếm ...)"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Chọn"/>

Mục 2. Bệnh lý, nguy cơ quan trọng khác gây bệnh nặng

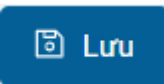
STT	Nguyên Nhân	Nguyên Nhân (ICD10)	Thời gian (từ khi khởi phát đến khi xin về)	Thao tác
1	<input type="text"/>	<input type="text" value="Chọn (Nhập để tìm kiếm ...)"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Chọn"/>

Phần B: Thông tin y tế khác

1. Phẫu thuật có được thực hiện trong vòng 4 tuần qua? Có Không Không biết

STT	Chỉ định phẫu thuật	ICD-9 CM	Thời gian	Thao tác
1	<input type="text"/>	<input type="text" value="Chọn (Nhập để tìm kiếm ...)"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Chọn"/>

- Bước 4: Sau khi nhập/chọn thông tin hợp lệ vào các trường xong, tiến hành kích nút thao tác tương ứng:

+ Nút  : Để lưu lại các thông tin đã nhập/chọn

Phần B: Thông tin y tế khác

1. Phẫu thuật có được thực hiện trong vòng 4 tuần qua? Có Không Không biết

STT	Chỉ định phẫu thuật	ICD-9 CM	Thời gian	Thao tác
1	<input type="text"/>	<input type="text" value="Chọn (Nhập để tìm kiếm ...)"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="Chọn"/>

2. Hình thức nhập viện?

3. Nguyên nhân bên ngoài (tai nạn, ngộ độc, đánh nhau, đuối nước ...):
 Ngày chấn thương:

3a. Mô tả xảy ra như thế nào, tên nguyên nhân, độc tố:

3b. Nơi xảy ra nguyên nhân bên ngoài:

X Đóng **Lưu**

2.2.3. Xuất excel danh sách ca tiên lượng nặng xin về

Để xuất danh sách ca tiên lượng nặng xin về ra file excel, người dùng thực hiện theo các bước sau:

- Bước 1: Tại thanh menu bên trái, nhấn vào mục **Quản lý ca tử vong** và chọn **Tiên lượng nặng xin về**

BỘ Y TẾ
CỤC QUẢN LÝ KHÁM CHỮA BỆNH

HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG KHÁM BỆNH, CHỮA BỆNH

Bệnh viện đa khoa Sông Thương 24020

Dashboard

Quản lý tử vong

- Ca tử vong
- Tiền lượng nặng xin về**
- Thống kê

Kho dữ liệu API

Tiền lượng nặng xin về

Thêm mới tiền lượng nặng xin về Nhập excel

Nguyên nhân chính Ra viện từ ngày Ra viện đến ngày

- Chọn (Nhập để tìm kiếm ...) Ngày/Tháng/Năm Ngày/Tháng/Năm

Tìm kiếm

Nhập từ khóa để tìm kiếm...

Kết xuất <= 500 bản ghi

Danh sách tiền lượng nặng xin về (12 bản ghi)

STT	Ngày tạo	Tỉnh cơ sở	Cơ sở	Thông tin bệnh nhân	Ngày giờ vào viện	Ngày giờ ra viện	Thao tác
1	14/06/2024	Tỉnh Bắc Giang	Bệnh viện đa khoa Sông Thương	Mã hồ sơ bệnh án: MH58A0101 Họ và tên: NGUYỄN VĂN MINH Tuổi: 1 ngày Giới tính: Nam Địa Chỉ: 25 Vĩnh Phúc, Xã Cát Duế, Huyện Hoài Đức, Thành phố Hà Nội	07/06/2024 02:17		Thao tác
2	03/05/2024 API	Tỉnh Bắc Giang	Bệnh viện đa khoa Sông Thương	Mã hồ sơ bệnh án: HDUI0977771 Họ và tên: Nguyễn Thị Huyền Trang 1 Tuổi: 45 Giới tính: Nữ Địa Chỉ: 15 Lê Thái Tổ, Phường Phúc Tân, Quận Hoàn Kiếm, Thành phố Hà Nội	10/05/2024 10:30		Thao tác

Email: cdc.kcb@gmail.com Zalo: https://zalo.me/g/mlypo160

- Bước 2: Lọc danh sách ca tiền lượng nặng xin về cần kết xuất ra file excel

BỘ Y TẾ
CỤC QUẢN LÝ KHÁM CHỮA BỆNH

HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG KHÁM BỆNH, CHỮA BỆNH

Bệnh viện đa khoa Sông Thương 24020

Dashboard

Quản lý tử vong

- Ca tử vong
- Tiền lượng nặng xin về**
- Báo cáo sự cố y khoa
- Kho dữ liệu API

Tiền lượng nặng xin về

Thêm mới tiền lượng nặng xin về

Nguyên nhân chính Ra viện từ ngày Ra viện đến ngày

- Chọn (Nhập để tìm kiếm ...) Ngày/Tháng/Năm Ngày/Tháng/Năm

Tìm kiếm

Nhập từ khóa để tìm kiếm...

