

AZUL DE PRUSIA HOJA DE DATOS

¿Qué es el azul de prusia?

Es una sustancia de tinte azul que puede ayudar a retirar ciertos materiales radioactivos del cuerpo. Debe tomarse bajo la supervisión del Centro de Asistencia de Emergencias Radioactivas/Centro de Entrenamiento (REACT/TS) del Oak Ridge Institute.

¿Cómo funciona el azul de prusia?

El cesio y el talio radioactivo que se ingiere o inhala va a dar a los intestinos. El azul de prusia atrapa estos materiales en los intestinos y evita que los absorba el cuerpo. El azul de prusia reduce el tiempo que el cesio y el talio radioactivo permanecen en el cuerpo, limitando el tiempo que el cuerpo está expuesto a la radiación.

¿Cómo se administra el azul de prusia?

Solamente se administra cuando el médico determina que la persona se contaminó internamente con materiales radioactivos al ingerir o inhalar por accidente dichos materiales. Se administra en cápsulas de 500 miligramos que pueden ingerirse enteras o mezcladas en líquido para que lo beban los niños. La cantidad a tomar depende de qué tanto se contaminó la persona. El azul de prusia debe tomarse bajo supervisión médica de 3 – 4 veces al día hasta por 150 días, dependiendo del grado de contaminación.

¿Cuáles son los efectos secundarios?

Los efectos secundarios más comunes son un malestar estomacal y estreñimiento. Estos efectos secundarios pueden tratarse fácilmente con otros medicamentos.

¿Qué debo hacer si tengo una reacción al azul de prusia?

Si usted tiene una reacción al medicamento, llame inmediatamente al **médico o al 911** para recibir atención médica. No conduzca usted mismo el automóvil para acudir al hospital, ya que puede enfermarse de gravedad en el trayecto.

¿En dónde puedo encontrar mayor información sobre el azul de prusia?

www.orau.gov/reacts/prussian.htm

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

www.bt.cdc.gov

Fuente de información

Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC)