



## Vandetanib (Caprelsa®)

**Clasificación:** Inhibidor de la tirosina cinasa

### Acerca de Vandetanib (Caprelsa®)

El vandetanib es un tipo de tratamiento dirigido llamado inhibidor de la tirosina cinasa. Una cinasa es una enzima que favorece la proliferación celular. Esto significa que actúa al dirigirse a los receptores presentes en las células cancerosas. El vandetanib se dirige al factor de crecimiento epidérmico (EGFR) y a los receptores del factor de crecimiento endotelial vascular (VEGF). Bloquea el crecimiento del tumor y la angiogénesis (el desarrollo de irrigación de sangre al tumor).

### Cómo tomar el vandetanib

Vandetanib es una tableta que se toma por vía oral con o sin alimentos. Este medicamento debe tragarse entero con agua. Si olvida una dosis y su próxima dosis es en menos de 12 horas, tome su próxima dosis a la hora normal programada. No compense la dosis olvidada. Si está a más de 12 horas de su próxima dosis programada, tome la dosis omitida tan pronto como lo recuerde y la próxima dosis programada a su hora normal.

Es importante asegurarse de que está tomando la cantidad correcta de medicamento cada vez. Antes de cada dosis, compruebe que lo que está tomando coincida con lo que le han prescrito.

Si no puede tragar el comprimido entero, puede colocarlo en 2 onzas de agua no carbonatada, revolver y dejar que se desintegre durante unos 10 minutos, o hasta que los comprimidos se hayan deshecho en trozos muy pequeños (no se disuelven completamente). Beba la mezcla inmediatamente. Si queda algún residuo en el vaso, añada más agua sin gas y bébala. Tenga la precaución de evitar el contacto directo de la piel con el medicamento.

Los niveles de este medicamento en sangre pueden verse afectados por ciertos alimentos y medicamentos, por lo que deben evitarse. Estos incluyen: pomelo, jugo de pomelo, carbamazepina, verapamilo, ketoconazol, rifampicina, fenitoína, fenobarbital, rifabutina, rifapentina, hierba de San Juan, modafinilo, amiodarona, citalopram, dofetilida, fluoxetina, procainamida, quetiapina, quinidina, quinina y sotalol. Si además está tomando metformina y digoxina, es posible que sea necesario tener precaución adicional o ser monitoreado. Asegúrese de informar al médico sobre todos los medicamentos y suplementos que toma.

### Almacenamiento y manipulación

Conserve el medicamento en su envase original, etiquetado, a temperatura ambiente y en un lugar seco (a menos que el médico o farmacéutico le indiquen lo contrario). Este medicamento no debe guardarse en un pastillero. Mantenga los envases fuera del alcance de los niños y las mascotas.

Si un cuidador prepara la dosis por usted, este debe considerar usar guantes o verter las pastillas directamente del envase a la tapa, una taza pequeña o directamente en su mano (del paciente). El cuidador debe evitar tocar las pastillas. Siempre debe lavarse las manos antes y después de darle el medicamento. Las mujeres embarazadas o en período de lactancia no deben prepararle la dosis. Pregúntele al equipo de oncología dónde debe devolver el medicamento no utilizado para desecharlo. No debe desecharlo por el inodoro ni tirarlo a la basura.

### ¿Dónde puedo conseguir este medicamento?

El vandetanib está disponible en farmacias de especialidades específicas. El equipo de oncología trabajará con su plan de medicamentos prescritos para identificar una farmacia de especialidades de la red para la distribución de este medicamento y su envío directamente a su casa.

## Información del seguro

Este medicamento puede estar cubierto por su plan de medicamentos con prescripción. Las personas sin cobertura de medicamentos prescritos que reúnan ciertos requisitos pueden tener asistencia para el paciente. También puede haber disponibles tarjetas de copago, que reducen la responsabilidad de copago para los pacientes asegurados elegibles comercialmente (no patrocinados por el gobierno). El equipo de atención médica puede ayudarlo a encontrar estos recursos, si están disponibles.

