

Bs Trần Vũ Kiệt -

I. ĐỐI CƯỢNG

- Cyanua là lo ngại hóa chất độc, được hấp thu nhanh vào cơ thể, tác dụng rất nhanh và mạnh hô hấp tế bào (cytochrom oxidase). Các triệu chứng ngộ độc xuất hiện nhanh, rầm rộ, nặng nề. Triệu chứng nhanh chóng thuyên giảm do suy hô hấp, tuần hoàn ngừng, co giật và các chức năng hô hấp tế bào.

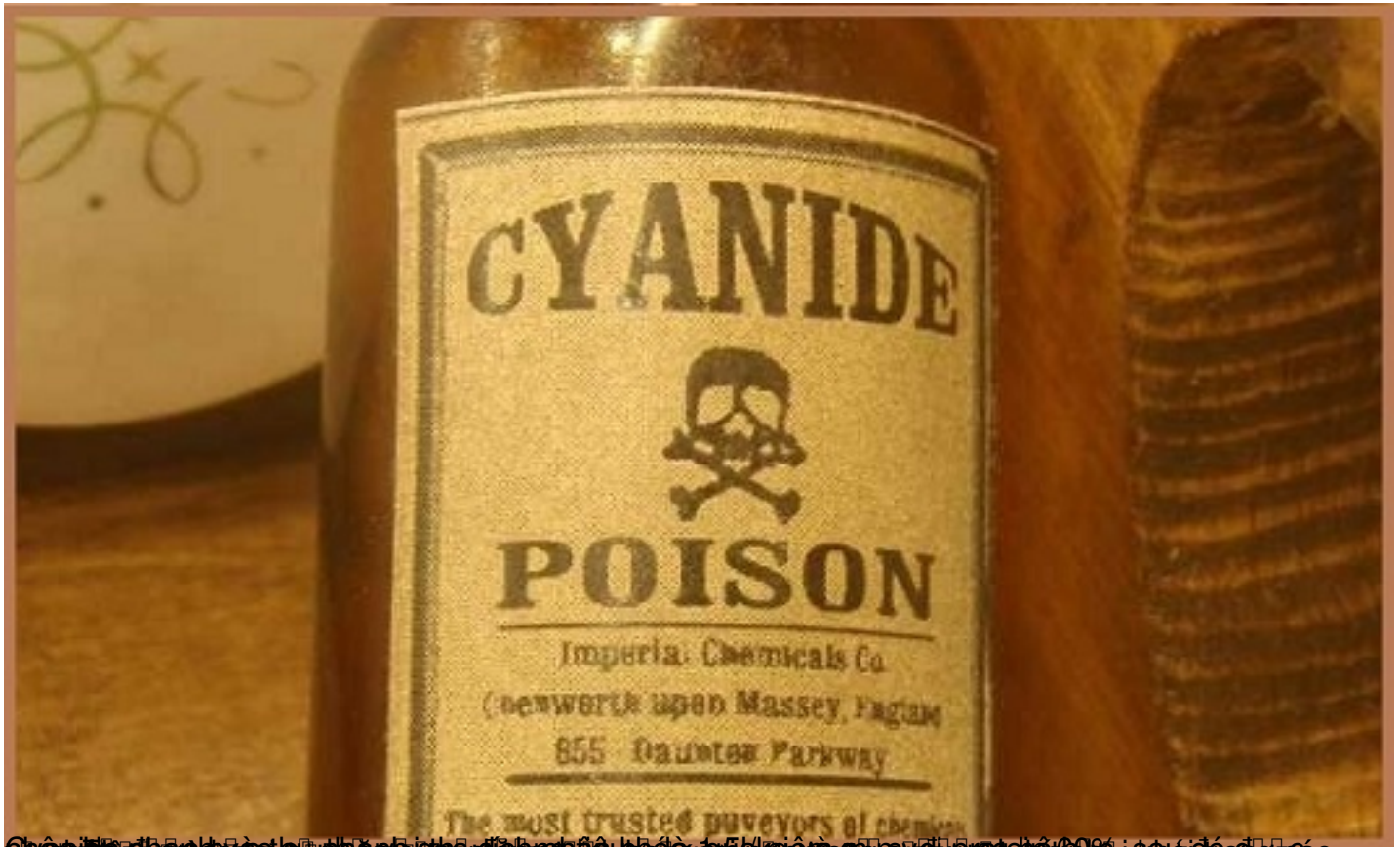
- Độc chất uống sinh nhân đòi hỏi xử trí kịp thời, tích cực, đặc biệt hỗ trợ hô hấp và cần có thu thập ghi chép.

- Nguồn chứa cyanide thực vật: sắn, măng tươi, hạch nhân đào... Tất cả các bộ phận ăn được của cây sắn đều chứa glycoside cyanogenic (glycoside amygdalin). Bên trong Glycoside cyanogenic không độc, khi ăn vào sẽ bị enzyme β -glucosidase do các chủng vi khuẩn trong ruột phân hủy thành glucose, aldehyd và axit cyanhydric (HCN) gây độc.

- Trong công nghiệp: khí hydrocyanua (HCN), muối của cyanua (NaCN, KCN, CaCN, MgCN), các cyanogen và hợp chất có chứa cyanide (cyanogen bromide, cyanogen chloride, cyanogen iodide), các cyanide kim loại. Truy cập nhanh > 2 μ g/kg/ph và kéo dài nitroprusside tạo cyanide gây độc. Khói trong các vụ cháy.

Viết bởi Biên tập viên

Thứ ba, 12 Tháng 1 2021 17:45 - Lần cập nhật cuối Thứ ba, 12 Tháng 1 2021 18:00



Chẩn đoán bệnh nhân: Nhiễm độc cyanua cấp tính. Nguyên nhân do uống nhầm thuốc diệt cỏ (Cyanua) trong quá trình điều trị bệnh nhân. Bệnh nhân được đưa đến bệnh viện trong tình trạng hôn mê, tím tái, khó thở. Sau khi được cấp cứu kịp thời, bệnh nhân đã hồi phục và được xuất viện.