



TỜ THÔNG TIN DÀNH CHO CÔNG CHÚNG

VX

VX là gì?

VX là một loại hóa chất nhân tạo không mùi, không vị, và là một chất độc mạnh. VX thường gặp dưới dạng chất lỏng như dầu và có màu hồng nhạt. VX cũng bay hơi rất chậm, điều này có nghĩa là chất này có thể được sử dụng làm mối đe dọa lâu dài cho con người. Chất này cũng giống như vật liệu được sử dụng trong một số thuốc trừ sâu nhưng độc hại hơn và có tác dụng nhanh hơn. VX dạng lỏng có thể chuyển thành dạng khí khi được làm nóng. Hơi nước thường đọng lại ở những nơi trũng thấp.

Có thể tiếp xúc theo những cách nào?

- Phát tán chất sarin vào trong không khí bằng cách
 - hít thở chất khí này
 - bằng cách tiếp xúc với da hoặc mắt
 - bằng cách ngấm vào trong quần áo (quần áo có thể làm phát tán chất khí bay hơi trong khoảng 30 phút sau khi tiếp xúc)
- Đưa chất lỏng sarin vào trong nước hoặc thức ăn
 - ăn các loại thức ăn đã bị nhiễm hóa chất này
 - uống nước hoặc các chất lỏng khác đã bị nhiễm hóa chất này
 - swimming or playing in contaminated water

Việc phát tán VX cũng có thể được sử dụng làm vũ khí khủng bố sinh học bằng cách làm phát tán loại hóa chất này vào trong không

khí hoặc qua việc xâm nhập vào nguồn nước/thực phẩm.

Các triệu chứng có thể xảy ra khi tiếp xúc với VX là gì?

Các triệu chứng có thể xảy ra khi tiếp xúc với VX thường tùy thuộc vào lượng, thời gian, và cách thức tiếp xúc. Các triệu chứng có thể xảy ra từ vài giây cho tới 18 giờ sau khi tiếp xúc. Các triệu chứng do tiếp xúc với VX có thể bao gồm:

Tiếp xúc qua da (các hạt nước nhỏ):

- ra mồ hôi
- co thắt bắp thịt

Hít vào phổi:

- Ở mức độ từ thấp tới vừa phải
 - chảy nước mũi
 - chảy nước mắt
 - đau mắt/thị lực mờ
 - chảy nước dãi/ra mồ hôi quá nhiều
 - ho
 - đau thắt ngực
 - thở nhanh
 - tiêu chảy
 - đi tiểu nhiều hơn
 - lẫn lộn
 - buồn ngủ
 - suy nhược
 - đau đầu
 - buồn nôn/ói mửa
 - đau bao tử
 - huyết áp thấp hoặc huyết áp cao
- ở mức độ cao
 - bất tỉnh
 - co giật
 - tê liệt
 - suy hô hấp có thể dẫn tới tử vong



TỜ THÔNG TIN DÀNH CHO CÔNG CHÚNG

Ottawa County Health Department

VX

VX được phát hiện như thế nào?

Rất khó phát hiện chất VX. Kết quả chẩn đoán thường dựa trên các triệu chứng lâm sàng, đặc biệt là nếu có trường hợp thương vong trên diện rộng trong đó tất cả các nạn nhân đều thể hiện các triệu chứng tiếp xúc với chất VX.

Biện pháp điều trị cho việc tiếp xúc với chất VX là gì?

- rời ngay khu vực tiếp xúc và tới nơi có không khí trong lành
- liên lạc với giới chức có thẩm quyền về cấp cứu y tế
- rửa sạch hơi khói hoặc chất lỏng VX bằng thật nhiều nước và xà bông
- loại bỏ và đựng quần áo trong nhiều túi ni-lon dán kín
- sau khi đã khử nhiễm, tìm nơi chữa trị y tế ngay
- nếu nuốt chất này vào bụng, không tìm cách gây ói mửa mà chờ nhân viên cấp cứu tới

Để biết thêm chi tiết về chất VX, xin liên lạc:

Ottawa County Health Department
www.miOttawa.org

Center for Disease Control and Prevention
www.bt.cdc.gov/agent/nerve/VX/basic/fact.asp

Điện thoại: (888) 246-2675