



Pazopanib (Votrient®)

Clasificación: Inhibidor de la tirosina cinasa

Acerca de Pazopanib (Votrient®)

El pazopanib es un tipo de tratamiento dirigido llamado inhibidor de la tirosina cinasa. Una cinasa es una enzima que favorece la proliferación celular. Existen muchos tipos de cinasas, que controlan diferentes fases de la proliferación celular. Al bloquear la acción de una enzima en particular, este medicamento puede retardar la proliferación de las células cancerosas.

El pazopanib es un inhibidor de la tirosina cinasa que bloquea algunas dianas, entre ellas VEGF, PDFR, FGFR, cKIT, IL-2, LcK y c-Fms. Esto significa que actúa al dirigirse a los receptores presentes en las células cancerosas. Al bloquear estas dianas en las células cancerosas, se bloquea el crecimiento tumoral y la angiogénesis (el desarrollo de irrigación de sangre al tumor).

Cómo tomar el pazopanib

El pazopanib viene en forma de comprimido para tomar por vía oral. Se debe tomar sin alimentos, con el estómago vacío una vez al día, al menos 1 hora antes o 2 horas después de una comida. Tome los comprimidos enteros; no los triture, rompa ni mastique. Tome el pazopanib aproximadamente a la misma hora todos los días. Si olvidó tomar la dosis y han pasado menos de 12 horas desde la hora de su dosis habitual, tómela en cuanto lo recuerde. Si han pasado más de 12 horas, omita la dosis. No tome 2 dosis a la vez para compensar una dosis omitida.

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.

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, amiodarona, atorvastatina, azitromicina, carvedilol, carbamazepina, citalopram, fluoxetina, hidroxclorquina, itraconazol, ketoconazol, fenobarbital, fenitoína, posaconazol, quetiapina, rifampicina, sotalol, hierba de San Juan, verapamilo y voriconazol.

No debe tomar el pazopanib al mismo tiempo que los medicamentos para la acidez gástrica (incluidos los inhibidores de la bomba de protones como prilosec, nexium, protonix; y los bloqueadores de H2, como tagamet y zantac; ya que estos pueden afectar la forma en que se absorbe el pazopanib. Si es necesario, tome estos medicamentos 2 horas antes o después del pazopanib.

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 pazopanib 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 pazopanib

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

Toxicidad hepática

Este medicamento puede causar toxicidad hepática, que el equipo de oncología puede supervisar con análisis de sangre llamados pruebas de función hepática. 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.

Diarrea

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.

Nivel alto de azúcar en la sangre

Este medicamento puede causar niveles elevados de azúcar en la sangre en pacientes con y sin diabetes. El equipo de atención oncológica supervisará su nivel de azúcar en la sangre. Si presenta aumento de la sed, la micción o el hambre, vista borrosa, dolores de cabeza u olor a acetona del aliento, notifique al equipo de atención médica. Los diabéticos deben controlar su nivel de azúcar en la sangre de manera minuciosa y notificar las elevaciones al equipo de atención médica.

Presión arterial alta

Presión arterial alta (hipertensión). El médico le controlará la presión arterial. Informe de inmediato al médico o acuda a una sala de urgencias si tiene dolor de cabeza intenso, mareos, vista borrosa, náuseas/vómitos o cambios en el estado mental.

Cambios en el color del cabello

Se ha demostrado que este medicamento cambia el color o la textura de su cabello. Si su cabello cambia de color, se llama "despigmentación". Esto no le causará ningún dolor, pero hable con su proveedor si tiene alguna inquietud.

Infección y recuento bajo de glóbulos blancos (leucopenia/neutropenia)

Este medicamento puede causar infecciones potencialmente mortales, con o sin disminución de los recuentos de glóbulos blancos.

Los glóbulos blancos (GB) son importantes para combatir las infecciones. Mientras recibe tratamiento, el [recuento de glóbulos blancos puede disminuir](#), lo que aumenta el riesgo de que contraiga una infección. Debe informar de inmediato al médico o enfermero/a si tiene fiebre (temperatura mayor de 38 °C/100.4 °F), dolor de garganta o resfriado, falta de aliento, tos, ardor al

orinar o un dolor persistente.

Consejos para prevenir infecciones:

- **Lavarse las manos**, usted y sus visitas, es la mejor manera de prevenir la propagación de una infección.
- Evite las multitudes y las personas enfermas (es decir, que tengan un resfriado, fiebre o tos, o que vivan con alguien con estos síntomas).
- Cuando trabaje en su jardín, use ropa de protección, por ejemplo, pantalones largos y guantes.
- No manipule desechos de mascotas.
- Mantenga limpios los cortes o rasguños.
- Dúchese o báñese diariamente y mantenga **un cuidado bucal frecuente**.
- No corte cutículas ni uñas encarnadas. Puede usar esmalte de uñas, pero no uñas postizas.
- Pregunte al equipo de atención oncológica antes de programar citas o procedimientos dentales.
- Pregúntele al equipo de atención oncológica antes de vacunarse o de que se vacune alguien con quien vive.

Anomalías electrolíticas

Este medicamento puede afectar los niveles normales de electrolitos (potasio, magnesio, calcio, etc.) en su cuerpo. Sus niveles se supervisarán con análisis de sangre. Si disminuyen demasiado, el equipo de atención médica puede prescribirle electrolitos específicos para ser administrados por vía intravenosa o por vía oral. No tome ningún suplemento sin antes consultar con el equipo de atención médica.

