

Số: 1392/KH-KSBT

Hà Nội, ngày 25 tháng 6 năm 2024

KẾ HOẠCH
Đảm bảo nước sạch, vệ sinh môi trường, quản lý chất thải y tế
trong mùa bão, lũ năm 2024

Thực hiện công văn số 264/MT-SKMT ngày 12/6/2024 của Cục Quản lý môi trường y tế - Bộ Y tế về việc đảm bảo nước sạch, vệ sinh môi trường, quản lý chất thải y tế trong mùa mưa lũ, công văn số 2647/SYT-NVY ngày 14/6/2024 của Sở Y tế Hà Nội về việc đảm bảo nước sạch, vệ sinh môi trường, quản lý chất thải y tế trong mùa mưa, lũ năm 2024, Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Hà Nội xây dựng kế hoạch đảm bảo vệ sinh nước sạch, vệ sinh môi trường, quản lý chất thải y tế trong mùa bão, lũ năm 2024. Cụ thể như sau:

I. MỤC TIÊU

1. Sẵn sàng các biện pháp y tế đảm bảo nước sạch, vệ sinh môi trường và quản lý chất thải y tế trước, trong và sau mùa bão, lũ.
2. Tăng cường công tác tuyên truyền về đảm bảo nước sạch, vệ sinh môi trường, phòng chống dịch bệnh trong mùa bão, lũ.
3. Kiểm tra, giám sát các hoạt động đảm bảo vệ sinh môi trường, nước sạch và quản lý chất thải mùa bão lũ tại các quận, huyện, thị xã.

II. HOẠT ĐỘNG TRỌNG TÂM

1. Trước khi bão, lũ xảy ra

- Xây dựng kế hoạch đảm bảo vệ sinh môi trường, nước sạch và quản lý chất thải y tế trong mùa bão, lũ năm 2024 trên địa bàn.
- Đảm bảo dự trữ và cung cấp đủ thuốc, hóa chất, trang thiết bị xử lý nước, xử lý môi trường, xử lý chất thải y tế và thực hiện quản lý chất thải y tế theo quy định hiện hành.
- Tổ chức tập huấn bồi dưỡng kiến thức, kỹ năng về công tác đảm bảo vệ sinh môi trường, nước sạch, quản lý chất thải mùa bão, lũ cho cán bộ y tế, người dân khu vực có nguy cơ chịu ảnh hưởng.
- Đẩy mạnh công tác tuyên truyền, đa dạng các hình thức với các nội dung về đảm bảo vệ sinh môi trường, nước sạch, quản lý chất thải mùa bão, lũ.
- Tổ chức kiểm tra, giám sát công tác chuẩn bị nhân lực, vật lực, truyền thông ... đáp ứng đảm bảo vệ sinh môi trường, nước sạch và quản lý chất thải y tế trong mùa bão, lũ.



2. Khi có bão, lũ

- Theo dõi tình hình ngập lụt, tình hình vệ sinh môi trường và quản lý chất thải trong các cơ sở y tế trên địa bàn; tăng cường kiểm tra, giám sát vệ sinh, chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt tại các cơ sở cấp nước tập trung, đơn vị có bể chứa nước tập trung (nhà chung cư, trạm bơm tăng áp, trường học...);

- Chủ động cấp hóa chất xử lý nước, môi trường; hướng dẫn người dân, các đơn vị liên quan triển khai thau rửa và khử trùng bể chứa, dụng cụ chứa nước sạch bằng chế phẩm khử khuẩn đã được Bộ Y tế cấp giấy chứng nhận đăng ký lưu hành còn hiệu lực tại các vùng bị ngập lụt.

- Thực hiện các biện pháp thu gom, xử lý chất thải rắn y tế đảm bảo an toàn, phòng tránh nguy cơ phát tán mầm bệnh gây ảnh hưởng sức khỏe; tăng cường các biện pháp khử khuẩn, xử lý nước thải y tế đảm bảo yêu cầu trước khi xả thải ra môi trường.

- Tuyên truyền, hướng dẫn cho người dân tại các khu vực bị ngập lụt do bão, lũ trên địa bàn triển khai ngay các hoạt động vệ sinh môi trường theo hướng dẫn của Bộ Y tế.

