Memorial Sloan Kettering Cancer Center

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Nilotinib

Esta información de UpToDate® Lexidrug™ le explica lo que debe saber sobre este medicamento, por ejemplo, para qué se usa, cómo tomarlo, sus efectos secundarios y cuándo llamar a su proveedor de cuidados de la salud.

Nombres comerciales: EE. UU.

Cavhanza; Danziten; Tasigna

Nombres comerciales: Canadá

APO-Nilotinib; REDDY-Nilotinib; Tasigna

Advertencia

Todas las presentaciones:

- Este medicamento puede ocasionar un intervalo QT prolongado (un tipo de latido anormal). Si esto ocurre, se puede aumentar el riesgo de otros latidos anormales perjudiciales y, en ocasiones, mortales. Se han producido casos de muerte súbita en personas que tomaban este medicamento. No tome este medicamento si tiene bajos niveles de potasio o magnesio o antecedentes de QT largo en el electrocardiograma (ECG). Se controlará su latido de forma regular con un ECG. Consulte con su médico.
- No tome este medicamento si está tomando algún medicamento que pueda aumentar el riesgo de un intervalo QT prolongado (un tipo de latido cardíaco anormal). Existen muchos medicamentos que pueden provocar esto. Consulte al médico o farmacéutico si no está seguro.

Cápsulas:

- Tome este medicamento en ayunas. No coma por lo menos 2 horas antes y 1 hora después de tomar este medicamento.

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Este medicamento se utiliza para tratar un tipo específico de leucemia.
- Se le puede recetar este medicamento por otras razones. Consulte son su médico.

¿Qué necesito decirle a mi médico ANTES de tomar este medicamento?

- Si es alérgico a este medicamento, a algún componente de este medicamento, o a otros medicamentos, alimentos o sustancias. Informe a su médico acerca de esta alergia y qué síntomas ha presentado.

- Si está tomando otro medicamento que tiene el mismo fármaco en su composición.
- Si le han dicho que su cuerpo tiene problemas con ciertos azúcares (lactosa, glucosa, galactosa). Algunos productos tienen lactosa.
- Si toma cualquier medicamento (ya sea uno recetado o sin receta, productos naturales o vitaminas) que no debe tomarse junto con este medicamento, como ciertos medicamentos que se utilizan para tratar el VIH o para tratar convulsiones, infecciones o problemas estomacales o intestinales. Existen muchos medicamentos que no deben tomarse con este medicamento.
- Si amamanta. No amamante mientras tome este medicamento y hasta después de 2 semanas de la última dosis.

Esta no es una lista de todos los medicamentos o trastornos que pueden interactuar con este medicamento.

Informe a su médico y farmacéutico acerca de todos los medicamentos que tome (sean estos recetados o de venta libre, productos naturales, vitaminas) y los trastornos que tenga. Debe verificar que sea seguro para usted tomar este medicamento junto con todos sus otros medicamentos y trastornos. No empiece, detenga ni modifique la dosis de ningún medicamento sin consultar antes al médico.

¿Qué debo saber o hacer mientras tomo este medicamento?

Para todos los pacientes que toman este medicamento:

- Avise a todos sus proveedores de atención médica que toma este medicamento. Esto incluye a los médicos, enfermeras, farmacéuticos y dentistas.
- Realice los análisis de sangre y un ECG (para ver cómo late su corazón) como le indicó su médico.
- Si tiene diabetes, consulte al médico. Este medicamento puede aumentar el contenido de azúcar en la sangre.

