

# Hydroxyurea

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.

## Marcas estadounidenses

Droxia; Hydrea; Siklos

## Marcas canadienses

APO-Hydroxyurea; Hydrea; MYLAN-Hydroxyurea

## Advertencia

- Este medicamento puede reducir la capacidad de la médula ósea para producir los glóbulos que el cuerpo necesita. Esto puede requerir una transfusión sanguínea o provocar infecciones o hemorragia muy graves y, en ocasiones, mortales. Informe al médico de inmediato si su hijo presenta signos de infección como fiebre, escalofríos o dolor de garganta; hematomas o hemorragias; sensación de mucho cansancio o debilidad.
- Controle la función sanguínea según le indique el médico. Consulte al médico.
- Es posible que este medicamento aumente la posibilidad de padecer cáncer. Se han presentado casos de un tipo de cáncer denominado leucemia y de cáncer de piel en personas que consumieron este medicamento durante un período prolongado. Necesitará realizarle exámenes médicos periódicos a su hijo/a. El médico le informará durante cuánto tiempo deberá realizárselos a su hijo/a. Consulte con su médico.
- Evite que su hijo se exponga al 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.

## ¿Para qué se usa este medicamento?

- Este medicamento se utiliza para tratar la anemia de células falciformes.
- Este medicamento se utiliza para tratar un tipo específico de leucemia.
- Se utiliza para tratar el cáncer de la cabeza y el cuello.
- Se le puede recetar este medicamento al niño por otras razones. Consulte al médico.

## ¿Qué debo informar al médico ANTES de que mi hijo/hija 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 tiene cualquiera de los siguientes problemas de salud: anemia (excepto anemia falciforme); problemas de la médula ósea como recuento bajo de plaquetas, recuento bajo de glóbulos rojos o recuento bajo de glóbulos blancos; o heridas en las piernas (úlceras en las piernas).
- Si su hijo está tomando alguno de los siguientes medicamentos: didanosina o estavudina.

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

- Asegúrese de que su hija no amamante a un bebé mientras tome este medicamento.

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 para su hijo tomar 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.

## ¿Hay algo que deba saber o hacer mientras mi hijo/hija 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.
- 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.
- Este medicamento puede afectar ciertas pruebas de laboratorio. Avise a todos los proveedores de atención médica y bioquímicos de su hijo que su hijo toma este medicamento.
- 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.
- Se han producido problemas graves de páncreas, hepáticos y nerviosos cuando se tomó este medicamento con otros determinados utilizados para tratar el VIH. En ocasiones, esto ocasionó la muerte. Si tiene preguntas, consulte con el médico.
- Si su hijo ha recibido o recibirá tratamiento con radiación, consulte al médico. Se han presentado efectos secundarios muy graves en la terapia con radiación con el uso de este medicamento.
- Se han producido reacciones alérgicas con este medicamento. En ocasiones estas han sido muy graves y hubo necesidad de hospitalización. Consulte al médico.
- Este medicamento puede afectar el espermatozoides en los hombres. Esto puede afectar la esterilidad en el futuro. Consulte al médico.

- 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.
- Asegúrese de que su hija utilice algún método anticonceptivo mientras toma este medicamento y durante algún tiempo después de la última dosis. Pregúntele al médico por cuánto tiempo su hija debe usar métodos anticonceptivos. Si su hija queda embarazada, llame al médico de inmediato.
- Los hombres con una pareja que puede quedar embarazada deben usar un método anticonceptivo mientras toman este medicamento y durante algún tiempo después de la última dosis. Pregúntele al médico de su hijo cuánto tiempo debe utilizar un método anticonceptivo. Si la pareja de su hijo queda embarazada, llame al médico de inmediato.

### **¿Cuáles son los efectos secundarios por los que debo llamar al médico de mi hijo/hija 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.
- Cambios de color o tamaño del lunar.
- Crecimiento o bulto en la piel.
- Cambios en la piel o las uñas de las manos.

- Se han presentado úlceras en la piel y tejido corporal muerto (gangrena) con este medicamento. Llame al médico de su hijo de inmediato si el niño tiene úlceras en la piel o cualquier otro cambio en la piel.
- Algunas personas presentaron problemas de pulmón al tomar este medicamento. En ocasiones, esto ocasionó la muerte. Llame al médico de su hijo de inmediato si muestra signos de problemas de pulmón, como falta de aire u otro problema para respirar, aparición o agravamiento de la tos o fiebre.

