



## Flouracil (Fluourouracil, 5-FU)

En el Centro Clínico es referide como 5-FU.

---

**Cómo se  
Administra:**

Intravenosamente (por vena)

**Mecanismo de  
Acción del  
Fármaco:**

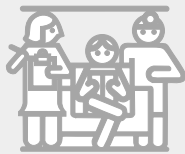
El 5-FU bloquea una proteína que las células del cáncer necesitan para copiar y reparar el ADN. El ADN es el material genético de las células utilizado para formar nuevas células.

**Efectos  
Secundarios:**

1. Úlceras en los labios, boca y la garganta pueden presentarse dentro de los 7 días posteriores al tratamiento y durar hasta 14 días.
2. Los efectos sobre la médula ósea pueden incluir una disminución temporal de glóbulos blancos, plaquetas y glóbulos rojos. Éstos por lo general ocurren de 7 a 14 días después del tratamiento.
3. Cólicos estomacales y diarrea pueden ocurrir en un plazo de 7 días.
4. Pueden ocurrir cambios en la piel. Éstos incluyen sensibilidad incrementada a la luz solar; piel seca escamosa; palmas de las manos y plantas de los pies enrojecidas, adoloridas y descamándose. La piel sobre las venas utilizadas para el tratamiento se puede oscurecer. Las uñas se pueden hacer oscuras, duras y quebradizas.
5. Puede ocurrir escases temporal del cabello o pérdida temporal del cabello 14 a 21 días después del tratamiento.
6. Los ojos pueden lagrimear y sentirse irritados.

**Instrucciones  
Especiales:**

1. No tome aspirina o productos que contienen aspirina a menos que sean recetados por su médico del NIH.
2. Proteja la piel de la exposición al sol. Vista ropa de protección y utilice una crema bloqueadora solar con una clasificación de factor protector de SPF 15 ó mayor cuando se encuentre en el sol.
3. 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 diarrea por más de 2 días
  - 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