



## Mecloretamina (Mechlorethamine, Mostaza Nitrogenada, Mustargen®)

En el Centro Clínico es referida como Mostaza Nitrogenada.

<b>Cómo se Administra:</b>	Intravenosamente (por vena)
<b>Mecanismo de Acción del Fármaco:</b>	La Mostaza Nitrogenada 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.
<b>Efectos Secundarios:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. La náusea y el vómito severos pueden ocurrir media hora después del tratamiento y pueden durar hasta 8 horas. La náusea puede continuar por 24 horas después del tratamiento.</li><li>2. Los efectos sobre la médula ósea pueden incluir una disminución temporal de glóbulos blancos, plaquetas y glóbulos rojos. Éstos por lo general comienzan 1 semana después del tratamiento y pueden durar 3 semanas.</li><li>3. Puede ocurrir escases temporal del cabello o pérdida temporal del cabello 2 a 3 semanas después del tratamiento.</li><li>4. El dolor de cabeza, aturdimiento o mareos son menos comunes, pero pueden ocurrir.</li></ol>
<b>Instrucciones Especiales:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dígale a su enfermera inmediatamente si el fármaco (medicamento) arde o quema durante el tratamiento. Si el fármaco se saliera fuera de la vena puede dañar el tejido. El tratamiento temprano es esencial para poder minimizar el daño.</li><li>2. Después del tratamiento las venas del brazo pueden estar dolorosas, irritadas, descoloridas o endurecidas. Una toalla húmeda tibia aplicada al área unas 3 ó 4 veces al día proporciona comodidad y promueve la curación.</li></ol>

3. Usted puede tener un sabor metálico en su boca mientras recibe la Mostaza Nitrogenada o poco después. Los caramelos sólidos, goma de mascar o mentas pueden ayudar a disfrazar este sabor.
4. No maneje un carro, opere maquinaria o realice alguna actividad que requiera estar alerta mentalmente, hasta que usted conozca su reacción a este fármaco
5. No tome aspirina o productos que contienen aspirina a menos que sean recetados por su médico del NIH.
6. Llame a su médico o enfermera del NIH si usted:
  - tiene dolor, inflamación o enrojecimiento en el sitio de la inyección después del tratamiento
  - 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