

# EDUCACIÓN SOBRE QUIMIOTERAPIA ORAL



PASSION FOR PATIENTS  
NCODA.ORG



## BOSUTINIB

### Nombre de su medicamento

Nombre genérico — bosutinib (bah-SOO-tih-nib)  
Nombre de marca — Bosulif® (BAH-soo-lif)

### Usos comunes

Bosutinib se usa para tratar adultos con leucemia mieloide crónica (CML) con cromosoma Filadelfia positivo (Ph+).  
Bosutinib también se puede usar para otros tratamientos.

### Dosis y administración

Es importante tomar bosutinib según las instrucciones recomendadas para que su tratamiento sea lo más efectivo posible, por lo que aquí hay algunos puntos importantes para recordar:

- Su dosis puede variar, pero la dosis usual de bosutinib es 400 miligramos (400mg) a 500 miligramos (500mg) y se debe tomar por boca a una hora programada, una vez al día.
- Bosutinib se debe tomar con comida, a la misma hora cada día.
- Bosutinib se debe tomar entero y no triturado, cortado, o disuelto. Si no puede tragar bosutinib, hable con su proveedor de salud o farmacéutico para otras posibles opciones.
- Si olvida tomar una dosis de bosutinib:
  - Solo tome la dosis que olvidó si han pasado menos de 12 horas desde que debía tomarlo. Luego, tome la próxima dosis a la hora programada regularmente.
  - **No tome** dos dosis al mismo tiempo.
  - Asegúrese de anotar si omite una dosis e informe a su proveedor de salud sobre cualquier dosis omitida.

### Interacciones con medicamentos y alimentos

- Bosutinib tiene muchas interacciones con otros medicamentos. Informe a sus proveedores de salud sobre todos sus medicamentos recetados, medicamentos sin receta, vitaminas y productos herbales.
- Los medicamentos que reducen los ácidos del estómago reducen las concentraciones de bosutinib. Evite usar los inhibidores de la bomba de protones (por ejemplo, omeprazole [Prilosec®], esomeprazole [Nexium®]), si es posible.
- Si toma un bloqueante de histamina (por ejemplo, ranitidina [Zantac®], famotidina [Pepcid®]) o un antiácido, sepárelo de bosutinib por más de dos horas.
- La toronja, el jugo de toronja y los suplementos que contienen extracto de toronja podrían interactuar con bosutinib; evite comerlos o tomarlos durante su tratamiento.
- Hable con su proveedor de salud o farmacéutico antes de comenzar a tomar nuevos medicamentos o suplementos, o recibir cualquier vacuna.

# EDUCACIÓN SOBRE QUIMIOTERAPIA ORAL



PASSION FOR PATIENTS  
NCODA.ORG



## BOSUTINIB

### Almacenamiento y manejo

Maneje bosutinib con cuidado. Al igual que las quimioterapias administradas por vena, este medicamento puede ser tóxico y la exposición de otras personas a este medicamento debe ser limitada.

- Guarde bosutinib a temperatura ambiente (68°F–77°F) en un lugar seco, protegido de la luz.
- Mantenga bosutinib lejos del alcance de niños y mascotas.
- Deje bosutinib en el envase proporcionado hasta que esté listo para tomarlo.
- Cuando sea posible, administre bosutinib usted mismo siguiendo los pasos a continuación. Si un familiar, amigo o cuidador le administra bosutinib, también tendrá que seguir los siguientes pasos:
  1. Lávese las manos con jabón y agua.
  2. Utilice guantes para evitar tocar el medicamento (no es necesario utilizar guantes si usted mismo se administra el medicamento).
  3. Cuidadosamente transfiera bosutinib de su empaque original a un envase pequeño de medicina u otro desechable.
  4. Administre el medicamento inmediatamente por la boca con agua.
  5. Quítese los guantes y no los utilice para nada más.
  6. Tire los guantes y el envase pequeño de medicina en la basura.
  7. Lávese las manos con jabón y agua.
- Si usa un organizador diario o recordatorio para su medicamento, contacte a su equipo de salud antes de usarlo:
  - La persona que llenará el organizador diario o recordatorio debe utilizar guantes (no es necesario utilizar guantes si usted mismo llena el organizador diario o recordatorio).
  - Cuando esté vacío, lave el organizador diario con jabón y agua antes de volver a llenarlo. Asegúrese de lavarse sus manos con jabón y agua luego de llenar el organizador diario o recordatorio, aunque haya utilizado guantes.
- Si le queda bosutinib sin utilizar, **no** lo tire en la basura y **no** lo tire por el lavamanos o por el inodoro. Hable con su proveedor de salud o farmacéutico sobre cómo desechar bosutinib apropiadamente.
- Si está viajando, coloque el empaque de bosutinib en un bolso plástico sellado. Pregunte a su farmacéutico si debe tomar precauciones de viaje adicionales.

