

Hà Giang, ngày 18 tháng 2 năm 2020

**KẾ HOẠCH**  
**Quản lý, xử lý chất thải Y tế bệnh viện năm 2020**

Căn cứ Thông tư số 58/2015/TTLT-BYT-BTNMT, ngày 31 tháng 12 năm 2015  
Thông tư quy định về quản lý chất thải y tế;

Căn cứ thông tư số 36/2015/TT-BTNMT ngày 30/6/2015 Thông tư về Quản lý  
chất thải nguy hại;

Bệnh viện xây dựng kế hoạch Quản lý, xử lý chất thải Y tế bệnh viện năm 2020  
như sau:

**I. MỤC TIÊU**

**1. Mục tiêu chung**

Đáp ứng được các điều kiện quy định của Luật Bảo vệ môi trường

Tăng cường công tác quản lý và xử lý chất thải Y tế của Bệnh viện.

100% Công chức, viên chức, người lao động thực hiện quản lý, xử lý rác thải y tế theo quy định.

100% người bệnh, người nhà người bệnh, khách thăm thực hiện quản lý, xử lý rác thải y tế theo quy định.

**2. Tổ chức triển khai**

- Hội đồng kiểm soát nhiễm khuẩn bệnh viện.
- Ban quản lý, xử lý chất thải bệnh viện.
- Mạng lưới kiểm soát nhiễm khuẩn.

**II. NỘI DUNG**

**1. Quản lý chất thải y tế**

**1.1. Phân loại chất thải y tế**

Từng loại chất thải y tế phải phân loại riêng vào trong bao bì, dụng cụ, thiết bị lưu chất thải theo quy định.

- Chất thải lây nhiễm sắc nhọn: Đựng trong thùng hoặc hộp màu vàng;
- Chất thải lây nhiễm không sắc nhọn: Đựng trong túi hoặc trong thùng có lót túi màu vàng;
- Chất thải có nguy cơ lây nhiễm cao: Đựng trong túi hoặc trong thùng có lót túi màu vàng;
- Chất thải giải phẫu: Đựng trong 2 lần túi hoặc trong thùng có lót túi màu vàng;
- Chất thải nguy hại không lây nhiễm dạng rắn: Đựng trong túi hoặc trong thùng có lót túi màu đen;
- Chất thải nguy hại không lây nhiễm dạng lỏng: Đựng trong các dụng cụ có nắp đậy kín;



- Chất thải y tế thông thường không phục vụ mục đích tái chế: Đựng trong túi hoặc trong thùng có lót túi màu xanh;
- Chất thải y tế thông thường phục vụ mục đích tái chế: Đựng trong túi hoặc trong thùng có lót túi màu trắng.
- Các khoa phòng thực hiện phân loại theo đúng quy định.

### **1.2. Thu gom chất thải y tế**

#### **a) Thu gom chất thải lây nhiễm:**

- Chất thải lây nhiễm được thu gom riêng từ nơi phát sinh từ các khoa, phòng về khu vực kho lưu giữ chất thải của bệnh viện 01 lần/ ngày hoặc khi cần.
- Trong quá trình thu gom, túi đựng chất thải phải buộc kín, đảm bảo không bị rò rỉ chất thải

#### **b) Thu gom chất thải nguy hại không lây nhiễm:**

Với các thiết bị y tế vỡ, hỏng đã qua sử dụng có chứa thủy ngân thu gom vào hộp nhựa đảm bảo không rò rỉ hay phát tán thủy ngân ra ngoài môi trường.

#### **c) Thu gom chất thải y tế thông thường:**

Chất thải y tế thông thường thu gom riêng 01 lần/ ngày hoặc khi cần

**d) Đối với chất thải phát sinh tại các khu vực cách ly :** Trước thu gom, túi chất thải phải được buộc kín miệng túi và tiếp tục bỏ vào túi đựng chất thải lây nhiễm thứ 2, buộc kín miệng túi, thu gom vào thùng đựng đựng chất thải lây nhiễm có thành cứng, có nắp đậy kín, có lắp bánh xe đẩy, bệnh ngoài thùng có dãn dòng chữ (**CHẤT THẢI CÓ NGUY CƠ LÂY NHIỄM CAO**) sau thu gom chuyên về lò đốt xử lý ngay trong ngày.

### **3.1. Lưu giữ chất thải y tế**

- Chất thải y tế phát sinh được thu gom và vận chuyển về kho lưu giữ chất thải tạm thời của bệnh viện: số lượng chất thải phát sinh dưới 05kg/ngày thì thời gian lưu giữ không quá 03 ngày; số lượng chất thải phát sinh trên 05kg/ngày thời gian lưu giữ không quá 02 ngày trong điều kiện bình thường.

### **2. Xử lý chất thải y tế:**

#### **a) Xử lý chất thải y tế nguy hại:**

Được xử lý bằng lò CP10 theo đúng quy định.

#### **b) Xử lý chất thải thông thường**

Hợp đồng với công ty Môi trường thành phố Hà Giang chuyển xử lý theo quy định.