3. Sau khi có bão, lũ xảy ra

- Hỗ trợ, hướng dẫn các cơ sở y tế địa phương, các đơn vị liên quan và người dân thực hiện các biện pháp xử lý môi trường; thu gom, xử lý chất thải y tế, xử lý xác súc vật chết; xử lý các giếng khoan, giếng đào, bể nước bị ngập lụt theo nguyên tắc nước rút đến đâu, vệ sinh đến đó; thực hiện khử trùng bể chứa, khử trùng nguồn nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt sau khi tổng vệ sinh. Tổ chức phun hoá chất diệt côn trùng và véc tơ gây bệnh tại các khu vực bị ngập sau khi nước rút.

- Tiếp tục tuyên truyền cho người dân thực hiện ăn chín, uống sôi, đảm bảo vệ sinh môi trường phòng chống dịch bệnh.

- Tăng cường kiểm tra, giám sát vệ sinh chất lượng nước tại các cơ sở cấp nước tập trung, đôn đốc các đơn vị đảm bảo nồng độ Clo dư tự do trong nước cung cấp theo quy định; tăng cường kiểm tra, giám sát vệ sinh chất lượng nước tại các đơn vị có bể chứa tập trung (nhà chung cư, trạm bơm tăng áp, trường học...) và hộ gia đình.

- Kiểm tra, giám sát chặt chẽ việc thu gom, xử lý chất thải y tế trong các cơ sở y tế trên địa bàn theo quy định hiện hành.

(Nội dung hướng dẫn cụ thể tại phụ lục 1 - 4 đính kèm).

III. KIỂM TRA, GIÁM SÁT

- Tổ chức kiểm tra, giám sát trước mùa bão các hoạt động đảm bảo vệ sinh môi trường, nước sạch và quản lý chất thải mùa bão, lũ tại các khu vực có nguy cơ ngập lụt của các quận huyện, xã phường. Kiểm tra, giám sát trong, sau ngập lụt tại các khu vực bị ngập lụt.

- Tổ chức kiểm tra, giám sát vệ sinh, chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt tại các cơ sở cấp nước, trạm cấp nước tập trung, hộ gia đình.

IV. THÔNG KÊ, BÁO CÁO

Thực hiện chế độ thông kê, báo cáo khi có điểm ngập lụt do bão, lũ gửi về Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Hà Nội (Khoa Sức khỏe môi trường - Y tế trường học) để tổng hợp.

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Hà Nội

1.1. Khoa Sức khỏe môi trường - Y tế trường học

- Xây dựng kế hoạch, hướng dẫn triển khai kế hoạch đảm bảo nước sạch, vệ sinh môi trường, quản lý chất thải y tế trong mùa bão, lũ năm 2024.

- Kiểm tra, giám sát vệ sinh, chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt tại các cơ sở cấp nước tập trung có công suất thiết kế $> 1.000\text{m}^3/\text{ngày}$ đêm. Kiểm tra, giám sát các hoạt động đảm bảo vệ sinh môi trường, nước sạch và quản lý chất thải mùa bão, lũ tại các quận, huyện, thị xã (*lich giám sát cụ thể tại phụ lục 5 đính kèm*).

- Phối hợp hỗ trợ quận huyện tập huấn bồi dưỡng kiến thức, kỹ năng về công tác đảm bảo nước sạch, vệ sinh môi trường, quản lý chất thải mùa bão, lũ cho các xã phường.

- Tổng hợp báo cáo các nội dung tại công văn số 264/MT-SKHC ngày 12/6/2024 của Cục Quản lý môi trường Y tế - Bộ Y tế khi có yêu cầu.

1.2. Khoa truyền thông giáo dục sức khỏe

Đẩy mạnh công tác tuyên truyền về công tác nước sạch, vệ sinh môi trường mùa bão, lũ bằng các hình thức đa dạng. Đưa nội dung tuyên truyền trên trang thông tin điện tử của Trung tâm.

2. Trung tâm Y tế quận, huyện, thị xã

- Xây dựng kế hoạch, đảm bảo nhân lực, trang thiết bị, hóa chất sẵn sàng đáp ứng đảm bảo nước sạch, vệ sinh môi trường, quản lý chất thải y tế trong mùa bão, lũ trên địa bàn.

- Kiểm tra, giám sát các hoạt động đảm bảo vệ sinh môi trường, nước sạch và quản lý chất thải mùa bão, lũ tại các xã, phường, thị trấn trên địa bàn.