# EDUCACIÓN SOBRE QUIMIOTERAPIA ORAL



## BOSUTINIB

### Efectos Secundarios de Bosutinib

Los efectos secundarios comunes que experimentan aproximadamente un tercio o más de los pacientes que toman bosutinib se encuentran en el lado izquierdo de esta tabla. Usted **NO NECESARIAMENTE** sentirá estos efectos secundarios. Algunas opciones para manejar los efectos secundarios que sí ocurran, están incluidas en el lado derecho de esta tabla. Estos deben ser dialogados con su proveedor de salud. Si usted siente algún efecto secundario que no puede manejar o que no esté en esta tabla, contacte a su proveedor de salud.

Posible Efecto Secundario	Manejo
<p><b>Diarrea (evacuaciones sueltas y/o urgentes)</b></p>	<p>Monitoree la cantidad de evacuaciones que tiene al día.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beba 8-10 vasos de agua/ líquidos cada día, a menos que su proveedor de salud le haya indicado limitar su ingesta de líquidos.</li> <li>• Coma comidas pequeñas y frecuentes a lo largo del día en lugar de pocas comidas grandes.</li> <li>• Coma alimentos suaves y bajos en fibra (como bananas, puré de manzana, papas, pollo, arroz y tostadas)</li> <li>• Evite alimentos ricos en fibra, como frutas y vegetales crudos y cereales integrales.</li> <li>• Evite los alimentos que provocan gases, como el brócoli y los frijoles.</li> <li>• Evite los alimentos que contengan lactosa, como el yogur y la leche.</li> <li>• Evite los alimentos picantes, fritos y grasosos.</li> </ul> <p>Comuníquese con su médico si ocurre algo de lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La cantidad de evacuaciones sueltas que tiene en un día aumenta por 4 o más.</li> <li>• Se siente mareado o aturdido.</li> </ul> <p>Su proveedor de salud le puede recomendar un medicamento de venta libre (sin receta médica) llamado loperamida (Imodium®) para ayudar con la diarrea, pero hable con su proveedor de salud antes de comenzar a tomar este medicamento.</p>
<p><b>Disminución en el número de plaquetas y aumento en el riesgo de sangrado</b></p>	<p>Sus plaquetas deben ser monitoreadas a través de pruebas simples de sangre. Cuando están bajas, puede que presente moretones o que sangre más fácil de lo usual.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tenga cuidado para evitar moretones, cortaduras, o quemaduras.</li> <li>• Sople su nariz con cuidado y no se rasque la nariz.</li> <li>• Cepille sus dientes con cuidado, con un cepillo suave y mantenga una buena higiene oral.</li> <li>• Cuando se afeite, utilice una rasuradora eléctrica, en vez de navajas.</li> <li>• Utilice una lima de uñas en lugar de un cortaúñas.</li> </ul> <p>Llame a su proveedor de salud si usted no para de sangrar. Por ejemplo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sangrado por la nariz que dura más de 5 minutos, a pesar de aplicar presión.</li> <li>• Una cortadura que continúa drenando, a pesar de aplicar presión.</li> <li>• Sangrado excesivo de la encía cuando se pasa el hilo dental o se cepilla los dientes.</li> </ul> <p>Busque atención médica inmediatamente si presenta dolor de cabeza severo, sangre en la orina o en las heces fecales, si está tosiendo sangre, o si hay sangrado prolongado e incontrolable.</p> <p><b>Puede que tenga que detener su medicamento antes de un procedimiento médico o dental. Hable con su proveedor de salud o su dentista antes de cualquier procedimiento.</b></p>

