



## Lenvatinib (Lenvima®)

**Pronunciado:** len-VA-ti-nib

**Clasificación:** Inhibidor de la tirocina cinasa

### Acerca de Lenvatinib (Lenvima®)

El Lenvatinib es un tipo de tratamiento dirigido. Esto significa que ataca a un elemento específico de las células cancerosas, disminuyendo así los efectos secundarios causados por el daño a las células sanas. El lenvatinib actúa al bloquear dos procesos que permiten el crecimiento de las células cancerosas:

- Interfiere con una proteína que promueve la división celular
- Bloquea el receptor del FCEV, responsable de la angiogénesis, o del desarrollo de un suministro de sangre al tumor. Esto elimina la fuente de nutrientes del tumor.

### Cómo tomar el Lenvatinib

El lenvatinib está disponible en forma de cápsulas que se toman por vía oral. La cápsula debe ser tragada entera o puede disolverse en agua o jugo de manzana. La dosis que reciba dependerá del tipo de cáncer y del protocolo de tratamiento. Puede tomarse con o sin comida, y debe tomarse más o menos a la misma hora todos los días. Si olvidó tomar una dosis de lenvatinib, tómela tan pronto se acuerde. Si la siguiente dosis está programada dentro de las 12 horas, espere y tome la siguiente dosis como está programado regularmente. No tome una dosis extra para compensar la dosis omitida.

Para disolver las cápsulas, mida 1 cucharada de agua o jugo de manzana y colóquela en una taza con las cápsulas. Deje reposar en el líquido durante 10 minutos y, a continuación, revuelva durante 3 minutos. Beba la mezcla y luego agregue 1 cucharada de agua o jugo de manzana al vaso, revuelva el contenido por unos momentos y luego beba el líquido adicional.

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.

El lenvatinib puede interactuar con ciertos medicamentos. 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 su 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 píldoras directamente del envase a la tapa, una taza pequeña o directamente en su mano (del paciente). El cuidador debe evitar tocar las píldoras. 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 la medicación no utilizada para desecharla. No debe desecharla por el inodoro ni tirarla a la basura.

### ¿Dónde puedo conseguir este medicamento?

El lenvatinib 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 hay tarjetas de copago disponibles, que reducen la responsabilidad de copago para los pacientes asegurados elegibles comercialmente (no patrocinados por el gobierno).

## Posibles efectos secundarios del Lenvatinib

Puede hacer diversas cosas para controlar los efectos secundarios del lenvatinib. 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:

### **Presión arterial alta**

Este medicamento puede causar presión arterial alta (hipertensión). Los pacientes deben controlar la presión arterial regularmente durante la terapia. La hipertensión debe ser tratada de manera adecuada. Si no es posible controlar la hipertensión, puede que sea necesario suspender el medicamento. Informe al equipo de atención oncológica si tiene dolor de cabeza, cambios en la vista o mareos.

### **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.

### **Diarrea**

El equipo de atención oncológica puede recomendarle medicamentos para aliviar la **diarrea**. Además, trate de comer comidas livianas y **con bajo contenido de fibras**, 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.

### **Dolores musculares o articulares y dolor de cabeza**

El equipo de oncología le puede recomendar medicamentos y otras estrategias para ayudar a aliviar el dolor.

### **Náuseas o vómitos**

Hable con el médico o enfermero/a para que le prescriban medicamentos que le 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.

### **Úlceras bucales (mucositis)**

Ciertos tratamientos contra el cáncer pueden causar **llagas o dolor en la boca** o garganta. Informe al equipo de atención oncológica si la boca, la lengua, la parte interna de las mejillas o la garganta se vuelven de color blanco, ulceradas o si tiene

dolor. Realizar un cuidado bucal **frecuente** puede ayudar a prevenir o controlar las úlceras bucales. Si las úlceras bucales son dolorosas, el médico o enfermero/a puede recomendarle un analgésico.

- Cepílese los dientes con un cepillo de dientes de cerdas suaves o un hisopo de algodón dos veces al día.
- Evite los enjuagues bucales con alcohol. Se recomienda un enjuague bucal con bicarbonato de sodio o sal (2 cucharaditas de bicarbonato de sodio o 1 cucharadita de sal en un vaso de ocho onzas de agua tibia), 4 veces al día.
- Si se le seca la boca, coma alimentos húmedos, beba mucho líquido (de 6 a 8 vasos) y chupe caramelos duros sin azúcar.
- Evite fumar y mascar tabaco, beber bebidas alcohólicas y jugos cítricos.