## Posibles efectos secundarios del vandetanib

Puede hacer diversas cosas para controlar los efectos secundarios del vandetanib. Hable con el equipo de atención médica acerca de estas recomendaciones. Ellos pueden ayudarlo a decidir qué es lo que funcionará mejor para usted. Estos son algunos de los efectos secundarios más frecuentes o importantes:

### **Problemas del corazón**

Este medicamento puede causar un cambio en la actividad eléctrica del corazón llamado prolongación del intervalo QT. Los síntomas incluyen: latidos cardíacos irregulares o anormales, sensación de desmayo o aturdimiento. Su equipo de oncología controlará regularmente los niveles sanguíneos de potasio, magnesio, calcio y TSH, así como la actividad eléctrica de su corazón con electrocardiogramas (ECG) regulares. Este medicamento también puede provocar insuficiencia cardíaca. Póngase en contacto con su equipo de atención si experimenta dificultad para respirar, tobillos o piernas hinchados, aumento de peso o dolor en el pecho.

### **Diarrea**

La diarrea es un efecto secundario potencialmente serio porque puede producir una deshidratación seria. Notifique al equipo de atención médica si desarrolla diarrea para que lo ayuden a controlar este efecto secundario.

El equipo de oncología puede recomendarle medicamentos para aliviar la [diarrea](#) . Además, trate de comer [alimentos con bajo contenido de fibra y livianos](#), como arroz blanco y pollo hervido u horneado. Evite las frutas y verduras crudas, los panes integrales, cereales y semillas. La fibra soluble se encuentra en algunos alimentos y absorbe líquidos, lo cual puede ayudar a aliviar la diarrea. Los alimentos ricos en fibra soluble incluyen: compota de manzana, plátanos (maduros), fruta enlatada, gajos de naranja, papas hervidas, arroz blanco, productos hechos con harina blanca, avena, crema de arroz, crema de trigo y harinas. Tome de 8 a 10 vasos al día de líquido sin cafeína y sin alcohol para prevenir la deshidratación.

### **Reacciones en la piel**

Se pueden desarrollar reacciones cutáneas graves (y en raras ocasiones, potencialmente mortales), que pueden variar de leves a muy graves, mientras se toma este medicamento. Estos incluyen sarpullido, acné, ampollas, piel seca, descamación y picazón o enrojecimiento, e hinchazón de las manos o los pies. Notifique al proveedor de atención médica si desarrolla alguna reacción cutánea para poder determinar la gravedad de la reacción.

### **Presión arterial alta**

Este medicamento puede causar presión arterial alta (hipertensión). Los pacientes deben controlar la presión arterial regularmente durante la terapia. Si experimenta algún síntoma de presión arterial alta, incluso dolor de cabeza, mareos o aturdimiento, sangrados nasales o zumbido en los oídos, informe al médico inmediatamente. La hipertensión debe ser tratada de manera adecuada.

### **Náuseas o vómitos**

Hable con el médico o enfermero/a para que le prescriban medicamentos que lo ayuden a controlar [las náuseas y los vómitos](#) . Además, los cambios en la dieta pueden ayudar. Evite los productos que pueden empeorar los síntomas, como los alimentos pesados o grasosos, picantes o ácidos (limones, tomates, naranjas). Pruebe con antiácidos (p. ej., leche de magnesio, comprimidos de calcio como Tums), galletas saladas o refresco de jengibre para reducir los síntomas.

Llame al médico o enfermero/a si no tolera líquidos durante más de 12 horas o si siente mareos o aturdimiento en cualquier momento.

## La fatiga

La fatiga es muy frecuente durante el tratamiento del cáncer y es una sensación abrumadora de agotamiento que generalmente no se alivia con el reposo. Mientras esté en tratamiento contra el cáncer, y durante un tiempo después, es posible que necesite ajustar sus horarios para controlar la fatiga. Planee momentos para descansar durante el día y conserve energía para actividades más importantes. El ejercicio puede ayudar a combatir la fatiga; una simple caminata diaria con un amigo puede ayudar. Hable con el equipo de atención médica para obtener consejos útiles sobre cómo manejar este efecto secundario.

