

QUY TRÌNH XỬ LÝ CHẤT THẢI TẠI TRẠM Y TẾ XÃ EA H'LEO

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Thực hiện đúng các quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường trong hoạt động quản lý chất thải y tế nguy hại tại Trung tâm y tế huyện EaH'leo.
- Nâng cao nhận thức, trách nhiệm của nhân viên y tế trong công tác phân định, phân loại, thu gom, lưu giữ, vận chuyển và xử lý chất thải y tế nguy hại.

2. Yêu cầu

- Chất thải y tế nguy hại phải được phân loại, thu gom riêng với chất thải y tế thông thường theo đúng quy định về quản lý chất thải y tế và phân loại ngay tại nơi phát sinh và tại thời điểm phát sinh.
- Chất thải y tế nguy hại phát sinh từ Trạm y tế xã được phân loại, thu gom, vận chuyển về xử lý bằng các công trình xử lý môi trường tập trung tại Trung tâm y tế.

II. HIỆN TRẠNG CÔNG TÁC QUẢN LÝ VÀ XỬ LÝ CTNH TẠI TRẠM Y TẾ:

- Trạm y tế đã được trang bị đủ túi nilon, hộp an toàn và các xô, thùng phục vụ công tác phân loại và thu gom chất thải; Thùng chứa đựng chất thải đúng quy cách theo quy định tại thông tư 58/2015/TTLT-BYT-BTNMT.
- Chưa có khu lưu giữ (nhà) chất thải y tế nguy hại và chất thải y tế thông thường.
- Chưa có phương thức vận chuyển chất thải chuyên dụng.

III. QUY TRÌNH THU GOM, XỬ LÝ CHẤT THẢI Y TẾ

Các cán bộ viên chức y tế phân loại, thu gom chất thải y tế nguy hại theo đúng quy định tại Thông tư số 58/2015/TTLT-BYT-BTNMT, trong đó lưu ý:

1. Phân loại:

- Đối với chất thải thông thường (túi, thùng màu xanh): Có nhãn, ký hiệu
- Đối với chất thải rắn y tế nguy hại: Bao gồm chất thải y tế nguy hại lây nhiễm và chất thải y tế nguy hại không lây nhiễm.
 - + Chất thải y tế nguy hại lây nhiễm (túi, thùng màu vàng): Có nhãn, ký hiệu
 - + Chất thải y tế nguy hại không lây nhiễm (túi, thùng màu đen): Có nhãn, ký hiệu

2. Thu gom:

- + Chất thải thông thường: 1- 2 lần/ tuần

+ Chất thải rắn y tế nguy hại: Trạm y tế có lượng chất thải lây nhiễm phát sinh dưới 05 kg/ngày, tần suất thu gom chất thải lây nhiễm sắc nhọn từ nơi phát sinh về khu lưu giữ tạm thời hoặc đưa đi xử lý, tiêu hủy tối thiểu là 1- 2 lần/tháng.

3. Lưu giữ:

Được lưu giữ tạm thời trong thùng rác thải của trạm y tế

* Thời gian lưu giữ chất thải:

+ Chất thải thông thường: Thời gian lưu giữ không quá 03 ngày

+ Chất thải rắn y tế nguy hại: Trạm y tế có lượng chất thải lây nhiễm phát sinh dưới 05 kg/ngày, thời gian lưu giữ không quá 03 ngày trong điều kiện bình thường (Đối với chất thải lây nhiễm sắc nhọn thời gian lưu giữ tối đa 01 tháng trong điều kiện bình thường) và phải được lưu giữ trong các bao bì được buộc kín hoặc thiết bị lưu chứa được đậy nắp kín, bảo đảm không bị rơi, rò rỉ chất thải trong quá trình thu gom.

4. Phương thức xử lý:

* Đối với chất thải thông thường: Thu gom và giao ban quản lý VSMT của Xã thu gom 3 lần/ 1 tuần.

* Đối với chất thải rắn y tế nguy hại:

- Thu gom và vận chuyển chất thải y tế nguy hại từ trạm y tế đến chỗ xử lý tập trung tại trung tâm y tế Huyện EaH'leo theo hình thức: Trạm y tế tự bố trí xe để vận chuyển chất thải rắn y tế nguy hại từ Thùng lưu trữ tại trạm y tế đến chỗ xử lý tập trung (Nhà lưu trữ chất thải y tế lây nhiễm Tại trung tâm y tế) bằng thùng vận chuyển chất thải y tế nguy hại chuyên dụng (theo quy định tại Phụ lục số 02 Thông tư số 58/2015/TTLT-BYT-BTNMT) được Trung tâm y tế cung cấp.