### **3. Thu gom quản lý, xử lý nước thải**

- Hệ thống thu gom nước mưa và nước thải bệnh viện tách riêng và xử lý đúng quy định

- Các hệ thống đường ống được kiểm tra, tu bổ nâng cấp trong năm
- + Thời gian thực hiện: Dự kiến quý II/2020.
- + Đơn vị thực hiện: Phòng hành chính Quản trị phối hợp với khoa kiểm soát nhiễm khuẩn

- Xử lý nước thải: Theo quy định

### **4. Xử lý và tiêu hủy bùn:**

Bùn của hệ thống xử lý nước thải được xem là chất thải nguy hại được nạo vét định kỳ 6 tháng/lần x 2 lần/năm và chuyển tiêu hủy bởi công ty dịch vụ Môi trường xử lý theo quy định.

Đơn vị thực hiện: Phòng hành chính Quản trị phối hợp với khoa kiểm soát nhiễm khuẩn

#### 5. Quản lý và vận hành thiết bị xử lý chất thải

- Lò đốt CP10 được vận hành thường xuyên
- Lập sổ tay quản lý chất thải bệnh viện ghi rõ số rác phát sinh từng ngày theo quy định
  - Lập sổ tay ghi chép tình trạng bảo trì, bảo dưỡng, sửa chữa, thay thế hệ thống lò đốt và hệ thống xử lý nước thải.
  - Lập sổ nhật ký vận hành thiết bị, hệ thống xử lý chất thải theo quy định.
  - + Thời gian thực hiện hàng ngày trong năm 2020
  - + Đơn vị thực hiện: Khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn.

#### 6. Kế hoạch mua sắm trang bị cho công tác quản lý và xử lý chất thải y tế năm 2020

Căn cứ vào nhu cầu thực tế xây dựng số lượng các hạng mục dự kiến cần mua sắm

Số	Hạng mục	Đơn vị	Số lượng
1	<b>Phương tiện phân loại chất thải</b>		
1.1	Túi nilon màu xanh loại 30kg dùng trong 1 năm	Kg	600
1.2	Túi nilon màu vàng loại 30kg dùng trong 1 năm	Kg	400
1.3	Túi nilon màu đen loại 30kg dùng trong 1 năm	Kg	200
1.4	Túi nilon màu trắng loại 30kg dùng trong 1 năm	Kg	200
1.5	Hộp đựng chất thải sắc nhọn dùng trong 1 năm	Hộp	100
2	<b>Men vi sinh</b>	gói	
2.1	Bột thông cống	gói	300
2.2	Men bể phốt	gói	300
3	<b>Phương tiện bảo hộ lao động</b>	Bộ	02
4	<b>Xe chuyên dụng chất thải</b>	Cái	01

#### 7. Đào tạo và tuyên truyền

- Tổ chức triển khai hoạt động tuyên truyền, giáo dục nâng cao nhận thức của người bệnh, người nhà người bệnh, khách tới thăm, tham gia các hoạt động thu gom, quản lý, xử lý chất thải đúng quy định. Thực hiện và các buổi họp hội đồng cấp khoa, cấp viện.

- Khoa kiểm soát nhiễm khuẩn phối hợp với phòng Điều dưỡng xây dựng kế hoạch đào tạo cho các khoa, phòng trong công tác thu gom, quản lý, xử lý chất thải y tế tại bệnh viện.

- Thời gian thực hiện: Quý III/2020

- Địa điểm: Tại bệnh viện.

#### **8. Theo dõi, giám sát và thực thi.**

- Giám sát hàng ngày hệ thống chất thải y tế. Ghi các thông số vào sổ nhật ký vận hành thiết bị, hệ thống xử lý chất thải.

+ Thời gian thực hiện hàng ngày trong năm 2020

+ Đơn vị thực hiện: Khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn

#### **a) Theo dõi, giám sát chất thải rắn, nước thải, khí thải, môi trường không khí xung quanh**

- Phối hợp với Trung tâm Kiểm soát bệnh tật tỉnh Hà Giang lập kế hoạch định kỳ đo kiểm, quan trắc môi trường chất thải, nước thải, khí thải, môi trường không khí xung quanh theo quy định.

- Đơn vị thực hiện: Khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn

#### **b) Theo dõi sức khỏe nghề nghiệp**

- Kiểm tra sức khỏe định kỳ cho cán bộ, nhân viên của bệnh viện

+ Đơn vị thực hiện: Bộ phận Y tế cơ quan phối hợp với Công đoàn cơ sở

#### **9. Theo dõi và báo cáo**

Theo dõi, giám sát thực hiện các quy trình quản lý chất thải y tế và tác động môi trường báo cáo theo quy định gửi về

- Sở Tài nguyên và Môi trường

- Báo cáo Sở Y tế

- Trung tâm Kiểm soát Bệnh tật tỉnh Hà Giang.

- Phòng CSPCTP Môi trường Công An Hà Giang.

+ Khoa kiểm soát nhiễm khuẩn thực hiện

#### **10. Dự kiến kế hoạch kinh phí**

- Mua các thiết bị, phương tiện, men vi sinh, dầu đốt chất thải quản lý và xử lý rác thải: 70.000.000đ

- Quan trắc môi trường: 60.000.000đ

- Tập huấn: 5.000.000đ

**Tổng kinh phí:** 135.000.000đ

Trên đây là kế hoạch hoạt động quản lý, xử lý chất thải Y tế năm 2020 của Bệnh viện Y Dược cổ truyền tỉnh Hà Giang.

#### **Nơi nhận:**

- BGĐ Bệnh viện;

- Các khoa, phòng;

- Lưu: VT, KSNK.

**KT.GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



**Nguyễn Đức Thuận**