



Chemocare.com

**Atención durante y después de la Quimioterapia presentado por Scott Hamilton**  
[¿Qué es Quimioterapia?](#) [Medicinas para Quimioterapia](#) [Control de Efectos Secundarios](#)  
[Coma Bien Durante la Quimioterapia](#) [Antes y Después de la Quimioterapia](#)  
[Experiencias de Sobrevivientes](#) [Medicina Complementaria](#) [Recursos](#)

Busqueda de Sitio

Búsqueda >

## Medicinas de Quimioterapia

ES: [Chemotherapy Drugs \(ES\)](#): Floxuridine

## Medicinas de Quimioterapia

### Floxuridine

**Nombre comercial:** FUDR

**Nombre genérico:** Floxuridina

**Tipo de fármaco:** floxuridine es un fármaco de quimioterapia anticanceroso ("antineoplásico" o "citotóxico"). Este medicamento se clasifica como "antimetabolito". (Para obtener más detalles, vea más abajo la sección "Cómo actúa este fármaco".)

#### Para qué se utiliza este fármaco:

- La floxuridina se usa para tratar el cáncer de colon, riñón o de estómago avanzado.  
Nota: si se ha aprobado un fármaco para un uso, los médicos pueden decidir utilizar este mismo fármaco para tratar otros problemas, si creen que podría ser útil.

#### Cómo se administra este fármaco:

- La floxuridina puede administrarse en forma de infusión por una arteria (intraarterial). El fabricante recomienda que los pacientes permanezcan hospitalizados durante el primer ciclo de tratamiento.
- La floxuridina puede administrarse directamente en la arteria hepática (del hígado).
- La floxuridina también se puede administrar por infusión en una vena (intravenosa).
- La cantidad de floxuridina que recibirá depende de muchos factores, incluso su altura y peso, el estado general de su salud y sus otros problemas de salud, y el tipo de cáncer o enfermedad que padece. Su médico determinará la dosis exacta para usted, el calendario y el método de administración.

#### Efectos secundarios:

Aspectos importantes que debe recordar acerca de los efectos secundarios de la floxuridina:

- La mayoría de las personas no experimenta todos los efectos secundarios mencionados.
- Los efectos secundarios suelen ser predecibles en cuanto a su aparición y duración.
- Casi siempre son reversibles y desaparecerán cuando finalice el tratamiento.
- Existen muchas opciones para ayudar a minimizar o prevenir los efectos secundarios.

- No existe ninguna relación entre la manifestación o la gravedad de los efectos secundarios y la eficacia del medicamento.
- Los efectos secundarios de la floxuridina y su gravedad dependen de la cantidad de fármaco administrada. En otras palabras, las dosis elevadas pueden producir efectos secundarios más graves.

**Los siguientes efectos secundarios son comunes (es decir, tienen una incidencia mayor del 30%) en los pacientes que reciben floxuridina:**

- Bajo recuento de células sanguíneas. Sus niveles de glóbulos blancos y rojos y de plaquetas pueden disminuir temporalmente. Esto puede aumentar el riesgo de sufrir una infección, anemia y hemorragia.

**Nadir:** Significa "punto bajo" y se refiere al momento entre los ciclos de quimioterapia cuando usted experimenta el descenso en sus recuentos de células sanguíneas.

**Aparición:** no se informa

**Nadir:** 7-10 días

**Recuperación:** 14-17 días

- Llagas en la boca
- Diarrea (puede ser grave)

**Los siguientes efectos secundarios son menos frecuentes en los pacientes que reciben floxuridina (incidencia de entre 10% y 29%):**

- Poco apetito
- Náuseas y vómitos
- Caída del cabello
- Aumento de las enzimas hepáticas (aumento temporal de la fosfatasa alcalina, deshidrogenasa láctica, transaminasa y bilirrubina). (Vea "Problemas hepáticos".) Estos efectos se observan con mayor frecuencia con la administración de la infusión intraarterial directamente en el hígado.
- Síndrome de manos y pies (eritrodisestesia palmo-plantar o EPP), erupción cutánea, inflamación, enrojecimiento, dolor y/o descamación de las palmas de las manos y las plantas de los pies.
- Úlceras estomacales (se observan con mayor frecuencia con la infusión intraarterial).

