

UBND HUYỆN VỊ XUYÊN
BCĐ PHÒNG CHỐNG DỊCH
BỆNH COVID-19

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: *123* /CV-BCĐ

Vị Xuyên, ngày *M* tháng 11 năm 2021

V/v hướng dẫn quản lý chất thải liên
quan đến ca bệnh/ca nghi nhiễm
COVID-19 tại cơ sở thu dung, quản lý
ca COVID-19 không có triệu chứng; tại
khu cách ly, tại nhà/khu lưu trú trên địa
bàn huyện

Kính gửi:

- Trung tâm Y tế huyện;
- Bệnh viện đa khoa huyện;
- Bệnh viện PHCN tỉnh;
- Các cơ sở thu dung, quản lý bệnh nhân COVID-19;
- Ủy ban nhân dân các xã, thị trấn.

Căn cứ Thông tư liên tịch số 58/2015/TTLT-BYT-BTNMT ngày 31/12/2015 của Bộ Y tế - Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định về quản lý chất thải y tế;

Căn cứ Quyết định số 2186/QĐ-UBND ngày 19/10/2018 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hà Giang về phê duyệt kế hoạch thu gom, vận chuyển, xử lý, chất thải y tế nguy hại trên địa bàn tỉnh Hà Giang;

Căn cứ Quyết định số 3455/QĐ-BCĐQG ngày 05/8/2020 của Ban Chỉ đạo Quốc gia phòng chống dịch Covid-19 về việc ban hành: “Hướng dẫn quản lý chất thải và vệ sinh trong phòng, chống dịch COVID-19”;

Thực hiện Công văn số 3154/STNMT-CCBVMT ngày 01/11/2021 của Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Hà Giang về việc quản lý chất thải liên quan đến ca bệnh/ca nghi nhiễm COVID-19 tại cơ sở thu dung, quản lý ca COVID-19 không có triệu chứng; tại khu cách ly, tại nhà/khu lưu trú trên địa bàn tỉnh;

Ban Chỉ đạo phòng, chống dịch Covid-19 huyện đề nghị các cơ quan, đơn vị, Ủy ban nhân dân các xã, thị trấn thực hiện nghiêm túc tổ chức quản lý chất thải phát sinh tại cơ sở thu dung, quản lý ca COVID-19 không có triệu chứng; tại khu cách ly, tại phòng cách ly y tế tại nhà, nơi lưu trú với những nội dung sau:

1. Bệnh viện đa khoa huyện, Bệnh viện PHCN tỉnh, Trung tâm Y tế huyện, các cơ sở thu dung, quản lý bệnh nhân Covid-19

- Tổ chức thu gom, lưu giữ tạm thời, vận chuyển và xử lý chất thải phát sinh tại cơ sở thu dung, quản lý ca COVID-19 không có triệu chứng, tại khu cách ly và tại phòng cách ly y tế tại nhà, nơi lưu trú theo đúng “Hướng dẫn quản lý chất thải và vệ sinh trong phòng, chống dịch COVID-19” của Ban Chỉ đạo quốc gia phòng chống

dịch COVID-19 ban hành tại Quyết định số 3455/QĐ-BCĐQG ngày 05/8/2020, cụ thể như sau:

1.1. Tại các khu vực/phòng cách ly, khám, theo dõi, chăm sóc, điều trị người mắc hoặc nghi ngờ mắc COVID-19 trong cơ sở y tế.

a) Phân loại chất thải

- Tất cả chất thải rắn phát sinh từ khu vực/phòng cách ly, khám, theo dõi, chăm sóc, điều trị người mắc hoặc nghi ngờ mắc COVID-19 bao gồm cả đồ vải, quần áo thải bỏ của bệnh nhân, khẩu trang, trang phục phòng hộ cá nhân của người tham gia thực hiện các công việc quản lý chất thải y tế, vệ sinh dụng cụ đựng chất thải, giặt là, vệ sinh môi trường đều được coi là chất thải lây nhiễm (sau đây gọi là chất thải có nguy cơ chứa SARS-CoV-2) và phải được phân loại ngay vào thùng màu vàng đựng chất thải lây nhiễm có nắp đậy, có lót túi, có biểu tượng cảnh báo chất thải có chứa chất gây bệnh. Bên ngoài túi, thùng có dán nhãn **“CHẤT THẢI CÓ NGUY CƠ CHỨA SARS-CoV-2”**.

