

Số: /SYT-NVY  
V/v phối hợp triển khai công tác phòng  
chống dịch bệnh trong trường học.

Hà Nội, ngày tháng năm 2024

Kính gửi: Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội.

Trong các tháng đầu năm 2024, tình hình một số dịch bệnh truyền nhiễm trên địa bàn thành phố Hà Nội có xu hướng tăng cao hơn so với cùng kỳ năm 2023. Tính đến hết tuần 12 năm 2024, toàn Thành phố đã ghi nhận 527 ca mắc Sốt xuất huyết, 537 ca mắc Covid-19, 246 ca mắc Thủy đậu, 225 ca mắc Tay chân miệng, 25 ca mắc Ho gà... và đang có xu hướng tiếp tục gia tăng.

Nhằm đảm bảo công tác vệ sinh môi trường, chủ động phòng chống dịch bệnh trong trường học trên địa bàn Thành phố, Sở Y tế đề nghị Sở Giáo dục và Đào tạo chỉ đạo Phòng Giáo dục và Đào tạo các quận, huyện, thị xã; các cơ sở giáo dục, các trường học (gọi chung là các trường học) trên địa bàn triển khai một số nội dung sau:

1. Xây dựng kế hoạch phòng chống dịch bệnh trong trường học trong đó tập trung vào các bệnh có nguy cơ cao theo mùa như: dịch bệnh Tay chân miệng, Thủy đậu, Sốt xuất huyết, Cúm, Sởi...

2. Tăng cường công tác truyền thông, thông tin kịp thời, đầy đủ về tình hình dịch bệnh và các biện pháp phòng chống dịch bệnh như: Tay chân miệng, Thủy đậu, Sốt xuất huyết, Sởi... Tiêm chủng vắc xin đầy đủ, đúng lịch. Đối với các bệnh có vắc xin nhưng không trong chương trình tiêm chủng mở rộng, khuyến khích phụ huynh chủ động cho con tiêm chủng phòng bệnh theo khuyến cáo của ngành y tế.

3. Thực hiện các biện pháp vệ sinh môi trường, khử khuẩn phòng chống dịch tại đơn vị, trong đó tập trung vào các nội dung như vệ sinh môi trường, vệ sinh phòng học, phòng thực hành, vệ sinh dụng cụ học tập, đồ dùng, đồ chơi; vệ sinh môi trường diệt bọ gây phòng chống dịch Sốt xuất huyết (*Chi tiết theo Phụ lục I, II đính kèm*). Tăng cường thông khí, mở cửa sổ buổi sáng đón ánh sáng tự nhiên cho các phòng, vệ sinh môi trường khu vực học tập, khu ăn nghỉ bán trú trong trường học, nơi làm việc.

4. Yêu cầu các trường học rà soát đảm bảo cơ sở vật chất, trang thiết bị y tế và các phương tiện phòng chống dịch theo Thông tư Liên tịch số 13/2016/TTLT-BYT-BGDĐT ngày 12/5/2016 quy định về công tác y tế trường học; Quyết định số 827/QĐ-SYT ngày 06/5/2015 của Sở Y tế Hà Nội về việc ban hành danh mục thuốc thiết yếu, trang thiết bị y tế dùng trong phòng y tế của các trường học trên địa bàn Thành phố và Công văn số 3586/SYT-NVY ngày 23/7/2015 của Sở Y tế về việc bổ sung danh mục thuốc thiết yếu, trang thiết bị y tế dùng trong phòng y tế của các trường học trên địa bàn Thành phố.

5. Chủ động giám sát phát hiện sớm dịch bệnh trong trường học, đặc biệt là các dịch bệnh truyền nhiễm, bệnh mới nổi, tái nổi; phối hợp chặt chẽ với y tế địa phương để kịp thời xử lý khi xuất hiện các trường hợp dịch bệnh trong trường học theo quy định.

Trân trọng cảm ơn./.

***Nơi nhận:***

- Như trên;
- UBND Thành phố ;
- Đ/c Nguyễn Đình Hưng – PGĐ SYT; | (để b/c)
- Trung tâm KSBT TP Hà Nội;
- TTYT 30 Q,H,TX;
- Lưu VT, NVY<sub>DƯƠNG</sub>.

