

Số: /KH-TTYT

Krông Nô, ngày

KẾ HOẠCH **Quản lý chất thải y tế năm 2020**

I. Căn cứ lập kế hoạch

Căn cứ Thông tư liên tịch số 58/2015/TTLT-BYT-BTNMT ngày 31/12/2015 của Bộ trưởng Bộ Y tế và Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường;

Căn cứ Thông tư số 16/2018/TT-BYT ngày 20 tháng 7 năm 2018 của Bộ Y tế v/v “Quy định về Kiểm soát nhiễm khuẩn trong các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh”;

Căn cứ Kế hoạch số 44/KH-TTYT ngày 20/02/2020 kế hoạch kiểm soát nhiễm khuẩn năm 2020 của Trung tâm Y tế huyện Krông Nô;

Trung tâm Y tế huyện Krông Nô xây dựng Kế hoạch quản lý chất thải y tế năm 2020 như sau:

II. Mục tiêu

1. Hoàn thiện hệ thống phân loại, thu gom, vận chuyển, lưu giữ an toàn; tất cả nhân viên được tập huấn phù hợp và có đủ phương tiện bảo hộ lao động theo quy định.

2. Cơ cấu tổ chức, cán bộ chuyên trách được đào tạo, có sổ tay quản lý và có chương trình theo dõi giám sát đảm bảo 100%.

3. Nơi tiêu hủy, xử lý chất thải y tế đáp ứng được các điều kiện quy định của Luật Bảo vệ môi trường. Hệ thống xử lý với công suất phù hợp và công nghệ xử lý thân thiện với môi trường; nhân viên vận hành và bảo dưỡng hệ thống được đào tạo.

III. Nội dung và giải pháp thực hiện

1. Quản lý chất thải:

1.1. Quản lý chất thải rắn

a. Chất thải rắn lây nhiễm

a.1. Phương tiện để phân loại, thu gom, vận chuyển và lưu giữ

Phương tiện để phân loại, thu gom, vận chuyển và lưu giữ của từng Khoa, Phòng, trạm y tế tùy thuộc theo nhu cầu thực tế của từng Khoa, Phòng, Trạm Y tế.

a.2. Cơ sở xử lý chất thải rắn lây nhiễm

- Xử lý chất thải rắn lây nhiễm tại Trung tâm Y tế.

a.3. Phương pháp xử lý:

- Xử lý tại chỗ bằng lò đốt rác 2 ngày đốt một lần và hấp rác bằng công nghệ hấp uớt 02 ngày 01 lần.

- Đối với tro lò đốt chất thải rắn lây nhiễm: Xây dựng bể bê tông cô lập tro lò đốt.

- Rác thải lây nhiễm sau khi hấp đạt quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về môi trường, TTYT hợp đồng với công ty môi trường thu gom 02 ngày/01 lần.

b. Chất thải rắn thông thường

b.1. Phương tiện để phân loại, thu gom, vận chuyển và lưu giữ
Phương tiện để phân loại, thu gom, vận chuyển và lưu giữ của từng Khoa, Phòng, Trạm Y tế tùy thuộc theo nhu cầu thực tế của từng Khoa, Phòng, Trạm Y tế.

b.2. Cơ sở xử lý chất thải rắn thông thường

Công ty môi trường huyện thu gom, vận chuyển xử lý 02 ngày 01 lần.

c. Chất thải tái chế

Sẽ được bán cho cơ sở tái chế có giấy phép hành nghề. Để đảm bảo an toàn, TTYT phải ký hợp đồng với các công ty có đầy đủ giấy phép hành nghề quản lý chất thải và thiết lập hệ thống hồ sơ chất thải để theo dõi chất thải từ lúc phát sinh tới khi tiêu hủy cuối cùng.

d. Chất thải nguy hại không lây nhiễm

- Hằng ngày phát sinh được phân loại tại nguồn, thu gom, lưu giữ riêng tại nhà lưu giữ chất thải nguy hại không lây nhiễm của TTYT, chờ cơ quan môi trường có đầy đủ giấy phép hành nghề thu gom và xử lý đúng theo quy định.

1.2. Quản lý chất thải lỏng

Tiến hành tách riêng biệt triệt để hệ thống thu gom nước mưa và hệ thống thu gom nước thải của đơn vị. Kiểm tra tình trạng hoạt động, tu bổ nâng cấp các đoạn cống và hố ga bị hư hỏng để quá trình thu gom đạt hiệu quả cao nhất.

