



Selpercatinib (Retevmo™)

Pronunciado: SEL-per-KA-tih-nib

Clasificación: Inhibidor de quinasa; Inhibidor de la quinasa RT

Acerca de Selpercatinib (Retevmo™)

Selpercatinib es un inhibidor de la quinasa. Una quinasa es una enzima que promueve el crecimiento celular. Existen muchos tipos de quinasas, que controlan diferentes fases del crecimiento celular. Al bloquear el funcionamiento de una enzima en particular, este medicamento puede retrasar el crecimiento de las células cancerosas.

Selpercatinib es un tipo de terapia dirigida que bloquea una proteína llamada "reorganizada durante la transfección" (RT). Los genes anormales pueden hacer que la proteína RT se fusione con otra proteína. La "fusión RT" conduce a un crecimiento celular incontrolado y cáncer. Al inhibir la RT, este medicamento puede retrasar o detener el crecimiento tumoral. Su equipo de oncología examinará su tumor para detectar esta anomalía, que debe estar presente para recibir el medicamento.

Cómo tomar Selpercatinib (Retevmo™)

Selpercatinib se toma en cápsulas por vía oral, con o sin alimentos, dos veces al día (aproximadamente con 12 horas de diferencia). Trague la cápsula entera. No triture, mastique ni abra las cápsulas. No tome una dosis olvidada a menos que sea más de 6 horas hasta la próxima dosis programada. Si vomita después de tomar su dosis, no tome una dosis adicional. En cambio, tome su próxima dosis según lo programado.

Es importante asegurarse de que esté tomando la cantidad correcta de medicamento cada vez. Antes de cada dosis, verifique que lo que esté tomando coincida con lo que le recetaron.

Los niveles en sangre de este medicamento pueden verse afectados por ciertos alimentos y medicamentos, por lo que deben evitarse. Estos incluyen (pero no se limitan a): hierba de San Juan, toronja, jugo de toronja, itraconazol, diltiazem, fluconazol, verapamilo, rifampicina, bosentán, efavirenz, repaglinida y midazolam.

Informe a su proveedor si toma medicamentos para la "acidez estomacal", ya que pueden afectar el funcionamiento de sus medicamentos para el cáncer. No debe tomar selpercatinib al mismo tiempo que algunos medicamentos para la acidez estomacal y algunas personas pueden requerir que se tome selpercatinib con alimentos. Algunos ejemplos de medicamentos para la acidez estomacal incluyen inhibidores de la bomba de protones (IBP), como omeprazol (Prilosec®), lansoprazol (Prevacid®), pantoprazol (Protonix®); Bloqueadores H2, como famotidina (Pepcid®); y antiácidos, como el carbonato de calcio (Tums®) y el carbonato de calcio con hidróxido de magnesio (Rolaids®). Si es necesario, pregúntele a su equipo de atención cuál es el mejor medicamento para la acidez estomacal que debe usar y cuándo tomarlo. Asegúrese de informar a su proveedor de atención médica sobre todos los medicamentos y suplementos que toma.

Almacenamiento y manipulación

Guarde su medicamento en el envase original etiquetado a temperatura ambiente y en un lugar seco (a menos que su proveedor de atención médica o farmacéutico le indique lo contrario). Este medicamento no debe almacenarse en un pastillero. Mantenga los contenedores fuera del alcance de los niños y las mascotas.

Si un cuidador prepara su dosis para usted, debe considerar usar guantes o verter las píldoras directamente de su recipiente en la tapa, una taza pequeña o directamente en su mano. Deben evitar tocar las pastillas. Siempre deben lavarse las manos antes y después de darle el medicamento. Las mujeres embarazadas o lactantes no deben preparar la dosis para usted.

Pregúntele a su equipo de oncología dónde devolver cualquier medicamento no utilizado para su eliminación. No tire el inodoro ni lo tire a la basura.

¿Dónde consigo este medicamento?

Selpercatinib está disponible a través de farmacias especializadas seleccionadas. Su equipo de oncología trabajará con su plan de medicamentos recetados para identificar una farmacia especializada dentro de la red para la distribución de este medicamento y el envío directamente a su hogar.