Continúa en la próxima página

# EDUCACIÓN SOBRE QUIMIOTERAPIA ORAL



## BOSUTINIB

Posible Efecto Secundario	Manejo
<p><b>Náuseas o vómitos</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coma y beba lentamente.</li> <li>• Beba 8-10 vasos de agua/ líquidos cada día, a menos que su proveedor de salud le haya indicado limitar su ingesta de líquidos.</li> <li>• Coma comidas pequeñas y frecuentes a lo largo del día en lugar de pocas comidas grandes.</li> <li>• Coma alimentos blandos y evite los alimentos picantes, fritos y grasosos.</li> <li>• Evite el ejercicio vigoroso inmediatamente después de comer.</li> <li>• No se acueste inmediatamente después de comer.</li> <li>• Evite los olores fuertes.</li> </ul> <p>Infórmele a su proveedor de salud si siente náuseas o vómitos. Su proveedor de salud puede recetarle medicamentos para ayudar con los síntomas.</p>
<p><b>Sarpullido o picazón en la piel</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenga su piel hidratada con cremas y lociones humectantes para reducir el riesgo de sarpullido o picazón y utilice ropa suelta.</li> <li>• Evite usar perfumes y colonias, ya que estos pueden aumentar los síntomas de sarpullido.</li> <li>• Evite estar en el calor por períodos largos de tiempo.</li> <li>• Su proveedor de salud le podrá recomendar un antihistamínico o crema tópica que puede obtener sin receta médica.</li> </ul> <p>La luz del sol puede empeorar sus síntomas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evite la exposición al sol lo más que pueda para disminuir el riesgo de quemaduras. La exposición mayor a los rayos ultravioletas (UV) ocurre entre las 10am – 4pm.</li> <li>• Utilice ropa de mangas largas, con protección contra UV, si es posible.</li> <li>• Utilice gorros o sombreros de ala ancha.</li> <li>• Aplique protector solar de amplio espectro (UVA/UVB) con al menos SPF 30 a menudo, según indicado en el contenedor.</li> <li>• Utilice bálsamo labial con al menos SPF 30.</li> </ul> <p>Contacte a su proveedor de salud si el sarpullido o la picazón de la piel empeora.</p>
<p><b>Dolor abdominal</b></p>	<p>Usted podría sentir dolor o incomodidad abdominal. Reporte cualquier dolor severo u otros síntomas inmediatamente a su proveedor de salud.</p> <p>Si estos efectos secundarios están acompañados de náusea y vómitos, podría estar experimentando inflamación en el páncreas (pancreatitis).</p>

*Continúa en la próxima página*

# EDUCACIÓN SOBRE QUIMIOTERAPIA ORAL



PASSION FOR PATIENTS  
NCODA.ORG



## BOSUTINIB

Posible Efecto Secundario	Manejo
<p><b>Disminución de glóbulos blancos y aumento en el riesgo de infecciones</b></p>	<p>Sus glóbulos blancos serán monitoreados a través de pruebas simples de sangre. Cuando los glóbulos blancos están bajos, usted tiene un mayor riesgo mayor a desarrollar una infección. Tome las siguientes precauciones para protegerse de una infección:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lave sus manos a menudo, especialmente antes de comer y después de usar el baño.</li> <li>• Evite las multitudes y las personas con fiebre, influenza, u otra infección.</li> <li>• Báñese regularmente para mantener una buena higiene personal.</li> </ul> <p>Contacte a su proveedor de salud si presenta alguna señal o síntoma de una infección, como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiebre (temperatura de más de 100.4F o 38C)</li> <li>• Escalofríos</li> <li>• Dolor o molestia en la garganta</li> <li>• Ardor al orinar</li> <li>• Cansancio inusual</li> <li>• Una herida que se enrojece, que está drenando, o que no sana</li> </ul> <p>Consulte con su médico antes de tomar un medicamento para la fiebre o escalofríos.</p>
<p><b>Disminución en la hemoglobina, la parte de las células rojas de la sangre que transporta hierro y oxígeno</b></p>	<p>Su hemoglobina debe ser monitoreada a través de una prueba simple de sangre. Cuando su hemoglobina está baja, podrá notar cansancio o fatiga más frecuente de lo usual.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trate de dormir 7-8 horas cada noche.</li> <li>• Evite operar maquinaria pesada si siente mucho cansancio.</li> <li>• Encuentre un balance entre “trabajo” y “descanso”.</li> <li>• Manténgase lo más activo posible, pero también está bien descansar cuando necesite.</li> <li>• Note si se ve más pálido o pálida de lo usual.</li> </ul> <p>Informe a su proveedor de salud inmediatamente si siente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dificultad para respirar</li> <li>• Mareos</li> <li>• Palpitaciones</li> </ul>