- Chất thải lây nhiễm trước khi vận chuyển phải được đóng gói trong các thùng, hộp hoặc túi kín, bảo đảm không bị bụi, vỡ hoặc phát tán chất thải trên đường vận chuyển.

* Tần suất vận chuyển chất thải y tế nguy hại tới khu xử lý tập trung tại Trung tâm y tế:

+ Chất thải nguy hại lây nhiễm khoảng 1- 2 lần/ tháng

+ Chất thải nguy hại không lây nhiễm (Hộp mực hư hỏng, ống nhiệt kế vỡ, bóng đèn huỳnh quang...) thu gom về Trung tâm vào tháng 5 và 11 hàng năm.(Thời gian tính từ thời điểm phát sinh đến thời gian vận chuyển).

TM. TRẠM Y TẾ



BÙI THỊ THUY HƯƠNG

**KẾ HOẠCH XỬ LÝ CHẤT
THẢI Y TẾ TẠI TRẠM Y TẾ XÃ EA H'LEO**

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

Căn cứ Thông tư số 20/2021/TT-BYT ngày 26 tháng 11 năm 2021 của Bộ Y tế quy định về quản lý chất thải y tế trong phạm vi khuôn viên cơ sở y tế.

Số 52/KH-TTYT ngày 11 tháng 3 năm 2024 của Trung tâm y tế huyện Ea H'leo quy định về quản lý chất thải y tế trong phạm vi khuôn viên cơ sở y tế.

Trạm y tế xã Ea H'leo triển khai Kế hoạch quản lý chất thải y tế năm 2024 trong phạm vi khuôn viên cơ sở y tế như sau.

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Thực hiện đúng các quy định của pháp luật về bảo vệ môi trường trong hoạt động quản lý chất thải y tế nguy hại tại Trung tâm y tế huyện EaH'leo.
- Nâng cao nhận thức, trách nhiệm của nhân viên y tế trong công tác phân định, phân loại, thu gom, lưu giữ, vận chuyển và xử lý chất thải y tế nguy hại.

2. Yêu cầu

- Chất thải y tế nguy hại được phân loại, thu gom riêng với chất thải y tế thông thường theo đúng quy định về quản lý chất thải y tế và phân loại ngay tại nơi phát sinh và tại thời điểm phát sinh.
- Chất thải thông thường được phát sinh tại Trạm y tế được phân loại, thu gom xử lý bằng biện pháp chôn lấp hoặc dùng lò đốt thủ công tại trạm.
- Chất thải y tế nguy hại phát sinh tại Trạm y tế được phân loại, thu gom, vận chuyển về xử lý bằng các công trình xử lý môi trường tập trung tại Trung tâm y tế.

II. NỘI DUNG

1. Tổng quan về trạm y tế

Stt	Loại chất thải	Quy mô giường bệnh Kế hoạch/thực kê	Tổng lượng chất thải phát sinh (kg)
01	Chất thải y tế nguy hại	5/5	24
02	Chất thải thông thường		36
Tổng cộng		5/5	60

2. Kế hoạch thu gom, vận chuyển chất thải y tế nguy hại

2.1. Phương thức phân định, phân loại, thu gom, lưu giữ:

Trạm y tế phân loại, thu gom chất thải y tế nguy hại, chất thải thông thường theo đúng quy định tại Thông tư số 20/2021/TT-BYT ngày 26 tháng 11 năm 2021 của Bộ Y tế quy định về quản lý chất thải y tế trong phạm vi khuôn viên cơ sở y tế, trong đó:

a. Phân loại:

- Chất thải thông thường (túi, thùng màu xanh)
- Đối với chất thải rắn y tế nguy hại: Bao gồm chất thải y tế nguy hại lây nhiễm và chất thải y tế nguy hại không lây nhiễm.
- + Chất thải y tế nguy hại lây nhiễm (túi, thùng màu vàng)
- + Chất thải y tế nguy hại không lây nhiễm (túi, thùng màu đen)

b. Thu gom:

- Tần suất thu gom chất thải y tế thông thường từ nơi phát sinh về về khu lưu trữ chất thải tạm thời hoặc đưa đi xử lý, tiêu hủy tối thiểu là 1 lần/tuần
- Tần suất thu gom chất thải rắn y tế lây nhiễm (dưới 05 kg/ngày), tần suất thu gom chất thải lây nhiễm sắc nhọn từ nơi phát sinh về khu lưu giữ chất thải tạm thời hoặc đưa đi xử lý, tiêu hủy tối thiểu là 01 lần/tháng.

c. Lưu giữ:

Trạm y tế lưu giữ chất thải y tế tại thùng rác của trạm y tế do Trung tâm y tế cung ứng.