Información del seguro

Este medicamento puede estar cubierto por su plan de medicamentos recetados. La asistencia al paciente puede estar disponible para las personas que califican según la cobertura de medicamentos recetados. Las tarjetas de copago, que reducen la responsabilidad del copago del paciente para pacientes asegurados elegibles comercialmente (no patrocinados por el gobierno), también pueden estar disponibles. Su equipo de atención puede ayudarlo a encontrar estos recursos, si están disponibles.

Posibles efectos secundarios de Selpercatinib

Hay varias cosas que puede hacer para controlar los efectos secundarios del selpercatinib. Hable con su equipo de atención sobre estas recomendaciones. Pueden ayudarlo a decidir qué funcionará mejor para usted. Estos son algunos de los efectos secundarios más comunes o importantes:

Toxicidad del hígado

Este medicamento puede causar toxicidad hepática, que su equipo de atención oncológica puede monitorear mediante análisis de sangre llamados pruebas de función hepática. Notifique a su proveedor de atención médica si nota un color amarillento en la piel o los ojos, su orina aparece oscura o marrón, o tiene dolor en el abdomen, ya que estos pueden ser signos de toxicidad hepática.

Azúcar en la sangre alta

Este medicamento puede causar niveles elevados de azúcar en la sangre en pacientes con y sin diabetes. Su equipo de atención oncológica monitorea su nivel de azúcar en la sangre. Si desarrolla una mayor sed, micción o hambre, visión borrosa, dolores de cabeza o su aliento huele a fruta, notifique a su equipo de atención médica. Los diabéticos deben monitorear su nivel de azúcar en la sangre e informar las elevaciones al equipo de atención médica.

Recuento bajo de glóbulos blancos (leucopenia o neutropenia)

Los glóbulos blancos (GB) son importantes para combatir las infecciones. Mientras recibe tratamiento, su recuento de [glóbulos blancos puede disminuir](#), lo que lo pone en mayor riesgo de contraer una infección. Debe informar a su médico o enfermera de inmediato si tiene fiebre (temperatura superior a 38 °C o 100.4 °F), dolor de garganta o resfriado, falta de aliento, tos, ardor al orinar o una llaga que no sanar.

Consejos para prevenir la infección:

- [Lavarse las manos](#), tanto a usted como a sus visitantes, es la mejor manera de prevenir la propagación de la infección.
- Evite las grandes multitudes y las personas que están enfermas (es decir, aquellos que tienen un resfriado, fiebre o tos o viven con alguien con estos síntomas).
- Cuando trabaje en su jardín, use ropa protectora, incluidos pantalones largos y guantes.
- No maneje desechos de mascotas.
- Mantenga limpios todos los cortes o rasguños.
- Dúchese o báñese diariamente y realice [cuidados bucales frecuentes](#).
- No corte las cutículas ni las uñas encarnadas. Puede usar esmalte de uñas, pero no uñas postizas.
- Consulte a su equipo de atención oncológica antes de programar citas o procedimientos dentales.
- Pregúntele a su equipo de atención oncológica antes que usted, o alguien con quien vive tiene alguna vacuna.

Anormalidades electrolíticas

Este medicamento puede afectar los niveles normales de electrolitos (calcio, sodio, magnesio, potasio, etc.) en su cuerpo. Sus niveles serán monitoreados mediante análisis de sangre. Si sus niveles se vuelven demasiado bajos, su equipo de atención puede recetarle electrolitos específicos por vía intravenosa o por vía oral. No tome ningún suplemento sin consultar primero con su equipo de atención.

Xerostomía (boca seca)

Este medicamento puede causar xerostomía, también conocida como boca seca. La xerostomía puede ser incómoda y afectar el habla, la deglución y la salud dental. Las formas de manejar este efecto secundario incluyen:

- Realice higiene bucal frecuente con pasta dental que contenga fluoruro.
- Use hilo dental una vez al día, si su equipo de atención le dice que puede hacerlo.
- Mastique chicle sin azúcar o chupe caramelos sin azúcar para estimular la producción de saliva.
- Enjuague su boca frecuentemente para mantener la boca húmeda.
- Hable con sus proveedores sobre geles y enjuagues de venta libre y recetados que actúan como reemplazo de la saliva.
- Hable con su proveedor si este efecto secundario continúa siendo un problema.

Problemas de riñón

Este medicamento puede causar problemas renales, incluido un aumento en el nivel de creatinina, que su equipo de atención oncológica puede monitorear mediante análisis de sangre. Notifique a su proveedor de atención médica si nota una disminución en la producción de orina, sangre en la orina, hinchazón en los tobillos o pérdida de apetito.