## Sensibilidad al sol

Este medicamento puede hacer que su piel sea más sensible al sol, lo cual puede causar quemaduras solares graves o sarpullido. La sensibilidad al sol puede durar incluso hasta después de finalizar la quimioterapia. Evite el sol entre las 10 a. m. y las 2 p. m., cuando está más fuerte. Use protector solar (al menos FPS 30) todos los días; use gafas para sol, sombrero y mangas/pantalones largos para proteger la piel y busque sombra siempre que sea posible. Este medicamento permanece en el cuerpo varias semanas y esta sensibilidad puede durar hasta 4 meses después de interrumpir la terapia.

## Cambios en los niveles de la hormona tiroidea

Puede tener cambios en los niveles de hormona tiroidea mientras toma vandetanib. Es posible que necesite tomar un medicamento como terapia sustitutiva de la hormona tiroidea. El médico revisará el nivel de TSH (tirotropina) antes de comenzar el medicamento, de 2 a 4 y de 8 a 12 semanas después de comenzar, y cada 3 meses a partir de entonces.

## Los efectos secundarios menos frecuentes pero importantes pueden incluir:

- **Problemas pulmonares:** Este medicamento puede causar enfermedad pulmonar intersticial. Los síntomas incluyen una nueva tos, dificultad para respirar y dificultad para respirar. Llame a su equipo de atención si experimenta estos síntomas.
- **Accidente cerebrovascular:** Los síntomas incluyen: entumecimiento o debilidad del rostro, brazo o pierna, confusión repentina, problemas para hablar o entender, cambios en la vista, problemas para caminar o con el equilibrio o coordinación o dolor de cabeza intenso. Llame al equipo de atención médica si experimenta estos síntomas.
- **Sangrado:** Ha ocurrido sangrado inexplicable en ensayos clínicos de este medicamento. Informe al equipo de atención médica si tiene algún sangrado.
- **Síndrome de encefalopatía posterior reversible (SEPR):** En casos raros, este medicamento ha causado un trastorno neurológico llamado síndrome de encefalopatía posterior reversible (SEPR), también llamado leucoencefalopatía posterior reversible (LEPR). Los síntomas del SEPR/LEPR incluyen dolor de cabeza, convulsiones, letargo, confusión, ceguera y otros trastornos visuales y neurológicos. Informe inmediatamente cualquiera de estos síntomas al equipo de atención médica.
- **Curación de heridas:** este medicamento puede conducir a una curación de heridas más lenta o incompleta, como una herida quirúrgica que no cicatriza o permanece cerrada. Asegúrese de informar al equipo que realiza el procedimiento quirúrgico que está tomando vandetanib. También debe informar a su equipo de oncología que se planea un procedimiento quirúrgico. Se recomienda suspender este medicamento un mes antes de cualquier cirugía. Además, cualquier incisión quirúrgica debe curarse adecuadamente antes de comenzar o reiniciar el medicamento. Si tiene una herida quirúrgica que no se ha curado o comienza a tener signos de infección (enrojecimiento, hinchazón, calor), infórmelo a su equipo de atención médica.
- **Problemas renales:** este medicamento puede causar una disminución de la función renal o daño al riñón. Por esta razón, su equipo de atención médica controlará su función renal con análisis de sangre. Algunos pacientes necesitarán suspender el medicamento debido a cambios en la función renal. Informe a su proveedor si nota sangre en la orina, disminución de la micción u oscurecimiento de la orina.

## Problemas en la reproducción

La exposición del feto a este medicamento podría causar anomalías congénitas, por lo que no debe quedar embarazada ni engendrar un hijo mientras reciba este medicamento. Es necesario utilizar un método anticonceptivo eficaz durante el tratamiento y al menos durante 4 meses después del tratamiento. Incluso si su ciclo menstrual se interrumpe o si cree que no está produciendo espermatozoides, aún podría ser fértil y concebir. No debe amamantar mientras recibe este medicamento y

durante al menos 4 meses después de su última dosis.

---

OncoLink está diseñado solo para fines educativos y no se dedica a brindar asesoramiento médico o servicios profesionales. La información proporcionada a través de OncoLink no debe utilizarse para diagnosticar o tratar un problema de salud o una enfermedad. No es un sustituto de el cuidado profesional. Si tiene o sospecha que puede tener un problema con su salud o tiene preguntas o inquietudes sobre el medicamento que le recetaron, debe consultar a su proveedor de atención médica.