



TỜ THÔNG TIN DÀNH CHO CÔNG CHÚNG

THALLIUM

Thallium là gì?

Thallium (tha-li) nguyên chất là một loại kim loại có màu trắng xanh lơ nhạt được tìm thấy với số lượng có thể phát hiện được trên lớp vỏ bề mặt trái đất.

Trước đây, người ta thu được chất thallium dưới dạng phụ phẩm từ việc nấu chảy các kim loại khác. Tuy nhiên, chất này không được sản xuất tại Hoa Kỳ kể từ năm 1984.

Hiện nay, tất cả lượng thallium đều có được từ nguồn nhập cảng và các nguồn dự trữ thallium.

Có thể tiếp xúc theo những cách nào?

- ăn thực phẩm bị nhiễm thallium
- hít thở không khí trong các ngành công nghiệp có sử dụng thallium
- hút thuốc lá
- hít thở không khí và nước ở mức thấp

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

Các triệu chứng được ghi nhận bao gồm:

- ói mửa
- tiêu chảy
- rụng tóc trong thời gian ngắn
- phổi, tim, gan và thận bị tổn hại
- việc tiếp xúc cũng có thể gây tử vong

Hiện nay người ta vẫn chưa biết các ảnh hưởng dài hạn do tiếp xúc với chất này.

Chất thallium được phát hiện như thế nào?

Có các xét nghiệm để đo chất thallium trong máu, nước tiểu, tóc, hoặc móng tay.

Cách điều trị cho việc tiếp xúc với thallium là gì?

Nếu quý vị đã tiếp xúc với chất thallium, xin liên lạc ngay với các giới chức có thẩm quyền về cấp cứu y tế.

Biện pháp điều trị bao gồm chăm sóc y tế trợ giúp tại bệnh viện.

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

Ottawa County Health Department
www.miOttawa.org

Center for Disease Control and Prevention
www.bt.cdc.gov/agent/thallium/
Điện thoại: (888) 246-2675