- Những đám máu hoặc các chất tiết sinh học như chất nôn, phân có trên các bề mặt môi trường phải được loại bỏ ngay bằng cách lau bằng khăn hoặc gạc tẩm dung dịch khử khuẩn có chứa 0,5% Clo hoạt tính. Nếu lượng máu, chất tiết nhiều, phải thực hiện lau nhiều lần cho đến khi loại bỏ hoàn toàn trên bề mặt (Lưu ý: mỗi lần lau dùng một khăn). Tất cả các khăn/gạc sau khi lau phải được bỏ vào thùng đựng chất thải lây nhiễm có dán nhãn **“CHẤT THẢI CÓ NGUY CƠ CHỨA SARS-CoV-2”**.

- Phân, nước tiểu của người mắc hoặc nghi ngờ mắc COVID-19 phải được thu gom vào hệ thống xử lý nước thải tập trung của cơ sở y tế để xử lý đảm bảo đạt quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về môi trường.

- Dịch tiết đường hô hấp, dịch tiết cơ thể (đờm, rãi, dịch mũi họng, dịch phế quản, dịch dẫn lưu,...) của người bệnh phải được ngâm bằng dung dịch khử khuẩn có chứa 1% Clo hoạt tính với tỷ lệ 1:1 trong thời gian ít nhất 10 phút, sau đó đổ vào hệ thống xử lý nước thải tập trung của cơ sở y tế.

- Chất thải có nguy cơ lây nhiễm cao (gồm: mẫu bệnh phẩm, dụng cụ đựng, dính mẫu bệnh phẩm, chất thải dính mẫu bệnh phẩm của người mắc hoặc nghi ngờ mắc COVID-19) phát sinh từ quá trình lấy mẫu xét nghiệm, từ phòng xét nghiệm phải được xử lý sơ bộ bằng thiết bị hấp hoặc thiết bị khử khuẩn khác trước khi tiếp tục phân loại, thu gom, xử lý như chất thải có nguy cơ chứa SARS-CoV-2 nêu trên.

b) Thu gom chất thải

- Trước khi thu gom, túi đựng chất thải có nguy cơ chứa SARS-CoV-2 phải buộc kín miệng túi và tiếp tục bỏ vào túi đựng chất thải lây nhiễm thứ 2, buộc kín miệng túi, sau đó bỏ vào thùng thu gom chất thải có màu vàng, bên ngoài thùng có biểu tượng cảnh báo chất gây bệnh, có dán nhãn **“CHẤT THẢI CÓ NGUY CƠ CHỨA SARS-CoV-2”**. Thùng thu gom chất thải phải có thành cứng, có bánh xe đẩy, bên ngoài thùng có dán nhãn **“CHẤT THẢI CÓ NGUY CƠ CHỨA SARS-CoV-**

2” và được lưu giữ tạm thời tại khu vực cách ly, khám, theo dõi, chăm sóc, điều trị người mắc hoặc nghi ngờ mắc COVID-19.

- Thu gom thùng đựng chất thải có nguy cơ chứa SARS-CoV-2 từ nơi lưu giữ tạm thời về khu lưu giữ tập trung trong khuôn viên của cơ sở y tế ít nhất 2 lần/ngày hoặc khi cần; Trong quá trình thu gom, thùng đựng chất thải phải đậy nắp kín, đảm bảo không bị rơi, rò rỉ chất thải ra ngoài.

c) Vận chuyển, xử lý chất thải

- Vận chuyển, xử lý chất thải có nguy cơ chứa SARS-CoV-2 bằng một trong các biện pháp sau:

+ Ưu tiên xử lý tại cơ sở y tế: xử lý ngay trong ngày bằng lò đốt chất thải rắn y tế hoặc bằng thiết bị hấp chất thải lây nhiễm hoặc thiết bị khử khuẩn khác đã được cơ quan có thẩm quyền chấp thuận, đảm bảo đạt quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về môi trường.