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Vũ Cao Cường**

## **Phụ lục I.**

### **Hướng dẫn vệ sinh, khử khuẩn môi trường phòng chống dịch bệnh truyền nhiễm trong trường học**

(Kèm theo Công văn số: /SYT - NVY ngày / /2024 của Sở Y tế Hà Nội)

#### **1. Các khu vực cần vệ sinh, khử khuẩn**

- Lớp học, thư viện, cầu thang, hành lang, gồm: nền nhà, bàn ghế, tay nắm cửa, tay vịn cầu thang...;
- Đồ dùng, đồ chơi trẻ em;
- Đồ dùng cá nhân (Khăn mặt, bát đũa, thìa, ca, cốc...);
- Khu vực bếp, nhà ăn;
- Khu vực ngoại cảnh, sân chơi, khu phụ cận;
- Công trình vệ sinh và các khu vực, đồ dùng khác có liên quan.

#### **2. Tần suất thực hiện**

##### **2.1. Khi chưa có dịch: Tổng vệ sinh định kỳ như sau**

- Đối với sàn, thảm lớp học, thư viện, cầu thang, hành lang, bàn ghế, tay nắm cửa, tay vịn cầu thang, khu vực bếp, nhà ăn, khu vực ngoại cảnh, sân chơi, khu phụ cận, các nhà vệ sinh, nhà tắm: Vệ sinh hàng tuần và khi bẩn.
- Đồ dùng cá nhân (khăn mặt, ca, cốc...): Vệ sinh cuối buổi học hoặc sau khi sử dụng và khi bẩn.
- Đồ dùng ăn uống (bàn ăn, dụng cụ chế biến, bát, đũa, thìa...): Vệ sinh sau khi sử dụng và khi bẩn.
- Đồ chơi thông thường; đồ dùng, thiết bị, đồ chơi điện, điện tử (công tắc đèn, điều khiển, tivi, điện thoại, bàn phím, đồ chơi điện tử...): Vệ sinh hàng tuần và khi bẩn.
- Đối với công trình vệ sinh (sàn, mặt bồn cầu, bồn rửa tay, vật dụng khác trong nhà vệ sinh): Vệ sinh hàng tuần và khi bẩn.

*Lưu ý: Hàng ngày, chế độ vệ sinh, quét dọn, làm sạch lớp học, đồ dùng vẫn tiến hành như bình thường.*

##### **2.2. Khi có ca bệnh, ổ dịch:**

Tiến hành xử lý ngay khi phát hiện trường hợp bệnh/ổ dịch; tùy vào tình hình dịch, cán bộ y tế quyết định diện xử lý cho phù hợp.

- Đối với sàn lớp học, thư viện, cầu thang, hành lang, bàn ghế, tay nắm cửa, tay vịn cầu thang, khu vực bếp, nhà ăn, khu vực ngoại cảnh, sân chơi, khu phụ cận, các nhà vệ sinh, nhà tắm: Vệ sinh hàng ngày và khi bẩn.
- Đồ dùng cá nhân (khăn mặt, ca, cốc...): Vệ sinh cuối buổi học hoặc sau khi sử dụng và khi bẩn.
- Đồ dùng ăn uống (bàn ăn, dụng cụ chế biến, bát, đũa, thìa...): Vệ sinh sau khi sử dụng và khi bẩn.
- Đồ chơi thông thường; đồ dùng, thiết bị, đồ chơi điện, điện tử (công tắc đèn, điều khiển, tivi, điện thoại, bàn phím, đồ chơi điện tử...): Vệ sinh hàng ngày và khi bẩn.
- Đối với công trình vệ sinh (sàn, mặt bồn cầu, bồn rửa tay, vật dụng khác trong nhà vệ sinh): Vệ sinh hàng ngày và khi bẩn.

#### **3. Chuẩn bị các dụng cụ, hoá chất thực hiện vệ sinh, khử khuẩn**

##### **3.1. Phương tiện, dụng cụ thực hiện vệ sinh, khử khuẩn**

- Thùng/xô, chậu, chổi, khăn lau, cây lau nhà...
- Khẩu trang, găng tay, kính bảo hộ
- Thùng đựng rác có nắp

### **3.2. Hoá chất khử khuẩn: Sử dụng 1 trong các loại hoá chất sau**

- Chất tẩy, rửa thông thường: Sử dụng theo hướng dẫn của nhà sản xuất.
- Hoá chất khử khuẩn có chứa clo hoạt tính như: Cloramin B 25% hoạt tính, Canxi hypochloride 70% hoạt tính, Bột Natri dichloroisocyanurate 60% hoạt tính.
- Còn 70 độ.