- Kiểm tra, giám sát vệ sinh, chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt tại cơ sở cấp nước tập trung có công suất thiết kế $<1.000\text{m}^3/\text{ngày đêm}$, đơn vị có bể chứa nước tập trung (nhà chung cư, trạm bơm tăng áp, trường học...) và nguồn nước quy mô hộ gia đình tại khu vực có nguy cơ ngập, lụt do mưa bão trên địa bàn.

- Tổ chức tập huấn bồi dưỡng kiến thức, kỹ năng về công tác đảm bảo nước sạch, vệ sinh môi trường, quản lý chất thải mùa bão lũ cho các xã phường.

- Thực hiện chế độ thông kê, báo cáo khi có điểm ngập lụt trên địa bàn do bão, lũ (theo mẫu tại phụ lục 6 đính kèm).

3. Trạm Y tế các xã, phường, thị trấn

- Xây dựng và triển khai kế hoạch đảm bảo nước sạch, vệ sinh môi trường, quản lý chất thải y tế trong mùa bão, lũ trên địa bàn.

- Hướng dẫn người dân trên địa bàn các hoạt động đảm bảo nước sạch, vệ sinh môi trường trước, trong và sau bão lũ theo hướng dẫn của Bộ Y tế.

- Phối hợp kiểm tra, giám sát vệ sinh môi trường, chất lượng nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt tại hộ gia đình và khu vực công cộng trên địa bàn.

- Thực hiện chế độ, thông kê báo cáo trước, trong, sau khi có điểm ngập lụt do bão, lũ trên địa bàn theo quy định. *lt*

Địa chỉ liên hệ: Khoa Sức khỏe môi trường - Y tế trường học,

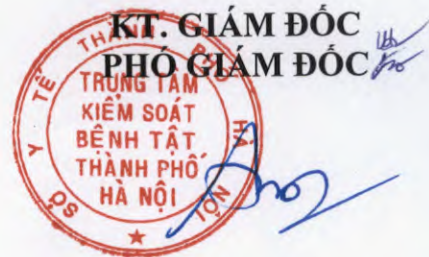
Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Hà Nội.

Điện thoại: 0243.7730.176; email: ytdphanoi@gmail.com

Nơi nhận:

- TTYT 30 QH, TX (để thực hiện);
- Khoa TTGDSK (để phối hợp);
- Sở Y tế HN } (để
- GD TTKSBT TPHN } b/c);
- Lưu VT, SKMT-YTTH Hiên.

lt



Nguyễn Thị Kiều Anh

Phụ lục I:
HƯỚNG DẪN VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRƯỚC KHI NGẬP LỤT
(Kèm theo Kế hoạch số: 1392/KH-KSBT ngày 25 / 6 /2024
của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Thành phố HN)

1. Đối với các nguồn nước

- Chuẩn bị nắp và ni lông để bịt miệng giếng khơi, bể nước mưa, lu hoặc nút, bịt miệng giếng khoan.
- Bịt miệng giếng, lu, nút giếng khoan trước khi sơ tán hoặc thấy có nguy cơ bị ngập. Lưu ý khi bịt miệng giếng cần có một khe nhỏ cho khí thoát ra khi nước dâng lên.
- Nơi có cung cấp nước máy phải dự trữ nước trong các bể chứa, dụng cụ chứa nước ở trên cao.
- Dự trữ một số chai nước uống, đặc biệt các gia đình có trẻ nhỏ.

2. Đối với nhà tiêu và chuồng gia súc, gia cầm

- Nhà tiêu hai ngăn: Lấy hết phân ra, đào hố ủ lèn chặt đất, mỗi ngăn đổ khoảng 2 - 3 kg vôi bột, chuẩn bị sẵn vật liệu để gắn nắp đậy lỗ đi tiêu.
- Nhà tiêu tự hoại, bán tự hoại hoặc thấm dội nước: Chuẩn bị sẵn nút bện xi.
- Chuồng gia súc, gia cầm: Lấy hết phân ra ủ, xử lý chuồng trại bằng vôi bột. Trường hợp cần thiết có thể phải dời chuồng gia súc, gia cầm đến nơi đất cao để tránh bị ngập lụt.