+ Vận chuyển chất thải có nguy cơ chứa SARS-CoV-2 để xử lý ngay trong ngày tại cơ sở xử lý chất thải y tế nguy hại tập trung hoặc cơ sở xử lý chất thải nguy hại có chức năng xử lý chất thải y tế gần nhất bằng xe chuyên dụng hoặc các phương tiện khác đã được cơ quan có thẩm quyền chấp thuận. Thùng đựng chất thải phải có thành cứng chịu được va đập, bên ngoài thùng có dán nhãn **“CHẤT THẢI CÓ NGUY CƠ CHỨA SARS-CoV-2”**. Trong quá trình vận chuyển, thùng đựng chất thải luôn được đậy nắp kín, đảm bảo không bị rơi hoặc rò rỉ chất thải.

d) Xử lý nước thải y tế

Nước thải phát sinh từ các khu vực cách ly, khám, theo dõi, chăm sóc, điều trị (bao gồm cả khu vực rửa dụng cụ đựng chất thải, khu vực vệ sinh) người mắc hoặc nghi ngờ mắc COVID-19 trong cơ sở y tế phải được thu gom vào hệ thống xử lý nước thải tập trung của cơ sở y tế và tăng cường xử lý khử khuẩn nước thải đầu ra, đảm bảo đạt quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải y tế (QCVN 28:2010/BTNMT) trước khi xả thải ra môi trường.

1.2. Tại khu vực cách ly, phòng cách ly tại cơ sở cách ly y tế tập trung

- Chất thải là khẩu trang, khăn, giấy lau mũi miệng, trang phục phòng hộ cá nhân phát sinh từ khu vực cách ly, phòng cách ly tại cơ sở cách ly y tế tập trung phải được phân ngay vào thùng màu vàng đựng chất thải lây nhiễm có nắp đậy, có lót túi, có biểu tượng cảnh báo chất thải có chứa chất gây bệnh. Bên ngoài túi, thùng có dán nhãn **“CHẤT THẢI CÓ NGUY CƠ CHỨA SARS-CoV-2”**. Trường hợp xuất hiện ca mắc hoặc nghi ngờ mắc COVID-19 thì tất cả chất thải tại phòng cách ly của người này phải được thu gom và xử lý như chất thải lây nhiễm, bên ngoài thùng có dán nhãn **“CHẤT THẢI CÓ NGUY CƠ CHỨA SARS-CoV-2”**. Các chất thải khác thực hiện thu gom và xử lý theo quy định của Bộ Tài nguyên và Môi trường. Sau đó phải thực hiện khử trùng và xử lý môi trường theo hướng dẫn của Bộ Y tế.

- Trước khi thu gom, túi đựng chất thải phải buộc kín miệng túi và tiếp tục bỏ vào túi đựng chất thải lây nhiễm thứ 2, buộc kín miệng túi, sau đó bỏ vào thùng thu gom chất thải lây nhiễm. Thùng thu gom chất thải lây nhiễm phải có thành cứng, có nắp đậy kín, có lắp bánh xe đẩy, bên ngoài thùng có dán nhãn **“CHẤT THẢI CÓ NGUY CƠ CHỨA SARS-CoV-2”**.

- Thu gom riêng thùng đựng chất thải có nguy cơ chứa SARS-CoV-2 từ khu vực/phòng cách ly về khu lưu giữ chất thải tạm thời trong cơ sở ít nhất 2 lần/ngày hoặc khi cần; Trong quá trình thu gom, thùng đựng chất thải phải đậy nắp kín, đảm bảo không bị rơi, rò rỉ chất thải ra ngoài.

