Memorial Sloan Kettering Cancer Center

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 por otras razones. Consulte son su médico.

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

Todas las presentaciones:

- 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 amamantando. No amamante mientras tome este medicamento y hasta después de 1 semana de la última dosis.

Tabletas:

- Si tiene problemas para tragar.

Este medicamento puede interactuar con otros medicamentos o trastornos.

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?

- Avise a todos sus proveedores de atención médica que toma este medicamento. Esto incluye a los médicos, enfermeras, farmacéuticos y dentistas.
- Controle sus análisis de sangre 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 tenga más probabilidades de contraer una infección. Lávese las manos con frecuencia. Manténgase alejado de personas que tengan infecciones, resfríos o gripe.
- Es posible que sangre más fácilmente. Tenga cuidado y evite las heridas. Utilice un cepillo dental suave y afeitadora eléctrica.
- Si tiene deficiencia de tiopurina S-metiltransferasa (TPMT) o de nucleótido difosfatasa (NUDT15), consulte con el médico.
- 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.
- Puede quemarse con el sol más fácilmente. Evite el sol, las lámparas y camas solares. Use filtro solar, ropa protectora y artículos que protejan los ojos.

- 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 planea quedar embarazada o engendrar un hijo, consulte con su médico antes de usar este medicamento.
- Este medicamento puede causarle daño al bebé nonato o la pérdida de un bebé nonato. 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 6 meses después de su última dosis. Si queda embarazada, llame al médico de inmediato.
- Si su pareja sexual puede quedar embarazada, debe usar un método anticonceptivo mientras toma este medicamento y por 3 meses después de su última dosis. Si su pareja 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 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.
- 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 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 a su médico de inmediato si tiene cualquiera 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 si alguna vez ha tenido algún tipo de cáncer. Consulte con el médico si tiene alguna pregunta.

- 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 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:

- 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 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.

Todas las presentaciones:

- Tome este medicamento con o sin alimentos pero siempre de la misma manera. Se debe tomar siempre con alimentos o siempre en ayunas.
- Beba mucho líquido que no contenga cafeína, a menos que el médico le

indique no beber mucho líquido.

- El médico le enseñará cómo tomar este medicamento. Asegúrese de saber cuánto debe tomar, con qué frecuencia y cómo debe almacenar este medicamento. Si el médico no le informa cómo usar 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 tomar la dosis.
- 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 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.
- Si no está seguro qué hacer si se salta una dosis, llame a su 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 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.
- Algunos medicamentos pueden tener otro folleto informativo para el paciente. Consulte al farmacéutico. 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

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