*Continúa en la próxima página*

# EDUCACIÓN SOBRE QUIMIOTERAPIA ORAL



## BOSUTINIB

Posible Efecto Secundario	Manejo
<b>Fatiga</b>	Usted podrá sentirse más cansado de lo usual, o tener menos energía. <ul style="list-style-type: none"><li>• Manténgase lo más activo o activa posible, pero descanse si lo necesita.</li><li>• Intente realizar actividades físicas todos los días:</li><li>• Planifique sus actividades y hágalas en el momento del día en el que siente más energías.</li><li>• Evite operar maquinaria pesada si siente mucho cansancio.</li></ul>
<b>Cambios en electrolitos y otros valores de laboratorio</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bajo fosfato</li><li>• Bajo calcio</li><li>• Aumento de glucosa</li><li>• Aumento de ácido úrico</li><li>• Aumento de la creatinina sérica</li><li>• Aumento de las enzimas hepáticas</li></ul>	Podrán ocurrir algunos cambios en sus valores de laboratorios, los cuales serán monitoreados a través de una prueba simple de sangre. <ul style="list-style-type: none"><li>• Si los cambios son leves, usted no necesariamente sentirá síntomas y usualmente no son una señal de un problema más serio.</li><li>• Algunos cambios más severos pueden ocurrir, los cuales sí pueden ser una señal de un problema más serio.</li></ul> Notifique a su proveedor de salud si siente alguno de los siguientes: <ul style="list-style-type: none"><li>• Aumento en el hambre o sed</li><li>• Aumento en la cantidad de orina</li><li>• Debilidad o fatiga</li><li>• Dolor de cabeza</li><li>• Mareos</li></ul>

### Efectos secundarios severos de bosutinib

- Bosutinib puede causar cardiotoxicidad, que es una condición en la que hay daño en el músculo del corazón. Busque atención médica de inmediato si siente dolor de pecho o sensación de presión en el pecho.
- Usted puede estar a mayor riesgo de sangrado mientras toma bosutinib. Asegúrese de buscar atención médica de inmediato si tiene algún sangrado mayor. De igual forma asegúrese de verificar cualquier signo de sangrado en las heces.
- Bosutinib puede ser dañino para sus riñones. Hable con su proveedor de salud para saber cuándo necesita realizarse pruebas de sangre para monitorear sus riñones. Contacte a su proveedor de salud si nota hinchazón en las piernas y los pies o disminución de la cantidad de orina.
- Bosutinib puede ser dañino para su hígado. Busque atención médica si nota coloración amarillenta en la piel o en el blanco de los ojos, orina oscura o marrón, sangrado o hematomas.
- Bosutinib puede causar que su cuerpo retenga fluidos en los tejidos del cuerpo, también conocido como edema. Informe a su proveedor de salud si nota hinchazón en sus manos, pies, o piernas.

Si usted siente CUALQUIER efecto secundario que no puede manejar, llame a su doctor o centro de salud inmediatamente.

(INFORMACIÓN DE CONTACTO INSTITUCIONAL)

# EDUCACIÓN SOBRE QUIMIOTERAPIA ORAL



PASSION FOR PATIENTS  
NCODA.ORG



## BOSUTINIB

### Manejo de fluidos corporales y desechos

Debido a que bosutinib puede permanecer en su cuerpo por varios días después de tomarlo, el medicamento puede estar presente en su orina, heces, sudor, o vómito. Al comenzar a tomar bosutinib es importante que siga las instrucciones a continuación todos los días hasta terminar su tratamiento. Esto mantendrá a usted, sus seres queridos y el ambiente lo más seguros posible.

- Mujeres embarazadas deben evitar tocar cualquier cosa que pueda estar sucia con fluidos corporales del paciente.
- Inodoros y sistemas sépticos
  - Usted puede utilizar el mismo inodoro, tanque séptico o alcantarillado que utiliza siempre. Si tiene un inodoro de baja presión, cierre la tapa y descárguelo dos veces para asegurar que todos los desechos hayan sido descartados.
  - Si el inodoro o el asiento se ensucia con orina, heces o vómito, limpie las superficies antes de que otra persona lo use.
  - Lávese las manos con jabón y agua después de usar el baño.
- Si usted necesita una bacinilla para la cama, asegúrese de que su cuidador utilice guantes para asistirle con la limpieza y para enjuagar la bacinilla con jabón y agua todos los días.
- Si usted no tiene buen control de su vejiga o intestinal, utilice una toalla desechable con cubierta de plástico, un pañal o sábana para absorber cualquier desecho corporal.
- Lave con jabón y agua la piel que ha sido expuesta a desechos corporales o al medicamento bosutinib.
- La ropa, sábanas o ropa de cama sucia con fluidos o desechos corporales del paciente deben ser lavados separados de otra ropa o ropa de cama. Si no tiene lavadora, coloque la ropa en bolsos plásticos hasta que puedan ser lavados.
- Lávese las manos con jabón y agua después de tocar cualquier ropa, sábanas o ropa de cama que pueda estar sucia con fluidos corporales.