- Este medicamento puede reducir la capacidad de la médula ósea para producir glóbulos que el cuerpo necesita. Si los recuentos de glóbulos disminuyen demasiado, esto puede provocar problemas de hemorragia, infecciones o anemia. Consulte con el médico si tiene alguna pregunta.
- Es posible que tenga más probabilidades de contraer una infección. Lávese las manos con frecuencia. Manténgase alejado de personas que tengan infecciones, resfríos o gripe.
- Tal vez sangre con mayor facilidad. Tenga cuidado y evite lesionarse. Use un cepillo de dientes suave y una afeitadora eléctrica. En muy pocas ocasiones, los problemas de hemorragia resultaron mortales.
- Consulte con el médico antes de aplicarse vacunas. El uso de algunas vacunas con este medicamento puede aumentar las posibilidades de infecciones o bien hacer que la vacuna no sea eficaz.
- Evite la toronja (pomelo) y el jugo de toronja.
- Se presentaron niveles altos de colesterol y de triglicéridos con este medicamento. Si tiene el nivel de triglicéridos o colesterol alto, consulte con su médico.
- Hay diferentes marcas y formatos de este medicamento. No alterne entre las distintas marcas o formatos de este medicamento sin llamar al médico que lo recetó.
- Si se encuentra en remisión y el médico le indica que suspenda este medicamento, puede presentar más signos musculares y óseos que antes de suspender el tratamiento. Estos signos incluyen dolor en el brazo, la pierna, los huesos, la columna, los músculos o las articulaciones. Si tiene preguntas, consulte al médico.
- Este medicamento puede causar daño al feto. Antes de comenzar el tratamiento con este medicamento, se realizará una prueba de embarazo para demostrar que NO está embarazada.
- Si puede quedar embarazada, debe usar un método anticonceptivo mientras toma este medicamento y por 2 semanas después de su última dosis a menos que le indiquen lo contrario. Asegúrese de saber durante cuánto tiempo debe usar los anticonceptivos. Si queda embarazada, llame al

médico de inmediato.

- Si su pareja sexual puede quedar embarazada, usted puede tener que usar un método anticonceptivo mientras toma este medicamento y durante algún tiempo después de la última dosis. Consulte con su médico.

Niños:

- Si el paciente es un niño, use este medicamento con cuidado. El riesgo de sufrir algunos efectos secundarios puede ser mayor en los niños.
- Este medicamento puede afectar el crecimiento de niños y adolescentes en algunos casos. Es posible que necesiten controles de crecimiento periódicos. Consulte al médico.
- A medida que su hijo crece, el médico de su hijo puede cambiar su dosis. Administre este medicamento a su hijo según le indique el médico de su hijo.

¿Cuáles son los efectos secundarios por los que debo llamar a mi médico de inmediato?

ADVERTENCIA/PRECAUCIÓN: A pesar de que es muy poco frecuente, algunas personas pueden sufrir efectos secundarios muy graves, que causen incluso la muerte, al tomar un medicamento. Si presenta alguno de los siguientes signos o síntomas que puedan estar relacionados con un efecto secundario muy grave, infórmelo a su médico o busque asistencia médica de inmediato:

- Signos de reacción alérgica tales como sarpullido; urticaria; picazón; piel enrojecida, hinchada, con ampollas o descamada, con o sin fiebre; sibilancia; opresión en el pecho o la garganta; problemas para respirar, tragar o hablar; ronquera inusual; o hinchazón de la boca, el rostro, los labios, la lengua o la garganta.
- Los signos de infección incluyen fiebre, escalofríos, dolor de garganta muy grave, dolor de oídos o senos paranasales, tos, aumento del esputo o cambio en el color del esputo, dolor para orinar, aftas o herida que no cicatriza.
- Signos de hemorragia como vomitar o toser sangre, vómito que parece café molido, sangre en la orina, heces negras, rojas o alquitranadas, sangrado de

las encías, sangrado vaginal anormal, moretones sin causa o que se agrandan, o sangrado que no puede detener.

- Síntomas de un problema en el páncreas (pancreatitis) como dolor estomacal muy fuerte, dolor de espalda muy fuerte o malestar estomacal muy grave o vómitos.
- Signos de problemas hepáticos, como orina color oscuro, cansancio, disminución del apetito, malestar estomacal o dolor estomacal, heces color claro, vómitos, o piel u ojos amarillentos.
- Signos de problemas electrolíticos como cambios de humor; confusión; dolor muscular, calambres o espasmos; debilidad; temblores; cambios en el equilibrio; latidos cardíacos anormales; convulsiones; pérdida del apetito; o malestar estomacal severo o vómitos.
- Signos de alta presión como dolores de cabeza o mareos muy graves, desmayos o cambios en la visión.
- Síntomas de altos niveles de azúcar en la sangre, tales como confusión, somnolencia, sed o hambre inusuales, orina más frecuente, acaloramiento, respiración acelerada o aliento con olor a fruta.
- Dolor o presión en el pecho o latidos cardíaco acelerados o anormales.
- Mareos o desmayos.
- Este medicamento puede producir hinchazón o retención de líquido en el organismo. Dígale al médico si usted presenta inflamación, aumenta de peso o presenta dificultades respiratorias.
- Las personas con cierto tipo de leucemia que toman este medicamento pueden tener un flujo sanguíneo más bajo al corazón, el cerebro o la pierna. Llame al médico de inmediato si tiene dolor en el pecho, entumecimiento o debilidad, dificultad para caminar o hablar, dolor en la pierna, la pierna se siente fría o un cambio en el color de la piel de la pierna.
- Los pacientes con cáncer que toman este medicamento pueden tener un mayor riesgo de padecer un problema de salud grave llamado síndrome de lisis tumoral (SLT). Esto puede producir la muerte. Llame al médico de inmediato si presenta latidos cardíacos rápidos o anormales, desmayos,

