



# TỜ THÔNG TIN DÀNH CHO CÔNG CHÚNG

## RICIN

### Ricin là gì?

Ricin được tạo ra từ hạt của loại cây đậu mắt cua. Chất này có nhiều công dụng thương mại, thí dụ như làm chất phụ gia trong sơn và dầu động cơ. Đây cũng là một chất có thể gây độc và có thể được sử dụng làm vũ khí khủng bố sinh học. Chất ricin có thể tồn tại dưới dạng chất bột, chất lỏng hoặc hơi sương để sử dụng có mục đích.

### Có thể tiếp xúc theo những cách nào?

Có ba dạng tiếp xúc với chất ricin:

- Hít vào phổi
  - hít chất ricin dưới dạng hơi sương
- Ăn vào bụng
  - ăn hạt cây đậu mắt cua
  - ăn hoặc uống thực phẩm có nhiễm chất ricin
- Tiêm

### Các triệu chứng có thể xảy ra khi tiếp xúc với chất ricin là gì?

Các triệu chứng khi tiếp xúc với chất ricin tùy thuộc vào mức độ và cách tiếp xúc. Sau đây là các triệu chứng có thể xảy ra:

Nếu hít vào phổi:

- đau mũi/họng
- ho (có thể ho ra máu)
- đau/đau thắt ngực
- khó thở
- sốt
- ớn lạnh

Nếu nuốt vào bụng:

- đau bụng
- buồn nôn và ói mửa
- tiêu chảy (có thể tiêu chảy ra máu)
- sốt
- ảo giác và có những cơn co giật
- đi tiểu ra máu

Nếu tiêm:

- hoại tử mô xung quanh
- nhiều triệu chứng như trong phần hít vào và ăn vào bụng như ghi ở trên

### Chất ricin được chẩn đoán như thế nào?

Rất khó chẩn đoán được chất ricin. 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 nhiễm độc ricin.

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

Vì hiện không có thuốc trụ sinh hoặc thuốc chủng ngừa để chữa chứng nhiễm ricin, bệnh nhân có thể cần được chăm sóc tại bệnh viện để chữa các ảnh hưởng của độc tố này. Nếu tiếp xúc với chất ricin, quý vị cần:

- rời ngay nơi chất ricin thoát ra và phát tán, tới nơi có không khí trong lành
- liên lạc với các giới chức có thẩm quyền về cấp cứu y tế
- cởi bỏ quần áo có thể đã dính chất ricin; đựng quần áo đó trong nhiều túi dán kín



# TỜ THÔNG TIN DÀNH CHO CÔNG CHÚNG

Ottawa County Health Department

## RICIN

- rửa bằng xà bông và nước

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

Ottawa County Health Department  
[www.miOttawa.org](http://www.miOttawa.org)

Center for Disease Control and  
Prevention

[www.bt.cdc.gov/agent/ricin/facts  
.asp](http://www.bt.cdc.gov/agent/ricin/facts.asp)

Điện thoại: (888) 246-2675