

## EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

# Nilotinib

Esta información de Lexicomp® 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.**

Danziten; Tassigna

### **Nombres comerciales: Canadá**

APO-Nilotinib; REDDY-Nilotinib; Tassigna

## Advertencia

- Este medicamento puede ocasionar un intervalo QT prolongado (un tipo de latido anormal). Si esto ocurre, la probabilidad de presentar otros latidos anormales perjudiciales y, en ocasiones, letales puede aumentar. Se han producido casos de muerte súbita en personas que tomaban este medicamento. No administre este medicamento si los niveles de potasio o magnesio de su hijo son bajos o si alguna vez tuvo un QT largo en el ECG. Se verificará el latido del niño de forma regular con un ECG. Consulte al médico de su hijo si tiene preguntas.
- No administre este medicamento si su hijo está tomando ciertos medicamentos, como cualquier medicamento que pueda elevar la probabilidad de presentar un intervalo QT prolongado (un tipo de latido anormal). Existen muchos medicamentos que interactúan con este medicamento. Hable con el médico y el farmacéutico de su hijo para asegurarse de que es seguro administrar este medicamento junto con los otros medicamentos de su hijo.
- Administre este medicamento en ayunas. No permita que su hijo 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 al niño por otras razones. Consulte al médico.

## ¿Qué necesito decirle al médico ANTES de que mi hijo tome este medicamento?

- Si su hijo 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 su hijo.

- Si su hijo está tomando otro medicamento que tiene el mismo fármaco en su composición.
- Si le han dicho que el cuerpo de su hijo tiene problemas con ciertos azúcares (lactosa, glucosa, galactosa). Algunos productos tienen lactosa.

### **Si su hija está amamantando a un bebé:**

- Asegúrese de que su hija no amamante a un bebé mientras tome este medicamento y durante 2 semanas después de la última dosis.

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

Informe al médico y al farmacéutico todos los medicamentos que su hijo toma (sean estos recetados o de venta libre, productos naturales o vitaminas) y de los problemas de salud que padece. Debe verificar que sea seguro administrarle a su hijo este medicamento con todos sus otros medicamentos y problemas de salud. No empiece, interrumpa ni modifique la dosis de ningún medicamento que tome su hijo sin consultar antes con el médico.

### **¿Qué debo saber o hacer mientras mi hijo toma este medicamento?**

- Avise a todos los proveedores de atención médica de su hijo que el niño toma este medicamento. Esto incluye a los médicos, enfermeras, farmacéuticos y dentistas del niño.
- Como le indicó el médico, solicite que al niño le hagan un recuento de glóbulos rojos y un electrocardiograma (para ver los latidos del corazón).
- Si el niño 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 el niño tenga mayor riesgo de presentar infecciones. Haga

que el niño se lave las manos con frecuencia. Evite las multitudes y a personas con infecciones, resfriados o gripe.

- Es posible que su hijo sangre más fácilmente. Asegúrese de que su hijo tenga cuidado y evite lesionarse. Asegúrese de que su hijo tenga un cepillo de dientes suave. En muy pocas ocasiones, algunos problemas de hemorragia resultaron mortales.
- Consulte con el médico antes de que su hijo reciba vacunas. El uso de algunas vacunas con este medicamento puede aumentar las posibilidades de infecciones muy graves o bien hacer que la vacuna no sea eficaz.
- Evite dar al niño toronja o jugo de toronja (pomelo).
- Se presentaron niveles altos de colesterol y de triglicéridos con este medicamento. Si su hijo tiene el nivel de triglicéridos o colesterol alto, consulte con el médico.
- Si su hijo se encuentra en remisión y el médico de su hijo le indica que suspenda la administración de este medicamento, su hijo 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. Consulte al médico de su hijo si tiene preguntas.
- 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.
- Si su hija está en edad fértil, deberá realizarse una prueba de embarazo antes de comenzar a recibir este medicamento, para asegurarse de que no esté embarazada.

### **Si su hijo es sexualmente activo o puede serlo:**

- Este medicamento puede dañar al feto si su hija lo toma durante el embarazo.

