

PRUSSIAN BLUE TỜ DỮ KIẾN

Prussian blue là gì?

Đó là một phẩm nhuộm màu xanh có thể giúp loại bỏ được một số chất phóng xạ ra khỏi cơ thể con người. Phải dùng chất này theo sự hướng dẫn của Trung Tâm/Nơi Huấn Luyện Trợ Giúp Trong Trường Hợp Khẩn Cấp về Phóng Xạ (Radiation Emergency Assistance Center/Training Site - REAC/TS) thuộc Viện Oak Ridge.

Prussian blue hoạt động như thế nào?

Khi nuốt hoặc hít thở chất cesium và thallium phóng xạ, các chất này sau cùng sẽ đi vào ruột. Prussian blue bẫy các chất này trong ruột và giữ cho cơ thể không hấp thụ các chất này. Prussian blue giảm thiểu thời gian chất cesium và thallium phóng xạ ở trong cơ thể, chất này giúp giới hạn thời gian cơ thể bị tiếp xúc với phóng xạ.

Prussian blue được dùng như thế nào?

Chất này chỉ được cho dùng khi bác sĩ xác định là người này bị nhiễm chất phóng xạ vào nội tạng qua việc tình cờ ăn nuốt hoặc hít vào. Chất này được dùng dưới dạng viên bọc 500 milligram, có thể nuốt trọn hoặc hòa với chất lỏng để cho trẻ em uống. Số lượng dùng phụ thuộc vào việc người này bị nhiễm phóng xạ tẹ đến mức nào. Phải dùng Prussian blue từ 3-4 lần một ngày lên đến 150 ngày, tùy theo mức độ nhiễm, dưới sự chăm sóc của một bác sĩ.

Các phản ứng phụ gồm có những gì?

Các phản ứng phụ thường xảy ra nhất là cồn cào bao tử và táo bón. Các phản ứng phụ này có thể được điều trị dễ dàng bằng các loại thuốc khác.

Tôi cần phải làm gì nếu bị phản ứng với Prussian blue?

Nếu quý vị bị phản ứng đối với thuốc, hãy gọi cho **bác sĩ hoặc 911** ngay để được chăm sóc y khoa. 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 Prussian blue ở đâu?

www.orau.gov/reacts/prussian.htm

www.nlm.nih.gov/medlineplus/druginfo/uspdi/202737.html

www.bt.cdc.gov

Nguồn thông tin

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

www.harriscountyhealth.com

Harris County Public Health & Environmental Services
2223 West Loop South
Houston, TX 77027