

## **ABRIN TỜ DỮ KIỆN**

### **Abrin là gì?**

Abrin là một chất độc thiên nhiên tìm thấy trong hạt giống của một loại cây được gọi là cây đậu hồng (rosary pea). Abrin có thể làm thành dạng bột phần, hơi sương, viên nhỏ hoặc có thể hòa tan trong nước. Abrin là một chất ổn định có thể tồn tại trong một thời gian lâu ngoài môi trường bất kể các điều kiện về nhiệt độ cực nóng hay lạnh. Tránh tiếp xúc với abrin vì hiện chưa có thuốc giải độc đối với chất này.

### **Quý vị có thể bị tiếp xúc với abrin như thế nào?**

Cần phải có chủ tâm lấy chất này từ hạt giống đậu hồng và dùng nó để đầu độc con người. Khi hít thở chất abrin (hơi sương hoặc bột phần) quý vị có thể bị tiếp xúc, hay nếu chạm phải bất cứ bề mặt nào nơi các hạt li ti hoặc các giọt nhỏ đã đáp trên đó hoặc nếu các giọt nhỏ đã đáp trên da hoặc vào mắt của quý vị. Quý vị có thể nuốt abrin nếu chất này có trong thực phẩm hoặc nước. Chất độc abrin **không** có tính lây lan. Chất này không thể truyền từ người này sang người khác qua các tiếp xúc thông thường.

### **Bao lâu thì người bị tiếp xúc cho thấy các triệu chứng?**

Các triệu chứng lúc đầu của việc ngộ độc chất abrin sẽ tùy thuộc vào cách thức và số lượng chất độc bị nhiễm. Khoảng thời gian để các triệu chứng xuất hiện có thể dưới 6 giờ nhưng thường chậm hơn từ 1 đến 3 ngày. Chất độc abrin không có tính lây lan. Chất này không thể truyền từ người này sang người khác qua các tiếp xúc thông thường.

### **Các triệu chứng gồm có những gì?**

Nếu quý vị hít phải chất abrin, trong vòng vài giờ quý vị có thể có các triệu chứng sau đây: khó thở, sốt, ho, buồn nôn, đổ mồ hôi nhiều, tức ngực và chất lỏng tích tụ trong phổi. Nếu quý vị nuốt, một số lượng lớn chất abrin, quý vị sẽ bị ói mửa và tiêu chảy và có thể trong đó có máu. Kế đến, sự mất nước nghiêm trọng tiếp theo sau là áp huyết thấp. Các triệu chứng khác có thể bao gồm bị ảo giác, lên cơn kinh giật và có máu trong nước tiểu. Nếu quý vị bị tiếp xúc nơi da và mắt, hơi sương hoặc bột phần của abrin có thể gây đau đớn và đỏ cho da và mắt. Chết vì ngộ độc chất abrin có thể diễn ra trong vòng từ 36 tới 72 giờ sau khi tiếp xúc, tùy theo cách thức tiếp xúc và liều lượng bị nhiễm. Nếu không chết trong từ 3 đến 5 ngày, thì nạn nhân thường sẽ được hồi phục.

### **Tôi cần phải làm gì nếu nghĩ là mình bị tiếp xúc với chất abrin?**

Nếu quý vị nghĩ là mình bị tiếp xúc với chất abrin, hãy di chuyển nhanh chóng đến khu vực có không khí trong lành. Cởi bỏ quần áo và nhanh chóng tắm rửa toàn thân bằng xà bông và nước. Nếu mắt của quý vị bị bỏng rát hoặc nhìn thấy mờ, hãy xối vào mắt nước lã trong từ 10 đến 15 phút. Nếu quý vị đeo kính dán sát trong, hãy tháo ra trước khi xối vào mắt. Bỏ quần áo bị nhiễm chất này và kính dán sát trong vào trong một túi plastic và gắn kín lại. Bỏ túi này vào trong một túi plastic thứ hai và gắn kín lại. **Gọi 911 để được chăm sóc y tế ngay và gỡ bỏ các vật dụng bị nhiễm độc. Đừng tự mình lái xe đến bệnh viện vì bệnh có thể bị trở nặng hơn trên đường đi tới nơi.**

### **Tôi có thể lấy thêm thông tin về chất abrin ở đâu?**

[www.bt.cdc.gov](http://www.bt.cdc.gov)

[www.dshs.state.tx.us](http://www.dshs.state.tx.us)

[www.state.nj.us/health/eoh/rtkweb/rtkhsfs.htm](http://www.state.nj.us/health/eoh/rtkweb/rtkhsfs.htm)

**Nguồn thông tin**

Các Trung Tâm Kiểm Soát và Phòng Ngừa Bệnh Tật (Centers for Disease Control and Prevention - CDC)