- Si su hija puede quedar embarazada, debe usar un método anticonceptivo mientras toma este medicamento. Su hija también deberá usar métodos anticonceptivos durante 2 semanas después de la última dosis, a menos que se le haya indicado lo contrario. Asegúrese de saber durante cuánto tiempo su hija necesita usar los anticonceptivos. Si su hija queda embarazada, llame al médico de inmediato.
- Si la pareja de su hijo puede quedar embarazada, es posible que deban usar un método anticonceptivo mientras su hijo esté tomando este medicamento y durante algún tiempo después de la última dosis. Hable con el médico para saber si su hijo debe usar un método anticonceptivo mientras toma este medicamento.

## **¿Cuáles son los efectos secundarios por los que debo llamar al médico de mi hijo de inmediato?**

**ADVERTENCIA/PRECAUCIÓN:** a pesar de que es muy poco frecuente, algunas personas pueden sufrir efectos secundarios muy graves, y en ocasiones mortales, al tomar un medicamento. Si su hijo presenta alguno de los siguientes signos o síntomas que pueden estar relacionados con un efecto secundario muy grave, infórmelo al médico de su hijo o busque ayuda 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 hacer que su hijo se hinche o retenga líquido en el cuerpo. Informe al médico de su hijo si se presenta hinchazón, aumento de peso o dificultad para respirar después de la administración de este medicamento.
- 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 su hijo 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 su hijo 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 perezoso.

## ¿Qué otros efectos secundarios tiene este medicamento?

Todos los medicamentos pueden tener efectos secundarios. Sin embargo, muchas personas no padecen ningún efecto secundario o padecen solamente efectos secundarios menores. Llame al médico de su hijo o busque ayuda médica si al niño 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.
- Disminución del apetito.
- Es común tener constipación, diarrea, vómitos o malestar estomacal mientras consume este medicamento. Si se presentan estos efectos secundarios, consulte con el médico de su hija sobre la manera de reducirlos. Llame al médico de su hijo de inmediato si alguno de estos efectos molesta a su hijo, no desaparece o es grave.

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

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

## ¿Cómo se administra mejor este medicamento?

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

### Cápsulas:

- Administre este medicamento en ayunas. No permita que su hijo coma por lo menos 2 horas antes y 1 hora después de tomar este medicamento.
- Administre las dosis con alrededor de 12 horas de separación.
- La cápsula puede abrirse y el contenido puede mezclarse con 1 cucharadita de puré de manzana. Asegúrese de que su hijo trague dentro de los 15 minutos después de la mezcla. No almacene para usar posteriormente.

### Tabletas:

- Administre este medicamento con o sin alimentos.

### Todas las presentaciones:

- Administre este medicamento con un vaso de agua completo.
- El niño debe tragarla entera. Anime al niño a no masticar, romper o triturarla.
- Siga administrando este medicamento a su hijo según se lo indique el médico u otro proveedor de atención médica, aun si el niño se siente bien.
- No administre cimetidina, famotidina, nizatidina ni ranitidina al mismo tiempo que este medicamento. Administre este medicamento al menos 2 horas antes o 10 horas después de que el niño tome dichos medicamentos.
- No administre antiácidos durante 2 horas antes o 2 horas después de tomar este medicamento.

## ¿Qué debo hacer si mi hijo no toma una dosis?

- Sáltese la dosis faltante y continúe con el horario habitual de su hijo.
- No administre 2 dosis simultáneamente ni administre dosis adicionales.



## ¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

- 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.

## Datos generales sobre el medicamento

- Si los síntomas o trastornos de su hijo no mejoran o si empeoran, llame al médico de su hijo.
- No comparta el medicamento del niño con otras personas ni le de al niño 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.
- 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

2025-06-19

## Derechos de autor

© 2025 UpToDate, Inc. y sus licenciantes y/o afiliados. Todos los derechos reservados.

If you have questions or concerns, contact your healthcare provider. A member of your care team will answer Monday through Friday from 9 a.m. to 5 p.m. Outside those hours, you can leave a message or talk with another MSK provider. There is always a doctor or nurse on call. If you're not sure how to reach your healthcare provider, call 212-639-2000.

Para obtener más recursos, visite [www.mskcc.org/pe](http://www.mskcc.org/pe) y busque en nuestra biblioteca virtual.

Nilotinib - Last updated on December 12, 2022

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



Memorial Sloan Kettering  
Cancer Center