

KẾ HOẠCH
PHÒNG NGỪA, ỨNG PHÓ SỰ CỐ CHẤT THẢI
CỦA BỆNH VIỆN ĐA KHOA HỒNG PHÚC NĂM 2025

Căn cứ Luật bảo vệ môi trường ngày 17 tháng 11 năm 2020

Căn cứ Nghị định số 30/2017/NĐ-CP ngày 21/3/2017 của Chính phủ quy định tổ chức, hoạt động ứng phó sự cố, thiên tai và tìm kiếm cứu nạn

Căn cứ Quyết định số 4290/QĐ-BYT ngày 13/10/2020 của Bộ y tế về việc ban hành Kế hoạch phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường do chất thải y tế giai đoạn 2021-2025

Căn cứ thông tư số 20/2021/TT-BYT ngày 26/11/2021 của BYT Quy định về quản lý chất thải y tế trong phạm vi khuôn viên cơ sở y tế và Thông tư số 02/2022/TT-BTNMT ngày 10/01/2022 của BTNVMT quy định chi tiết thi hành một số điều Luật Bảo vệ môi trường.

Phòng Điều dưỡng-KSNK xây dựng kế hoạch phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường do chất thải y tế tại Bệnh viện đa khoa Hồng Phúc năm 2024 cụ thể như sau:

I. Thông tin chung

1. Thông tin chung của cơ sở

- Tên cơ sở: Bệnh viện đa khoa Hồng Phúc Bắc Ninh
- Địa điểm thực hiện: Cụm CN Võ Cường, Phường Võ Cường, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam
- Điện thoại: 0849985888
- Giấy phép môi trường: Giấy phép môi trường số 527/GPMT-UBND cấp ngày 2/10/2024
- Loại hình sản xuất: Hoạt động khám và chữa bệnh
- Quy mô, công suất: Quy mô 150 giường bệnh

II. MỤC ĐÍCH YÊU CẦU

1. Mục đích

- Phòng ngừa, hạn chế, giảm thiểu nguy cơ, sự cố môi trường do chất thải y tế trong khuôn viên Bệnh viện.



- Chủ động ứng phó, xử lý kịp thời sự cố môi trường do chất thải y tế.

2. Yêu cầu

- Toàn bộ nhân viên y tế phải tuân thủ quy định về quản lý chất thải y tế, thực hiện phân loại thu gom chất thải y tế tại nguồn, thu gom, vận chuyển, lưu giữ chất thải y tế đúng quy định.

III. GIẢI PHÁP, PHÒNG NGỪA, ỨNG PHÓ MỘT SỐ TÌNH HUỐNG SỰ CỐ MÔI TRƯỜNG DO CHẤT THẢI Y TẾ

2.1. Sự cố rò rỉ dịch thải, rơi vãi chất thải trong hoạt động chuyên môn, thu chất thải từ nơi phát sinh về khu vực lưu giữ hoặc tại khu lưu giữ chất thải trong Bệnh viện

Giải pháp phòng ngừa, ứng phó sự cố như sau:

- Nhân viên thực hiện đúng phân loại chất thải y tế tại nguồn
- Thực hiện thu gom CTYT đúng quy định, vận chuyển đảm bảo an toàn đúng đường quy định
- Bệnh viện cung cấp phương tiện phòng hộ cá nhân, phương tiện lưu giữ-thu gom đúng quy định
- Định kỳ kiểm tra, bảo dưỡng phương tiện vận chuyển chất thải, vệ sinh khi vận chuyển chất thải y tế
- Đào tạo, tập huấn cập nhật kiến thức cho nhân viên y tế thực hiện việc phân loại, thu gom
- Khi xảy ra sự cố: Xử lý thu gom chất thải đảm bảo an toàn, ngăn ngừa phơi nhiễm cho nhân viên y tế.