Phụ lục II:

HƯỚNG DẪN VỆ SINH MÔI TRƯỜNG TRONG KHI NGẬP LỤT

(Kèm theo Kế hoạch số: 1392/KH-KSBT ngày 25 / 6 /2024
của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Thành phố HN)

1. Đối với các nguồn nước

Quy trình như sau:

Làm trong nước → Khử trùng bằng hóa chất → Đun sôi → Ăn, uống

1.1. Làm trong nước:

- Cách làm trong nước bằng phèn chua:

+ Liều lượng: Sử dụng một trong các cách tính sau

1g phèn chua (nửa đốt ngón tay) cho 20 lít nước

10 gam phèn chua cho 200 lít nước

50 gam phèn chua cho 1.000 lít nước (1 m³ nước)

+ Cách làm: Hòa tan phèn trong một gáo nước cho tan hết, đổ vào dụng cụ chứa nước và khuấy đều, để lắng 30 phút, gạn lấy nước trong.

- Nếu không có phèn chua: Dùng vải sạch lọc nước, làm vài lần đến khi nước trong.

1.2. Khử trùng bằng hóa chất

- Hóa chất: Hiện nay loại hóa chất dùng phổ biến là Cloramin B bột hàm lượng 25-27% hoạt tính.

- Liều lượng: đối với Cloramin B bột 27%, pha 0,3 gam bột Cloramin B cho 30 lít nước

Có thể dùng thìa ước tính như sau:

1 thìa canh đầy tương đương 10 gam

1/3 thìa bột Cloramin B cho 300 lít

1 thìa Cloramin B cho khoảng 1.000 lít nước (1 m³ nước).

- Cách khử trùng:

+ Cho nước vào xô, chậu, dụng cụ chứa nước, tốt nhất dùng dụng cụ chứa nước có định lượng. Ví dụ sử dụng xô khoảng 10 - 20 lít

+ Hòa tan Cloramin B vào gáo nước rồi đổ vào dụng cụ chứa nước; Trộn đều, mức nước lên, khi thấy mùi Clo là được.

+ Dùng nước sau xử lý 30 phút.

+ Đun sôi trước khi dùng.

Lưu ý:

+ Không tiến hành khử trùng đồng thời với đánh phèn vì phèn hoặc các chất hữu cơ trong nước sẽ hấp phụ hết Clo hoạt tính và làm mất tác dụng khử trùng của Clo.

+ Sau khi khử trùng người thấy mùi Clo thì việc khử trùng mới có tác dụng.

- + Nếu lỡ cho quá nhiều Clo thì chờ thêm nửa giờ hoặc một giờ nữa cho bớt mùi nồng. Nước này vẫn phải đun sôi rồi mới uống được.

1.3. Khử trùng bằng nhiệt:

Đun sôi nước trước khi sử dụng.

2. Xử lý phân trong khi ngập lụt

2.1. Xử lý phân người

- Đào hố tiêu tạm thời ở chỗ đất cao, chưa bị ngập và cách xa nhà ở, nguồn nước trên 50m.
- Hộ gia đình: Đào những hố nhỏ kích thước 0,5m x 0,5m x 0,5m.
- Nơi sơ tán: Đào hố tiêu nông hoặc sâu cho khoảng 100 người dùng
Hố nông: 30cm x (300 - 350cm) x (90 - 150cm);
Hố sâu: (75 - 90cm) x (300 - 350cm) x (180 - 240cm).

Khi sử dụng xong dùng tro hoặc đất lấp lại, khi kết thúc sơ tán phải lấp đất kỹ và lèn chặt.

- Nơi nước ngập cao, không kịp sơ tán hoặc phải ở lại nơi ngập lụt thì tạm thời sử dụng thùng, chậu, rổ... lót nilon, đổ tro, trấu hoặc đất vào, đi tiêu vào đó rồi treo phía ngoài nhà hoặc trên cây, khi nước rút đem đi chôn. Có thể bố trí nhà tiêu di động để thu gom và xử lý phân.

2.2. Xử lý phân gia súc, gia cầm

- Tập trung và chôn hàng ngày chỗ đất cao, chưa ngập, cách xa nơi ở, nguồn nước trên 50m. Trước khi lấp đất, rắc vôi bột để khử trùng tránh gây ô nhiễm.
- Nơi không có chỗ chôn cần tập trung, xử lý bằng vôi bột và đóng vào các bao kín để ở nơi đất cao không ngập nước; dùng túi nilon bọc kín tránh ruồi, mùi hôi. Khi nước rút đem đi chôn.