Bajo recuento de plaquetas (trombocitopenia)

Las plaquetas ayudan a la coagulación de la sangre, por lo que cuando **el recuento es bajo** tiene un mayor riesgo de sangrado. Informe al equipo de atención oncológica si tiene algún exceso de hematomas o sangrado, por ejemplo, sangrado nasal, 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 rasuradora manual (la máquina eléctrica de rasurar es aceptable).
- Evite los deportes de contacto y las actividades que puedan causarle lesiones o sangrado.
- No tome aspirina (ácido salicílico), medicamentos antiinflamatorios no esteroides (AINE) como Motrin/Advil (ibuprofeno), Aleve (naproxeno), Celebrex (celecoxib), etc., ya que todos ellos pueden aumentar el riesgo de sangrado. Consulte al equipo de atención médica con respecto al uso de estos agentes y de todos los medicamentos/suplementos de venta libre durante la terapia.
- No use hilo dental ni mondadientes, y use un cepillo de dientes de cerdas suaves para cepillarse.

Náuseas o vómitos

Hable con el equipo de atención oncológica 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 galletas saladas o refresco de jengibre para reducir los síntomas.

Llame al equipo de atención oncológica si no tolera los 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.

Disminución del apetito y 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 lo 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 agri dulce 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.

Los efectos secundarios menos frecuentes pero importantes pueden incluir:

- **Problemas cardíacos:** Este medicamento puede causar problemas cardíacos. Asegúrese de que el médico sepa si usted tiene o ha tenido problemas cardíacos anteriormente.
 - Este medicamento puede causar un ritmo cardíaco anormal llamado prolongación del intervalo QT. El médico realizará pruebas de ECG y monitoreará los electrolitos con análisis de sangre. Notifique de inmediato al médico si siente latidos cardíacos anormales o si se siente mareado o se desmaya.
 - Este medicamento puede causar aparición o empeoramiento de insuficiencia cardíaca. El médico puede monitorear la función cardíaca antes y durante el tratamiento. Informe si presenta hinchazón, aumento rápido de peso o falta de aliento.
- **Problemas de tiroides:** Este medicamento puede causar hipotiroidismo (actividad tiroidea por debajo de lo normal). El médico llevará a cabo un análisis de sangre para verificar la función de la tiroides y tratar este efecto secundario si se desarrolla. Los síntomas de los problemas de tiroides incluyen: cansancio, sensación de calor o frío, cambio de la voz, aumento o pérdida de peso, caída de cabello y calambres musculares.
- **Proteinuria:** El pazopanib puede causar un aumento en la cantidad de proteína en la orina. El equipo de atención médica controlará la función renal y la proteína en orina durante todo el tratamiento con este medicamento.
- **Sangrado y desgarro gastrointestinal:** Este medicamento puede causar sangrado o un desgarro en la pared intestinal, o fístula (orificio que conecta dos partes del aparato digestivo). 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 alguno de estos síntomas, póngase en contacto con el médico inmediatamente o acuda a la sala de urgencias.
- **Coágulos de sangre, ataque cardíaco y accidente cerebrovascular:** Este medicamento puede aumentar el riesgo de coágulos de sangre, accidente cerebrovascular y ataque cardíaco. 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 alguno de estos síntomas, debe comunicarse de inmediato con el equipo de atención oncológica o acudir a una sala de urgencias.
- **Cambios pulmonares:** Este medicamento puede causar un colapso pulmonar (neumotórax) o enfermedad pulmonar intersticial. Los pacientes también pueden desarrollar una inflamación de los pulmones (llamada neumonitis) mientras toman este medicamento. Notifique de inmediato al médico si desarrolla algún síntoma nuevo o que empeora, incluso falta de aliento, dificultad para respirar, tos o fiebre.
- **Púrpura trombocitopénica trombótica/síndrome urémico hemolítico (PTT/SUH):** Este medicamento también puede causar otro síndrome poco frecuente llamado púrpura trombocitopénica trombótica/síndrome urémico hemolítico (PTT/SUH). El equipo de atención médica lo monitoreará para detectar síntomas de PTT/SUH a lo largo de su tratamiento. Informe al equipo de atención médica si tiene moretones o sangrado.
- **Síndrome de encefalopatía posterior reversible (SEPR):** En casos raros, este medicamento ha causado un trastorno

neurrológico 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 neurrológicos. Informe inmediatamente cualquiera de estos síntomas al equipo de atención médica.

- **Cicatrización de heridas:** Este medicamento puede causar cicatrización más lenta o incompleta de heridas, como una herida quirúrgica que no cicatriza o no queda cerrada. Asegúrese de informar al equipo que realiza la intervención quirúrgica que está tomando pazopanib. También debe informar al equipo de oncología que tiene planificada una intervención quirúrgica. Se recomienda suspender este medicamento antes de cualquier cirugía. Además, cualquier incisión quirúrgica debe estar completamente cicatrizada antes de comenzar o reanudar el medicamento. Si tiene una herida quirúrgica que no ha cicatrizado o comienza a tener signos de infección (enrojecimiento, hinchazón, calor), informe al equipo de atención médica.

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 durante dos semanas después de interrumpir el tratamiento. Incluso si su ciclo menstrual se interrumpe o si cree que no está produciendo espermatozoides, aún podría ser fértil y concebir. Debe consultar al equipo de atención médica antes de amamantar mientras tome este medicamento.

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.