

Số: /KH-BVTT

Kon Tum, ngày tháng 01 năm 2025

## KẾ HOẠCH Ứng phó sự cố chất thải y tế năm 2025

Căn cứ Kế hoạch số 669/KH-BVTT ngày 08 tháng 11 năm 2024 của Bệnh viện Tâm thần về ứng phó sự cố chất thải y tế giai đoạn 2024-2030;

Bệnh viện Tâm thần xây dựng kế hoạch ứng phó sự cố chất thải y tế năm 2025, cụ thể như sau:

### I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

#### 1. Mục đích

- Phòng ngừa, hạn chế, giảm thiểu nguy cơ, sự cố môi trường, chủ động ứng phó, ngăn chặn, xử lý kịp thời sự cố môi trường do chất thải y tế.

- Thực hiện tốt phương châm “Bón tại chỗ” chủ động ứng phó, khắc phục hậu quả nhanh; xây dựng hệ thống tổ chức đủ năng lực ứng phó, khắc phục hậu quả, giảm thiểu thấp nhất thiệt hại về người, kinh tế - xã hội và môi trường.

#### 2. Yêu cầu

- Bảo đảm sẵn sàng ứng phó hiệu quả tại các khu vực dự kiến có thể xảy ra sự cố chất thải y tế trong đơn vị.

- Dự kiến được các tình huống sự cố chất thải xảy ra và đề xuất các biện pháp xử lý phù hợp với điều kiện thực tế và đặc thù của đơn vị.

- Bảo đảm thực hiện thống nhất các quy định, hướng dẫn chuyên môn trong ứng phó sự cố chất thải y tế.

- Bảo đảm thông tin liên lạc, phương tiện, thiết bị ứng phó, công tác hậu cần, y tế... cho các lực lượng tham gia ứng phó.

- Tuyên truyền và triển khai thực hiện đồng bộ các quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường, chú trọng lấy công tác phòng ngừa là chính, ứng phó nhanh, kịp thời, có hiệu quả đối với các sự cố chất thải xảy ra.

### II. BIỆN PHÁP PHÒNG NGỪA, ỨNG PHÓ, KHẮC PHỤC HẬU QUẢ

#### 1. Biện pháp phòng ngừa

- Xây dựng lực lượng chuyên trách, lực lượng kiêm nhiệm trong công tác ứng phó sự cố chất thải; trao đổi thông tin, học tập kinh nghiệm về dự báo, cảnh báo, ứng phó, khắc phục sự cố chất thải. Đầu tư mua sắm thiết bị, vật tư để nâng

cao năng lực phòng ngừa, ứng phó cho các lực lượng của đơn vị.

- Nâng cao năng lực cảnh báo, thông báo, báo động sự cố tại đơn vị.
- Nâng cao hiệu quả lãnh đạo, chỉ đạo, hướng dẫn, kiểm tra, giám sát, đôn đốc thực hiện công tác phòng ngừa, ứng phó, khắc phục sự cố chất thải.
- Đẩy mạnh công tác thông tin, tuyên truyền, nâng cao nhận thức, trách nhiệm cho đội ngũ cán bộ y tế và cộng đồng.