Công trình xử lý nước thải bệnh viện: TTYT đã có công trình xử lý nước thải theo công nghệ vi sinh, tiếp tục thực hiện xử lý đảm bảo các yêu cầu về môi trường.

2. Nâng cao năng lực thể chế cho quản lý chất thải y tế bao gồm đào tạo và truyền thông nâng cao nhận thức

2.1. Nâng cao năng lực quản lý, đào tạo và truyền thông nâng cao nhận thức trong TTYT

- Hỗ trợ kỹ thuật xây dựng sổ tay quản lý chất thải TTYT.

- Đào tạo, tập huấn về quản lý chất thải y tế:

+ Lập kế hoạch và tổ chức tập huấn về công tác quản lý chất thải y tế cho toàn bộ cán bộ viên chức TTYT, thời gian dự kiến tháng 08/2019 (có kế hoạch riêng).

+ Đào tạo nâng cao về quản lý chất thải y tế cho đối tượng là cán bộ chủ chốt của Hội đồng Kiểm soát nhiễm khuẩn TTYT: gồm chủ tịch Hội đồng, trưởng bộ phận KSNK, trưởng Phòng hành chính hoặc trưởng Phòng điều dưỡng.

+ Đào tạo về vận hành và bảo dưỡng công nghệ xử lý chất thải cho cán bộ phụ trách quản lý vận hành và bảo dưỡng hệ thống thu gom, vận chuyển, lưu giữ, xử lý, tiêu hủy chất thải rắn; cán bộ phụ trách quản lý vận hành và bảo dưỡng hệ thống thu gom và xử lý nước thải TTYT.

+ Đào tạo cơ bản cho nhân viên TTYT gồm 04 nhóm đối tượng: (1) bác sĩ; (2) điều dưỡng, nữ hộ sinh, kỹ thuật viên; (3) hộ lý ; (4) cán bộ quản lý thuộc Hội đồng Kiểm soát nhiễm khuẩn.

- Chương trình truyền thông nâng cao nhận thức: Phương tiện truyền thông được thể hiện dưới các hình thức áp phích, tờ rơi, hình ảnh phù hợp với từng nhóm đối tượng khác nhau; sử dụng tờ rơi, tranh ảnh, pano áp phích... để tuyên truyền cho bệnh nhân và cộng đồng.

Chương trình theo dõi, giám sát: Hỗ trợ chương trình theo dõi giám sát bảo đảm tuân thủ quy trình liên quan đến chất thải y tế và quan trắc chất lượng môi trường TTYT.

2.2. Theo dõi và giám sát:

Chương trình theo dõi giám sát tuân thủ quy trình liên quan đến chất thải y tế và quan trắc chất lượng môi trường trong TTYT.

a. Giám sát tuân thủ quy trình:

- TTYT sử dụng công cụ để giám sát các quy trình chuẩn đã lập ra được tuân thủ (theo mô tả trong sổ tay quản lý TTYT) với tần suất giám sát: 01 quý/lần x 04 quý/năm.

b. Giám sát chất thải:

- Chất lượng nước thải TTYT: 01 lần/quý x 04 quý/năm.

- Chất lượng khí thải: 01 lần/quý x 04 quý/năm.

c. Giám sát môi trường xung quanh:

- Môi trường xung quanh: 06 tháng/ lần x 02 lần/năm.

- Môi trường không khí xung quanh: 06 tháng/ lần x 02 lần/năm.

- Vi sinh vật trong bệnh viện: 06 tháng/ lần x 02 lần/năm.

IV. Tổ chức thực hiện

1. Ban quản lý chất thải

- Chủ trì, tổ chức triển khai thực hiện Kế hoạch; bảo đảm thực hiện Kế hoạch theo đúng mục tiêu, tiến độ đề ra, có hiệu quả và đúng quy định hiện hành.

- Trực tiếp chỉ đạo các Khoa, Phòng, Trạm Y tế trực xây dựng Kế hoạch quản lý chất thải y tế của Khoa/Phòng, Trạm Y tế cân đối, bố trí đảm bảo kinh phí và nhân lực để thực hiện quản lý chất thải y tế từ khi phát sinh tới khâu tiêu hủy cuối cùng, theo Quy chế quản lý chất thải y tế và các quy định về phòng chống nhiễm khuẩn bệnh viện do Bộ Y tế ban hành.

- Hướng dẫn, theo dõi, kiểm tra, đánh giá hoạt động quản lý và xử lý chất thải y tế trong toàn TTYT.