### Embarazo, actividad sexual y anticoncepción

- Las mujeres no deben quedar embarazadas y los hombres no deben embarazar a su pareja mientras toman bosutinib. Los hombres y las mujeres con potencial y edad fértil deben utilizar anticoncepción efectiva durante el tratamiento y por un mínimo de 2 semanas después de la última dosis de bosutinib.
- Anticoncepción efectiva puede incluir 1 o más de los siguientes: anticonceptivos orales, métodos de barrera, etc.
- No amamante mientras toma bosutinib y por 2 semanas después de la última dosis de bosutinib.
- Por favor, informe a su proveedor de salud si usted queda embarazada.
- Es seguro abrazar y dar besos. Es posible que se necesiten precauciones especiales para actividades sexuales mientras usted toma bosutinib y se le recomienda que pregunte a su proveedor de salud.

# EDUCACIÓN SOBRE QUIMIOTERAPIA ORAL



PASSION FOR PATIENTS  
NCODA.ORG



## BOSUTINIB

### Para obtener su medicamento

Hable con su proveedor de salud sobre cómo obtener su bosutinib.

\_\_\_\_\_ (INFORMACIÓN DE CONTACTO DE LA FARMACIA O FARMACIA ESPECIALIZADA)

### Recursos adicionales

**Página web del producto:** [www.bosulif.com](http://www.bosulif.com)

**Información de prescripción:** [www.accessdata.fda.gov/drugsatfda\\_docs/label/2012/203341lbl.pdf](http://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2012/203341lbl.pdf)

**Recursos del producto:** <https://www.bosulif.com/resources>

**Actualizado — Abril 12, 2023**

### Instrucciones adicionales

**Aviso importante:** The Association of Community Cancer Centers (ACCC), Hematology/Oncology Pharmacy Association (HOPA), National Community Oncology Dispensing Association, Inc. (NCODA) y Oncology Nursing Society (ONS) han colaborado en la recopilación de información y desarrollo de esta guía educativa para el paciente. Esta guía representa un breve resumen del medicamento derivado de la información proporcionada por el fabricante del medicamento y otros recursos. Esta guía no cubre toda la información existente relacionada con los posibles usos, instrucciones, dosis, precauciones, advertencias, interacciones, efectos adversos o riesgos asociados con este medicamento y no debe sustituir la recomendación de un profesional de la salud. La provisión de esta guía es solo para fines informativos y no constituye ni implica respaldo, recomendación o favorecimiento de este medicamento por parte de ACCC, HOPA, NCODA u ONS, quienes no se responsabilizan y no pueden garantizar la exactitud de la información presentada. Los colaboradores no están haciendo ninguna representación con respecto a los medicamentos, y cada decisión, con respecto a dichos medicamentos, son a riesgo exclusivo de la persona que lo consume. Todas las decisiones relacionadas al consumo de este medicamento deben tomarse con la guía y bajo la dirección de un profesional de la salud calificado. Este recurso educativo ha sido traducido de la versión original en inglés para comodidad del público que no lee inglés, pero debido a los matices en la traducción a un idioma extranjero, pueden existir ligeras diferencias. This education resource has been translated from the original English language version as a convenience to the non-English-reading public but due to the nuances in translating to a foreign language, slight differences may exist.

**Permiso:** Las hojas de educación sobre quimioterapia oral (OCE) se proporcionan como un recurso educativo gratuito para los pacientes con cáncer que necesitan información concisa y fácil de entender sobre los medicamentos orales contra el cáncer. Los proveedores de atención médica pueden copiar y distribuir las hojas a los pacientes, así como dirigir a los pacientes al sitio web de OCE para obtener información. Sin embargo, la reproducción o reutilización comercial, así como el cambio de marcas o la publicación de cualquier tipo, están estrictamente prohibidos sin el permiso del titular de los derechos de autor. Envíe por correo electrónico las solicitudes de permiso y las consultas sobre licencias a [Contact@NCODA.org](mailto:Contact@NCODA.org).

Copyright © 2023 by NCODA. All rights reserved.