2.2. Sự cố hỏng hệ thống xử lý nước thải làm phát sinh nước thải chưa được xử lý ra môi trường

Giải pháp phòng ngừa, ứng phó sự cố như sau:

- Có tài liệu hướng dẫn, quy trình vận hành hệ thống xử lý nước thải
- Kiểm tra tình trạng vận hành hệ thống xử lý hàng ngày
- Lập sổ vận hành nước thải
- Bố trí nhân viên quản lý hệ thống để phát hiện kịp thời sự cố của hệ thống Định kỳ bảo dưỡng hệ thống
- Kiểm tra các bể sử lý, kiểm tra hoạt động máy bơm nước thải, kiểm soát lượng hóa chất, kiểm tra đường ống dẫn nước thải

-Khi một trong các bể có sự cố dừng hoạt hệ thống: kỹ sư vận hành kiểm tra mạng lưới cấp, thoát nước của toàn bộ công trình, đặc biệt là hệ thống thoát nước

-Khi máy bơm hỏng:

+Vận hành kiểm tra tìm nguyên nhân

+Thực hiện phân loại chất thải tại nơi phát sinh đúng quy định, không xả chất thải rắn vào hệ thống thoát nước

+Lắp đặt xong chắn rác ngăn rác thải rơi vào hệ thống

-Khi hỏng hệ thống xử lý nước thải: Nước được lưu giữ trong bể điều hòa. Đồng thời tiến hành khắc phục sửa chữa kịp thời.

2.3 Chất thải y tế nguy hại gia tăng bất thường do dịch bệnh

Giải pháp phòng ngừa, ứng phó sự cố như sau:

-Chuẩn bị kho lưu giữ chất thải y tế nguy hại dự phòng trong Bệnh viện

-Dự trữ vật tư được, vật tư y tế để ứng phó kịp thời

-Liên hệ công ty Môi trường đã ký hợp đồng xử lý chất thải y tế tăng cường số lần thu gom chất thải

2.4 Sự cố ngập kho chứa chất thải y tế

Giải pháp phòng ngừa, ứng phó sự cố như sau:

-Định kỳ khơi thông hệ thống thoát nước mưa Bệnh viện

-Xây dựng khu lưu giữ chất thải đúng quy định, các thùng lưu trữ đảm bảo không vỡ, rò rỉ

-Sử dụng clomin B khử trùng nước khi có rò rỉ hệ thống, chất thải

-Thông báo cho đơn vị quản lý môi trường khi sự cố ngập lụt diện rộng, ngoài khả năng xử lý của Bệnh viện

2.5 Một số sự cố cháy nổ, chập điện

Giải pháp phòng ngừa, ứng phó sự cố như sau:

-Bệnh viện xây dựng phương án phòng cháy chữa cháy

-Lực lượng phòng chống cháy nổ hoạt động hiệu quả, thực hiện định kỳ

-Đầy đủ nội quy, phương tiện phòng cháy chữa cháy theo quy định

-Hệ thống phòng cháy lắp đặt tại tất cả các khoa/phòng. Kiểm tra hệ thống báo cháy hoạt động hiệu quả

-Khi có sự cố: Ấn nút báo cháy, kích hoạt hệ thống phun nước tự động, sơ tán người qua đường thoát hiểm

IV. QUY TRÌNH ỨNG PHÓ SỰ CỐ MÔI TRƯỜNG CHO 05 LOẠI SỰ CỐ CHẤT THẢI Y TẾ ĐIỂN HÌNH CỦA NGÀNH Y TẾ

1. Sự cố 1: Sự cố rò rỉ dịch thải, rơi vãi chất thải trong hoạt động chuyên môn, thu gom chất thải từ nơi phát sinh về khu vực lưu giữ hoặc tại khu lưu giữ chất thải trong Bệnh viện

*Chuẩn bị phương tiện:

- Phương tiện phòng hộ cá nhân, hóa chất khử khuẩn, cát, giẻ lau, túi tẩm hóa chất, dây căng, xẻng

*Chuẩn bị nhân lực:

- Ban chỉ huy, Đội ứng phó sự cố môi trường, nhân viên thu gom vận chuyển chất thải