### **Sangrado**

Este medicamento puede causar sangrado anormal serio. Es importante que informe a su médico si tiene algún exceso de hematomas o sangrado, por ejemplo, hemorragias nasales, encías sangrantes, dolor de cabeza o sangre en la orina o las heces.

### **Síndrome mano-pie**

El **síndrome mano-pie** (SMP) es una reacción cutánea que aparece en las palmas de las manos o en las plantas de los pies, como resultado de ciertos agentes quimioterapéuticos que son absorbidos por las células de la piel. El SMP puede comenzar como un leve hormigueo, entumecimiento, sensación parestésica, enrojecimiento o dolor o hinchazón de las manos o los pies. Esto puede evolucionar y convertirse en una hinchazón dolorosa, ampollas o descamación de la piel, que puede interferir en su capacidad para realizar las actividades habituales. Asegúrese de informar al equipo de oncología de inmediato si nota estos síntomas, ya que es posible que sea necesario ajustar la dosis de la quimioterapia o interrumpirla temporalmente para permitir que la piel sane. Algunos consejos para ayudar a prevenir el SMP incluyen:

- Mantenga las manos y los pies limpios y secos.
- Evitar el calzado o las medias ajustados.
- Evitar las actividades que ejerzan presión sobre las palmas de las manos o las plantas de los pies durante una semana después del tratamiento.
- Aplicar una crema hidratante sin alcohol abundantemente y con frecuencia. (Evitar las cremas hidratantes con perfumes o esencias)
- Evitar el agua muy caliente para baños y duchas.

### **Disminución del apetito o cambios en el sentido del gusto**

La **nutrición** es una parte importante de su cuidado. El tratamiento contra el cáncer puede afectar el apetito y, en algunos casos, los efectos secundarios del tratamiento pueden dificultar la alimentación. Pregúntele al equipo de atención oncológica acerca de los servicios de asesoría nutricional en su centro de tratamiento para que le ayuden con las opciones alimentarias.

- Trate de comer cinco o seis comidas o refrigerios pequeños durante el día, en lugar de tres comidas más abundantes.
- Si no está comiendo lo suficiente, los suplementos nutricionales pueden ayudarlo.
- Puede sentir un gusto metálico o no sentir el sabor de los alimentos. Es posible que no le gusten los alimentos o las bebidas que le gustaban antes de recibir tratamiento contra el cáncer. Estos síntomas pueden durar varios meses o más después de finalizar el tratamiento.
- Evite cualquier alimento que piense que tiene mal olor o sabor. Si la carne roja es un problema, coma pollo, pavo, huevos, productos lácteos y pescado sin olor fuerte. A veces, los alimentos fríos tienen menos olor.
- Agregue más sabor a la carne o pescado marinándolos en jugos dulces, salsa agrídulce o aderezos. Use condimentos como albahaca, orégano o romero para añadir sabor. El tocino, el jamón y la cebolla pueden añadir sabor a las verduras.

### **Proteinuria**

Este medicamento puede causar proteinuria, la presencia de proteína en la orina. Esto puede ser un signo de daño renal. El equipo de oncología controlará periódicamente su orina para detectar la presencia de proteínas.

### **Cicatrización de la herida**

Este medicamento puede causar una cicatrización 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 lenvatinib. También debe informar a su equipo de oncología que se planea un procedimiento quirúrgico. Se recomienda suspender este medicamento 6 días antes de cualquier cirugía. Además, cualquier incisión quirúrgica debe estar completamente curada 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.