La floxuridina puede afectar la fertilidad, es decir la capacidad de concebir. Converse con su proveedor de atención médica acerca de este tema.

*No se han incluido todos los efectos secundarios. Algunos efectos secundarios que son infrecuentes (cuya incidencia es menor de 10% de los pacientes) no figuran aquí. Sin embargo, no deje de informar a su proveedor de atención médica si experimenta algún síntoma inusual.*

**Cuándo comunicarse con su médico o proveedor de atención médica:**

**Comuníquese con su proveedor de atención médica de inmediato, de día o de noche, si experimenta cualquiera de los siguientes síntomas:**

- Fiebre de 100,5 °F (38 °C) o más, escalofríos (posibles signos de infección).

**Los síntomas a continuación requieren atención médica, pero no son situaciones de emergencia. Comuníquese con su proveedor de atención médica en un plazo de 24 horas si observa alguno de los siguientes síntomas:**

- Diarrea (2 episodios en un período de 24 horas)

- Náuseas (si interfieren con la capacidad de comer y no cesan con los medicamentos recetados)
- Vómitos (más de 4 ó 5 veces en un período de 24 horas)
- Llagas en la boca (enrojecimiento doloroso, hinchazón o úlceras)
- Hemorragias o hematomas inusuales
- Heces negras o alquitranadas, o presencia de sangre en las heces
- Sangre en la orina
- Coloración amarillenta de la piel o los ojos.
- Hormigueo o ardor, enrojecimiento, inflamación de las palmas de las manos o las plantas de los pies

*No deje de informar a su proveedor de atención médica si experimenta algún síntoma inusual.*

### **Precauciones:**

- Antes de comenzar el tratamiento con floxuridina, asegúrese de informar a su médico acerca de los demás medicamentos que toma (incluso los medicamentos recetados, los medicamentos de venta sin receta médica, las vitaminas, los remedios a base de hierbas, etc.). No tome aspirina ni productos que contengan aspirina a menos que su médico se lo permita específicamente.
- No se aplique inmunizaciones ni vacunas sin la aprobación de su médico mientras recibe floxuridina.
- Informe a su profesional de atención de la salud si está embarazada o cree que lo está antes de comenzar el tratamiento. La floxuridina es un fármaco clasificado en la categoría D (puede significar un riesgo para el feto). Las mujeres embarazadas o que quedan embarazadas durante el tratamiento deben ser informadas acerca del posible riesgo para el feto.
- Tanto para hombres como para mujeres: Evite la concepción mientras tome floxuridina. Se recomiendan los métodos de anticoncepción de barrera, como los condones. Consulte a su médico cuándo podrá concebir sin riesgos para el bebé después del tratamiento.
- No amamante mientras recibe este medicamento.
- La floxuridina debe usarse con precaución en pacientes con estado nutricional deficiente, problemas renales o hepáticos, disminución en la concentración de leucocitos o plaquetas, problemas de médula ósea o infecciones graves. También debe usarse con cuidado en pacientes que se han sometido a niveles elevados de radiación en el área pélvica o a quimioterapia anterior con agentes alquilantes.

### **Consejos prácticos sobre el cuidado personal:**

- Beba diariamente un mínimo de 2 a 3 cuartos de galón (8 a 12 vasos) de líquido, a menos que se le indique lo contrario.
- Puede estar en riesgo de infección, por lo que trate de evitar las multitudes o las personas resfriadas, e informe inmediatamente a su proveedor de atención médica si tiene fiebre u observa otros signos de infección.
- Lávese las manos con frecuencia.
- Para ayudar a tratar y prevenir las llagas en la boca, utilice un cepillo de dientes de cerdas suaves y enjuáguese la boca tres veces al día con una solución de 1/2 ó 1 cucharadita de bicarbonato de sodio y 1/2 ó 1 cucharadita de sal en un vaso con 8 onzas de agua.
- Para minimizar las posibilidades de sangrar, utilice una afeitadora eléctrica y un cepillo de dientes de cerdas suaves.
- Evite los deportes de contacto y las actividades que puedan provocar lesiones.
- Es posible que sienta náuseas con el uso de este medicamento. Si experimenta náuseas, tome medicamentos antieméticos recetados por su médico y coma con frecuencia porciones