3. Quản lý gia súc, gia cầm và xử lý xác súc vật trong khi ngập lụt

- Gia súc và gia cầm phải được quản lý chặt chẽ, không thả rông gia súc, gia cầm để tránh làm ô nhiễm môi trường. Làm vệ sinh chuồng trại và tẩy uế hàng ngày bằng các loại hóa chất khử trùng thông thường như: vôi bột, Cloramin B.
- Nếu thấy gia súc, gia cầm có biểu hiện mắc bệnh phải cách ly hoặc đem tiêu hủy (chôn hoặc đốt) đúng theo quy định.

Trước khi chôn xác súc vật chết hoặc bị bệnh cần xử lý bằng vôi bột hoặc hóa chất sát trùng, tốt nhất là bao gói kín bằng vật liệu không thấm nước và chôn ở nơi đất cao xa nguồn nước và khu dân cư.

Đào hố chôn sao cho tất cả xác súc vật được vùi sâu dưới đất ít nhất 0,8m, đổ 2 - 3kg vôi bột lên trên, hoặc phun dung dịch hóa chất khử trùng, tẩy uế

(Crezil, Cloramin B,...) nồng độ cao (có thể tới 100mg/l Cloramin B) rồi lấp đất, lèn chặt.

Cấm biển báo hiệu nơi chôn xác súc vật để tránh bị đào bới.

Trường hợp phải chôn ở nơi có nguy cơ ngập nước thì phải lèn chặt bằng đất đá không để xác súc vật nổi lên.

Những nơi có điều kiện có thể thiêu hủy xác động vật chết.

4. Thu gom, xử lý rác thải y tế

- Chất thải y tế phải được phân loại, thu gom đúng quy định. Trong quá trình thu gom, túi đựng chất thải phải được buộc kín miệng túi, thùng đựng chất thải phải đậy nắp kín, đảm bảo không bị rơi, rò rỉ chất thải làm phát tán mầm bệnh ra bên ngoài.
- Khu vực lưu giữ tạm thời chất thải y tế trong thời gian mưa, lũ cần được bố trí ở một khu vực nền cao thoát nước, có mái che, cách xa khu vực ở của người dân. Trường hợp khu lưu giữ chất thải y tế tạm thời không có mái che, cần để chất thải vào túi nilon không thấm nước và buộc chặt miệng túi. Bố trí các phương tiện, dụng cụ, túi, thùng để thực hiện thu gom chất thải; khử khuẩn, vệ sinh môi trường...
- Rác thải y tế phải được chuyển giao cho đơn vị có chức năng phù hợp do địa phương lựa chọn để phân loại, thu gom, vận chuyển, xử lý theo quy định.

Phụ lục III:

HƯỚNG DẪN VỆ SINH MÔI TRƯỜNG SAU KHI NGẬP LỤT

(Kèm theo Kế hoạch số: **1392**/KH-KSBT ngày **25/6** /2024
của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Thành phố HN)

1. Đối với các nguồn nước

Quy trình như sau:

Thau rửa dụng cụ chứa nước hoặc giếng → Làm trong nước → Khử trùng bằng Cloramin B → Đun sôi → Ăn, uống

1.1. Bước 1: Thau rửa dụng cụ chứa nước, giếng nước:

- Đối với dụng cụ chứa nước: Thau rửa sạch
- Đối với giếng nước:
 - + Khai thông tất cả các vũng nước xung quanh khu vực giếng.
 - + Tháo bỏ nắp và nilong bịt miệng giếng.
 - + Trước khi làm trong và khử trùng phải tiến hành thau vét giếng. Dùng nước giếng dội lên thành cho trôi hết đất cát và rác bám trên thành giếng và sàn giếng.
- Nếu giếng ngập lụt, nước đục:
 - + Thau vét giếng: Múc cạn nước và vét bùn cặn.
 - + Trường hợp không thể thau vét được thì nên chọn một giếng khác để xử lý và dùng chung.
 - + Nếu tất cả các giếng trong khu vực đó đều không thể thau vét được thì có thể áp dụng biện pháp xử lý tạm thời: mức nước lên bề chứa rồi đánh phèn và khử trùng, tiến hành thau rửa sau.
- Nếu giếng bị ngập nhưng nước không tràn vào giếng và nước trong: Khử trùng nước trong giếng để sử dụng. Nếu điều kiện cho phép thì mức cạn, thau rửa, tiến hành thau rửa giếng sau.

