Memorial Sloan Kettering Cancer Center

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Azacitidine

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.
Onureg; Vidaza

Nombres comerciales: Canadá
NAT-AzaCITIDine [DSC]; Onureg; REDDY-Azacitidine [DSC]; Vidaza

¿Para qué se utiliza este medicamento?

Inyección:

- Se utiliza para tratar un problema de salud llamado Síndrome mielodisplásico (MDS).
- Este medicamento se utiliza para tratar un tipo específico de leucemia.

Tabletas:

- Este medicamento se utiliza para tratar un tipo específico de leucemia.

- Este medicamento no está aprobado para tratar el síndrome mielodisplásico (SMD). Hable con el médico si tiene SMD.

¿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 tumores hepáticos.
- Si está amamantando. No amamante mientras tome este medicamento y hasta después de 1 semana de la última dosis.

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?
Todas las presentaciones:

- 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. En pocas ocasiones, algunas infecciones han sido mortales. 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.
- 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.

- Si tiene 65 años o más, use este medicamento con cuidado. Puede provocarle más efectos secundarios.
- 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 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, debe usar un método anticonceptivo mientras toma este medicamento y por al menos 6 meses después de su última dosis. 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 al menos 3 meses después de la última dosis. Es posible que le digan que los utilice durante más tiempo. Asegúrese de saber durante cuánto tiempo debe usar los anticonceptivos. Si su

pareja queda embarazada, llame al médico de inmediato.

Inyección:

- Este medicamento puede empeorar los problemas hepáticos en las personas que ya tienen problemas hepáticos. Consulte con su médico si tiene problemas hepáticos.
- Se informaron problemas renales muy graves, y a veces mortales, en personas que tomaban este medicamento con algún otro medicamento para el cáncer para otros problemas de salud. Consulte al 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:

Todas las presentaciones:

- 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.
- Síntomas de infección en la piel como supuración, piel caliente, hinchazón, enrojecimiento o dolor.
- Signos de herpes zóster, como dolor, picazón u hormigueo; fiebre; dolores musculares; o sarpullido (con ampollas o sin estas).
- 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.
- Dolor o presión en el pecho.
- Falta de aire.
- 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 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 decaído.

Inyección:

- 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 renales como la incapacidad de orinar, cambios en la cantidad de orina, sangre en la orina o un aumento de peso importante.
- Síntomas de niveles bajos de potasio tales como dolor o debilidad en los músculos, calambres musculares o pulso que no se siente normal.
- Signos de presión arterial alta o baja como dolores de cabeza o mareos muy graves, desmayos o cambios en la visión.
- Pequeñas manchas rojas en la piel.
- Inflamación.
- Se observaron casos de problemas cutáneos graves

(fascitis necrotizante) en las personas que tomaban este medicamento. En ocasiones, este problema resultó mortal. Llame al médico de inmediato si la piel está tibia con áreas rojas o moradas e hinchadas que se esparcen rápidamente. Llame al médico de inmediato si tiene úlceras, ampollas, puntos negros en la piel o cualquier otro cambio de la piel que le preocupe.

¿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:

Todas las presentaciones:

- Se siente mareado, cansado o débil.
- Signos de un resfrío común.
- Dolor de estómago.
- Es común tener estreñimiento, 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.

Inyección:

- Irritación bucal o úlceras bucales.
- Problemas para dormir.
- Dolor de cabeza.
- Irritación en la zona en la que se aplicó la inyección.
- Piel seca.
- Irritación en la nariz o garganta.
- Dolor en los músculos o las articulaciones.
- Ansiedad.
- Pérdida de peso.

Tabletas:

- Dolor en las articulaciones.
- Dolor en los brazos o las 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.

Inyección:

- Este medicamento se administra por inyección subcutánea.
- Este medicamento se administra como una infusión en una vena por un periodo de tiempo.
- Se pueden administrar otros medicamentos antes de este para evitar los efectos secundarios.

Tabletas:

- Tome este medicamento con o sin comida.
- Se debe tragar entero. No se debe masticar, romper ni triturar.
- Tome este medicamento a aproximadamente la misma hora del día.
- Deberá tener especial cuidado al manipular este medicamento. Consulte a su médico o farmacéutico para ver cómo manipular este medicamento.

- Se pueden administrar otros medicamentos antes de este para evitar los efectos secundarios.
- No repita la dosis si vomita luego de tomarla. Tome la próxima dosis a la hora normal.
- Si el polvo de las tabletas entra en contacto con la piel, lave la zona inmediatamente con agua y jabón. Si el polvo entra en contacto con los ojos o la boca, enjuáguelos inmediatamente con agua.

¿Qué debo hacer si no tomo una dosis?

Inyección:

- Llame al médico para obtener instrucciones.

Tabletas:

- Tome la dosis que se saltó cuanto antes se dé cuenta el mismo día en que se la saltó.
- Si no acuerda de la dosis que se salteó hasta el día siguiente, omita la dosis que se salteó y vuelva a su horario normal.
- No tome 2 dosis el mismo día.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

Inyección:

- Si necesita almacenar este medicamento en casa, hable con su médico, enfermera o farmacéutico sobre cómo

hacerlo.

Tabletas:

- Conserve en su envase original a temperatura ambiente.
- Mantener en un lugar seco. No conservar en un baño.

Todas las presentaciones:

- 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 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
2026-07-09

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.

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