*Các bước thực hiện:

Bước 1: Căng dây cách ly tại nơi rò rỉ, rơi vãi chất thải

Bước 2: Chuẩn bị dụng cụ, phương tiện đầy đủ

Bước 3: Tẩm hóa chất vào khăn, gạc hoặc dùng cát khoanh vùng chất thải y tế

Bước 4: Thu gom chất thải y tế vào thùng đúng quy định

Bước 5: Vệ sinh lại khu vực bị rơi vãi chất thải

Bước 6: Thu gom dụng cụ, báo cáo lại Ban chỉ huy PN&UPSCMT

2. Sự cố 2: Sự cố hỏng hệ thống xử lý nước thải làm phát sinh nước thải chưa được xử lý ra môi trường

*Chuẩn bị phương tiện:

- Phương tiện phòng hộ cá nhân, hóa chất khử khuẩn nước thải

*Chuẩn bị nhân lực:

- Ban chỉ huy, Đội ứng phó sự cố môi trường luôn sẵn sàng

*Các bước thực hiện:

Bước 1: Báo cáo xử lý hệ thống xử lý nước thải y tế

Bước 2: Giữ nước thải lưu giữ trong bể điều hòa, đồng thời tiến hành khắc phục sửa chữa

Bước 3: Xử lý hóa ClominB khử khuẩn nước thải tạm thời

Bước 4: Báo cáo đơn vị quản lý môi trường, công ty thoát nước xử lý

3.Sự cố 3: Chất thải y tế nguy hại gia tăng bất thường do dịch bệnh

*Chuẩn bị phương tiện:

- Phương tiện phòng hộ cá nhân, thùng đựng chất thải y tế, túi rác đảm bảo

*Chuẩn bị nhân lực:

- Ban chỉ huy, Đội ứng phó sự cố môi trường luôn sẵn sàng

*Các bước thực hiện:

Bước 1:

+ Báo KSNK chuẩn bị kho lưu giữ chất thải y tế nguy hại dự phòng trong Bệnh viện

+Liên hệ công ty Môi trường đã ký hợp đồng xử lý chất thải y tế tăng cường tần xuất thu gom chất thải theo nhu cầu phát sinh

+Lĩnh, dự trữ vật tư dược, vật tư y tế ứng phó kịp thời

Bước 2: Hướng dẫn nhân viên thực hiện thu gom chất thải y tế an toàn, đúng quy định về kho lưu giữ

Bước 3: Bàn giao chất thải cho công ty Môi trường theo quy định

4.Sự cố 4: Sự cố ngập kho chứa chất thải y tế

*Chuẩn bị phương tiện:

- Bao cát, gạch, xẻng, xô, hóa chất, phương tiện phòng hộ cá nhân, thùng chứa chất thải y tế đúng quy định.

*Chuẩn bị nhân lực:

Ban chỉ huy, Đội ứng phó sự cố môi trường luôn sẵn sàng

*Các bước thực hiện

- Giải pháp phòng ngừa:

+ Xây dựng đê kho rác ở nơi cao, thoáng

+ Định kỳ khơi thông hệ thống thoát nước mưa Bệnh viện

+Chuẩn bị thùng đựng chất thải y tế đảm bảo không vỡ, rò rỉ

+Xử dụng hóa chất khử trùng nước khi có rò rỉ hệ thống, chất thải

-Khi chuẩn bị/ phát hiện ngập lụt:

Bước 1: Người phát hiện gọi báo động gấp cho BCH, Đội ứng phó, Đội phòng cháy cơ động của viện

Bước 2: Dùng gạch, bao cát chèn không để nước ngập vào kho và chất thải kho chảy ra ngoài

Bước 3: Dùng hóa chất xử lý chất thải, nước thải khi bị rò rỉ

Bước 4: Gọi cho đơn vị quản lý môi trường khi sự cố ngập lụt diện rộng, ngoài khả năng xử lý của BV