Kết xuất <= 500 bản ghi

Danh sách tiền lượng nặng xin về (1 bản ghi)

STT	Ngày tạo	Tỉnh cơ sở	Cơ sở	Thông tin bệnh nhân	Ngày giờ vào viện	Ngày	Thao tác
1	17/05/2024	Tỉnh Bắc Giang	Bệnh viện đa khoa Sông Thương	Mã hồ sơ bệnh án: BENHAN21 Họ và tên: Phạm Thị Múc Tuổi: 28 Giới tính: Nam Địa Chỉ: Tỉnh Quảng Ninh Thành phố Uông Bí Xã Thượng Yên Công 55 Khuang Trung	10/05/2024 11:28	10/0	Thao tác

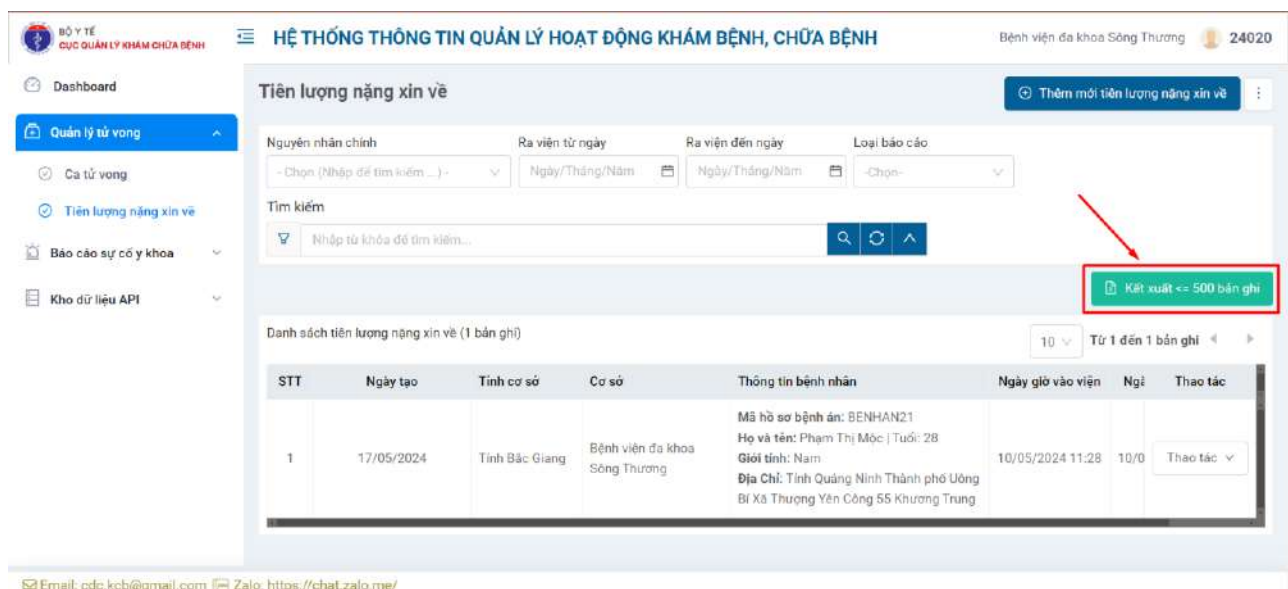
Email: cdc.kcb@gmail.com Zalo: https://chat.zalo.me/

- Bước 3: Nhấn nút

Kết xuất <= 500 bản ghi

Lưu ý:

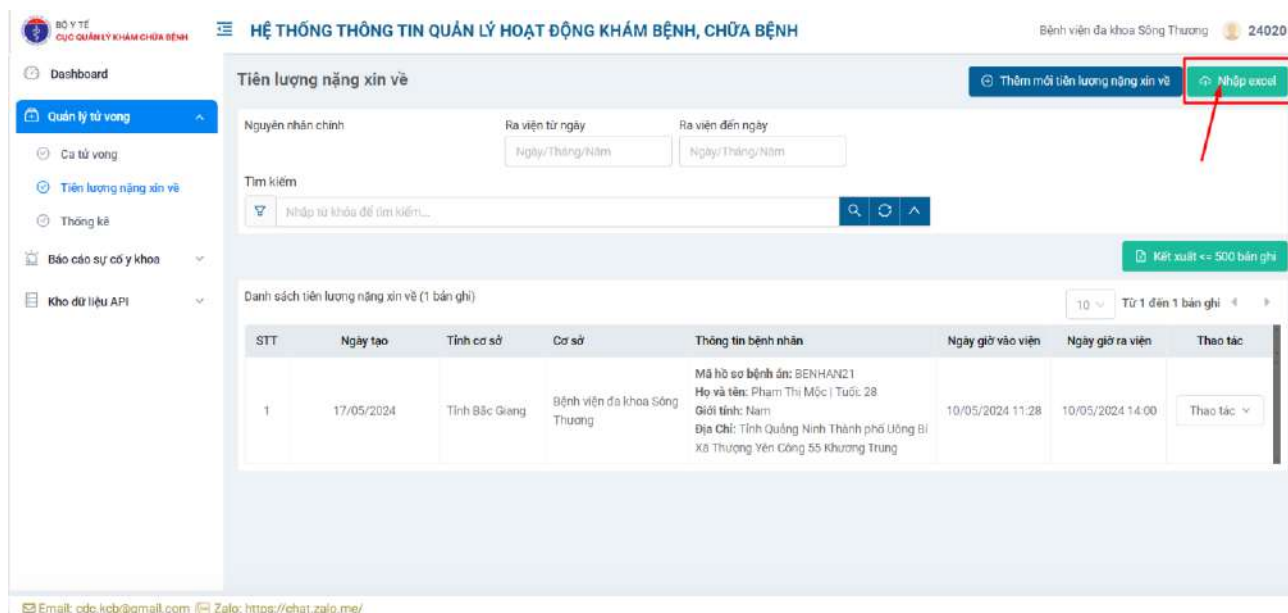
- + Hệ thống kết xuất dữ liệu ra file excel dựa trên kết quả ca tử vong hiển thị trên Danh sách ca tiền lượng nặng xin về
- + Hệ thống chỉ có thể xuất excel tối đa 500 bản ghi một lần



