

QUY ĐỊNH

Về việc phân loại, thu gom, vận chuyển, lưu giữ và xử lý chất thải y tế trong phạm vi khuôn viên cơ sở y tế

- Căn cứ Thông tư số 20/2021/TT-BYT, ngày 26 tháng 11 năm 2021 Quy định về quản lý chất thải y tế trong phạm vi khuôn viên cơ sở y tế;
- Căn cứ Kế hoạch số 3876/KH-UBND, ngày 26/06/2019 của UBND tỉnh Lâm Đồng về việc thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải nguy hại trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng;
- Căn cứ kế hoạch số 221/KH-TTYT ngày 01/07/2022 về Công tác bảo vệ môi trường giai đoạn 2022-2025, tầm nhìn đến 2030 của TTYT Bảo Lâm;
- Căn cứ nhu cầu xử lý chất thải y tế của các phòng khám tư nhân trên địa bàn huyện Bảo Lâm quản lý;
- Căn cứ tình hình thực tế tại đơn vị. Nay Trung tâm y tế Bảo Lâm quy định về phân loại, thu gom, vận chuyển, lưu giữ và xử lý chất thải y tế tại các đơn vị trực thuộc. Cụ thể như sau:

I. PHÂN LOẠI CHẤT THẢI:

1. Trách nhiệm thực hiện: Tất cả các CBVC, người hành nghề y tế tư nhân trên địa bàn quản lý của Trung tâm y tế Bảo Lâm.

2. Nội dung thực hiện:

Phân loại chất thải ngay tại nguồn (ngay từ khi phát sinh chất thải), phân loại riêng từng loại chất thải vào các thùng, túi theo màu quy định. Cụ thể:

2.1. Thùng kháng khuẩn (hộp an toàn): đối với chất thải lây nhiễm sắc nhọn: bao gồm kim tiêm, bơm liềm kim tiêm, đầu sắc nhọn của dây truyền, kim chọc dò, kim châm cứu, lưỡi dao mổ, đinh, cưa dùng trong phẫu thuật, các ống tiêm, mảnh thủy tinh vỡ, các vật sắc nhọn khác đã qua sử dụng thải bỏ có dính, chứa máu của cơ thể hoặc chứa vi sinh vật gây bệnh.

2.2. Túi màu vàng và thùng màu vàng: Gồm:

* Chất thải lây nhiễm không sắc nhọn: bông, băng, gạc, găng tay, các chất thải không sắc nhọn khác thấm, dính, chứa máu của cơ thể, chứa vi sinh vật gây bệnh; vỏ lọ vắc xin thuộc loại vắc xin **bất hoạt hoặc giảm độc lực thải bỏ**; chất thải lây nhiễm dạng lỏng (bao gồm dịch dẫn lưu sau phẫu thuật, thủ thuật y khoa, dịch thải bỏ chứa máu của cơ thể người hoặc chứa vi sinh vật gây bệnh).

* Chất thải có nguy cơ lây nhiễm cao: mẫu bệnh phẩm, dụng cụ đựng, dính mẫu bệnh phẩm, chất thải dính mẫu bệnh phẩm thải bỏ từ các phòng xét nghiệm tương đương an toàn sinh học cấp II trở lên; các chất thải phát sinh từ buồng bệnh cách ly, khu vực điều trị cách ly, khu vực lấy mẫu xét nghiệm người bệnh mắc bệnh truyền nhiễm nguy hiểm nhóm A, nhóm B.

2.3. Hai lần túi màu vàng hoặc thùng có lót túi màu vàng: Là chất thải giải phẫu bao gồm mô, bộ phận cơ thể người thải bỏ, xác động vật thí nghiệm.

2.4. Túi màu đen và thùng màu đen: Là chất thải nguy hại không lây nhiễm bao gồm:

a. Hóa chất thải bỏ có thành phần, tính chất nguy hại vượt ngưỡng chất thải nguy hại hoặc có cảnh báo nguy hại trên bao bì từ nhà sản xuất;

b. Dược phẩm thải bỏ thuộc nhóm gây độc tế bào hoặc có cảnh báo nguy hại trên bao bì từ nhà sản xuất;

c. Vỏ chai, lọ đựng thuốc hoặc hoá chất, các dụng cụ dính thuốc hoặc hoá chất thuộc nhóm gây độc tế bào hoặc có cảnh báo nguy hại trên bao bì từ nhà sản xuất;

d. Thiết bị y tế bị vỡ, hỏng, đã qua sử dụng thải bỏ có chứa thủy ngân, cadimi (Cd); pin, ắc quy thải bỏ; vật liệu tráng chì sử dụng trong ngăn tia xạ thải bỏ;