## **2. Biện pháp ứng phó, khắc phục hậu quả**

- Tiếp nhận thông tin, nắm bắt tình hình về sự cố chất thải:
  - + Khi tiếp nhận thông tin, nắm bắt tình hình về sự cố chất thải cần cung cấp thông tin kịp thời đến các cấp, ngành, các cơ quan báo chí nhằm thông tin rộng rãi tới cộng đồng thông qua hệ thống báo chí, truyền thông.
  - + Tăng cường chế độ ứng trực, chủ động nắm bắt tình hình về sự cố chất thải, đặc biệt là trong mùa mưa bão; đánh giá tình huống, xác định, đề xuất phương án ứng phó sự cố chất thải kịp thời, hiệu quả.
  - + Tổ chức quan sát, giám sát, tiếp nhận thông tin và cảnh báo, thông báo, báo động kịp thời sự cố chất thải trên các phương tiện thông tin đại chúng đến các cấp, ngành và cộng đồng.
  - + Phối hợp với các ban, ngành, tổ chức liên quan nhận định, đánh giá sơ bộ về phạm vi, đối tượng và mức độ tác động do sự cố chất thải gây ra đối với môi trường đất, nước, không khí, con người và sinh vật.
- Xử lý sự cố và khắc phục sự cố cần cung cấp thông tin cho cơ quan báo chí những vấn đề liên quan đến sự cố để thông tin chính xác về sự việc diễn ra tới cộng đồng để định hướng thông tin và trấn an dư luận. Tùy mức độ và tính chất sự cố, đơn vị có trách nhiệm cung cấp thông tin cho cơ quan báo chí qua hình thức họp báo, thông cáo báo chí hoặc hình thức phù hợp khác.
- Thiết lập Ban Chỉ huy phòng sự cố chất thải y tế; Đội ứng phó sự cố sự cố chất thải y tế tại đơn vị.
- Biện pháp ứng phó:
  - + Xác định và đánh giá nguy cơ xảy ra sự cố môi trường xảy ra trong đơn vị (nếu có); các kịch bản ứng phó với từng loại sự cố có thể xảy ra gây nguy hại cho con người, môi trường xung quanh.
  - + Sử dụng lực lượng, phương tiện tại chỗ ngăn chặn, hạn chế chất thải phát tán ra môi trường (như: sử dụng bao cát, vật liệu có sẵn tại chỗ kịp thời triển khai đắp bờ, đào rãnh ngăn chặn... không cho chất thải rắn, lỏng phát tán ra môi trường; sử dụng phương tiện chuyên dụng, hệ thống bơm để thu chất thải về bể chứa, hồ chứa...).
  - + Xử lý chất thải bằng phương pháp sử dụng công nghệ phù hợp với tình hình thực tế của đơn vị, như: Hấp thụ bằng các vật liệu hấp thụ tương ứng phù hợp như dung dịch kiềm, nước; hấp thụ bằng các vật liệu hấp thụ như than hoạt

tính, geolit ... ngăn chặn, dùng phát tán chất thải ra môi trường.

- Khắc phục hậu quả sự cố, phục hồi môi trường sau sự cố:

+ Tổ chức các hoạt động đánh giá mức độ ô nhiễm môi trường do sự cố chất thải gây ra; triển khai các biện pháp khắc phục ô nhiễm, phục hồi môi trường, bồi thường thiệt hại (nếu có).

+ Tổ chức lực lượng, phương tiện thu gom, lưu giữ, vận chuyển, xử lý chất thải đúng quy định.

+ Quan trắc, đánh giá chất lượng môi trường sau khi khắc phục sự cố chất thải, tổng hợp báo cáo và đưa đơn vị hoạt động lại bình thường.

**3. Tổ chức sử dụng lực lượng:** Căn cứ nguy cơ sự cố môi trường do chất thải có thể xảy ra, tổ chức sử dụng lực lượng chuyên trách, lực lượng kiêm nhiệm ứng phó sự cố của đơn vị, cụ thể: Lực lượng tiếp nhận thông tin; lực lượng cảnh báo, thông báo, báo động; lực lượng giám sát; lực lượng ứng phó, khắc phục hậu quả; lực lượng sơ tán người, tài sản đến nơi an toàn.

#### **4. Trang bị hỗ trợ**

**4.1. Thông tin liên lạc:** Đảm bảo bố trí người trực 24/24, các đường dây điện thoại luôn ở chế độ mở máy bảo đảm thông tin được xuyên suốt.

**4.2. Chuẩn bị cơ sở vật chất, thiết bị phục vụ công tác ứng phó chất thải y tế**

- Cơ sở hạ tầng bảo đảm tuân thủ theo quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường và an toàn sinh học.