2.2.4. Nhập thông tin ca tiên lượng nặng xin về từ tệp excel

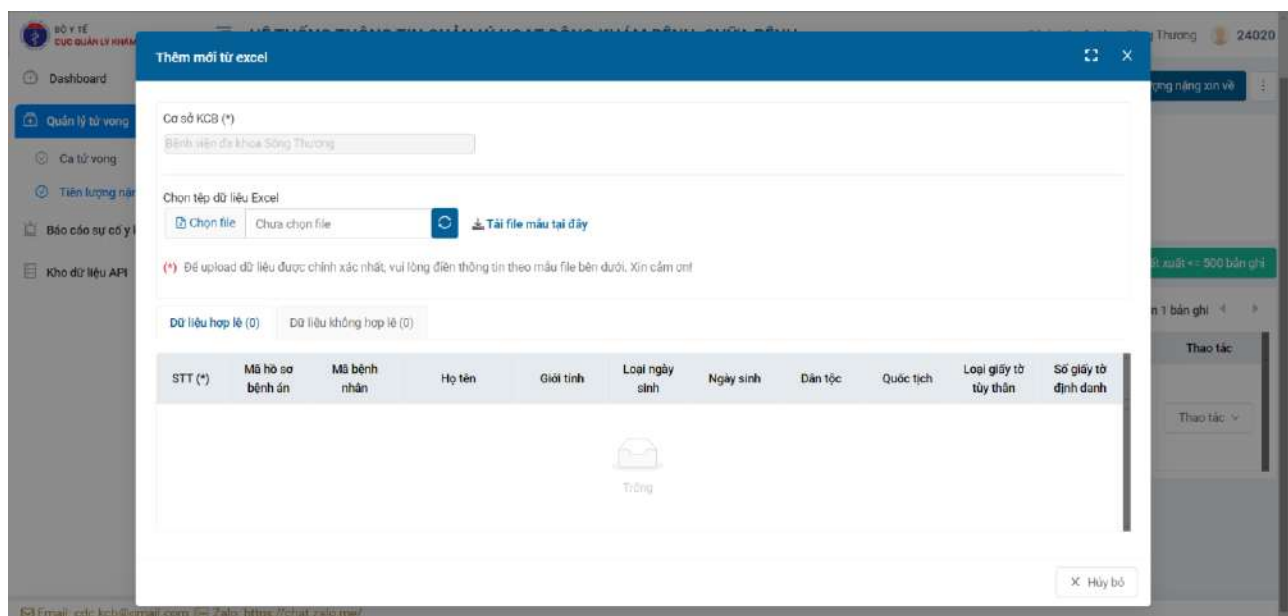
Để nhập thông tin ca tiên lượng nặng xin về vào hệ thống từ tệp file excel, người dùng thực hiện theo các bước sau:

- Bước 1: Tại thanh menu bên trái, nhấn vào mục **Quản lý ca tử vong** và chọn **Tiên lượng nặng xin về**
- Bước 2: Kích nút “Nhập excel”