- Thực hiện vận chuyển thùng đựng chất thải có nguy cơ chứa SARS-CoV-2 đến cơ sở xử lý chất thải y tế nguy hại tập trung hoặc cơ sở xử lý chất thải nguy hại có chức năng xử lý chất thải y tế gần nhất bằng xe chuyên dụng để xử lý trong ngày. Thùng đựng chất thải phải có thành cứng chịu được va đập, bên ngoài thùng có dán nhãn **“CHẤT THẢI CÓ NGUY CƠ CHỨA SARS-CoV-2”**. Trong quá trình vận chuyển, thùng đựng chất thải luôn được đậy nắp kín, đảm bảo không bị rơi hoặc rò rỉ chất thải.

1.3. Tại phòng cách ly y tế tại nhà, nơi lưu trú

- Chất thải phát sinh từ phòng cách ly y tế tại nhà, nơi lưu trú bao gồm khẩu trang, khăn, giấy lau mũi miệng thải bỏ của người được cách ly phải được bỏ vào túi đựng chất thải, sau đó xịt cồn 70 độ để khử trùng và buộc chặt miệng túi, sau đó bỏ vào thùng đựng chất thải có lót túi, có nắp đậy kín đặt ở trong phòng của người được cách ly.

- Trong thời gian cách ly, nếu người được cách ly xuất hiện triệu chứng nghi ngờ mắc COVID-19 phải thực hiện khử trùng và xử lý môi trường theo hướng dẫn của Bộ Y tế và thu gom tất cả các loại chất thải phát sinh từ phòng cách ly của người mắc hoặc nghi mắc COVID-19 để vận chuyển, xử lý như đối với chất thải lây nhiễm nêu tại mục 1 phần B của Hướng dẫn này. Hết thời gian cách ly, nếu người được cách ly không xuất hiện triệu chứng nghi ngờ mắc COVID-19 hoặc có kết quả xét nghiệm âm tính với SARS-CoV-2 thì thu gom túi đựng chất thải và xử lý như chất thải thông thường.

1.4. Tại cơ sở xử lý chất thải y tế nguy hại tập trung hoặc cơ sở xử lý chất thải nguy hại có chức năng xử lý chất thải y tế

- Bố trí phương tiện vận chuyển chất thải có nguy cơ chứa SARS-CoV-2 từ cơ sở y tế, cơ sở cách ly y tế tập trung, cách ly y tế tại nhà, nơi lưu trú theo đúng quy định đã được cơ quan có thẩm quyền cấp phép hoặc chấp thuận, đảm bảo an toàn, không làm phát tán mầm bệnh trong suốt quá trình vận chuyển.

- Chất thải chất thải có nguy cơ chứa SARS-CoV-2 phải ưu tiên xử lý ngay trong ngày.

2. Thực hiện thu gom, vận chuyển và xử lý chất thải y tế nguy hại

2.1. Thực hiện nghiêm quy trình xử lý chất thải y tế nguy hại phát sinh tại cơ sở đồng thời tổ chức tiếp nhận và xử lý chất thải y tế phát sinh tại cơ sở thu dung, quản lý ca COVID-19 không có triệu chứng, tại khu cách ly theo đúng quy định và Quyết định số 2186/QĐ-UBND ngày 19/10/2018 của UBND tỉnh về việc phê duyệt kế hoạch thu gom, vận chuyển, xử lý chất thải y tế nguy hại trên địa bàn tỉnh Hà Giang.

2.2. Đối với các cơ sở xử lý theo mô hình cụm: chất thải y tế của một cụm CSYT được thu gom và xử lý chung tại hệ thống, thiết bị xử lý của một cơ sở trong cụm. Các cơ sở y tế không có hệ thống, thiết bị xử lý chất thải y tế nguy hại theo quy định sẽ vận chuyển chất thải y tế của cơ sở mình đến cơ sở tiếp nhận xử lý trong cụm.

2.2.1. Cụm 1:

- Đơn vị xử lý: Bệnh viện đa khoa tỉnh Hà Giang, Bệnh viện phổi Hà Giang.

