



Các Hóa Chất

Các hóa chất chiến tranh là những loại khí, chất lỏng hay đặc có thể nhiễm độc tố vào người, thú vật và cây cỏ. Các hóa chất chiến tranh có thể gây thương tích và làm thiệt mạng. Thương tích nặng hay nhẹ tùy thuộc vào loại hóa chất, số lượng, và thời lượng tiếp xúc.

Các hóa chất là gì?

- Các hóa chất chiến tranh chính là sulfur mustard (khí mustard) và những chất tác hại thần kinh như Sarin và VX. Những chất này nói chung được tung ra dưới dạng hơi hoặc chất lỏng. Trong một cuộc tấn công bằng hóa chất, nguy hiểm lớn nhất là hít phải hơi này. Nếu phun ra nhiều hóa chất, da người có thể bị nhiễm những hạt li ti của hóa chất phun ra.

Sulfur mustard: các triệu chứng và cách điều trị

- Sulfur mustard có thể làm cho da bị đỏ và ngứa ngáy khó chịu. Nếu bị nhiễm nhiều chất này da sẽ bị giộp lên.
- Sulfur mustard có thể làm hại mắt, gây xốn mắt, đỏ và sưng mí mắt.
- Hít sulfur mustard vào có thể làm cho cổ họng khó chịu, đau xoang và ho. Hít vào nhiều sẽ làm hại phổi.
- Nếu tiếp xúc với sulfur mustard, có thể từ bốn đến tám giờ sau quý vị mới cảm thấy có triệu chứng. Tuy nhiên, sau khi bị tiếp xúc tương đối ít thì có thể đến 24 giờ mới có các triệu chứng.
- Chuyên viên y tế có thể điều trị cho quý vị bằng những loại kem xoa dịu, thuốc nhỏ mắt và thuốc giảm đau. Nếu bị nhiễm trùng, quý vị có thể được cho dùng thuốc trụ sinh.

Những chất tác hại thần kinh: các triệu chứng và cách điều trị

- Một lượng ít hơi cũng có thể làm đồng tử mắt nhỏ lại, mờ hoặc hoa mắt, và làm đau mắt, chảy nước mũi hoặc thở hụt hơi.
- Một lượng hơi vừa phải có thể làm suy yếu bắp thịt, buồn nôn, ói mửa và tiêu chảy.
- Tiếp xúc với một lượng nhiều có thể làm cho gián đoạn hơi thở, suy yếu bắp thịt, bất tỉnh, co giật và thiệt mạng.
- Các tác động này thường xảy ra từ vài giây đến vài phút sau khi hít hơi chất tác hại thần kinh
- Tiếp xúc với một lượng ít hơi có thể chỉ làm cho đồng tử bị nhỏ hơn bình thường sau khoảng một giờ.
- Nếu quý vị tiếp xúc với một lượng nhiều chất tác hại thần kinh và bị chảy nước mũi, khó thở, hoặc buồn nôn và ói mửa, quý vị có thể được điều trị bằng các loại thuốc atropine hay pralidoxime.

Quý vị nên làm gì nếu bị tấn công hóa chất

- Nếu xảy ra cuộc tấn công bằng hóa chất, giới hữu trách sẽ cho quý vị biết phải di tản ra khỏi khu vực đó ngay, hay tìm chỗ tạm trú. Xin xem phần “Cách trú ẩn tại chỗ” ở dưới đây
- Nếu quý vị có các triệu chứng đã bị nhiễm hóa chất, hãy gọi số 9-1-1 ngay.
- Nếu quý vị đang ở ngoài trời trước khi trú ẩn và nghĩ rằng mình có thể đã bị tiếp xúc với hóa chất:
 - Hãy cởi quần áo bên ngoài ra, bỏ vào bao plastic và phải niêm kín lại. Cho chuyên viên cấp cứu biết về bao quần áo đã cột kín này để họ có thể đem đi một cách an toàn.
 - Rửa hoặc tắm vòi sen bằng nước mát (đừng dùng nước nóng). Dùng thật nhiều xà bông. Đừng để xà bông vào mắt.
 - Nếu quý vị rời khu vực đó, hãy cho chuyên viên cấp cứu hoặc y tế tại địa điểm mới biết rằng quý vị có thể đã bị nhiễm hóa chất.

Cách “trú ẩn tại chỗ”

- Ở trong nhà.
- Đóng tất cả các cửa sổ và cửa ra vào.
- Tắt sưởi và máy lạnh; đóng tất cả lỗ thông gió và đồ che ống khói trong lò sưởi.
- Vào trong một căn phòng có ít cửa ra vào và cửa sổ nhất.
- Thấm ướt khăn lông chặn kín khe cửa của mỗi cửa ra vào của phòng đó. Dán băng keo xung quanh cửa ra vào.
- Cất miếng plastic phủ lên cửa sổ và lỗ thông gió. Dùng băng keo dầy dán chặt miếng plastic.
- Mở radio.
- Đừng mở cửa cho thoáng hoặc rời chỗ trú ẩn đóng kín cho đến khi được cho biết là nên làm. Rời chỗ trú ẩn của quý vị để giải cứu hoặc trợ giúp nạn nhân có thể làm quý vị thiệt mạng. Một người không được huấn luyện không thể làm được gì để giúp nạn nhân của cuộc tấn công bằng hóa chất.



WASHINGTON
MILITARY
DEPARTMENT

Emergency Management Division

BỘ QUÂN SỰ WASHINGTON
Ban Quản Lý Bệnh Cấp Cứu

Camp Murray, WA 98430-5122

Web site: www.emd.wa.gov

Địa chỉ trang web: www.emd.wa.gov
253-512-7000; (800) 562-6108



Washington State Department of

Health

BỘ Y TẾ TIỂU BANG
WASHINGTON

PO Box 47890

Olympia, WA 98504-7890

Web site: www.emd.wa.gov

Địa chỉ trang web: www.doh.wa.gov

360-236-4027; (800) 525-0127