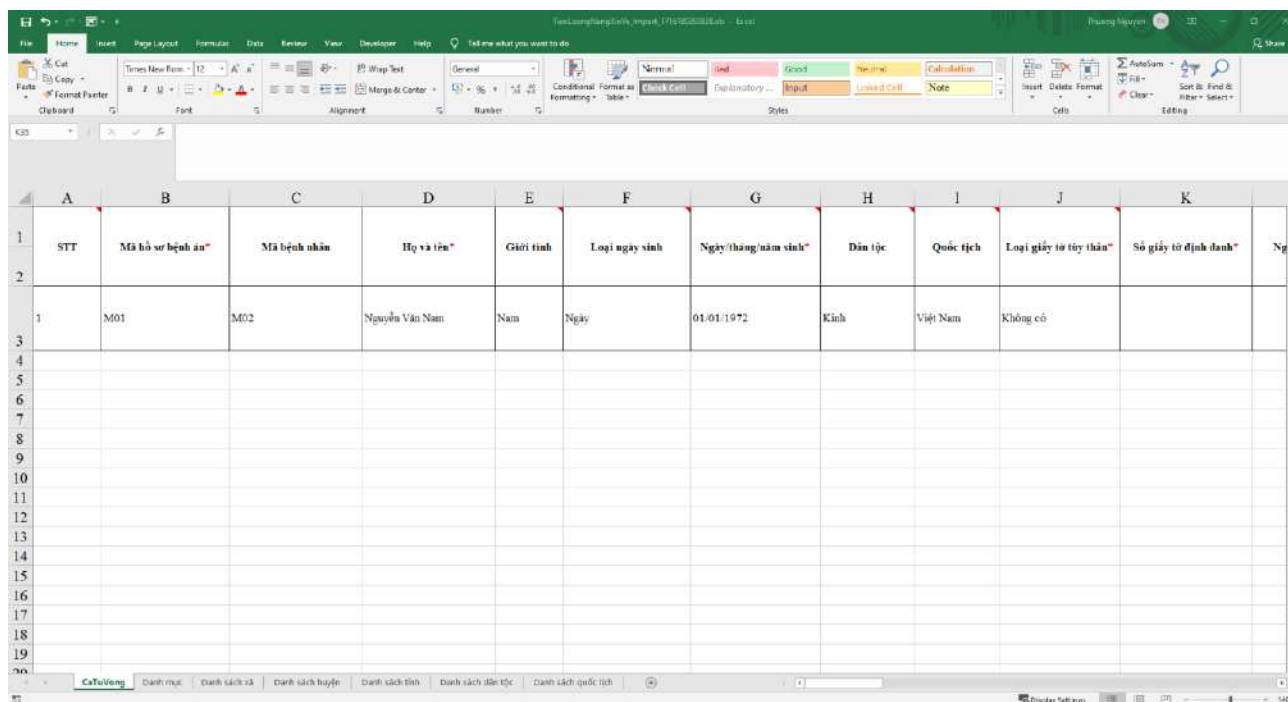
- Bước 3: Tại màn hình thêm mới thông tin ca tiên lượng nặng xin về từ file excel, người dùng

thực hiện  [Tải file mẫu tại đây](#)