- Các thiết bị cho công tác ứng phó chất thải y tế bao gồm:

+ Thiết bị cho công tác phòng ngừa:

• Các thiết bị dự phòng đối với hệ thống xử lý nước thải khi có sự cố và trong thời gian khắc phục sự cố.

• Phụ tùng vật tư sẵn sàng cho công tác khắc phục sự cố của thiết bị.

• Trang bị bảo hộ cá nhân cho số lượng người cao nhất có thể có tại đơn vị trong trường hợp xảy ra sự cố.

+ Thiết bị cho thông báo và cảnh báo:

• Thiết bị báo động bằng âm thanh, mạng tín hiệu nội bộ thông báo cập nhật sự cố giữa các bộ phận của đơn vị.

• Dây băng tạo khu vực cách ly, biển chỉ dẫn sơ tán.

+ Thiết bị cho công tác ứng phó, xử lý sự cố:

• Thiết bị bảo hộ cá nhân cho lực lượng ứng phó sự cố.

• Thiết bị, dụng cụ, vật tư khử trùng.

• Thiết bị cơ động thu gom chất thải.

**4.3. Tổ chức y tế, thu dung cấp cứu người bị nạn:** Sơ, cấp cứu, điều trị bệnh cho người dân và cán bộ, nhân viên làm công tác ứng cứu tại hiện trường, kịp thời, hiệu quả

### **III. DỰ KIẾN TÌNH HUỐNG, BIỆN PHÁP XỬ LÝ**

#### **1. Một số tình huống sự cố môi trường do chất thải y tế**

##### **1.1. Tình huống 1**

- Sự cố rò rỉ dịch thải, rơi vãi chất thải trong hoạt động chuyên môn y tế, thu gom chất thải từ nơi phát sinh về khu lưu giữ của đơn vị.

- Địa điểm xảy ra sự cố: Khu vực phát sinh chất thải rắn y tế.

- Mức độ ảnh hưởng: Gây mất vệ sinh cảnh quan, nguy cơ phát tán mầm bệnh tiềm ẩn trong chất thải lây nhiễm khi bị rơi vãi ra bên ngoài hoặc người vô tình tiếp xúc xúc mà không được biết về sự nguy hại của chất thải.

##### **1.2. Tình huống 2**

- Hỏng hệ thống xử lý nước thải y tế làm phát thải nước thải y tế chưa được xử lý ra môi trường.

- Địa điểm xảy ra sự cố: Hệ thống xử lý nước thải.

- Mức độ ảnh hưởng: Trôi sạt nước thải, bùn thải ảnh hưởng gây ô nhiễm nguồn nước sông, suối... và ô nhiễm đất tại khu vực xung quanh.

##### **1.3. Tình huống 3**

- Sự cố do lũ lụt xảy ra trong khu vực gây ngập, úng, làm phát tán chất thải lây nhiễm, nước thải y tế ra môi trường nước.

- Địa điểm xảy ra sự cố: Trường hợp bị ngập, úng.

- Mức độ ảnh hưởng: Trôi sạt nước thải, bùn thải và chất thải rắn y tế gây ô nhiễm nguồn nước sông, suối... và ô nhiễm đất tại khu vực xung quanh.

#### **2. Xác định cấp độ sự cố môi trường do chất thải y tế**

- Sự cố cấp độ thấp: Có thể xảy ra ở một trong 02 trường hợp sau:

+ Sự cố xảy ra trong phạm vi cơ sở y tế và trong khả năng ứng phó của cơ sở y tế.

+ Sự cố xảy ra bên ngoài cơ sở y tế, trong phạm vi địa giới hành chính của một phường và vượt khả năng ứng phó của cơ sở y tế.

- Sự cố cấp độ trung bình: Là sự cố xảy ra bên ngoài cơ sở y tế, trong phạm vi địa giới hành chính của một tỉnh/thành phố và vượt khả năng ứng phó của cơ sở y tế.

- Sự cố cấp độ cao: Là sự cố xảy ra bên ngoài cơ sở y tế, trong phạm vi địa giới hành chính của hai tỉnh/thành phố trở lên và vượt khả năng ứng phó của cơ sở y tế.

- Sự cố cấp độ thảm họa: Là sự cố đặc biệt nghiêm trọng, có ảnh hưởng đến quốc phòng, an ninh và ngoại giao.

## **2. Biện pháp xử lý**

### **2.1. Bước 1. Tiếp nhận thông tin, đánh giá, kết luận tình hình, xác định phương án ứng phó**

- Khi phát hiện có dấu hiệu của sự cố xảy ra, báo cáo Sở Y tế; các cơ quan chức năng tiếp nhận thông tin về sự cố chất thải, gồm: Văn phòng Ban Chỉ huy Phòng, chống thiên tai, tìm kiếm cứu nạn và Sở Tài nguyên và Môi trường; Sở Thông tin và Truyền thông; Sở Y tế; Ủy ban nhân dân thành phố; Ủy ban nhân dân phường nơi xảy ra sự cố và các cơ quan, đơn vị khác có liên quan.

- Các lực lượng ứng phó tăng cường chế độ trực ban, xác định và xây dựng các phương án theo kịch bản ứng phó đối với từng loại sự cố chất thải tại đơn vị.

**2.2. Bước 2. Vận hành cơ chế:** Được chỉ đạo của Sở Y tế và các cơ quan, tổ chức có liên quan thực hiện thông tin, báo động đến toàn đơn vị và cơ động lực lượng, phương tiện đến hiện trường xảy ra sự cố chất thải để tham gia ứng phó theo sự phân công. Các lực lượng làm công tác an ninh, triển khai các phương án bảo vệ an ninh trật tự, an toàn hiện trường nơi xảy ra sự cố chất thải.

### **2.3. Bước 3. Thành lập Ban Chỉ huy phòng sự cố chất thải y tế và Đội ứng phó sự cố sự cố chất thải y tế tại đơn vị**

- Thành lập Ban Chỉ huy ứng phó sự cố chất thải y tế:
  - + Thành phần Ban Chỉ huy sự cố chất thải y tế:
    - Trưởng ban: Lãnh đạo.
    - Thành viên: Đại diện một số khoa/phòng/bộ phận liên quan.
  - + Nhiệm vụ của Ban Chỉ huy sự cố chất thải y tế:
    - Nhận diện sự cố môi trường do chất thải y tế.
    - Chỉ định người chỉ huy, người phát ngôn, lực lượng ứng phó sự cố, xác định nguyên nhân sự cố.
    - Huy động phương tiện, thiết bị và lực lượng ứng phó sự cố cho người chỉ huy ứng phó sự cố.
    - Chỉ đạo các bộ phận, đơn vị, cá nhân liên quan trong đơn vị tham gia phối hợp ứng phó sự cố.
    - Trực tiếp chỉ đạo ứng phó sự cố; báo cáo và đề nghị cấp trên hỗ trợ ứng phó sự cố và cải tạo phục hồi môi trường trong trường hợp cần thiết.
    - Tập huấn, tổ chức diễn tập công tác ứng phó sự cố chất thải của đơn vị.
- Thành lập Đội ứng phó sự cố chất thải y tế tại đơn vị:
  - + Thành phần ứng phó sự cố chất thải y tế:

- **Đội trưởng:** Lãnh đạo khoa, phòng, bộ phận phụ trách về kiểm soát nhiễm khuẩn, quản lý chất thải y tế.

- **Thành viên:** Nhân viên thuộc khoa/phòng liên quan, bộ phận phụ trách về kiểm soát nhiễm khuẩn, quản lý chất thải y tế.