- pequeñas de alimentos. También sirve de ayuda chupar pastillas y masticar goma de mascar.
- Por lo general, se debe reducir al mínimo o evitar por completo el consumo de bebidas alcohólicas. Debe hablar sobre este tema con su médico.
  - Prevenga el síndrome de pies y manos. Modifique las actividades normales de su vida cotidiana para reducir la fricción y la exposición al calor de los pies y las manos, durante aproximadamente una semana después del tratamiento (para obtener más información vea "Manejo de los efectos secundarios": Síndrome de pies y manos).
  - Mantenga las palmas de las manos y las plantas de los pies húmedos mediante el uso de emolientes.
  - Descanse mucho.
  - Mantenga una buena nutrición.
  - Si experimenta síntomas o efectos secundarios, asegúrese de hablar de ellos con los miembros de su equipo de atención médica. Ellos pueden recetarle medicamentos y/u ofrecerle otros consejos que sean eficaces para controlar este tipo de problemas.

### **Control y pruebas:**

Su profesional de atención médica le realizará pruebas con regularidad durante el tratamiento con fluxuridina, para vigilar los efectos secundarios y comprobar su respuesta al tratamiento. Su médico le ordenará periódicamente recuentos sanguíneos completos (CBC, por sus siglas en inglés), así como también otros análisis de sangre a fin de vigilar el funcionamiento de otros órganos (como los riñones y el hígado).

### **Cómo actúa este fármaco:**

Los tumores cancerosos se caracterizan por la división celular, que deja de ser controlada como en el tejido normal. Las células "normales" dejan de dividirse cuando entran en contacto con células similares, un mecanismo conocido como inhibición por contacto. Las células cancerosas pierden esta capacidad. En las células cancerosas se desequilibra el sistema de autorregulación que controla y limita la división celular. El proceso de división celular, ya sea en células normales o cancerosas, se realiza a través del ciclo celular. Este ciclo va de la fase de reposo, pasando por las fases de crecimiento activo, hasta la mitosis (división).

La capacidad de la quimioterapia para destruir las células cancerosas depende de su capacidad para detener la división celular. Usualmente, los fármacos actúan dañando el ARN o ADN que indica a la célula cómo realizar una copia de sí misma en la división. Si las células no pueden dividirse, mueren. Cuanto más rápido se dividan las células, habrá más probabilidades de que la quimioterapia destruya las células y el tumor reduzca su tamaño. Además, estos fármacos inducen al suicidio celular (muerte celular programada o apoptosis).

Los fármacos de quimioterapia que destruyen las células sólo durante la división se denominan específicos al ciclo celular. Los fármacos de quimioterapia que destruyen a las células cancerosas durante la fase de reposo se denominan no específicos al ciclo celular. La programación de la quimioterapia se realiza sobre la base del tipo de células, la velocidad con que se dividen y el momento en que un fármaco determinado probablemente sea eficaz. Es por esta razón que la quimioterapia normalmente se administra en ciclos.

La quimioterapia es muy efectiva para destruir las células que se dividen rápidamente. Desafortunadamente, la quimioterapia no reconoce la diferencia entre las células cancerosas y las células normales. Las células "normales" volverán a crecer y ser saludables pero, mientras tanto, se presentan efectos secundarios. Las células "normales" afectadas con mayor frecuencia por la quimioterapia son las células sanguíneas, las que se encuentran en la boca, el estómago y el intestino, así como los folículos pilosos; lo que provoca recuentos sanguíneos bajos, afecciones bucales, náuseas, diarrea y/o pérdida del cabello. Diferentes fármacos pueden afectar distintas partes del cuerpo.

La floxuridina se clasifica como antimetabolito. Los antimetabolitos son sustancias muy similares a las sustancias normales que se encuentran dentro de la célula. Cuando las células incorporan estas sustancias a su metabolismo celular, pierden la capacidad de dividirse. Los antimetabolitos son específicos al ciclo celular. Atacan las células en fases muy específicas del ciclo. Los antimetabolitos se clasifican de acuerdo con las sustancias con que interfieren.