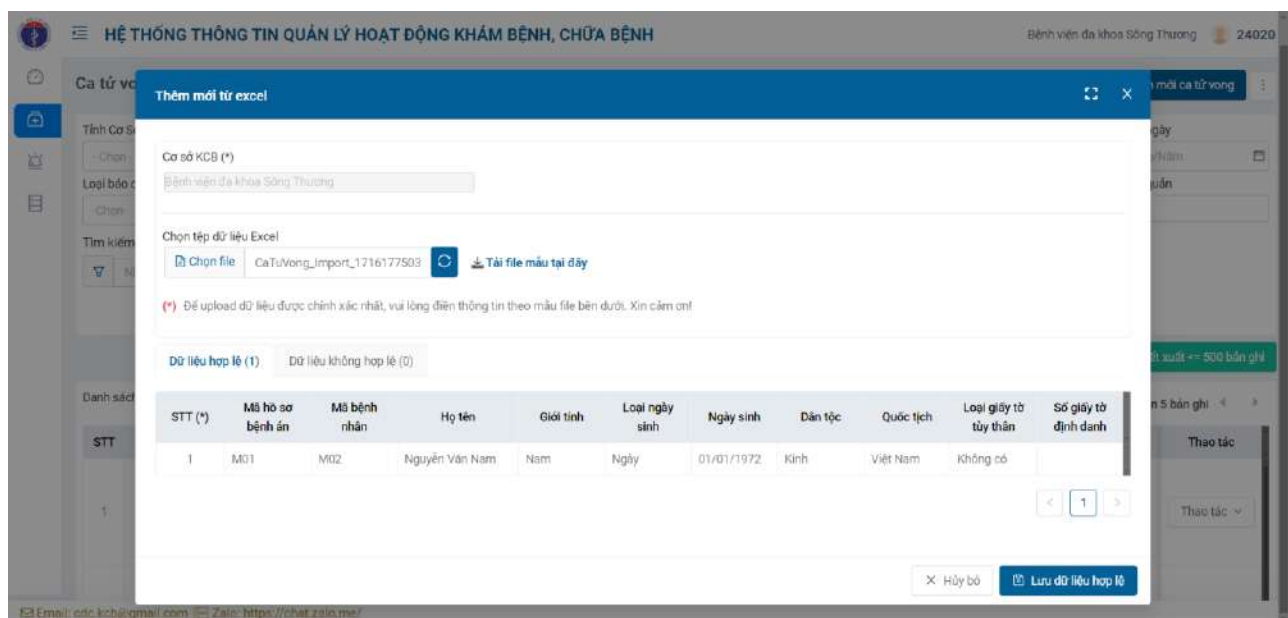


- Bước 4: Điền thông tin ca tiên lượng nặng xin về vào file mẫu

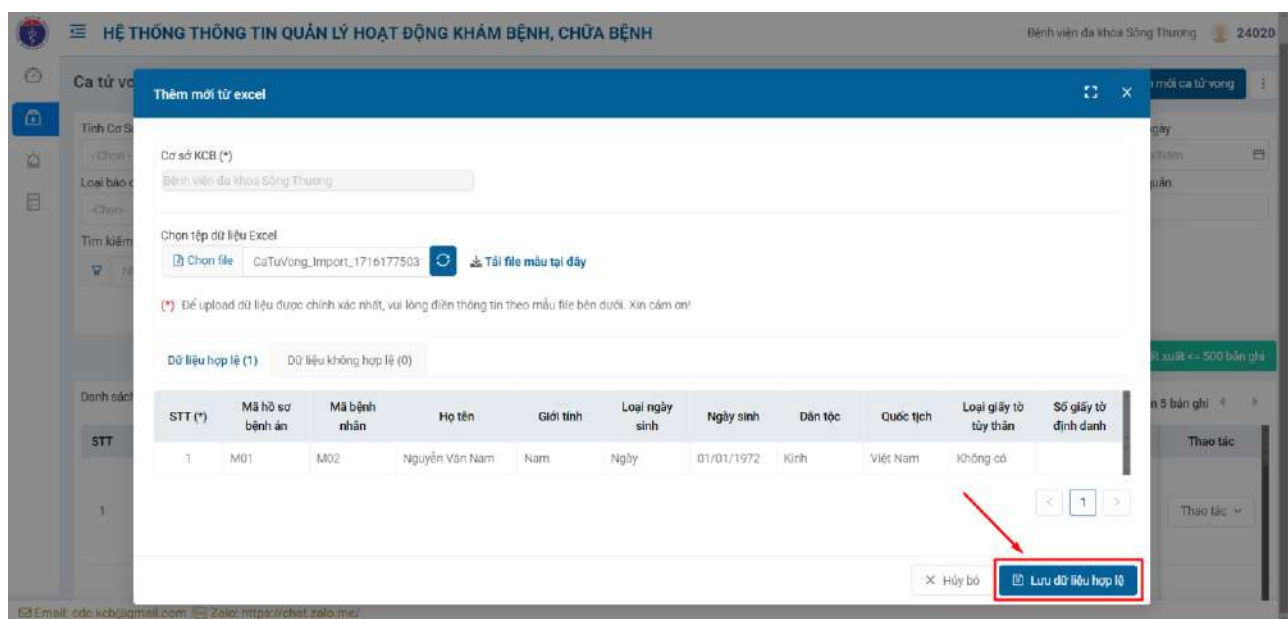
Lưu ý: Người dùng có thể xem hướng dẫn các giá trị được điền ở những thẻ bên cạnh



- Bước 5: Tải file đã được nhập lên hệ thống. Hệ thống hiển thị các bản ghi hợp lệ ở thẻ “Dữ liệu hợp lệ” và các bản ghi không hợp lệ ở thẻ “Dữ liệu không hợp lệ”



- Bước 6: Kích nút **Lưu dữ liệu hợp lệ** để lưu dữ liệu import hợp lệ



2.2.5. Chỉnh sửa ca tiên lượng nặng xin về

Để chỉnh sửa thông tin ca tiên lượng nặng xin về, người dùng thực hiện theo các bước sau:

- Bước 1: Tại danh sách, chọn bản ghi ca tiên lượng nặng xin về cần sửa. Nhấn vào nút “Thao tác” và chọn “Chỉnh sửa”

TIỀN LƯỢNG NẶNG XIN VỀ

Thêm mới tiên lượng nặng xin về

Nguyên nhân chính: - Chọn (Nhập để tìm kiếm...) -
 Ra viện từ ngày: Ngày/Tháng/Năm
 Ra viện đến ngày: Ngày/Tháng/Năm
 Loại báo cáo: -Chọn-

Tim kiếm: Nhập từ khóa để tìm kiếm...

Kết xuất <= 500 bản ghi

Danh sách tiên lượng nặng xin về (1 bản ghi)

STT	Ngày tạo	Tỉnh cơ sở	Cơ sở	Thông tin bệnh nhân	Ngày giờ vào viện	Ngày giờ ra viện	Thao tác
1	17/05/2024	Tỉnh Bắc Giang	Bệnh viện đa khoa Sông Thương	Mã hồ sơ bệnh án: BENHAN21 Họ và tên: Phạm Thị Mộc Tuổi: 28 Giới tính: Nam Địa Chỉ: Tỉnh Quảng Ninh Thành phố Uông Bí Xã Thượng Yên Công 55 Khương Trung	10/05/2024 11:28	10/05/2024 14:00	Thao tác Chỉnh sửa Xóa bỏ Xem phiếu chẩn đoán

Email: cdc.kcb@gmail.com | Zalo: https://chat.zalo.me/

- Bước 2: Thực hiện chỉnh sửa thông tin và nhấn nút “**Lưu**”.