## **¿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:

- Dolor de cabeza.
- Náuseas.
- Diarrea o estreñimiento.
- No tiene apetito.
- Pérdida del pelo.
- Lesiones en la boca.
- Aumento de peso.

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.

## **¿Cuál es la mejor forma de tomarlo?**

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 aproximadamente a la misma hora del día.
- Administre este medicamento con o sin alimentos.
- Administre este medicamento con un vaso de agua completo.
- Lávese las manos antes y después de usar.
- 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.
- Deberá tener especial cuidado al manipular este medicamento. Consulte a su médico o farmacéutico para ver cómo manipular este medicamento.
- Utilice guantes mientras toca este medicamento.

### **Cápsulas:**

- Procure que su hijo lo trague entero. No deje que el niño lo mastique, abra ni triture.
- Si la cápsula está abierta o rota, no toque el contenido. Si los contenidos se tocan o entran en los ojos, lávese las manos o los ojos de inmediato.

### **Tabletas:**

- Las tabletas se pueden dividir según la dosis que se necesita. Si divide las tabletas, solo divida en la ranura.
- Si su hijo no puede tragar las tabletas, las puede disolver en una pequeña cantidad de agua en una cucharadita. Luego de mezclar, administre la dosis de inmediato. No la almacene para usar en el futuro.
- Si se tritura la tableta, no la toque. Si se toca una tableta o si entra en contacto con los ojos, lave de inmediato las manos o los ojos.

### **¿Qué hago si mi hijo/hija olvida tomar una dosis?**

- Administre la dosis que olvidó lo antes posible.
- Si ya casi es hora de la dosis siguiente, sáltese la dosis faltante y continúe con el horario habitual del niño.

- No administre 2 dosis simultáneamente ni administre dosis adicionales.

## ¿Cómo debo guardar y/o desechar este medicamento?

### Todas las presentaciones:

- Conserve a temperatura ambiente.
- Mantenga la tapa cerrada herméticamente.
- Mantener 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.

### Cápsulas:

- La manipulación y el desecho adecuado de este medicamento son de suma importancia. Si el polvo de la cápsula se derrama, recójalo de inmediato con una toalla húmeda de papel. Deseche la toalla y las cápsulas vacías en un envase cerrado, como una bolsa de plástico. Lávese bien las manos.

### Tabletas:

- Si ha dividido las tabletas, guarde las partes más pequeñas en el frasco. Utilice las partes más pequeñas en el plazo de 3 meses.
- La manipulación y el desecho adecuado de este medicamento son de suma importancia. Si el polvo de una tableta partida se derrama, recójalo de inmediato con una toalla húmeda de papel. Deseche la toalla en un envase cerrado, como una bolsa de plástico. Lávese bien las manos.

## Afirmaciones generales

- 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.

## **Exención de responsabilidad y uso de la información del consumidor**

No se debe utilizar esta información para decidir si se debe tomar este medicamento o cualquier otro. Solamente el proveedor de atención médica tiene el conocimiento y la capacitación para decidir qué medicamentos son adecuados para un paciente específico. Esta información no recomienda ningún medicamento como seguro, eficaz o aprobado para tratar a ningún paciente o enfermedad. Es solamente un breve resumen de información general sobre este medicamento. NO incluye toda la información sobre los usos, las instrucciones, las advertencias, las precauciones, las interacciones, los efectos secundarios o los riesgos posibles que podrían aplicarse a este medicamento. Esta información no constituye asesoramiento médico específico y no reemplaza la información que usted recibe de su proveedor de atención médica. Debe hablar con el proveedor de atención médica para obtener información completa sobre los riesgos y los beneficios de tomar este medicamento.

## **Copyright**

© 2020 UpToDate, Inc. y sus licenciantes y/o afiliados. Todos los derechos reservados.



Si tiene preguntas, contacte a un integrante del equipo de atención médica directamente. Si es paciente de MSK y necesita comunicarse con un proveedor después de las 5:00 PM, durante el fin de semana o un día feriado, llame al 212-639-2000.

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

---

Hydroxyurea - Last updated on August 5, 2020

©2020 Memorial Sloan Kettering Cancer Center