Chất thải lây nhiễm và chất thải nguy hại không lây nhiễm được lưu giữ riêng đảm bảo yêu cầu quy định trong thùng rác do TTYT cung ứng.

*** Thời gian lưu giữ chất thải lây nhiễm:**

- Thời gian lưu giữ chất thải thông thường: lưu giữ không quá 03 ngày, lưu giữ trong các bao bì được buộc kín hoặc thiết bị lưu chứa được đậy nắp kín, bảo đảm không bị rơi, rò rỉ chất thải trong quá trình thu gom.
- Thời gian lưu giữ chất thải lây nhiễm: (lượng chất thải lây nhiễm phát sinh dưới 05 kg/ngày) thời gian lưu giữ không quá 03 ngày trong điều kiện bình thường (Đối với chất thải lây nhiễm sắc nhọn thời gian lưu giữ tối đa 01 tháng trong điều kiện bình thường. Lưu giữ chất thải lây nhiễm trong thiết bị bảo quản lạnh dưới 8°C, thời gian lưu giữ tối đa là 07 ngày.) và lưu giữ trong các bao bì được buộc kín hoặc thiết bị lưu chứa được đậy nắp kín, bảo đảm không bị rơi, rò rỉ chất thải trong quá trình thu gom.

d. Phương thức vận chuyển:

- Việc vận chuyển chất thải y tế nguy hại từ trạm y tế đến chỗ xử lý tập trung tại trung tâm y tế Huyện EaH'leo theo hình thức sau: trạm tự bố trí xe để vận chuyển chất thải rắn y tế nguy hại từ cơ sở đến chỗ xử lý tập trung (Nhà lưu trữ chất thải y tế lây nhiễm Tại trung tâm y tế). Dụng cụ, thiết bị lưu chứa chất thải rắn y tế nguy hại trên phương tiện vận chuyển đáp ứng các yêu cầu sau:

- + Có thành, đáy, nắp kín, kết cấu cứng, chịu được va chạm, không bị rách vỡ bởi trọng lượng chất thải, bảo đảm an toàn trong quá trình vận chuyển;
- + Có biểu tượng về loại chất thải lưu chứa theo quy định tại Phụ lục số 02 Thông tư số 20/2021/TT-BYT ngày 26 tháng 11 năm 2021 của Bộ Y tế quy định về quản lý chất thải y tế trong phạm vi khuôn viên cơ sở y tế.

+ Được lắp cố định hoặc có thể tháo rời trên phương tiện vận chuyển và bảo đảm không bị rơi vãi trong quá trình vận chuyển chất thải;

- Chất thải lây nhiễm trước khi vận chuyển được đóng gói trong các thùng, hộp hoặc túi kín, bảo đảm không bị bụi, vỡ hoặc phát tán chất thải trên đường vận chuyển.

- Đối với rác thải thông thường được thu gom và bộ phận Vệ sinh môi trường Xã vận chuyển và xử lý theo quy định mỗi 3 lần/ 1 tuần. (Cước phí thu gom 70.000 đồng/ tháng)

- **Tần suất vận chuyển chất thải y tế nguy hại tới khu xử lý tập trung tại Trung tâm y tế:** Trạm y tế vận chuyển chất thải y tế nguy hại tới Nhà lưu chứa chất thải tập trung tại Trung tâm y tế để xử lý với tần suất: Chất thải nguy hại lây nhiễm khoảng 5-7 ngày; chất thải nguy hại không lây nhiễm (*Hộp mực hư hỏng, ống nhiệt kế vỡ, bóng đèn huỳnh quang...*) thu gom về Trung tâm vào tháng 5 và 11 hàng năm.(Thời gian tính từ thời điểm phát sinh đến thời gian vận chuyển).

e. Truyền thông:

- Nội dung: Tuyên truyền ý thức vệ sinh môi trường chung tại Trạm y tế,nâng cao nhận thức của nhân viên y tế, bệnh nhân, người nhà bệnh nhân trong công tác phân loại,thu gom,vận chuyển và xử lý rác thải y tế đúng quy định.

- Phương thức: Lồng ghép trong các buổi tiêm chủng, giao ban,buổi sinh hoạt hội đồng người bệnh; treo các bảng panô,áp phích tại các góc truyền thông; có các hướng dẫn phân loại rác thải dán nơi phát sinh chất thải.

III.GIÁM SÁT

- Trưởng/phó các Trạm y tế có trách nhiệm giám sát việc phân loại, thu gom, lưu trữ, vận chuyển chất thải y tế nguy hại theo đúng quy định tại Thông tư số 20/2021/TT-BYT ngày 26 tháng 11 năm 2021 của Bộ Y tế quy định về quản lý chất thải y tế trong phạm vi khuôn viên cơ sở y tế, có sổ theo dõi Chất thải y tế phát sinh theo mẫu quy định.