Lưu ý: Khi lưu thông tin ca tiên lượng nặng xin về, BHYT sẽ xem được thông tin mà các CSYT trên toàn quốc đã nhập

Thay đổi thông tin tiên lượng nặng xin về

X Đóng Lưu

I. THÔNG TIN HÀNH CHÍNH (TIỀN LƯỢNG NẶNG XIN VỀ)

Cơ sở: Bệnh viện đa khoa Sông Thương | Mã hồ sơ bệnh án: BENHAN21 | Mã bệnh nhân: BENHNHAN21 | Họ và tên: Phạm Thị Mộc | Giới Tính: Nam

Ngày/tháng/năm sinh: 25/09/1995 | Tuổi: 28 | Dân tộc: Kinh | Quốc tịch: Việt Nam | Loại giấy tờ tùy thân: Định danh cá nhân | Số giấy tờ định danh: 123456789999

Ngày cấp: 02/05/2024 | Nơi cấp: CA TP Quảng Ninh | Mã thẻ BHYT:

Địa chỉ thường trú (*): Tỉnh/TP: Tỉnh Quảng Ninh | Quận/Huyện: Thành phố Uông Bí | Phường/Xã: Xã Thượng Yên Công | Thôn/xóm/nhà/tổ dân số: 55 Khương Trung

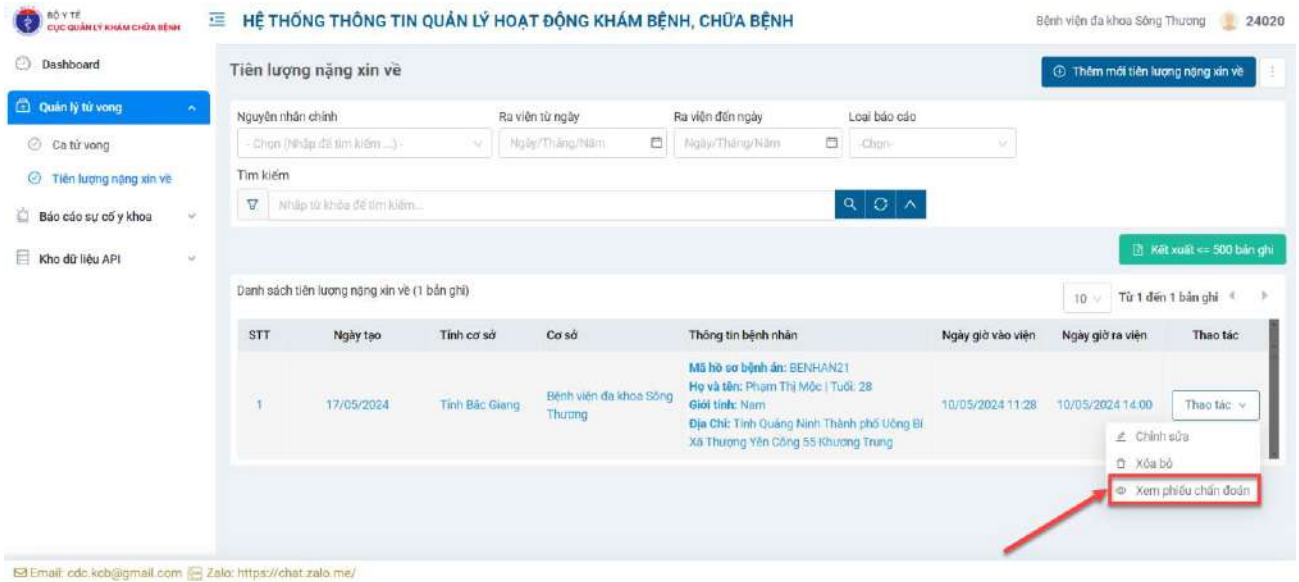
Địa chỉ nơi ở hiện tại (giống với địa chỉ thường trú):
 Nơi phát hiện ca bệnh/tai nạn/ngộ độc (giống với địa chỉ thường trú):