Diarrea

Su equipo de atención oncológica puede recomendar medicamentos para aliviar la diarrea. Además, intente comer alimentos suaves y bajos en fibra, como arroz blanco y pollo hervido u horneado. Evite las frutas crudas, verduras, panes integrales, cereales y semillas. La fibra soluble se encuentra en algunos alimentos y absorbe líquidos, lo que puede ayudar a aliviar la diarrea. Los alimentos ricos en fibra soluble incluyen: puré de manzana, plátanos (maduros), fruta enlatada, secciones de naranja, papas hervidas, arroz blanco, productos hechos con harina blanca, avena, crema de arroz, crema de trigo y harina. Beba entre 8 y 10 vasos de líquido sin alcohol y sin cafeína al día para evitar la deshidratación.

Presión arterial alta (hipertensión)

Este medicamento puede causar presión arterial alta (hipertensión). Asegúrese de informar a su proveedor de cualquier historial de presión arterial alta antes de comenzar a usar selpercatinib. Se debe controlar la presión arterial de los pacientes antes de comenzar con selpercatinib y regularmente durante la terapia. Cualquier hipertensión debe tratarse adecuadamente. Si no se puede controlar la hipertensión, se puede suspender el medicamento. Informe cualquier dolor de cabeza, cambios en la visión o mareos a su equipo de atención oncológica.

Fatiga

La fatiga es muy común durante el tratamiento del cáncer y es una sensación abrumadora de agotamiento que generalmente no se alivia con el descanso. Mientras esté en tratamiento contra el cáncer y durante un período posterior, es posible que deba ajustar su horario para controlar la fatiga. Planifique momentos para descansar durante el día y conservar energía para actividades más importantes. El ejercicio puede ayudar a combatir la fatiga; Una simple caminata diaria con un amigo puede ayudar. Hable con su equipo de atención médica para obtener consejos útiles sobre cómo lidiar con este efecto secundario.

Hinchazón (edema)

Este medicamento puede causar hinchazón en la cara, especialmente alrededor de los ojos y las extremidades (manos, brazos, piernas, tobillos y pies). La hinchazón puede volverse incómoda. Esto también puede ser un signo de otros problemas, así que asegúrese de notificar a su equipo de atención oncológica si experimenta una hinchazón nueva o que empeora.

Recuento bajo de plaquetas (trombocitopenia)

Las plaquetas ayudan a que su sangre coagule, por lo que cuando el **recuento es bajo**, tiene un mayor riesgo de sangrado. Informe a su equipo de atención oncológica si tiene algún hematoma o sangrado excesivo, incluyendo hemorragias nasales,

encías sangrantes o sangre en la orina o las heces. Si el recuento de plaquetas es demasiado bajo, puede recibir una transfusión de plaquetas.

- No use una rasuradora (una rasuradora eléctrica está bien).
- Evite los deportes y actividades de contacto que pueden provocar lesiones o sangrado.
- No tome aspirina (ácido salicílico), medicamentos antiinflamatorios no esteroideos (AINE) como ibuprofeno (Motrin®/Advil®), naproxeno (Aleve®), celecoxib (Celebrex®), etc., ya que todos pueden aumentar el riesgo de sangrado. Consulte con su equipo de atención médica sobre el uso de estos agentes y todos los medicamentos / suplementos de venta libre durante la terapia.
- No use hilo dental ni use palillos de dientes y use un cepillo de dientes de cerdas suaves para cepillarse los dientes.

Colesterol alto

Este medicamento puede causar colesterol alto. Se controlarán los niveles en sangre antes de comenzar el tratamiento con selpercatinib y durante el tratamiento.

Erupción

Algunos pacientes pueden desarrollar sarpullido, piel escamosa o protuberancias rojas con picazón. Use una crema hidratante sin alcohol en la piel y los labios; Evite los humectantes con perfumes u olores. Su equipo de atención oncológica puede recomendar un medicamento tópico si la picazón es molesta. Si su piel se agrieta o sangra, asegúrese de mantener el área limpia para evitar infecciones. Asegúrese de notificar a su equipo de atención oncológica sobre cualquier erupción que se desarrolle, ya que esto puede ser una reacción. Pueden darle más consejos sobre [el cuidado de su piel](#).