đ. Dung dịch rửa phim X- Quang, nước thải từ thiết bị xét nghiệm, phân tích và các dung dịch thải bỏ có yếu tố nguy hại vượt ngưỡng chất thải nguy hại;

e. Chất thải y tế khác có thành phần, tính chất nguy hại vượt ngưỡng chất thải nguy hại hoặc có cảnh báo nguy hại từ nhà sản xuất.

2.4. Túi màu xanh và thùng màu xanh: Gồm:

a. Chất thải rắn sinh hoạt phát sinh từ hoạt động sinh hoạt thường ngày của nhân viên y tế, người bệnh, người nhà người bệnh, học viên, khách đến làm việc và các chất thải ngoại cảnh trong cơ sở y tế (trừ chất thải sinh hoạt phát sinh từ khu vực cách ly, điều trị người mắc bệnh truyền nhiễm nguy hiểm);

b. Hóa chất thải bỏ không có thành phần, tính chất nguy hại vượt ngưỡng chất thải nguy hại;

c. Vỏ chai, lọ đựng thuốc hoặc hoá chất, dụng cụ dính thuốc hoặc hoá chất không thuộc nhóm gây độc tế bào hoặc không có cảnh báo nguy hại trên bao bì từ nhà sản xuất;

d. Vỏ lọ vắc xin thải bỏ **không thuộc loại vắc xin bất hoạt hoặc giảm độc lực**;

đ. Chất thải sắc nhọn không lây nhiễm, không có thành phần, tính chất nguy hại vượt ngưỡng chất thải nguy hại;

e. Chất thải lây nhiễm sau khi đã xử lý đạt quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về môi trường;

g. Bùn thải từ hệ thống xử lý nước thải không có thành phần, tính chất nguy hại vượt ngưỡng chất thải nguy hại; tro, xỉ từ lò đốt chất thải rắn y tế không có thành phần, tính chất nguy hại vượt ngưỡng chất thải nguy hại;

h. Chất thải rắn thông thường khác;

i. **Ngoài ra chất thải tái chế, tái sử dụng: Đựng trong thùng màu trắng, túi màu trắng và có biểu tượng theo quy định** (Danh mục chất thải rắn thông thường được phép thu gom phục vụ mục đích tái chế quy định tại Phụ lục số 01 ban hành kèm theo Thông tư này.

Gồm: Các chai nhựa, kim loại, thủy tinh đựng thuốc, hóa chất không thuộc nhóm gây độc tế bào hoặc không có cảnh báo nguy hại từ nhà sản xuất; các chai, lon nước giải khát bằng nhựa, kim loại, thủy tinh và các đồ nhựa, kim loại, thủy tinh sử dụng trong sinh hoạt khác; Các chai nhựa, thủy tinh dây truyền, bơm tiêm không bao gồm đầu sắc nhọn không chứa yếu tố lây

nhiễm).

II. THU GOM:

1. Trách nhiệm thực hiện:

- Tại Trung tâm và 02 phòng khám ĐKKV: Hộ lý các khoa, phòng.
- Tại y tế cơ sở: người được phụ trách đơn vị phân công thực hiện.
- Tại các phòng khám tư nhân: Chủ cơ sở y tế tư nhân.

2. Nội dung thực hiện:

- Mỗi loại chất thải được thu gom vào các dụng cụ thu gom theo mã màu quy định và phải có nhãn hoặc ghi bên ngoài túi nơi phát sinh chất thải.

- Các chất thải y tế nguy hại không được để lẫn trong chất thải thông thường. Nếu vô tình để lẫn chất thải y tế nguy hại vào chất thải thông thường thì hỗn hợp chất thải đó phải được xử lý và tiêu huỷ như chất thải y tế nguy hại.

- Buộc kín, đảm bảo không rơi vãi, rò rỉ, cân rác và ghi vào sổ theo dõi chất thải y tế.

- Dụng cụ thu gom chất thải phải bảo đảm kín, không rò rỉ dịch thải trong quá trình thu gom;

- Chất thải lây nhiễm phải thu gom riêng từ nơi phát sinh về khu vực lưu giữ chất thải tạm thời trong cơ sở y tế. Trước khi thu gom, túi đựng chất thải phải buộc kín miệng, thùng đựng chất thải phải có nắp đậy kín;

- Chất thải có nguy cơ lây nhiễm cao phải xử lý sơ bộ ở gần nơi phát sinh chất thải để loại bỏ mầm bệnh bằng thiết bị khử khuẩn. Đối với cơ sở y tế không có thiết bị khử khuẩn chất thải, trước khi thu gom túi đựng chất thải có nguy cơ lây nhiễm cao phải buộc kín miệng túi và tiếp tục bỏ vào túi đựng chất thải lây nhiễm thứ 2, buộc kín miệng túi và bỏ vào thùng thu gom chất thải lây nhiễm, bên ngoài thùng có dán nhãn “CHẤT THẢI CÓ NGUY CƠ LÂY NHIỄM CAO”, được thu gom, lưu giữ riêng tại khu lưu giữ chất thải lây nhiễm để xử lý hoặc chuyển cho đơn vị có chức năng xử lý theo quy định.

- Tần suất thu gom chất thải lây nhiễm:

+ Tại Trung tâm: từ nơi phát sinh về khu lưu giữ chất thải trong khuôn viên Trung tâm y tế ít nhất 01 (một) lần/ngày và khi đầy nhưng không quá 2 ngày.

+ Đối với các cơ sở y tế (PK ĐKKV, TYT, phòng khám tư nhân) 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 trong khuôn viên Trung tâm y tế hoặc đưa đi xử lý, tiêu huỷ tối thiểu là 01 (một) lần/tháng; tần suất thu gom chất thải lây nhiễm **không sắc nhọn** từ nơi phát sinh về khu lưu giữ tạm thời trong khuôn viên Trung tâm y tế hoặc đưa đi xử lý, tiêu huỷ ít nhất 01 (một) lần/ngày và khi đầy nhưng không quá 3 ngày.

- Thu gom chất thải nguy hại không lây nhiễm:

+ Chất thải nguy hại không lây nhiễm được thu gom, lưu giữ riêng tại khu lưu giữ chất thải trong cơ sở y tế;

+ Thiết bị y tế bị vỡ, hỏng, đã qua sử dụng thải bỏ có chứa thuỷ ngân được thu gom và lưu giữ riêng trong các hộp bằng nhựa hoặc các vật liệu phù hợp, bảo đảm không bị rò rỉ, phát

tán hơi thủy ngân ra môi trường.

- Thu gom chất thải rắn thông thường: chất thải rắn thông thường sử dụng để tái chế và chất thải rắn thông thường không sử dụng để tái chế được thu gom riêng.

- Thu gom chất thải lỏng không nguy hại: chất thải lỏng không nguy hại được thu gom vào hệ thống thu gom nước thải của cơ sở y tế và quản lý theo quy định về quản lý nước thải y tế.

- Khí thải phải được xử lý, loại bỏ các vi sinh vật gây bệnh trước khi xả ra môi trường xung quanh.

- Thu gom nước thải:

- a. Hệ thống thu gom nước thải phải là hệ thống kín và bảo đảm thu gom toàn bộ lượng nước thải phát sinh trong cơ sở y tế;

- b. Nước thải y tế được thu gom và xử lý theo quy định của pháp luật hiện hành về quản lý nước thải.

III. VẬN CHUYỂN:

1. Trách nhiệm thực hiện:

- Tại Trung tâm và 02 phòng khám ĐKKV: Hộ lý các khoa, phòng.

- Tại y tế cơ sở: người được phụ trách đơn vị phân công thực hiện.

- Tại các phòng khám tư nhân: Chủ cơ sở y tế tư nhân.

2. Nội dung thực hiện:

- Bằng xe hoặc sách tay về khu vực chứa chất thải của từng bộ phận. Đảm bảo không bị rơi vãi, rò rỉ chất thải ra ngoài.

IV. LƯU GIỮ: Lưu giữ trong kho. Chỉ lưu giữ chất thải nguy hại không lây nhiễm do đơn vị không xử lý được loại chất thải này.

V. XỬ LÝ CHẤT THẢI:

1. Tại Trung tâm:

- Chất thải lây nhiễm sắc nhọn: chôn trong hố xi măng có nắp bê tông.