Email: cdc.kcb@gmail.com | Zalo: https://chat.zalo.me/

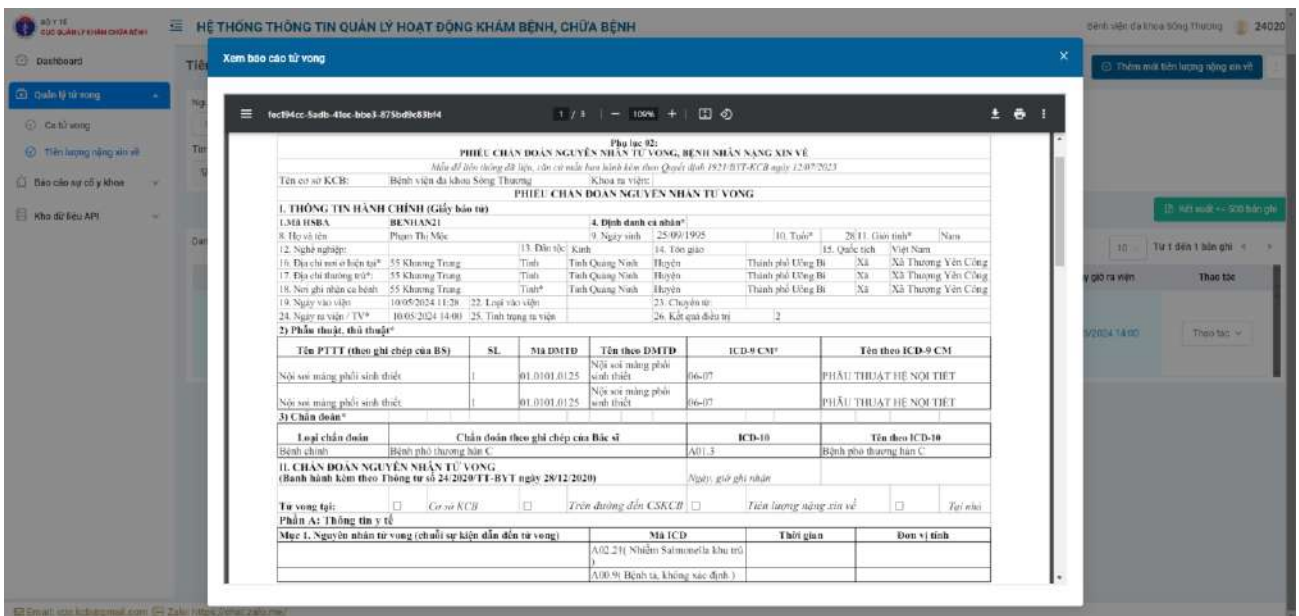
2.2.6. Xem phiếu chẩn đoán

Để xem phiếu chẩn đoán ca tiên lượng nặng xin về, người dùng thực hiện theo các bước sau:

- Bước 1: Tại danh sách, chọn bản ghi ca tiên lượng nặng xin về cần xem phiếu chẩn đoán. Nhấn vào nút “Thao tác” và chọn “Xem phiếu chẩn đoán”



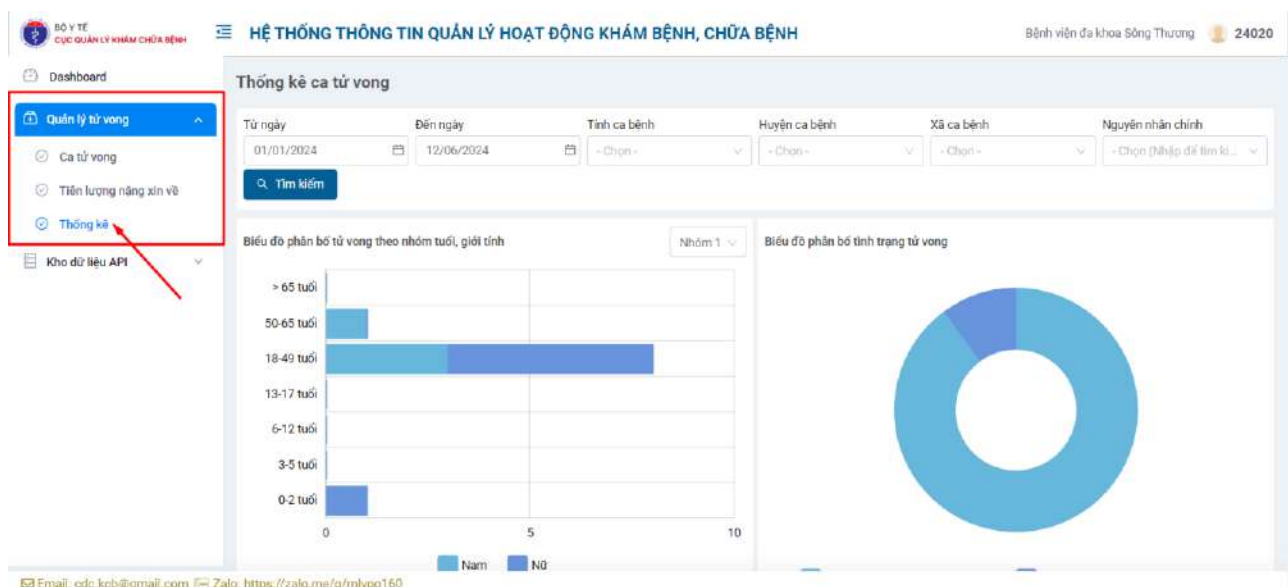
- Bước 2: Tại màn hình xem phiếu chẩn đoán, người dùng được thao tác vào các chức năng:
 - + Tải file định dạng .pdf
 - + In
 - + Phóng to; Thu nhỏ
 - + Xoay biểu mẫu