1.2. Bước 2: Làm trong nước

- Cách làm trong nước bằng phèn chua:

Liều lượng: 10 gam phèn chua cho 200 lít nước

50 gam phèn chua cho 1.000 lít nước (1m³ nước)

Nếu nước đục nhiều có thể cho lượng phèn tối đa tới 100g/1.000 lít (1m³).

Cách làm: Hòa tan hết lượng phèn cần thiết vào một gầu nước, tưới đều lên giếng nước, thả gầu chìm sâu xuống nước rồi kéo mạnh lên khoảng 10 lần rồi để từ 30 phút đến 1 giờ cho cặn lắng hết thì tiến hành khử trùng.

1.3. Bước 3: Khử trùng nước

- Nguyên tắc: Nước sau khử trùng phải có nồng độ Clo dư: 0,2 - 1,0 mg/lít (có mùi nồng của Clo).
- Cách khử trùng: Nồng độ 10g/1 m³ nước
- + Đối với bể chứa nước:
 - Thau rửa bể chứa
 - Xử lý bằng Cloramin B theo nồng độ 10g/1m³ nước
- + Đối với giếng nước (giếng khơi, giếng đào): Múc một gầu nước, hòa lượng Cloramin B vào nước, khuấy cho tan hết. Tưới đều gầu nước này vào giếng. Thả gầu cho chìm sâu đến nửa cột nước rồi kéo lên kéo xuống khoảng 10 lần. Nếu không ngửi thấy mùi Clo trong nước thì cho thêm khoảng 1/3 thìa canh bột hóa chất trên vào giếng và khuấy đều, cho thêm đến khi nào nước giếng có mùi Clo thì thôi. Dùng nước giếng này dội lên thành giếng để khử trùng, sau đó để khoảng 30 phút là có thể dùng được.

Lưu ý: Trong trường hợp không có hóa chất khử trùng, chỉ ăn uống nước đã đun sôi 10 phút trở lên và không ăn các loại rau sống rửa bằng nước chưa khử trùng.

- + Đối với giếng khoan: Bơm hết nước đục và bơm tiếp 15 phút nữa bỏ nước đi sau đó có thể sử dụng được. Cần chú ý làm vệ sinh bơm, sàn giếng.

2. Xử lý môi trường

- Nước rút đến đâu, các gia đình làm vệ sinh nhà cửa và huy động cộng đồng làm vệ sinh môi trường đến đó, đẩy được phù sa ra khỏi nhà, sân và đường đi.
- Khi nước rút hết: Cần khơi thông cống rãnh, lấp vũng nước đọng, chôn lấp xác gia súc vật chết, tẩy uế.
- Dọn dẹp vệ sinh nhà cửa, phơi khô quần áo, không treo mắc quần áo ẩm ướt vào một chỗ để làm nơi trú ẩn cho muỗi.
- Làm vệ sinh và tu sửa nhà tiêu (nếu không hỏng nặng). Nếu nhà tiêu hỏng nặng, chọn nơi cao ráo xa nhà, xa giếng (20m) đào hố đi tạm rồi lấp đất, ngăn chặn côn trùng, súc vật tiếp xúc với phân, chờ một vài tuần sửa lại nhà tiêu.

Cách xử lý xác súc vật chết:

- Tính toán lượng xác súc vật chết cần xử lý
- Vị trí chôn xác súc vật: tốt nhất là chôn ở ngoài đồng, xa các nguồn nước (ao, hồ, sông.....) ít nhất 50m. Có thể chôn xác súc vật ở trong vườn nhưng cần lưu ý là phải cách xa các giếng nước ít nhất 30m và phải xử lý kỹ bằng hóa chất khử trùng tẩy uế.

- Đào hố chôn:

Vùi sâu xác súc vật dưới đất ít nhất 0,8m.

Chuyển toàn bộ xác súc vật và hót một lớp đất dày 10cm chỗ xác súc vật nằm cho vào hố chôn.

