



Melfalan (Melphalan, Alkeran[®], L-Pam)

En el Centro Clínico es referido como Melfalan.

Cómo se Administra:

Oralmente (por la boca) o intravenosamente (por vena)

Mecanismo de Acción del Fármaco:

El Melfalan 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:

1. Los efectos sobre la médula ósea pueden incluir una disminución temporal de glóbulos blancos, plaquetas y glóbulos rojos. Éstos por lo general ocurren 2 a 4 semanas después del tratamiento y pueden durar por un periodo extenso de tiempo.
2. La náusea y el vómito pueden ocurrir.

Instrucciones Especiales:

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.
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. Los efectos del Melfalan sobre los glóbulos son graduales y pueden durar un largo periodo de tiempo. Usted necesitará realizarse conteos sanguíneos por un periodo extenso de tiempo después de recibir el Melfalan.

5. Llame a su médico o enfermera del NIH si usted:

- no puede tomarse el Melfalan por la boca
- 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 magulladura fuera de lo común.
- no puede tomar líquidos por más de 1 día o no puede comer por más de 2 días después del tratamiento
- tiene dolor, molestia o enrojecimiento en el sitio de la inyección después del tratamiento.



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