+ Nhiệm vụ của Đội ứng phó sự cố chất thải y tế:

- Tổ chức kịp thời các biện pháp khẩn cấp để cách ly và cảnh báo tại khu vực xảy ra sự cố để giảm thiểu tối đa thiệt hại và khắc phục hậu quả do sự cố.

- Tiếp nhận phương tiện, thiết bị và trực tiếp chỉ huy lực lượng tổ chức ứng phó sự cố; huy động lực lượng, thiết bị cần thiết để ứng phó.

- Thường xuyên báo cáo cho Ban Chỉ huy ứng phó sự cố chất thải y tế và cung cấp thông tin cho người phát ngôn về ứng phó sự cố.

#### **2.4. Bước 4. Tổ chức ứng phó sự cố**

- Phân công lực lượng triển khai đồng bộ một số nội dung sau:

- + Khẩn trương tiếp cận khu vực bị ảnh hưởng của sự cố chất thải nhanh chóng sơ tán người, tài sản (nếu có) ra khỏi khu vực xảy ra sự cố.

- + Khoanh vùng, phạm vi ảnh hưởng, phong tỏa hiện trường khu vực xảy ra sự cố chất thải.

- + Chỉ đạo lực lượng y tế trực chuyên môn, trực cấp cứu 24/24 để sẵn sàng tham gia ứng cứu khi được điều động.

- + Kịp thời báo cáo cơ quan cấp trên để thống nhất về nội dung, thông tin công bố và định hướng dư luận về sự cố chất thải xảy ra.

- Triển khai các hoạt động ngăn chặn nguồn chất thải: Tùy thuộc vào cấp độ sự cố môi trường do chất thải y tế, thực hiện các hoạt động ngăn chặn nguồn chất thải để giảm thiểu thấp nhất các nguy cơ ô nhiễm trường có thể xảy ra.

- + Sử dụng lực lượng, phương tiện tại chỗ để hạn chế, không cho chất thải phát tán ra ngoài môi trường, kịp thời triển khai đào rãnh ngăn, bể chứa... không cho bùn, nước thải, chất thải rã ra môi trường.

- + Kịp thời triển khai bịt lấp các bể chứa bị vỡ bằng các vật liệu tại chỗ (bao đất, bao cát hoặc vật liệu sẵn có tại hiện trường) để dừng phát tán chất thải, sử dụng hệ thống bơm để hút toàn bộ nước thải thu về bể chứa

- + Tiến hành ngay việc sửa chữa khắc phục sự cố.

#### **2.5. Bước 5. Khắc phục hậu quả môi trường sau sự cố chất thải**

- Tổ chức các lực lượng, phương tiện thu gom, lưu giữ, vận chuyển xử lý các nguồn chất thải đúng quy định.

- Đánh giá mức độ ô nhiễm và triển khai các biện pháp khắc phục ô nhiễm, phục hồi môi trường, bồi thường thiệt hại (nếu có).

- Thực hiện quan trắc, đánh giá chất lượng môi trường để theo dõi diễn

biến môi trường khu vực xảy ra sự cố chất thải sau khi được khắc phục.

#### **IV. KINH PHÍ THỰC HIỆN**

Từ nguồn chi thường xuyên năm 2025 của đơn vị.

#### **V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

##### **1. Phòng TC-HC-KH-TC**

- Tham mưu Kế hoạch ứng phó sự cố chất thải y tế năm.
- Tham gia các khóa đào tạo, nâng cao năng lực ứng phó sự cố chất thải y tế do cấp trên tổ chức và tập huấn.
- Tham mưu báo cáo về tình hình thực hiện Kế hoạch ứng phó sự cố chất thải y tế năm.

##### **2. Các khoa, phòng thuộc Bệnh viện Tâm thần**

Căn cứ theo chức năng, nhiệm vụ phối hợp trong quá trình thực hiện Kế hoạch này./.

***Nơi nhận:***

- Lãnh đạo BVTT;
- Các khoa, phòng thuộc BVTT;
- Lưu: VT, TCHCKHTC.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Bùi Trọng Trí**