- **Antagonista del ácido fólico:** Metotrexato.
- **Antagonistas de la pirimidina:** 5-fluoruracil, floxuridina, citarabina, capecitabina y gemcitabina.
- **Antagonistas de la purina:** 6-mercaptopurina y 6-tioguanina
- **Inhibidores de la adenosina deaminasa:** Cladribina, fludarabina y pentostatina

La floxuridina es similar al fármaco 5-fluorouracilo y fue desarrollada para aumentar la actividad de este fármaco. Es necesario que el cuerpo la descomponga a su forma activa, que es la misma que uno de los metabolitos (sustancias descompuestas) del 5-fluorouracilo. La enzima responsable de metabolizar este fármaco se encuentra principalmente en el tejido que recubre el estómago y los intestinos.

**Nota:** Insistimos en recomendarle que hable con su profesional de atención médica acerca de su enfermedad y sus tratamientos específicos. La información incluida en este sitio Web tiene como propósito ser útil e instructiva, y en ningún caso debe considerarse un sustituto del asesoramiento médico.



[Members & Visitors](#) [Employers & Benefits Managers](#) [Providers & Physicians](#) [Brokers & Agents](#)

[En Español](#)

**Health Encyclopedia:** [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

[Home](#) [Library](#) [Multimedia](#) [Healthy Living](#) [Wellness](#) [Health Management](#) [Your Family](#) [Interactive Tools](#) [About This Site](#) [Feedback](#)

## **Floxuridina, Solución para inyección**

### **¿Qué es este medicamento?**

La FLOXURIDINA es un agente quimioterapéutico. Este medicamento reduce el crecimiento de las células cancerosas. Se utiliza en el tratamiento del cáncer gastrointestinal, incluyendo el cáncer que se ha propagado al hígado.

### **¿Cómo debo utilizar este medicamento?**

Este medicamento se administra mediante infusión en una arteria del hígado. Lo administra un profesional de la salud calificado en un hospital o en un entorno clínico.

Hable con su pediatra para informarse acerca del uso de este medicamento en niños. Puede requerir atención especial.

### **¿Qué efectos secundarios puedo tener al utilizar este medicamento?**

Efectos secundarios que debe informar a su médico o a su profesional de la salud tan pronto como sea posible:

- reacciones alérgicas como erupción cutánea, picazón o urticarias, hinchazón de la cara, labios o lengua
- conteos sanguíneos bajos - este medicamento puede reducir la cantidad de glóbulos blancos, glóbulos rojos y plaquetas. Su riesgo de infección y sangrado puede ser mayor.
- signos de infección - fiebre o escalofríos, tos, dolor de garganta, dolor o dificultad para orinar
- signos de reducción de plaquetas o sangrado - magulladuras, puntos rojos en la piel, heces de color oscuro o con aspecto alquitranado, sangre en la orina
- signos de reducción de glóbulos rojos - cansancio o debilidad inusual, desmayos, sensación de mareo
- problemas respiratorios
- dolor en el pecho
- llagas en la boca
- náuseas, vómito
- dolor, hinchazón, enrojecimiento en el lugar de la inyección

- dolor estomacal
- sangrado, magulladuras inusuales
- color amarillento de los ojos o la piel

Efectos secundarios que, por lo general, no requieren atención médica (debe informarlos a su médico o a su profesional de la salud si persisten o si son molestos):

- diarrea
- caída del cabello
- dolor de cabeza
- pérdida del apetito
- malestar estomacal

### **¿Qué puede interactuar con este medicamento?**

- alopurinol
- cimetidina
- digoxina
- dipiridamol
- hidroxiurea
- leucovorina
- medicamentos para convulsiones, tales como etotoína, fosfenitoína, fenitoína
- medicamentos para incrementar los conteos sanguíneos, tales como filgrastim, pegfilgrastim, sargramostim
- metotrexato
- metronidazol
- otros agentes quimioterapéuticos, tales como busulfán, cisplatino, estramustina, vinblastina
- vacunas

Consulte a su médico o a su profesional de la salud antes de tomar cualquiera de los siguientes medicamentos:

- acetaminofeno
- aspirina
- ibuprofeno
- quetoprofeno
- naproxeno

### **¿Qué sucede si me olvido de una dosis?**

Es importante no olvidar ninguna dosis. Informe a su médico o a su profesional de la salud si no puede asistir a una cita.

## **¿Dónde debo guardar mi medicina?**

Este medicamento se administra en hospitales o clínicas y no necesitará guardarlo en su domicilio.

