

ÁCIDO DIETILEN TRIAMINO PENTAACÉTICO (DTPA) HOJA DE DATOS

¿Qué es el DTPA?

El DTPA es una sal de calcio (Ca-DTPA) o zinc (Zn-DTPA) que se utiliza en imágenes médicas del cerebro, los riñones y los pulmones. También puede utilizarse para retirar ciertos materiales radioactivos del cuerpo, a excepción del uranio o neptunio.

¿Cómo funciona el DTPA?

El DTPA es capaz de vincularse a ciertos materiales radioactivos y acelerar la liberación de estos materiales en la orina, reduciendo así la contaminación interna.

¿Cómo se administra el DTPA?

Se administra en la vena del brazo mediante una infusión intravenosa por un período de 2 horas o por un profesional de la salud con una jeringa por un período de 3 a 5 minutos. Es probable que sea necesario administrar el DTPA con una frecuencia de 5 veces por semana durante varios años para asegurarse que el cuerpo elimine la mayor cantidad posible de material radioactivo.

¿Cuáles son los efectos secundarios?

El Ca-DTPA no presenta un riesgo para la mayoría de los adultos, pero **no lo deben** tomar las personas con enfermedades del riñón o depresión de la médula ósea, las mujeres embarazadas o niños menores de 18 años. Los niños y las mujeres embarazadas pueden tomar zn-DTPA en pequeñas dosis bajo el cuidado del médico. Algunos de los efectos secundarios son náuseas, vómitos, diarrea, escalofríos, fiebre, comezón en la piel y calambres, pero estos síntomas disminuyen entre los tratamientos.

¿Qué debo hacer si tengo una reacción al DTPA?

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

¿En dónde puedo encontrar mayor información sobre el DTPA?

www.fda.gov

www.dshs.state.tx.us

www.state.nj.us/health/eoh/rtkweb/rtkhsfs.htm

Fuente de información

Centros para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC)