



Tiotepa (Thiotepa)

En el Centro Clínico es referide como Tiotepa.

Cómo se Administra: Intravenosamente (por vena)

Mecanismo de Acción del Fármaco: La Tiotepa evita el crecimiento de las células del cáncer mediante el enlazamiento de los bloques edificadores que forman el ADN o el rompimiento de ellos. El ADN es el material genético de las células utilizado para formar nuevas células.

Efectos Secundarios: *Dosis Común y Alta:*

1. Los efectos sobre la médula ósea pueden incluir una disminución temporal de glóbulos blancos, plaquetas y glóbulos rojos. Estos por lo general ocurren de 1 a 3 semanas después del tratamiento, pero pueden no ocurrir sino hasta las 4 semanas.
2. La náusea y el vómito pueden ocurrir de 6 a 12 horas después de recibir Tiotepa.
3. El dolor de cabeza leve o mareos pueden ocurrir dentro de las primeras cuantas horas posteriores de haber recibido la Tiotepa.

Dosis Alta solamente:

1. Puede ocurrir escases temporal del cabello o pérdida temporal del cabello.
2. Pueden ocurrir enrojecimiento de las palmas de las manos y de los pies u oscurecimiento generalizado de la piel.
3. Úlceras en los labios, boca y la garganta pueden presentarse.
4. Olvidarse de las cosas, confusión y estar soñoliento puede ocurrir mientras esté recibiendo la Tiotepa.

**Instrucciones
Especiales:**

1. No maneje un carro, opere maquinaria o realice alguna actividad que requiera estar alerta mentalmente, hasta que usted conozca su reacción a este fármaco (medicamento).
2. Tome medicamentos contra la náusea de acuerdo con las instrucciones, aún si no tiene náusea.
3. No tome aspirina o productos que contienen aspirina a menos que sean recetados por su médico del NIH.
4. Llame a su médico o enfermera del NIH si usted:
 - no puede tomar líquidos por más de 1 día o no puede comer por más de 2 días después del tratamiento
 - tiene una temperatura de 101.0° F (38.3° C) en cualquier momento o tiene una temperatura de por lo menos 100.4° F (38.0° C) que dure 1 hora o que ocurra dos veces en un periodo de 24 horas
 - tiene algún sangrado o hematoma ó moretón fuera de lo común.



Esta información es preparada específicamente para pacientes que participan en la investigación clínica en el Centro Clínico Warren Grant Magnuson de los Institutos Nacionales de Salud y no es necesariamente aplicable a individuos que son pacientes en otra parte. Si tiene preguntas acerca de la información que se presenta aquí, hable con un integrante de su equipo de atención médica.

Series Viviendo con Quimioterapia para el
Cáncer Borrador/Septiembre de 1998
Institutos Nacionales de Salud, CC
Departamento de Enfermería