- Chất thải lây nhiễm không sắc nhọn: Xử lý bằng máy xử lý rác. Chất thải sau xử lý chuyển sang là chất thải thông thường.

- Chất thải giải phẫu: Tại đơn vị có phát sinh nhưng rất ít chủ yếu là nhau thai, gia đình sản phụ xin đưa về chôn theo phong tục địa phương.

- Chất thải nguy hại không lây nhiễm: Lưu giữ trong kho. Chờ hợp đồng với đơn vị có giấy phép hành nghề quản lý chất thải nguy hại vận chuyển đi xử lý theo quy định.

- Chất thải thông thường: Hợp đồng với Trung tâm quản lý và khai thác công trình công cộng huyện đem đi xử lý theo quy định.

2. Tại các đơn vị y tế cơ sở (PK ĐKKV + TYT + Phòng khám tư nhân):

- Chất thải lây nhiễm sắc nhọn:

+ Xử lý trong hố xi măng có nắp bê tông tại đơn vị. Gồm các xã: Lộc Nam, Lộc Thành, Lộc Tân, Lộc Quảng, Lộc Ngãi, Lộc Phú.

+ Xử lý trong hố xi măng có nắp bê tông tại Trung tâm y tế Bảo Lâm. Gồm các xã: Lộc Bắc, Lộc Bảo, Lộc Lâm, B' Lá, Lộc Thắng, Lộc Đức, Tân Lạc, Lộc An.

- Chất thải lây nhiễm không sắc nhọn:

+ Xử lý bằng phương pháp chôn lấp hợp vệ sinh tại hố chôn lấp hợp vệ sinh của đơn vị. Gồm các xã: Lộc Nam, Lộc Thành, Lộc Tân, Lộc Quảng, Lộc Ngãi, Lộc Phú

+ Xử lý bằng phương pháp đốt tại lò đốt thủ công của trạm. Gồm các xã: Lộc Bắc, Lộc Bảo, B' Lá, Lộc Phú, Lộc Thắng, Tân Lạc, Lộc An, Lộc Quảng.

- Chất thải thông thường:

+ Hợp đồng với Công trình đô thị xã xử lý. Gồm các xã: Lộc An, Lộc Thành, Lộc Nam.

+ Xử lý bằng phương pháp đốt tại lò đốt thủ công của trạm. Gồm các xã: Lộc Bắc, Lộc Bảo, B' Lá, Lộc Lâm, Lộc Phú, Lộc Thắng, Lộc Ngãi, Lộc Đức, Tân Lạc, Lộc Tân, Lộc Quảng.

Lưu ý khi bàn giao chất thải:

* Đối với Chất thải lây nhiễm sắc nhọn thuộc các đơn vị (PK ĐKKV, TYT, phòng khám tư nhân) tại Lộc Bắc, Lộc Bảo, Lộc Lâm, B' Lá, Lộc Thắng, Lộc Đức, Tân Lạc, Lộc An. Xử lý trong hố xi măng có nắp bê tông tại Trung tâm y tế Bảo Lâm. Phải bàn giao chất thải (có sổ giao nhận chất thải cụ thể) cho bộ phận nhà giặt không được tự ý xử lý khi không có hướng dẫn.

* Đối với Chất thải lây nhiễm không sắc nhọn thuộc các đơn vị (PK ĐKKV, TYT, phòng khám tư nhân) tại Lộc Bắc, Lộc Bảo, Lộc Lâm, B' Lá, Lộc Thắng, Lộc Đức, Tân Lạc, Lộc An. Xử lý trong hố xi măng có nắp bê tông tại Trung tâm y tế Bảo Lâm. Phải bàn giao chất thải (có sổ giao nhận chất thải cụ thể) cho bộ phận nhà giặt không được tự ý xử lý khi không có hướng dẫn.

Đề nghị các đơn vị căn cứ tình hình thực tế tại đơn vị và quy định nghiêm túc thực hiện. Trong thời gian thực hiện có gì vướng mắc liên hệ trực tiếp phòng KHNV-ĐD&DS để cùng giải quyết.

Nơi nhận:

- BGĐ (b/c);
- Các khoa, phòng;
- 02 PKĐKKV;
- 12 TYT;
- Phòng khám tư nhân (HĐXLCT với TTYT);
- Lưu VT, KHNV-ĐD&DS.NTMH.



Đỗ Phú Lương