2. Phòng Điều dưỡng –Bộ phận KSNK

- Tổng hợp, báo cáo tình hình triển khai thực hiện kế hoạch và tổng hợp, đánh giá tuân thủ các quy trình liên quan đến chất thải y tế của NVYT qua các đợt kiểm tra, giám sát.

- Phối hợp kiểm tra, đôn đốc Nhân viên y tế, sinh viên, tuân thủ quy trình liên quan đến chất thải y tế tại TTYT.

- Phối hợp tuyên truyền, cho Nhân viên y tế, sinh viên, hiểu rõ được sự ảnh hưởng của rác thải y tế đối với đời sống của con người.

3. Phòng Hành chính-kế toán

-Tham mưu với Ban giám đốc về việc phân công trách nhiệm cho các khoa/phòng, thành viên liên quan trong kế hoạch, mua sắm cơ sở vật chất, trang thiết bị... phục vụ quản lý chất thải y tế; phương án cân đối, bố trí nguồn vốn đối ứng cho công trình, quản lý chất thải y tế .

-Phối hợp với các Phòng Ban đi kiểm tra, giám sát định kỳ, và đột xuất về chất thải y tế.

- Có kế hoạch mua sắm các trang thiết bị, vật dụng theo nhu cầu để cung cấp cho các khoa/phòng đảm bảo trong công tác quản lý chất thải.

- Có kế hoạch mua sắm các dụng cụ để làm vệ sinh theo nhu cầu để cung cấp cho các khoa/phòng sử dụng.

Đảm bảo nguồn kinh phí đủ để đầu tư mua sắm, trang bị các phương tiện, phục vụ cho công tác quản lý chất thải tại TTYT.

4. Phòng Kế hoạch nghiệp vụ

- Phối hợp với các phòng ban liên quan chỉ đạo các khoa/phòng trong toàn TTYT thực hiện theo đúng kế hoạch.

- Lòng ghép kế hoạch kiểm tra, tuân thủ phân loại rác thải đúng quy định của nhân viên y tế vào kế hoạch kiểm tra hàng tuần của TTYT.

- Phối hợp với các khoa, phòng liên quan có kế hoạch kiểm tra, giám sát.

5. Đối với các Khoa

- Các Trưởng khoa TTYT phụ trách mảng kiểm soát nhiễm khuẩn TTYT, Điều dưỡng trưởng khoa phải tăng cường công tác kiểm tra, đôn đốc nhân viên, sinh viên, học viên đến thực tập, học tập; bệnh nhân, người nhà bệnh nhân tại khoa mình tuân thủ tốt công tác phân loại rác thải đúng quy định, giảm thiểu phát sinh rác thải và quản lý chất thải phát sinh tại TTYT.

- Tham gia công tác tập huấn về quản lý chất thải đầy đủ.

- Tổ chức tuyên truyền về phân loại, xử lý ban đầu thu gom, vận chuyển, lưu giữ, giảm thiểu phát sinh, tái sử dụng, tái chế, xử lý chất thải y tế và quản lý chất thải trong khu vực Khoa/Phòng, nhân viên trong khoa nhận thức được sự ảnh hưởng của chất thải y tế đến đời sống của của con người.

- Các Trưởng Khoa chịu trách nhiệm trước Giám đốc TTYT phụ trách mảng kiểm soát nhiễm khuẩn TTYT về việc chỉ đạo tổ chức thực hiện kế hoạch, đồng thời là người gương mẫu trong tuân thủ thực hiện quản lý chất thải y tế TTYT cho nhân viên mình noi theo.

6. Các Trạm Y tế

- Xây dựng kế hoạch quản lý chất thải y tế tại Trạm.

- Tham gia công tác tập huấn về quản lý chất thải đầy đủ.

- Các Trưởng Trạm Y tế tăng cường công tác kiểm tra, đôn đốc nhân viên, sinh viên, học viên đến thực tập, học tập; bệnh nhân, người nhà bệnh nhân tại các Trạm Y tế tuân thủ tốt công tác phân loại rác thải đúng quy định, giảm thiểu phát sinh rác thải và quản lý chất thải phát sinh tại Trạm Y tế.

- Tổ chức tuyên truyền về phân loại, xử lý ban đầu thu gom, vận chuyển, lưu giữ, giảm thiểu phát sinh, tái sử dụng, tái chế, xử lý chất thải y tế và quản lý chất thải trong khu vực quản lý của Trạm Y tế, nhân viên trong Trạm Y tế nhận thức được sự ảnh hưởng của chất thải y tế đến đời sống của của con người.