Estreñimiento

Hay varias cosas que puede hacer para prevenir o aliviar el estreñimiento. Incluya fibra en su dieta (frutas y verduras), tome de 8 a 10 vasos de líquidos sin alcohol al día y manténgase activo. Un ablandador de heces una o dos veces al día puede prevenir el estreñimiento. Si no tiene evacuaciones intestinales durante 2-3 días, debe comunicarse con su equipo de atención médica para obtener [sugerencias para aliviar el estreñimiento](#).

Dolor de cabeza

Su proveedor de atención médica puede recomendar medicamentos y otras estrategias para ayudar a aliviar el dolor.

Náuseas y / o vómitos

Hable con su equipo de atención oncológica para que le puedan recetar medicamentos para ayudarlo a controlar las [náuseas y los vómitos](#). Además, los cambios en la dieta pueden ayudar. Evite cosas que puedan empeorar los síntomas, como alimentos pesados o grasosos/grasos, picantes o ácidos (limones, tomates, naranjas). Pruebe las galletas saladas o el ginger ale para disminuir los síntomas.

Llame a su equipo de atención oncológica si no puede retener los líquidos por más de 12 horas o si se siente mareado o mareado en cualquier momento.

Los efectos secundarios menos comunes pero importantes pueden incluir:

- **Problemas cardíacos:** este medicamento puede causar latidos cardíacos lentos o anormales o un ritmo cardíaco anormal llamado prolongación del intervalo QT. Notifique a su equipo de atención oncológica de inmediato si siente latidos anormales o si se siente mareado o desmayado.
- **Sangrado:** Selpercatinib puede causar sangrado anormal. Comuníquese con su equipo de atención médica de inmediato si experimenta algún sangrado, que incluye: tos con sangre o coágulos de sangre, vómitos de sangre o si su vómito parece a café molido, heces rojas o negras, un sangrado menstrual más pesado de lo normal u otro sangrado inusual o abundante. Si experimenta síntomas de un derrame cerebral, debe comunicarse con su proveedor de atención médica de inmediato o ir a una sala de emergencias. 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, dificultad para respirar, entumecimiento o debilidad en un lado del cuerpo, dificultad para hablar, confusión o mental cambios de estado
- **Reacciones alérgicas:** en algunos casos, los pacientes pueden tener una reacción alérgica a este medicamento. Los

signos de una reacción pueden incluir: fiebre, sarpullido, dolor / dolor en huesos y articulaciones. Llame a su proveedor de inmediato si tiene alguno de estos síntomas.

- **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 selpercatinib. También debe informar a su equipo de oncología si se planea un procedimiento quirúrgico. Se recomienda suspender este medicamento al menos 7 días antes de cualquier cirugía y durante al menos 14 días después de una 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.
- **Síndrome de lisis tumoral:** Si hay una gran cantidad de células tumorales en el cuerpo antes del tratamiento, corre riesgo de padecer el síndrome de lisis tumoral. Esto sucede cuando las células tumorales mueren demasiado rápido y los desechos saturan el organismo. Se le puede administrar un medicamento (alopurinol) y líquidos por vía intravenosa para ayudar a prevenirlo. Si tiene náuseas, vómitos, diarrea o letargo (somnolencia, pereza), informe al equipo de oncología de inmediato. El SLT puede afectar la función renal. El médico supervisará la función renal con análisis de sangre. Debe notificar al médico si la diuresis es baja o nula.

Preocupaciones sexuales y reproductivas

Este medicamento puede afectar su sistema reproductivo y provocar que el ciclo menstrual o la producción de esperma se vuelvan irregulares o se detengan permanentemente. Las mujeres pueden experimentar efectos menopáusicos, incluidos sofocos y [sequedad vaginal](#). Además, el deseo sexual puede disminuir durante el tratamiento. Es posible que desee considerar el almacenamiento de esperma o la recolección de óvulos si desea tener un hijo en el futuro. Discuta estas opciones con su equipo de oncología.

La exposición de un niño nonato a este medicamento puede causar defectos de nacimiento, por lo que no debe quedar embarazada ni engendrar un hijo mientras toma este medicamento. Para las mujeres, es necesario un control de la natalidad efectivo durante el tratamiento y durante al menos 1 semana después del tratamiento. Para los hombres, es necesario un control de la natalidad efectivo durante el tratamiento y durante al menos 1 semana después del 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 este medicamento y durante al menos 1 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.