IV. BÁO CÁO

- Báo cáo: Báo cáo Bộ phận quản lý chất thải của trung tâm y tế 6 tháng, 1 năm.

V. DỰ TRÙ KINH PHÍ

- Thùng vận chuyển chất thải y tế nguy hại:

01 thùng x 1.700. 000 đồng/Thùng = 1.700.000 đồng;

- Thùng chứa chất thải màu vàng (20 lít):

2 thùng x 260.000 đồng/Thùng = 520.000 đồng;

- Thùng chứa chất thải màu xanh (20 lít):

2 thùng x 260.000 đồng/thùng = 520.000 đồng;

- Thùng chứa chất thải màu đen (15 lít):

1 thùng x 250.000 đồng/thùng = 500.000 đồng;

- Bao bì nilong chuyên dụng đựng rác y tế:

24kg/ năm x 70.000 đ/kg = 1.680.000 đồng

chuyển - Xăng xe vận chuyển chất thải của trạm: 20/km = 60.000 đồng/ 1

(Kinh phí lấy từ nguồn Trung tâm y tế huyện)

Nơi nhận:

- TTYT huyện;
- Lưu: VT.

TRƯỞNG TRẠM



BS. Trần Văn Hiệu

Phụ lục:
BÁO CÁO KẾT QUẢ QUẢN LÝ CHẤT THẢI Y TẾ
(Kỳ báo cáo: từ ngày 15/12/2023 đến ngày 12/12/2024)

1. Thông tin của cơ sở phát sinh chất thải y tế

- Tên TYT: Trạm y tế xã Eah'leo
- Tên lãnh đạo phụ trách QLCTYT: Trần Văn Hiệu
- Tên người phụ trách báo cáo QLCTYT: Nay Y Vêh. Điện thoại: 0342511563
- Số giường: Kế hoạch / thực kê (nếu có): 5/5
- Tổng số lượt người đến khám, chữa bệnh: 7050 lượt

2. Thống kê chất thải y tế phát sinh và được xử lý tại cơ sở y tế trong kỳ báo cáo:

Stt	Loại chất thải y tế	Đơn vị tính	Số lượng chất thải phát sinh	Số lượng chất thải được xử lý	Xử lý chất thải y tế			
					Chuyển cho đơn vị khác xử lý		Tự xử lý tại cơ sở y tế	
					Số lượng	Tên đơn vị chuyển giao	Số lượng	Hình thức/ phương pháp xử lý
1	Tổng lượng chất thải y tế nguy hại	Kg/năm	170.5	170.5	170.5	TTYT		ĐÓT
1.1	Chất thải lây nhiễm không sắc nhọn (bông, băng, găng gạc, dính máu)	Kg/năm	54.5	54.5	54.5	TTYT		
1.2	Chất thải lây nhiễm sắc nhọn (bơm kim tiêm, dao mổ, kim khâu...)	Kg/năm	88.5	88.5	88.5	TTYT		
1.3	Chất thải có nguy cơ lây nhiễm cao (liên quan đến Covid 19...)	Kg/năm	0	0	0			
1.4	Chất thải giải phẫu (nhau thai, bộ phận cơ thể...)	Kg/năm	22.5	22.5	22.5	TTYT		
1.4	Chất thải nguy hại không lây nhiễm (ống nhiệt kế, bóng đèn huỳnh quang thải bỏ, hộp mực in thải...)	Kg/năm	5	5	5	TTYT		

2	Tổng lượng chất thải rắn thông thường.	Kg/năm	95	95	95	MÔI TRƯỜNG XÃ		
3	Tổng lưu lượng nước thải	m ³ /năm	155	155				Hầm rút tự hoại
3.1	Nước thải y tế	m ³ /năm	40	40				Hầm rút tự hoại
3.2	Nước thải sinh hoạt	m ³ /năm	115	115				Hầm rút tự hoại

Ghi chú: Các Trạm y tế chịu trách nhiệm về tính chính xác của số liệu.

3. Hiện trạng các công trình bảo vệ môi trường (nếu có)

- Lò đốt
- Hệ thống xử lý nước thải: tốt

4. Đề xuất, kiến nghị:

- Thuận lợi: Được cung ứng đầy đủ các vật dụng đúng qui định.
- Khó khăn: Trạm y tế chưa có khu lưu trữ chất thải tạm thời riêng biệt.
- Đề xuất: Hỗ trợ kinh phí làm mái che khu lưu trữ chất thải tạm thời.

Người báo cáo



Nay Y Vêh

Eah'leo, ngày 11 tháng 12 năm 2024

Trưởng trạm



BS. Trần Văn Hiệu