Đổ 2 - 3 kg vôi bột lên trên, hoặc phun dung dịch hóa chất khử trùng, tẩy uế (Crezil, Cloramin B) nồng độ cao (có thể tới 100 mg/l Cloramin B) rồi lấp đất, lèn chặt.

Cắm biển báo hiệu nơi chôn xác súc vật để tránh bị đào bới.

- Khử trùng nơi có xác súc vật:

Sau khi chuyển xác súc vật đi chôn, phun thuốc khử trùng hoặc rắc vôi bột vào chỗ đó.

Nếu không có vôi bột hay hóa chất khử trùng thì có thể tập trung rác (khô) vào chỗ đó và đốt.

- Kiểm tra nơi chôn xác súc vật: Hàng ngày phải kiểm tra nơi chôn xác súc vật xem có bị súc vật hoặc chuột bọ đào bới hay không. Nếu phát hiện có mùi hôi thối hoặc bị đào bới thì phải lấp lại và rào chắn.

Phụ lục IV:

CÁC BIỆN PHÁP CẤP BÁCH ĐỂ KHẮC PHỤC HẬU QUẢ BÃO LỤT

(Kèm theo Kế hoạch số: 1392/KH-KSBT ngày 25/6 /2024
của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Thành phố HN)

1. Hướng dẫn và vận động nhân dân ăn chín, uống chín, dùng Cloramin B hoặc để khử trùng nước trước khi sử dụng. Hướng dẫn rộng rãi các biện pháp xử lý môi trường và xử lý nước đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm trên các phương tiện thông tin đại chúng. Ở nơi nước rút phải tổ chức thau rửa bể nước, giếng nước và dùng Cloramin B để khử trùng.
2. Thực hiện nguyên tắc nước rút đến đâu làm vệ sinh môi trường đến đó, tổ chức thu gom xử lý và chôn cất xác người và động vật. Sử dụng vôi bột hoặc các hóa chất được Bộ Y tế chỉ định xử lý khi chôn cất.
3. Kịp thời phát hiện và dập tắt dịch bệnh truyền nhiễm như: tiêu chảy, đau mắt đỏ, viêm đường hô hấp, nước ăn chân, cảm cúm, đặc biệt cần đề phòng dịch tả, lỵ thương hàn...
4. Tổ chức phun hóa chất diệt côn trùng tại các vùng có nguy cơ để đề phòng dịch sốt xuất huyết, sốt rét và các bệnh dịch khác do côn trùng truyền bệnh.
5. Triển khai sử dụng các loại vắc xin phòng bệnh khi có chỉ định.
6. Củng cố tủ thuốc thiết yếu tại các cơ sở y tế nhất là ở những nơi bị cuốn trôi hoặc hư hỏng nặng do ngập lụt, đảm bảo cung cấp đủ thuốc thiết yếu phục vụ nhân dân.

Phụ lục V:

DỰ KIẾN LỊCH GIÁM SÁT

(Kèm theo kế hoạch số: **1392** / KH-KSBT ngày **25/6** /2024
của Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Hà Nội)

TT	Thời gian	Tên quận, huyện	Số xã phường
1	04/7/2024	Sóc Sơn	02
2	05/7/2024	Thạch Thất	02
3	08/7/2024	Mỹ Đức	02
4	09/7/2024	Chương Mỹ	02
5	11/7/2024	Phú Xuyên	02
6	12/7/2024	Phúc Thọ	02
7	15/7/2024	Thanh Oai	02
8	17/7/2024	Ứng Hòa	02
9	19/7/2024	Quốc Oai	02
10	22/7/2024	Tây Hồ	02

* Mỗi quận huyện chọn ngẫu nhiên 02 xã phường có nguy cơ ngập úng.

* Lịch có thể thay đổi, Trung tâm Kiểm soát bệnh tật thành phố Hà Nội sẽ thống nhất với Trung tâm Y tế quận huyện.

