Memorial Sloan Kettering Cancer Center

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Hydroxyurea

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.

Droxia; Hydrea; Siklos; Xromi

Nombres comerciales: Canadá

APO-Hydroxyurea; Hydrea; MYLAN-Hydroxyurea; RIVA-Hydroxyurea

Advertencia

- Este medicamento puede reducir la capacidad de la médula ósea para producir los glóbulos que el cuerpo necesita. Esto puede provocar infecciones o hemorragia muy graves y, en ocasiones, mortales. Informe a su médico de inmediato si presenta síntomas de infección como fiebre, escalofríos, dolor de garganta muy fuerte, dolor de oídos o senos paranasales, tos, aumento del esputo o cambio en el color del esputo, dolor al orinar, aftas en la boca, una herida que no cicatriza, algún moretón o hemorragia o si se siente muy cansado o débil.
- Si tiene problemas de médula ósea, como recuento bajo de plaquetas, glóbulos rojos o glóbulos blancos, hable con su médico. Este medicamento puede no ser adecuado para algunas personas con estos problemas.
- Controle sus análisis de sangre y otras pruebas de laboratorio según le haya indicado el 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 realizarse exámenes médicos periódicos. El médico le indicará con qué frecuencia debe realizarlos. Consulte con su médico.
- Evite el sol, las lámparas y camas solares. Use filtro solar, ropa protectora y artículos que protejan los ojos del sol.

¿Para qué se utiliza este medicamento?

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

médico.

Solución oral:

- Si ha recibido esta presentación del medicamento, consulte al médico sobre los riesgos y beneficios. Consulte al médico si tiene preguntas o dudas sobre el uso de este medicamento.

¿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 tiene cualquiera de los siguientes problemas de salud: Anemia (distinta de la anemia falciforme) o heridas en las piernas (úlceras en las piernas).
- Si toma alguno de los siguientes medicamentos: didanosina o estavudina.
- Si está amamantando. No amamante mientras toma este medicamento.

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?

- Avise a todos sus proveedores de atención médica que toma este medicamento. Esto incluye a los médicos, enfermeras, farmacéuticos y dentistas.

- 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.
- Este medicamento puede afectar ciertas pruebas de laboratorio. Avise a todos sus proveedores de atención médica y bioquímicos que toma este medicamento.
- Algunos de estos medicamentos pueden afectar a determinados monitores continuos de glucosa (MCG). Los resultados falsos de las pruebas de glucosa pueden provocar un nivel bajo de azúcar en sangre. Hable con el médico sobre la mejor forma de controlar el azúcar en sangre.
- Hable con su médico para saber si debe tomar ácido fólico mientras está tomando este medicamento.
- 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.
- 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 alguna vez se sometió o se someterá a un tratamiento de radiación, consulte a su médico. Se han presentado efectos secundarios más graves en la terapia con radiación al usar 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.
- Si tiene 65 años o más, use este medicamento con cuidado. Puede provocarle más efectos secundarios.
- Este medicamento puede afectar el esperma. Esto puede afectar la esterilidad del hombre. Consulte con el 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, use un método anticonceptivo mientras toma este medicamento. También deberá usar métodos anticonceptivos durante 6 meses después de la última dosis, a menos que se le haya indicado 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, use un método anticonceptivo mientras toma este medicamento. También deberá usar métodos anticonceptivos durante 1 año después de la última dosis, a menos que se le haya indicado lo contrario. Asegúrese de saber durante cuánto tiempo debe usar los anticonceptivos. Si su pareja queda embarazada, llame al médico de inmediato.

¿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 anemia hemolítica como labios oscuros u orina oscura, mareos o desmayos, confusión, mucho cansancio o debilidad, palidez, falta de aire, o piel u ojos amarillentos.
- Cambios de color o tamaño del lunar.
- Crecimiento o bulto en la piel.

- Cambios en la piel o las uñas de las manos.
- Hinchazón en los brazos o las piernas.
- Se han presentado úlceras en la piel y tejido corporal muerto (gangrena) con este medicamento. Llame al médico de inmediato si 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 a su médico de inmediato si presenta signos de problemas en los pulmones, 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 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.
- Estreñimiento, diarrea, malestar estomacal o disminución del apetito.
- Dolor de cabeza.
- Lesiones en la boca.
- Aumento de peso.
- Se siente mareado, cansado o débil.
- Piel seca.
- Dolor de espalda, de articulaciones, de brazos o piernas.

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 a aproximadamente la misma hora del día.
- Tome este medicamento con o sin comida.
- Tome este medicamento con un vaso de agua.
- Siga tomando este medicamento según se lo indique el médico u otro proveedor de atención médica, aun si se siente bien.
- Deberá tener especial cuidado al manipular este medicamento. Consulte a su médico o farmacéutico para ver cómo manipular este medicamento.
- Use guantes cuando toque este medicamento o frascos que contengan este medicamento. Lávese las manos con agua y jabón antes y después de manipularlo.

Cápsulas:

- Se debe tragar entera. No se debe masticar, abrir ni triturar.
- 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 no puede tragar las tabletas, se las puede disolver en una pequeña cantidad de agua en una cucharadita. Luego de mezclar, tome su 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 debo hacer si no tomo una dosis?

- Tome la dosis que se saltó lo antes posible.
- Si ya casi es hora de la dosis siguiente, sáltese la dosis faltante y continúe con el horario habitual.
- 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.
- 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.

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.

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

2025-11-25

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.

Hydroxyurea - Last updated on December 12, 2022
Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center