### **4. Kỹ thuật thực hiện vệ sinh, khử khuẩn**

**4.1. Đối với các bề mặt thường xuyên tiếp xúc (sàn nhà, cầu thang, hành lang, lan can, ban công, mặt bàn, ghế ngồi, tay nắm cửa, tay vịn cầu thang, đồ đạc, vật dụng, bồn rửa, nhà vệ sinh, kệ/tủ bếp...):**

Dùng khăn lau hoặc cây lau nhà thấm dung dịch tẩy rửa thông thường hoặc dung dịch khử khuẩn chứa 0,1% Clo hoạt tính lau các bề mặt cần lau theo nguyên tắc từ chỗ sạch đến chỗ bẩn, từ trong ra ngoài, từ trên xuống dưới.

*Lưu ý:*

- Trường hợp bề mặt cần khử khuẩn có bụi/bẩn, để tăng cường hiệu quả khử khuẩn cần thực hiện làm sạch bề mặt trước khi lau bằng dung dịch khử khuẩn.
- Không thực hiện khử khuẩn khi đang có học sinh.
- Sau khi khử khuẩn xong bề mặt, yêu cầu mọi người không đi lại quanh các khu vực sử dụng chung trong vòng ít nhất 30 phút để đảm bảo hiệu quả khử khuẩn.

**4.2. Đối với đồ dùng cá nhân (khăn mặt, ca, cốc, chăn, ga, gối...), đồ dùng ăn uống (bát, đĩa, thìa...):**

Tiền hành ngâm, rửa bằng chất tẩy rửa thông thường hoặc khử khuẩn bằng dung dịch 0,05% Clo hoạt tính, để ít nhất 30 phút. Rửa lại bằng nước sạch và để khô/sấy khô. Nếu không có hóa chất khử khuẩn thì có thể đun sôi trong 10 - 15 phút.

### **4.3. Đối với đồ chơi**

- Đồ chơi thông thường: Ngâm bằng chất tẩy rửa thông thường hoặc dung dịch 0,05% Clo hoạt tính, để ít nhất 30 phút. Rửa lại bằng nước sạch và để khô.
- Đối với đồ dùng, thiết bị, đồ chơi điện, điện tử (công tắc đèn, điều khiển, tivi, điện thoại, bàn phím, đồ chơi điện tử...): Nên sử dụng cồn 70 độ để lau, vệ sinh bề mặt. Trước khi lau phải tắt nguồn điện.

## **5. Cách pha Clo hoạt tính**

### **5.1. Một số thông tin chung**

Clo (Cl) là một trong những halogen được sử dụng rộng rãi để khử trùng do có hoạt tính diệt trùng cao nhờ phản ứng ôxy hóa khử. Khi hòa tan trong nước, các hóa chất này sẽ giải phóng ra một lượng clo hoạt tính có tác dụng diệt trùng.

### **5.2. Cách tính lượng hóa chất**

Việc tính nồng độ dung dịch phải dựa vào Clo hoạt tính.

- Vì các hóa chất khác nhau có hàm lượng Clo hoạt tính khác nhau, cho nên phải tính toán đủ khối lượng hóa chất cần thiết để đạt được dung dịch có nồng độ Clo hoạt tính muốn sử dụng.

- Lượng hóa chất chứa Clo cần để pha số lít dung dịch với nồng độ Clo hoạt tính theo yêu cầu được tính theo công thức sau:

$$\text{Lượng hoá chất (gam)} = \frac{\text{Nồng độ Clo hoạt tính của dung dịch cần pha (\%)} \times \text{số lít}}{\text{Hàm lượng Clo hoạt tính của hoá chất sử dụng (\%)*}} \times 1.000$$

\* Hàm lượng Clo hoạt tính của hóa chất sử dụng luôn được nhà sản xuất ghi trên nhãn, bao bì hoặc bảng hướng dẫn sử dụng sản phẩm.

**Bảng lượng hóa chất chứa Clo để pha 10 lít dung dịch với các nồng độ Clo hoạt tính thường sử dụng trong công tác phòng chống dịch như sau**

TT	Tên hóa chất (hàm lượng Clo hoạt tính)	Lượng hóa chất cần để pha 10 lít dung dịch có nồng độ Clo hoạt tính	
		0,05%	0,1%
1	Cloramin B 25%	20g	40g
2	Canxi HypoCloride 70%	7,2g	14,4g
3	Natri dichloroisocyanurate 60%	8,4g	16,8

\* Ví dụ:

- Để pha 10 lít dung dịch có nồng độ Clo hoạt tính 0,05% từ bột Cloramin B 25% clo hoạt tính, cần:  $(0,05 \times 10/25) \times 1000 = 20$  gam.

