EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Mercaptopurine

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.

Purixan

Nombres comerciales: Canadá

Purinethol

¿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?

Todas las presentaciones:

- 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 hija está amamantando a un bebé:

- Asegúrese de que su hija no amamante a un bebé mientras tome este medicamento y durante 1 semana después de la última dosis.

Tabletas:

- Si su hijo tiene problemas para tragar.

Este medicamento puede interactuar con otros medicamentos o trastornos.

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.
- Controle los análisis de sangre de su hijo y otras pruebas de laboratorio según le haya indicado el médico.
- 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 el niño sangre más fácilmente. Asegúrese de que su hijo tenga cuidado y evite lesionarse. Asegúrese de que su hijo tenga un cepillo de dientes suave.
- Si su hijo tiene deficiencia de tiopurina S-metiltransferasa (TPMT) o de nucleótido difosfatasa (NUDT15), consulte con el médico de su hijo.
- 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.

- Su hijo podría sufrir quemaduras solares más fácilmente. Evite el sol, las lámparas solares y las camas solares. Utilice filtro solar y vista a su hijo con ropa y anteojos que lo protejan del sol.
- Los medicamentos que pueden suprimir el sistema inmunitario, como este medicamento, pueden aumentar el riesgo de padecer cáncer. Si tiene alguna pregunta, consulte con el médico.
- Este medicamento puede afectar la fertilidad. Los problemas de fertilidad pueden derivar en incapacidad para poder quedar embarazada o ser padre de un niño. Si su hija planea quedar embarazada o su hijo planea ser padre, consulte con su médico antes de que su hijo/a use este medicamento.
- 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 o puede producir su muerte si se toma durante el embarazo.
- Si su hija puede quedar embarazada, debe usar un método anticonceptivo mientras tome este medicamento y durante 6 meses después de la última dosis. Si su hija queda embarazada, llame al médico de inmediato.
- Si la pareja sexual de su hijo puede quedar embarazada, los dos deben usar un método anticonceptivo mientras tome este medicamento y durante 3 meses después de la última dosis. Si la pareja de su hijo queda embarazada, llame al médico de inmediato.
- Se han producido problemas hepáticos en algunas personas que utilizaron este medicamento para tratar la enfermedad inflamatoria intestinal (EII) durante el embarazo. Este medicamento no está aprobado para tratar la EII. Consulte con el médico.

¿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.
- Crecimiento o bulto en la piel.
- Cambios de color o tamaño del lunar.
- Este medicamento ha provocado problemas hepáticos. En ocasiones, estos problemas han sido mortales. Llame al médico de inmediato si su hijo presenta 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.
- Se observaron casos de hipoglucemia en las personas que consumen este medicamento, especialmente en los niños. Los signos pueden ser mareos, dolor de cabeza, somnolencia, debilidad, temblores, ritmo cardíaco rápido, confusión, hambre o sudoración. Llame al médico de su hijo de inmediato si su hijo presenta alguno de estos signos.

- Con este medicamento se ha presentado un tipo poco frecuente de cáncer llamado linfoma hepatoesplénico de las células T (HSTCL). Estos casos han sido mortales. La mayoría de las veces, estos casos se dan en varones adolescentes o adultos jóvenes. La mayoría de estos pacientes estaban usando este medicamento para tratar determinados tipos de problemas intestinales como la enfermedad de Crohn y la colitis ulcerosa. Este medicamento no está aprobado para tratar problemas intestinales como estos. Informe al médico de su hijo si el niño alguna vez ha tenido algún tipo de cáncer. Si tiene alguna pregunta, consulte con el médico de su hijo.
- En raras ocasiones, puede presentarse un problema mortal llamado síndrome de activación macrofágica (SAM) en personas con enfermedades autoinmunes. Consulte con el médico.

¿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:

- Se siente cansado o débil.
- Es común tener diarrea, vómitos, malestar estomacal y disminución del apetito mientras toma este medicamento. Si se presentan estos efectos secundarios, consulte con el médico de su hijo sobre la manera de reducirlos. Llame a su médico de su hijo de inmediato si alguno de estos efectos, le molesta, no mejora o es grave para su hijo.

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.

Todas las presentaciones:

- Administre este medicamento con o sin alimentos, pero siempre de la misma manera. Se debe administrar siempre con alimentos o siempre en ayunas.
- Anime al niño a que beba mucho líquido sin cafeína todos los días, a menos que el médico le indique lo contrario.
- El médico le enseñará cómo administrar este medicamento a su hijo. Asegúrese de saber cuánto debe administrarle, con qué frecuencia y cómo debe almacenar este medicamento. Si el médico no le informa cómo administrarle este medicamento o si no está seguro de cómo hacerlo, consulte al médico.
- Deberá tener especial cuidado al manipular este medicamento. Consulte a su médico o farmacéutico para ver cómo manipular este medicamento.
- No deje que este medicamento entre en contacto con la piel, los ojos o la ropa. Quítese la ropa que tenga este medicamento. Si este medicamento entra en contacto con la piel o los ojos, lávese con agua y jabón de inmediato. Si aparece una erupción, enrojecimiento, picazón o hinchazón, llame al médico.

Líquido (suspensión):

- Si el adaptador no estaba colocado en el frasco cuando lo recibió, siga las instrucciones sobre cómo preparar el frasco según se lo indicaron o aparezca en el prospecto del envase.
- Agítelo bien durante al menos 30 segundos antes de cada uso.
- Mida cuidadosamente las dosis del líquido. Utilice el medidor que viene con el medicamento.
- Limpie el dispositivo de medición como se le indicó. Si tiene preguntas sobre la limpieza del dispositivo de medición, lea el prospecto o hable con el médico o el farmacéutico.

- Vuelva a tapar después de administrarle la dosis al niño.
- Este medicamento es de color rosado a marrón. Esto es normal.
- Si se derrama este medicamento, deberá limpiarlo de una manera especial. Consulte al médico o farmacéutico si no está seguro sobre cómo limpiarlo.

¿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.
- Si no está seguro qué hacer si omite darle una dosis a su hijo, llame al médico.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

Todas las presentaciones:

- Almacenar a temperatura ambiente en un lugar seco. No conservar en un baño.
- Mantenga la tapa cerrada herméticamente.
- 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.

Líquido (suspensión):

- Deseche la porción del medicamento que no haya consumido 8 semanas después de haberlo abierto.

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 el médico de su hijo, 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

2026-07-29

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.

Mercaptopurine - 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