

Số: 276 /PGDDĐT
V/v Tăng cường công tác khử khuẩn bề
mặt trong trường học, chủ yếu bằng xà
phòng, nước Javel.

Thủ Dầu Một, ngày 20 tháng 02 năm 2020

Kính gửi: Hiệu trưởng các đơn vị, các cơ sở giáo dục trực thuộc.

Căn cứ Công văn số 525/BYT-MT ngày 06/02/2020 của Bộ Y tế về việc tăng cường công tác phòng chống viêm đường hô hấp cấp trong trường học;

Căn cứ Công văn số 79/TTYT-KSDB của Trung tâm Y tế thành phố Thủ Dầu Một về việc triển khai tập huấn phòng, chống dịch bệnh viêm đường hô hấp cấp do virus Corona; Công văn số 88/BCĐ-TTYT của Trung tâm Y tế thành phố Thủ Dầu Một về việc tăng cường công tác khử khuẩn bề mặt trong trường học chủ yếu bằng xà phòng, nước Javel.

Phòng GDĐT thành phố Thủ Dầu Một đề nghị các đơn vị triển khai về việc thực hiện vệ sinh, khử trùng bề mặt nền nhà, tay nắm cửa, bàn ghế, đồ vật trong đơn vị mình để phòng, chống bệnh viêm đường hô hấp cấp do chủng mới của vi rút Corona như sau:

- Tăng cường truyền thông, giám sát, theo dõi tình hình sức khỏe trẻ em mầm non, học sinh và cán bộ giáo viên, nhân viên. Phát hiện sớm các trường hợp nghi ngờ mắc bệnh, báo cáo với cơ quan quản lý và cơ quan y tế địa phương để có biện pháp xử lý kịp thời.

- Tuyên truyền, hướng dẫn các biện pháp phòng chống dịch cho trẻ em mầm non, học sinh và cán bộ, giáo viên (*Đính kèm phụ lục 1: khuyến cáo của Bộ Y tế*)

- Thực hiện việc khử trùng bề mặt là chủ yếu như nền nhà, tay nắm cửa, đồ chơi, dụng cụ học tập và các đồ vật trong phòng học, phòng chức năng bằng các chất tẩy rửa thông thường như xà phòng, dung dịch nước Javel hoặc dung dịch khử khuẩn thông thường khác để phòng, chống dịch bệnh nCov, thực hiện tổng vệ sinh 02 lần/tuần. (*Đính kèm phụ lục 2: Hướng dẫn cách pha hóa chất khử trùng bề mặt*)

- Đảm bảo nhà vệ sinh sạch sẽ, có đủ nước sạch và xà phòng rửa tay.

Đề nghị các đơn vị thường xuyên thực hiện các nội dung yêu cầu trên để đảm bảo công tác phòng, chống bệnh viêm đường hô hấp cấp do chủng mới của vi rút Corona trên địa bàn thành phố Thủ Dầu Một đạt kết quả tốt.

Nơi nhận :

- Như trên;
- Lưu VT.

TRƯỞNG PHÒNG

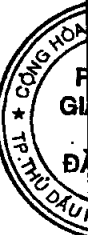


Nguyễn Văn Chệt

Phục lục 1
KHUYẾN CÁO
Phòng, chống bệnh viêm đường hô hấp cấp do chủng mới
vi rút Corona tại Trường học

Phòng chống viêm đường hô hấp cấp trong trường học:

1. Đeo khẩu trang đúng cách theo hướng dẫn của BHYT khi tới khu tập trung đông người hoặc khi tiếp xúc với người có biểu hiện sốt, ho, khó thở; Súc miệng họng bằng nước muối, hoặc nước súc miệng;
2. Che mũi, miệng khi ho hoặc hắt hơi, tốt nhất bằng khăn vải hoặc khăn tay, hoặc ống tay áo để làm giảm phát tán dịch tiết đường hô hấp. Không khạc nhổ nơi công cộng. Vứt bỏ khăn giấy che mũi miệng vào thùng rác và rửa sạch tay;
3. Tránh đưa tay lên mắt, mũi miệng để tránh lây nhiễm bệnh; rửa tay thường xuyên bằng xà phòng và nước sạch theo quy trình rửa tay của Bộ y tế, đặc biệt tại một số thời điểm: sau khi ho, hắt hơi; trước khi ăn; sau khi đi vệ sinh; sau khi tham gia các hoạt động thể chất; khi thấy tay bẩn;
4. Giữ ấm cơ thể, tập thể dục, ăn chín, uống chín và đảm bảo chế độ ăn uống đầy đủ dinh dưỡng;
5. Hạn chế tiếp xúc với các vật nuôi, động vật hoang dã.



Phục lục 2

HƯỚNG DẪN

Cách sử dụng các hóa chất khử trùng phòng chống dịch bệnh nCoV

I. Sử dụng dung dịch nước Javel trong vệ sinh, khử khuẩn bề mặt trong công tác phòng chống dịch bệnh

1. Vệ sinh hàng ngày: theo hướng dẫn trên nhãn chai - có thể dùng thay thế việc làm sạch bằng xà phòng/chất lau nhà (Nước Javel: 03 nắp/2 lít nước).
2. Khử khuẩn hàng tuần khi không có ca bệnh: cùng lượng nước nhưng gấp 02 lần lượng Javel (Nước Javel: 06 nắp/2 lít nước)
3. Khử khuẩn hàng ngày khi có ca bệnh: cùng lượng nước nhưng gấp 10 lần lượng Javel (Nước Javel: 30 nắp/2 lít nước)

II. Hóa chất Cloramin B

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 oxy 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.