- Để pha 10 lít dung dịch có nồng độ Clo hoạt tính 0,05% từ bột Canxi hypochloride 70% Clo hoạt tính, cần:  $(0,05 \times 10/70) \times 1000 = 7,2$  gam.

- Để pha 10 lít dung dịch có nồng độ Clo hoạt tính 0,05% từ bột Natri dichloroisocyanurate 60% clo hoạt tính, cần:  $(0,05 \times 10/60) \times 1.000 = 8,4$  gam.

**5.3. Cách pha**

Hòa tan hoàn toàn lượng hóa chất cần thiết cho vừa đủ 10 lít nước sạch.

*Lưu ý:*

- Các hợp chất có chứa Clo chỉ có tác dụng diệt khuẩn khi được hòa tan trong nước thành dạng dung dịch (lúc này các hóa chất chứa Clo mới giải phóng ra Clo hoạt tính có tác dụng diệt khuẩn). Do vậy tuyệt đối không sử dụng các hợp chất có chứa Clo ở dạng bột nguyên chất để xử lý diệt khuẩn.

- Các dung dịch có chứa Clo sẽ giảm tác dụng theo thời gian, cho nên chỉ pha đủ lượng cần sử dụng và phải sử dụng càng sớm càng tốt sau khi pha. Tốt nhất là chỉ pha và sử dụng trong ngày, không nên pha sẵn để dự trữ.

**Phụ lục II.****Hướng dẫn các biện pháp diệt bọ gây phòng chống sốt xuất huyết Dengue***(Kèm theo Công văn số: /SYT - NVY ngày / /2024 của Sở Y tế Hà Nội)*

<b>T T</b>	<b>Nhóm những loại dụng cụ chứa nước thường có bọ gây</b>	<b>Hướng dẫn cách làm để không có bọ gây sốt xuất huyết</b>
1	Bể xây ngầm, xây nổi	Đậy nắp kín.
		Thả cá ăn bọ gây
		Phá hủy nếu không sử dụng
2	Bể treo, bể trên sân thượng, téc inox	Làm nắp kín (bao gồm cả miệng bể và ống thông hơi)
3	Giếng	Đậy nắp kín.
		Nếu bể hở thì thả cá
4	Thùng phuy, chum, vại, xô, thùng, chậu	Đậy nắp kín
		Cọ rửa, lật úp nếu không sử dụng
		Thả cá nếu thể tích lớn
5	Chậu, bình nước làm cảnh, phong thủy	Cọ rửa và thay nước hàng tuần
		Thả cá ăn bọ gây
6	Lọ hoa, lọ trồng cây phát lộc, vại niên thanh...	Cọ rửa và thay nước hàng tuần, trồng bằng cát, đất ẩm
7	Chậu, xô hứng nước thải của máy lọc nước, máy điều hòa, tủ lạnh.	Đổ bỏ nước, cọ rửa hàng tuần
		Làm đường ống dẫn ra hệ thống thoát nước thải
8	Bát kê chân chạn chống kiến	Bỏ muối hoặc hóa chất diệt bọ gây hoặc dầu thải
9	Chậu cây cảnh	Đổ đầy đất hoặc cát, không để nước đọng
10	Két nước bồn cầu	Có nắp đậy kín
11	Bể nước, xô, thùng đựng nước dội nhà vệ sinh	Cọ rửa hàng tuần
		Thả cá ăn bọ gây
12	Bể cảnh, bể phong thủy chứa nước	Thả cá ăn bọ gây
		Thả hóa chất diệt bọ gây
13	Chậu đốt vàng mã	Lật úp khi không sử dụng hoặc đưa vào nơi có mái che
14	Lốp xe có nguy cơ chứa đọng nước	Thu gom và tiêu hủy
		Đề nơi có mái che, phủ bạt kín
15	Bát, ca nước cho chim, gà, chó uống	Cọ rửa và thay nước hàng tuần
16	Thùng xốp, chai lọ	Thu gom và tiêu hủy
		Đưa vào nơi có mái che và lật úp
17	Các phế thải: mảnh bát, chai lọ vỡ, vỏ đồ hộp, hộp sữa chua, vỏ bim bim, túi ni lon, gạo dừa...	Thu gom và tiêu hủy
18	Hồ nước đọng	Lấp đầy
19	Các cây có bẹ lá có nước đọng	Chọc thủng
		Lấp cát, thả hóa chất diệt bọ gây
20	Khác (trần nhà, sàn nhà đọng nước...): ...	Khơi thông