Phụ lục VI:
MẪU BÁO CÁO

SỞ Y TẾ HÀ NỘI
TRUNG TÂM Y TẾ

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

....., ngày tháng năm 2024

BÁO CÁO

**Tình hình vệ sinh môi trường khu vực trước, trong và sau
ngập lụt do mưa, lũ**

Ngày / /2024)

I. Công tác chuẩn bị trước mùa bão, lũ

TT	Nội dung	QH	XP	Ghi chú
1	Tổ chức chỉ đạo			
	Kế hoạch, văn bản của quận huyện, xã phường chỉ đạo triển khai đảm bảo vệ sinh môi trường, phòng chống thiên tai, ngập lụt năm 2024	Số KH	Số KH	
2	Nội dung các hoạt động			
2.1	Tuyên truyền, hướng dẫn cán bộ y tế và người dân thực hiện các biện pháp chuẩn bị, sẵn sàng ứng phó với tình trạng mưa lớn, bão, lũ, chuẩn bị các vật dụng chứa nước sạch, phương tiện, dụng cụ xử lý môi trường, xử lý nước; thu gom, quản lý chất thải y tế, đảm bảo vệ sinh cá nhân:			
-	Số buổi			
-	Số người tham dự			
2.2	Tập huấn cho cán bộ y tế về công tác đảm bảo nước sạch, vệ sinh môi trường trước, trong và sau bão, lũ			
-	Số buổi			
-	Số người tham dự			
2.3	Xây dựng phương án chuẩn bị xử lý nước, vệ sinh môi trường và quản lý chất thải y tế	Số văn bản	Số văn bản	
2.4	Dự trữ cơ sở thuốc, hóa chất, trang thiết bị xử lý nước, xử lý môi trường (ghi rõ từng loại, số lượng)			

II. Trong khi bão, lũ xảy ra

1. Tại hộ gia đình

Tên XP ngập lụt	Tổng số thôn/tổ có ngập lụt	Hộ gia đình			Công trình cấp nước						Số chuồng có chăn nuôi gia súc, gia cầm	Số điểm chôn rác
					Giếng khoan		Giếng khơi		Bể chứa nước mưa			
		Tổng số	Số bị ngập	Số còn bị ngập	Số bị ngập /tổng số	Số còn bị ngập	Số bị ngập/tổng số	Số còn bị ngập	Số bị ngập /tổng số	Số còn bị ngập		
.....												
Tổng số												

2. Tại cơ quan, trường học, cơ sở y tế

TT	Tên xã phường	Tên đơn vị (Cơ sở y tế, trường học, cơ quan bị ngập lụt)	Thời gian bắt đầu bị ngập	Thời gian hết ngập

3. Các hoạt động triển khai

3.1. Hoạt động truyền thông

Tên xã phường	Phát thanh	Tờ rơi/hướng dẫn	Truyền thông trực tiếp hộ gia đình	Khác (Ghi rõ)

3.2. Hỗ trợ hóa chất khử khuẩn

Tên xã phường	Cloramin B (kg)		Vôi bột (kg)		Phèn chua (kg)		Khác (Ghi rõ)	
	Số hiện có	Số đã cấp	Số hiện có	Số đã cấp	Số hiện có	Số đã cấp	Số hiện có	Số đã cấp

3.3. Hỗ trợ xử lý vệ sinh môi trường, nguồn nước

Tên xã phường	Số thôn/tổ được xử lý	Số hộ được xử lý	Số chôn rác được xử lý	Số đơn vị, cơ quan, trường học được xử lý

3.4. Hỗ trợ khác: (cung cấp nước sạch, nước uống đóng bình ...)

Tên xã phường	Nguồn nước hỗ trợ	Đơn vị hỗ trợ	Hình thức hỗ trợ	Khác

III. Sau khi có bão, lũ xảy ra

TT	Nội dung	QH	XP	Ghi chú
1	Hướng dẫn các đơn vị y tế và người dân thực hiện các biện pháp xử lý nguồn nước, vệ sinh môi trường, xử lý chất thải y tế, xử lý xác súc vật chết			
-	Số đơn vị y tế được hướng dẫn			
-	Số hộ gia đình được hướng dẫn			
2	Kiểm tra, giám sát vệ sinh chất lượng nước cấp cho ăn uống sinh hoạt từ các nhà máy nước, trạm cấp nước tập trung, hộ gia đình			
-	Số cơ sở cấp nước được kiểm tra			
-	Số hộ gia đình được kiểm tra			

Khác (Ghi rõ)

.....

THUẬN LỢI, KHÓ KHĂN, ĐỀ XUẤT

.....

GIÁM ĐỐC

NGƯỜI BÁO CÁO