problemas al orinar, debilidad muscular o calambres, malestar estomacal, vómitos, diarrea o si no puede comer o se siente decaído.

¿Qué otros efectos secundarios tiene este medicamento?

Todos los medicamentos pueden tener efectos secundarios. Sin embargo, muchas personas no tienen ningún efecto secundario o tienen solamente efectos secundarios menores. Llame a su médico o busque asistencia médica si le molesta alguno de estos efectos secundarios o no desaparece:

- Pérdida del pelo.
- Dolor de cabeza.
- Se siente cansado o débil.
- Dolor de espalda, muscular o articular.
- Espasmo muscular.
- Problemas para dormir.
- Signos de un resfrío común.
- Irritación en la nariz o garganta.
- Picazón.
- Sudoración nocturna.
- Piel seca.
- Dolor de estómago.
- Es común tener estreñimiento, diarrea, vómitos, malestar estomacal y disminución del apetito mientras toma este medicamento. Si se presentan estos efectos secundarios, consulte con su médico sobre la manera de reducirlos. Llame a su médico de inmediato si alguno de estos efectos, le molesta, no mejora o es grave.

Estos no son todos los efectos secundarios que podrían ocurrir. Si tiene preguntas acerca de los efectos secundarios, llame al médico. Llame al médico para que lo aconseje acerca de los efectos secundarios.

Puede informar los efectos secundarios al organismo de salud de su país.

Puede informar sobre los efectos secundarios a la FDA al 1-800-332-1088. También puede informar sobre los efectos secundarios en https://www.fda.gov/medwatch.

¿Cómo se toma mejor este medicamento?

Tome este medicamento según las indicaciones de su médico. Lea toda la información que se le brinde. Siga todas las instrucciones con atención.

Cápsulas:

- Tome este medicamento en ayunas. No coma por lo menos 2 horas antes y 1 hora después de tomar este medicamento.
- Tráguela entera con un vaso lleno de agua.
- No masticar ni triturar.
- Algunas marcas de este medicamento pueden abrirse y el contenido se puede rociar sobre 1 cucharadita (5 ml) de puré de manzana. Algunas marcas no deben abrirse. Asegúrese de saber si su marca puede abrirse. Si espolvorea este medicamento en puré de manzana, tráguelo en los 15 minutos después de preparar la mezcla. No lo almacene para usar más adelante.

Tabletas:

- Tome este medicamento con o sin comida.
- Tráguela entera con un vaso lleno de agua.
- No las mastique, parta ni triture.
- Si no puede tragar los comprimidos, pueden disolverse en 1 o 2 cucharaditas (5 a 10 ml, o la cantidad suficiente para cubrir el medicamento) de líquido a temperatura ambiente. Los líquidos que pueden utilizarse son agua, leche o zumo de manzana, piña o arándanos. Una vez disueltas las tabletas (aproximadamente 1 minuto), agite y beba antes de transcurridos 15 minutos. No debe almacenarse para usar más adelante.

Tableta de disolución oral:

- Tome este medicamento con o sin comida.
- Use las manos secas para abrir el frasco y manipular los comprimidos.
- No triture el comprimido antes de ponerlo en la boca.
- El comprimido puede masticarse o colocarse sobre la lengua para que se disuelva. Tráguelo con saliva. No hace falta añadir más líquido.
- Este medicamento también podría tragarse entero con agua.