5. Sự cố 5: Một số sự cố cháy nổ, chập điện

*Chuẩn bị phương tiện:

- Bao cát, bình chữa cháy, tiêu lệnh chữa cháy, phương tiện phòng hộ cá nhân

*Chuẩn bị nhân lực:

Ban chỉ huy, Đội ứng phó sự cố môi trường luôn sẵn sàng

Nhân viên các khoa/phòng liên quan

*Các bước thực hiện

Khi phát hiện cháy nổ, chập điện tại khu lưu giữ

Bước 1: Người phát hiện cháy gọi báo động gấp cho BCH, Đội ứng phó, Đội phòng cháy cơ động của viện

Bước 2: Cúp cầu giao điện nơi xảy ra sự cố chập/ cháy

Bước 3: Mọi người được huy động dùng bình chữa cháy, cát, nước để dập tắt

Bước 4: Gọi 114 chữa cháy chuyên nghiệp

V Lực lượng, phương tiện ứng phó sự cố chất thải

1. Danh sách lực lượng ban chỉ huy phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường

STT	Họ và tên	Bộ phận	Vị trí phân công
1	Nguyễn Văn Nhã	Phó Giám đốc BV	Trưởng ban
2	Vũ Thị Liên Hương	Điều dưỡng	Thư ký
3	Trần Thị Tú Anh	Khám bệnh	Thành viên
4	Bùi Thị Thủy	KHTH- TCHCVT	Thành viên
5	Nguyễn Thị Lua	PTK Dược	Thành viên
6	Nguyễn Thị Thoan	TP TCKT	Thành viên

2. Danh sách lực lượng đội phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường

STT	Họ và tên	Bộ phận	Vị trí phân công
1	Nguyễn Thị Bích Ngọc	Hành chính	Trưởng ban
2	Nguyễn Văn Hào	KSNK	Thư ký
3	Nguyễn Thị Nguyên	KSNK	Thành viên
4	Đàm Xuân Công	CDHA-TDCN	Thành viên
5	Lê Phi Phương	Vật tư	Thành viên
6	Nguyễn Thị Là	Dược	Thành viên

7	Nguyễn Thị Dung	Kế toán	Thành viên
---	-----------------	---------	------------

VI. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Phòng Điều dưỡng - KSNK - DD

- Xây dựng quy trình xử lý phòng ngừa, ứng phó sự cố môi trường do chất thải tại Bệnh viện

Giám sát việc phân loại, thu gom, vận chuyển, lưu giữ, bàn giao chất thải y tế tại Bệnh viện

- Xây dựng kế hoạch bảo trì kho lưu trữ, hệ thống xử lý chất thải

- Tập huấn cho Cán bộ, nhân viên y tế về KSNK Bệnh viện

2. Phòng Kế hoạch tổng hợp - Tổ chức - Hành chính - Vật tư

Định kỳ bảo dưỡng, sửa chữa, bảo trì, vận hành hệ thống xử lý nước thải y tế

- Mua sắm đầy đủ trang thiết bị phục vụ công tác thu gom, vận chuyển, xử lý chất thải y tế

- Kiểm tra hệ thống cấp, thoát nước của Bệnh viện

- Tổ chức tập huấn, phụ trách công tác phòng cháy chữa cháy

3. Phòng Tài chính - kế toán

- Dự trù kinh phí cho việc thực hiện, mua sắm, bảo dưỡng dụng cụ, thiết bị

4. Các khoa/phòng

Thực hiện phân loại chất thải y tế theo quy định

- Nhắc nhở người bệnh, người nhà người bệnh bỏ rác đúng nơi quy định

Nơi nhận:

- UBND phường Võ Cường
- Ban chỉ huy phòng chống Thiên tai và tìm kiếm cứu nạn
- Ban giám đốc
- Các khoa/phòng
- Lưu VT, KSNK

QUYỀN HẠN, CHỨC VỤ CỦA NGƯỜI KÝ



GIÁM ĐỐC

BSCKII. VŨ VĂN LONG