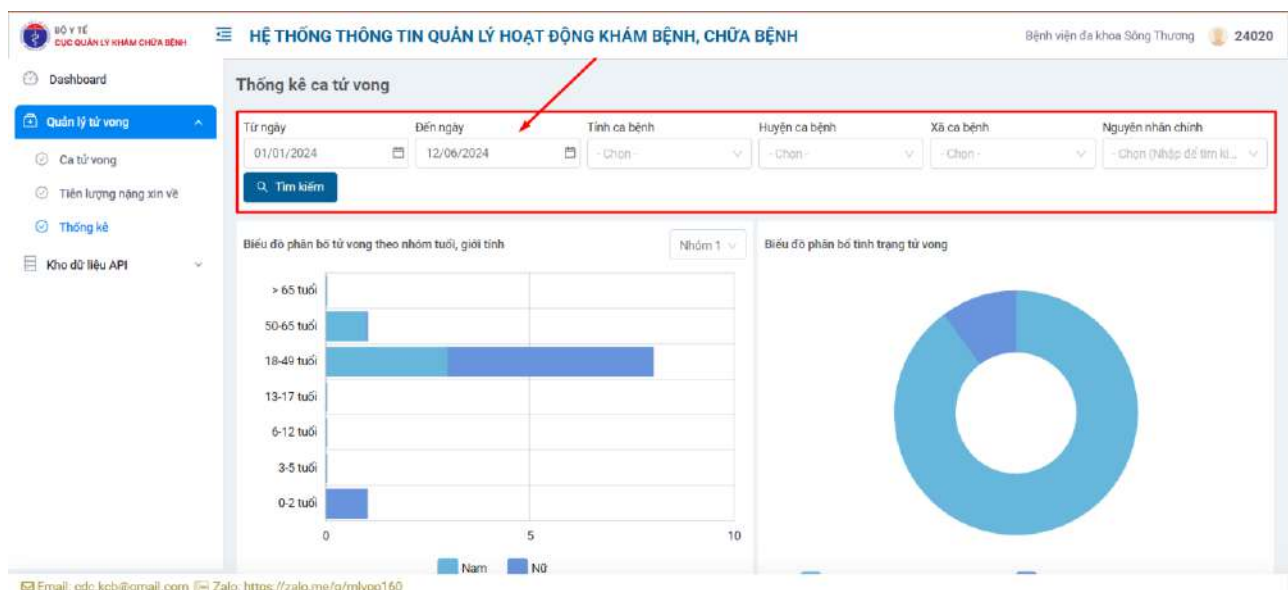
2.3. Thống kê ca tử vong dưới dạng biểu đồ

Để xem dữ liệu ca tử vong tại CSYT hiển thị dưới dạng biểu đồ, người dùng thực hiện theo các bước sau:

- Bước 1: Tại thanh menu bên trái, nhấn vào mục **Quản lý ca tử vong** và chọn **Thống kê**

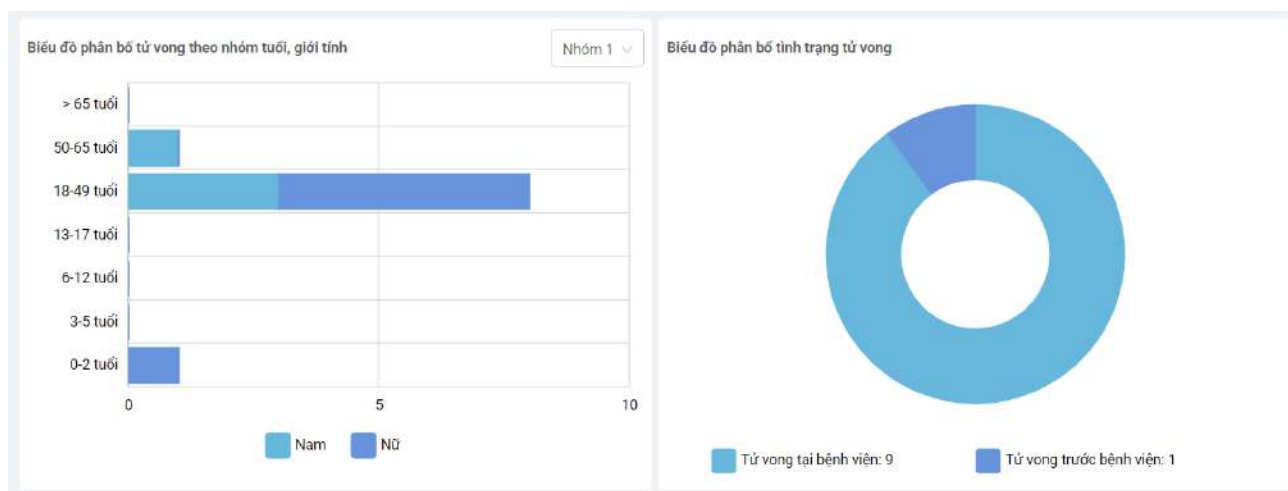


- Bước 2: Nhập tiêu chí lọc số liệu thống kê, bao gồm: Tử vong từ ngày; Tử vong đến ngày



Dựa trên tiêu chí lọc, hệ thống tự động biểu diễn số liệu trong cơ sở dưới dạng các biểu đồ:

- + Biểu đồ phân bố tử vong theo nhóm tuổi, giới tính
- + Biểu đồ phân bố tình trạng tử vong



- + Biểu đồ phân bố hình thức tử vong
- + Tổng số ca tử vong theo loại bệnh