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

- **Niveles de la hormona tiroidea:** Este medicamento puede afectar los niveles de las hormonas tiroideas. El equipo de atención oncológica controlará estos niveles mensualmente y ajustará el medicamento de reemplazo de la tiroides según sea necesario.
- **Problemas renales:** Este medicamento puede causar problemas renales, incluido un aumento en el nivel de creatinina, que el equipo de oncología puede supervisar con análisis de sangre. Debe notificar al médico si observa disminución en la diuresis, sangre en la orina, hinchazón en los tobillos o pérdida del apetito.
- **Problemas cardíacos:** Este medicamento puede causar latidos cardíacos lentos o anormales, o un ritmo cardíaco anormal llamado prolongación del intervalo QT. Notifique de inmediato al equipo de atención oncológica si siente latidos cardíacos anormales o si se siente mareado o se desmaya. Este medicamento también puede disminuir la función del corazón. Informe al médico si aumenta de peso repentinamente o tiene hinchazón en los tobillos o las piernas. Si tiene dolor o presión en el pecho, dolor en el brazo izquierdo, la espalda o la mandíbula, sudoración, falta de aliento, piel sudorosa, náuseas, mareos o aturdimiento, llame al 911 o acuda a la sala de urgencias más cercana.
- **Hipocalcemia:** La hipocalcemia es un desequilibrio electrolítico indicado por un bajo nivel de calcio en la sangre. Este medicamento puede causar hipocalcemia. El equipo de oncología revisará periódicamente sus niveles de calcio en la sangre mientras recibe este medicamento.
- **Toxicidad hepática:** Este medicamento puede causar toxicidad hepática, que el médico puede supervisar con análisis de sangre llamados pruebas de función hepática. Si desarrolla elevaciones en los niveles de función hepática, es posible que el médico necesite reducir su dosis o suspender el medicamento. Notifique al médico si observa un color amarillento en la piel o los ojos, si la orina es oscura o marrón, o si tiene dolor abdominal, ya que estos pueden ser signos de toxicidad hepática.
- **Coágulos de sangre:** Este medicamento puede causar coágulos de sangre. Los coágulos de sangre pueden causar accidente cerebrovascular, ataque cardíaco, trombosis venosa profunda (TVP) o embolia pulmonar (EP). Los síntomas pueden incluir: hinchazón, enrojecimiento o dolor en una extremidad, dolor o presión en el pecho, dolor en el brazo, la espalda, el cuello o la mandíbula, falta de aliento, entumecimiento o debilidad en un lado del cuerpo, dificultad para hablar, confusión o cambios en el estado mental. Si experimenta estos síntomas, debe póngase en contacto con el médico inmediatamente o acudir a una sala de urgencias.
- **Posibles efectos gastrointestinales:** Este medicamento puede causar sangrado o un desgarro en la pared intestinal. Los signos de estos problemas incluyen: sangrado inesperado, sangre en las heces o heces negras, tos con sangre, vómitos con sangre, vómitos con aspecto de granos de café, fiebre, dolor intenso en el abdomen o hinchazón abdominal reciente. Si experimenta cualquiera de estos síntomas, póngase en contacto con el médico inmediatamente o acuda a la sala de urgencias. Rara vez, este medicamento puede causar una fístula que es una conexión anormal entre dos órganos de cuerpo.
- **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.
- **Osteonecrosis de la mandíbula:** [la osteonecrosis de la mandíbula](#) (ONJ) es un efecto secundario poco común, sin embargo, es importante que lo sepa y tome las medidas necesarias para proteger su salud dental. El maxilar (hueso de la mandíbula superior) y la mandíbula (hueso de la mandíbula inferior) normalmente están cubiertos por tejido de las encías. En el caso de la ONM, este tejido desaparece y el hueso queda expuesto. Los síntomas típicos asociados con la

ONM son: dolor, hinchazón o infección de las encías, aflojamiento de los dientes, hueso expuesto (a menudo en el sitio de una extracción o procedimiento anterior). Algunos pacientes pueden informar entumecimiento u hormigueo en la mandíbula o sensación de "pesadez" en la mandíbula. La ONM puede no presentar síntomas durante semanas o meses y solo se puede reconocer por la presencia de hueso expuesto. La ONM ocurre con mayor frecuencia poco después de un procedimiento dental, aunque no siempre. Detenga el tratamiento con "x" al menos 3 semanas antes de cualquier procedimiento dental. Antes de comenzar la terapia, debe someterse a un examen dental completo, limpieza y extracción de cualquier diente que tenga mala salud. Las dentaduras postizas deben revisarse para que se ajusten correctamente. Cepílese los dientes después de las comidas y antes de acostarse con un cepillo suave. Pregúntele a su equipo de atención si puede usar hilo dental y, si es así, hágalo suavemente una vez al día. Revise sus dientes y encías en un espejo todos los días para ver si tiene llagas, hinchazón, dientes flojos, dolor o entumecimiento u otros cambios e infórmeselo a su dentista o al equipo de oncología de inmediato.

### **Problemas sexuales y para la reproducción**

Este medicamento puede afectar el aparato reproductor al provocar irregularidad en el ciclo menstrual o la producción de espermatozoides, o detenerlos de manera permanente. Las mujeres pueden experimentar efectos menopáusicos como sofocos y [sequedad vaginal](#). Además, el deseo sexual puede disminuir durante el tratamiento. Es posible que desee considerar la conservación de espermatozoides u óvulos si desea tener un hijo en el futuro. Analice estas opciones con el equipo de oncología.

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. Un anticonceptivo efectivo es necesario durante el tratamiento y durante los 30 días posteriores al tratamiento. Incluso si su ciclo menstrual se detiene o si cree que no está produciendo esperma, aún podría ser fértil y concebir. No debe amamantar mientras toma lenvatinib y durante una semana después de la dosis final.

---

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.