- Các Trưởng Trạm chịu trách nhiệm trước Giám đốc về việc chỉ đạo tổ chức thực hiện kế hoạch, đồng thời là người gương mẫu trong tuân thủ thực hiện quản lý chất thải y tế cho nhân viên mình noi theo.

- Báo cáo công tác Quản lý chất thải y tế theo mẫu quy định Thông tư liên tịch số 58/2015 (báo cáo 01 năm/ lần, kỳ báo cáo từ ngày 01/01/2020-31/12/2020) về khoa Y tế công cộng- DD-ATVSTP.

7. Đối với Công đoàn cơ sở và Đoàn thanh niên

- Công đoàn phối hợp với Đoàn thanh niên tổ chức tuyên truyền về cách phân loại, xử lý ban đầu, thu gom, vận chuyển, lưu giữ, giảm thiểu phát sinh, tái sử dụng, tái chế, xử lý chất thải và quản lý chất thải phát sinh trong khu vực TTYT tốt, nhận thức được sự ảnh hưởng của rác thải y tế đối với đời sống của con người.

V. Kinh phí thực hiện

- Nguồn kinh phí:

+ Sự nghiệp môi trường

+ Chi thường xuyên

+ Nguồn kinh phí khác (nếu có)

- Tổng kinh phí dự kiến: **684.000.000đ** (Sáu trăm tám mươi bốn triệu đồng).

Chi tiết (có phụ lục kèm theo).

VI. Đánh giá, báo cáo

- Báo cáo công tác quản lý chất thải y tế theo quy định tại Thông tư liên tịch số 58/2015, 01 năm/ lần.

- Nhận xét, báo cáo công tác kiểm tra, giám sát các khoa, phòng định kỳ hằng tháng, quý.

Trên đây là Kế hoạch quản lý chất thải y tế của Trung tâm Y tế huyện Krông Nô năm 2020./.

Nơi nhận: (Chi)

- Sở Y tế (b/c);

- Ban Giám đốc (c/đ);

- Các khoa/phòng (t/h);

- Trạm Y tế (t/h);

- Công đoàn;

- Đoàn thanh niên;

- Lưu: VT, KSNK.(KC-35b)

**KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

LÊ ÁI

Phụ lục: Khung kinh phí thực hiện kế hoạch

(Ban hành kèm theo Kế hoạch số /KH-TTYT ngày tháng năm 2020 của TTYT huyện Krông Nô)

Các danh mục để thực hiện kế hoạch	Khung thời gian												Kinh phí dự kiến
	T 1	T 2	T 3	T 4	T 5	T 6	T 7	T 8	T 9	T 10	T 11	T 12	
Công tác thu gom, vận chuyển rác thải thông thường	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	15.000.000đ
Thu gom, vận chuyển rác thải nguy hại không lây nhiễm										x			40.000.000đ
Công tác bảo trì, bảo dưỡng, mua linh kiện dự phòng cho hệ thống xử lý chất thải rắn tại TTYT(lò hấp và lò đốt)			x			x			x			x	117.000.000đ (lò hấp ướt) 150.000.000đ (lò đốt)
Mua dầu đốt rác	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	20.000.000đ
Mua bảo hộ lao động	x						x						4.000.000đ
Mua khẩu trang có độ lọc cao	x			x			x			x			19.000.000đ
Mua men vi sinh, dầu thủy lực, hóa chất khử khuẩn	x			x			x			x			12.000.000đ
Mua túi ni lon 4 màu (sinh học tự tiêu hủy thân thiện với môi trường)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	52.000.000đ
Mua thùng rác			x										10.000.000đ

Làm quan trắc môi trường định kỳ theo quy định của pháp luật			x			x			x			x	40.000.000đ
Làm các bảng biểu, quy trình, sổ tay... về công tác truyền thông QLCT			x						x				10.000.000đ
Công tác đào tạo, tập huấn, xây dựng các quy trình về quản lý chất thải TTYT.			x						x				15.000.000đ
Quan trắc các thông số lò hấp theo quy chuẩn QCVN 55:2013/BTNMT hoặc mua test chỉ thị sinh học cho tiệt trùng hấp ướ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	15.000.000đ
Làm hồ sơ quản lý môi trường			x			x							140.000.000đ
Tiền điện tiêu hao cho công tác xử lý chất thải	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	25.000.000đ
Tổng cộng													684.000.000đ

