

## RICIN TỜ DỮ KIỆN

### Ricin là gì?

Ricin là một chất độc làm từ chất thải còn lại từ việc xử lý đậu castor. Chất này có thể ở dưới dạng bột, hơi sương hoặc viên nhỏ.

### Quý vị có thể bị tiếp xúc với chất ricin như thế nào?

Cần phải có chủ tâm tạo ra chất ricin này và dùng nó để đầu độc người ta. Quý vị có thể bị tiếp xúc chất này qua việc hít thở chất bột hoặc hơi sương hoặc qua việc nuốt nước hoặc thực phẩm bị nhiễm ricin. Các viên nhỏ ricin, hoặc ricin tan trong một chất lỏng, có thể được tiêm vào cơ thể con người.

### 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 tiếp thu. Khoảng thời gian có thể từ dưới 6 giờ do ăn nuốt tới 8 giờ do hít phải. Chất độc ricin 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 da hoặc mắt bị tiếp xúc với bột phần hoặc hơi sương chất ricin, thì có thể bị đỏ và đau đớn. Nếu hít phải chất ricin, quý vị có thể bị các triệu chứng là sốt, ho, buồn nôn và tức ngực. Nếu nuốt phải, quý vị có thể bị ói mửa và tiêu chảy có máu, khô nước nghiêm trọng, áp huyết thấp, ảo giác, kinh giật, và máu trong nước tiểu. 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 và khoảng thời gian tiếp xúc. Nếu không chết trong từ 3 đến 5 ngày, thì quý vị có thể được hồi phục.

### Tôi cần phải làm gì nếu nghĩ là mình tiếp xúc với chất ricin?

Nếu quý vị ở gần nơi có chất ricin được thải ra, các giới chức có thẩm quyền địa phương có thể bảo quý vị di tản ra khỏi vùng này hoặc "ở tại chỗ" bên trong tòa nhà để tránh bị tiếp xúc với chất này. Nếu quý vị nghĩ là mình bị tiếp xúc, 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 tròng, hãy tháo ra trước khi xối vào mắt. Bỏ quần áo bị nhiễm chất này và kính dán sát tròng 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 ngay để được chăm sóc y tế và gỡ bỏ các vật dụng bị nhiễm độc. Đừng tự mình lái xe đến bệnh viện vì quý vị có thể bị đau nặng trên đường đi tới nơi.**

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

Trung tâm kiểm soát ngộ độc khu vực (1-800-222-1222)  
[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)

2223 West Loop South. Houston, Texas 77027