## **¿Qué le debo informar a mi profesional de la salud antes de tomar este medicamento?**

Necesita saber si usted presenta alguno de los siguientes problemas o situaciones:

- trastornos sanguíneos
- infección (especialmente infecciones virales, como varicela o herpes)
- enfermedad renal
- enfermedad hepática
- desnutrido, malnutrición
- radioterapia reciente o continua
- una reacción alérgica o inusual a la floxuridina, a otros agentes quimioterapéuticos, a otros medicamentos, alimentos, colorantes o conservantes
- si está embarazada o buscando quedar embarazada
- si está amamantando a un bebé

## **¿A qué debo estar atento al usar este medicamento?**

Visite a su médico para chequear su evolución periódicamente. Este medicamento puede hacerle sentir un malestar general. Esto es normal ya que la quimioterapia afecta tanto a las células sanas como a las células cancerosas. Si presenta alguno de los efectos secundarios, infórmelos. Sin embargo, continúe con el tratamiento aun si se siente enfermo, a menos que su médico le indique que lo suspenda.

En algunos casos, podrá recibir medicamentos adicionales para ayudarle con los efectos secundarios. Siga las instrucciones para usarlos.

Consulte a su médico o a su profesional de la salud por asesoramiento si tiene fiebre, escalofríos, dolor de garganta o cualquier otro síntoma de resfrío o gripe. No se trate usted mismo. Este medicamento puede reducir la capacidad del cuerpo para combatir infecciones. Trate de no acercarse a personas que estén enfermas.

Este medicamento puede aumentar el riesgo de magulladuras o sangrado. Consulte a su médico o a su profesional de la salud si observa sangrados inusuales.

Proceda con cuidado al cepillar sus dientes, usar hilo dental o utilizar palillos para los dientes, ya que puede contraer una infección o sangrar con mayor facilidad. Si se somete a algún tratamiento dental, informe a su dentista que está usando este medicamento.

Evite tomar productos que contienen aspirina, acetaminofeno, ibuprofeno, naproxeno o quetoprofeno a menos que así lo indique su médico. Estos productos pueden disimular la fiebre.

No se debe quedar embarazada mientras recibe este medicamento. Las mujeres deben informar a su médico si están buscando quedar embarazadas o si creen que están embarazadas. Existe la posibilidad de efectos secundarios graves a un bebé sin nacer. Para más información hable con su profesional de la salud o su farmacéutico. No debe amamantar a un bebé mientras está usando este medicamento.

Los hombres deben informar a su médico si quieren tener niños. Este medicamento puede reducir el conteo de esperma.



No trate la diarrea con productos de venta libre. Comuníquese con su médico si tiene diarrea que dura más de 2 días o si es severa y acuosa.

**Revisor médico:** Louise Akin, RN, BSN

**Revisor médico:** Daphne Pierce-Smith, RN, MSN, FNP, CCRC

**Última revisión:** 10/24/2008

© 2000-2012 Krames StayWell, 780 Township Line Road, Yardley, PA 19067. All rights reserved. This information is not intended as a substitute for professional medical care. Always follow your healthcare professional's instructions.

**Descriptor – Floxuridina**

Descriptor en castellano: **Floxuridina**

Descriptor en inglés: **Floxuridine**

Descriptor en portugués: **Floxuridina**

Definición: *Antimetabolito antineoplásico que se metaboliza a [Fluorouracilo](#) cuando se administra por inyección rápida; cuando se administra en infusión lenta, continúa e intra-arterial es convertido a monofosfato de [Floxuridina](#). Se ha usado para tratar las metástasis hepáticas de los adenocarcinomas gastrointestinales y como tratamiento paliativo de las [Neoplasias](#) malignas del [Hígado](#) y del [Tracto Gastrointestinal](#)*

Sinónimos: **Fluorodeoxiuridina, FUdR**

Calificadores permitidos: **química, clasificación, inmunología, aislamiento & purificación, metabolismo, efectos de radiación, sangre, líquido cefalorraquídeo, orina, efectos adversos, envenenamiento, toxicidad, economía, historia, provisión & distribución, normas, administración & dosificación, agonistas, antagonistas & Inhibidores, análisis, síntesis química, contraindicaciones, uso diagnóstico, farmacología, farmacocinética, uso terapéutico, análogos & derivados**

**Tematicas.es – Artículos sobre Floxuridina**

Ver las 2,181 referencias a [artículos sobre Floxuridina en tematicas.es](#).