- Năng lực xử lý: Khử khuẩn bằng công nghệ Vi sóng tích hợp nghiền cắt trong cùng khoang xử lý STERIL WAVE 250 công suất 25 - 30 kg/giờ (đã đầu tư tại Bệnh viện đa khoa tỉnh Hà Giang) và đề xuất sử dụng công nghệ ma sát ẩm NEWSTER NW5 công suất 13 kg/giờ (tại Bệnh viện phổi Hà Giang).

- Phạm vi xử lý: Thực hiện xử lý chất thải y tế nguy hại phát sinh tại đơn vị và xử lý chất thải y tế nguy hại cho các cơ sở y tế trên địa bàn gồm:

+ Trạm Y tế các xã và các cơ sở y tế khác tại các xã Tùng Bá, Thuận Hòa, Minh Tân, Thanh Thủy, Thanh Đức, Xín Chải, Lao Chải, Phương Tiến, Phong Quang, Kim Linh, Kim Thạch, Phú Linh thuộc huyện Vị Xuyên.

2.2.2. Cụm 2

- Đơn vị xử lý: Bệnh viện đa khoa huyện Vị Xuyên.

- Năng lực xử lý: Xử lý chất thải y tế nguy hại hóa học bằng công nghệ ma sát ẩm (NEWSTER NW5 công suất 25 kg/giờ).

- Phạm vi xử lý: Thực hiện xử lý chất thải y tế nguy hại phát sinh tại đơn vị và xử lý chất thải y tế nguy hại cho các cơ sở y tế gồm: Bệnh viện Phục hồi chức năng tỉnh, Trung tâm Y tế huyện, phòng khám đa khoa khu vực Bạch Ngọc, trạm Y tế các xã Cao Bồ, Đạo Đức, Ngọc Minh, Ngọc Linh, Linh Hồ, Thị trấn Vị Xuyên, Thị trấn Việt Lâm, Thượng Sơn, Trung Thành, Quảng Ngần, Việt Lâm và các cơ sở y tế tư nhân trên địa bàn huyện Vị Xuyên.

3. Phương thức thu gom, vận chuyển chất thải y tế nguy hại theo mô hình cụm trên địa bàn huyện

3.1. Phương thức thu gom, lưu giữ chất thải y tế nguy hại

Các cơ sở y tế thực hiện thu gom, lưu giữ chất thải lây nhiễm và chất thải nguy hại không lây nhiễm theo quy định tại Điều 7, Điều 8 Thông tư liên tịch số 58/TTLT-BYT-BTNMT.

3.2. Phương thức vận chuyển chất thải y tế nguy hại

- Việc vận chuyển chất thải y tế nguy hại từ các cơ sở trong cụm đến cơ sở xử lý cho cụm theo phương thức cơ sở y tế trong cụm tự vận chuyển.

- Phương tiện vận chuyển: Để phù hợp với thực tế trên địa bàn huyện, sử dụng xe máy có gắn các thùng bảo ôn (*đáp ứng yêu cầu tại Khoản 3, Khoản 4 Điều 11 Thông tư liên tịch số 58/TTLT-BYT-BTNMT*) để vận chuyển.

Căn cứ nội dung trên, Ban Chỉ đạo phòng chống dịch bệnh Covid-19 huyện yêu cầu các cơ quan, đơn vị, Ủy ban nhân dân các xã, thị trấn nghiêm túc triển khai thực hiện. /.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Sở Y tế;
- Sở Tài nguyên và Môi trường;
- TTr Huyện ủy;
- TTr HĐND huyện;
- Chủ tịch, các PCT UBND huyện;
- VP Huyện ủy - HĐND - UBND huyện;
- Thành viên BCĐ PCD Covid-19 huyện;
- BCĐ PCD Covid-19 các xã, thị trấn;
- Lưu: VT.

**KT. TRƯỞNG BAN
PHÓ TRƯỞNG BAN**



**PHÓ CHỦ TỊCH UBND HUYỆN
Đặng Thị Phượng**