Todas las presentaciones:

- Siga tomando este medicamento según se lo indique el médico u otro proveedor de atención médica, aun si se siente bien.
- No tome cimetidina, famotidina, nizatidina, o ranitidina al mismo tiempo que este medicamento. Tome este medicamento al menos 2 horas antes o 10 horas después de tomar dichos medicamentos.
- No tome antiácidos 2 horas antes o 2 horas después de tomar este medicamento.

¿Qué debo hacer si no tomo una dosis?

- Salte la dosis que no tomó y vuelva a su horario regular.
- No tome dos dosis al mismo tiempo ni tome dosis adicionales.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

Todas las presentaciones:

- Almacenar a temperatura ambiente en un lugar seco. No conservar en un baño.
- Guarde los medicamentos en un lugar seguro. Mantenga todo medicamento fuera del alcance de los niños y las mascotas.
- Deseche los medicamentos sin usar o que hayan expirado. No los tire por el retrete ni los vierta al desagüe a menos que así se lo indiquen. Consulte con

el farmacéutico si tiene preguntas sobre la mejor manera de desechar medicamentos. Pueden existir programas de devolución de medicamentos en su área.

Tableta de disolución oral:

- Conserve en su envase original. No retire el cubo o paquete que absorbe la humedad.
- Mantenga la tapa cerrada herméticamente.

Datos generales sobre el medicamento

- Si sus síntomas o trastornos no mejoran o si empeoran, llame al médico.
- No comparta su medicamento con otras personas ni tome el medicamento de ninguna otra persona.
- Algunos medicamentos pueden tener otro folleto informativo para el paciente. Si tiene alguna pregunta sobre este medicamento, hable con su médico, enfermera, farmacéutico u otro proveedor de atención médica.
- Este medicamento viene con una hoja de información adicional para el paciente llamada Guía de medicación. Léala con cuidado. Léala de nuevo cada vez que reponga este medicamento. Si tiene alguna pregunta sobre este medicamento, hable con el médico, farmacéutico u otro proveedor de atención médica.
- Si cree que ha habido una sobredosis, llame al centro de toxicología local o busque atención médica de inmediato. Prepárese para responder qué se ingirió, qué cantidad y cuándo.

Uso de la información por el consumidor y exención de responsabilidad

Esta información general es un resumen limitado de la información sobre el diagnóstico, el tratamiento y/o la medicación. No pretende ser exhaustivo y debe utilizarse como una herramienta para ayudar al usuario a comprender y/o evaluar las posibles opciones de diagnóstico y tratamiento. NO incluye toda la información sobre las enfermedades, los tratamientos, los medicamentos, los

efectos secundarios o los riesgos que pueden aplicarse a un paciente específico. No pretende ser un consejo médico ni un sustituto del consejo médico, el diagnóstico o el tratamiento de un proveedor de atención médica basado en el examen y la evaluación del proveedor de atención médica de las circunstancias específicas y únicas de un paciente. Los pacientes deben hablar con un proveedor de atención médica para obtener información completa sobre su salud, preguntas médicas y opciones de tratamiento, incluidos los riesgos o beneficios relacionados con el uso de medicamentos. Esta información no respalda ningún tratamiento o medicamento como seguro, eficaz o aprobado para tratar a un paciente específico. UpToDate, Inc. y sus afiliados renuncian a cualquier garantía o responsabilidad relacionada con esta información o con el uso que se haga de esta. El uso de esta información se rige por las Condiciones de uso, disponibles en https://www.wolterskluwer.com/en/know/clinical-effectiveness-terms.

Última fecha de revisión

2026-06-16

Derechos de autor

© 2026 UpToDate, Inc. y sus licenciantes y/o afiliados. Todos los derechos reservados.

Si tiene preguntas o inquietudes, contáctese con su proveedor de cuidados de la salud. Un integrante de su equipo de atención le responderá de lunes a viernes de 9 a. m. a 5 p. m. Fuera de ese horario, puede dejar un mensaje o hablar con otro proveedor de MSK. Siempre hay un médico o un enfermero de guardia. Si no está seguro de cómo comunicarse con su proveedor de cuidados de la salud, llame al 212-639-2000.

Para obtener más recursos, visite www.mskcc.org/pe y busque en nuestra biblioteca virtual.

Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center