Các hóa chất có chứa clo thường sử dụng bao gồm:

- Cloramin B hàm lượng 25%- 30% clo hoạt tính
- Cloramin T
- Canxi hypochloride (Clorua vôi)
- Bột Natri dichloroisocyanurate
- Nước Javen (Natri hypochloride hoặc Kali hypochloride).

1. Sử dụng các hóa chất chứa clo trong công tác phòng chống dịch

- Trong công tác phòng chống dịch, các dung dịch pha từ các hóa chất chứa clo với nồng độ 0,5% và 1,25% clo hoạt tính thường được sử dụng tùy theo mục đích và cách thức của việc khử trùng. Việc tính nồng độ dung dịch phải dựa vào clo hoạt tính.
- 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:

$$\text{Lượng hóa chất (gam)} = \frac{\text{Nồng độ clo hoạt tính của dung dịch cần pha (\%)} \times \text{số lít}}{\text{Hàm lượng clo của hóa chất (\%)}} \times 1000$$

* 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.

* Ví dụ:

- Để pha 10 lít dung dịch có nồng độ clo hoạt tính 0,5% từ bột cloramin B 25% clo hoạt tính, cần: $(0,5 \times 10 / 25) \times 1000 = 200$ gam.

- Để pha 10 lít dung dịch có nồng độ clo hoạt tính 0,5% từ bột canxi hypochloride 70% clo hoạt tính, cần: $(0,5 \times 10 / 70) \times 1000 = 72$ gam.

- Để pha 10 lít dung dịch có nồng độ clo hoạt tính 0,5% từ bột natri dichloroisocyanurate 60% clo hoạt tính, cần: $(0,5 \times 10 / 60) \times 1000 = 84$ gam.

Bảng 1: 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.

Tên hóa chất (hàm lượng clo hoạt tính)	Lượng hóa chất cần để pha 10 lít dung dịch có nồng độ clo hoạt tính				Ghi chú
	0,25%	0,5%	1,25%	2,5%	
Cloramin B 25%	100g	200g	500g	1000g	
Canxi HypoChloride (70%)	36g	72g	180g	360g	
Bột Natri dichloroisocyanurate (60%)	42g	84g	210g	420g	

2. Cách pha

- Hòa tan hoàn toàn lượng hóa chất cần thiết cho vừa đủ 10 lít nước sạch.
- Các dung dịch khử trùng có clo sẽ giảm tác dụng nhanh 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 chỉ pha và sử dụng trong ngày, không nên pha sẵn để dự trữ. Dung dịch khử trùng chứa clo đã pha cần bảo quản ở nơi khô, mát, đậy kín, tránh ánh sáng.

3. Sử dụng Cloramin B trong trường mầm non

Các trường mầm non nên vệ sinh hàng ngày đồ chơi, vật dụng mà trẻ tiếp xúc, lau chùi sàn nhà, khu vực sinh hoạt của trẻ hàng ngày bằng nước, xà phòng, các chất tẩy rửa thông dụng hoặc bằng dung dịch Chloramin B.

- Vệ sinh hàng ngày đồ chơi, vật dụng mà trẻ tiếp xúc, lau chùi sàn nhà, khu vực sinh hoạt của trẻ hàng ngày bằng nước và xà phòng hoặc các chất tẩy rửa thông dụng hoặc bằng dung dịch Chloramin B 0.25%.

- Khử khuẩn:

+ Khử khuẩn hàng tuần (trường hợp không có trẻ bệnh): ngâm đồ chơi, vật dụng trẻ tiếp xúc, lau chùi sàn nhà, khu vực sinh hoạt của trẻ bằng dung dịch Chloramin B 0.25%

+ Khử khuẩn hàng ngày (trường hợp có trẻ bị bệnh): khử khuẩn phải được thực hiện hàng ngày trong 10 đến 15 ngày bằng dung dịch Cloramin B 0.5%. Đối với vật dụng, đồ chơi của trẻ bị bệnh phải tiến hành khử khuẩn ngay sau khi trẻ vừa chơi hoặc sử dụng xong.

- Các bước khử khuẩn đồ chơi, vật dụng, nhà cửa đúng cách:

+ Bước 1 : Lau sạch, rửa sạch bụi, chất bẩn trên bề mặt các vật dụng trẻ thường tiếp xúc, sinh hoạt, ngủ, sàn nhà trước khi khử khuẩn.

+ Bước 2: Lau sàn nhà, vật dụng..., ngâm đồ chơi trong dung dịch khử khuẩn đã pha, để trong 10-20 phút.

+ Bước 3: Lau lại bằng nước sạch và lau khô. Với đồ chơi của trẻ thì rửa lại bằng nước sạch và phơi khô.

4. Sử dụng Cloramin B trong hệ thống nhà vệ sinh trường học

Phun dung dịch nồng độ ,5% clo hoạt tính tại hệ thống nhà vệ sinh với liều lượng 0,3 - 0,5 lít/m². Định kỳ mỗi tuần phun một lần.