Memorial Sloan Kettering Cancer Center

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Gemcitabine (Systemic

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.

Avgemsi; Infugem [DSC]

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Se utiliza para tratar el cáncer.

¿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 recibe radioterapia.
- 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?

- 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.
- 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.
- Es posible que sangre más fácilmente. Tenga cuidado y evite las heridas. Utilice un cepillo dental suave y afeitadora eléctrica.
- 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.
- Si tiene 65 años o más, use este medicamento con cuidado. Puede provocarle más efectos secundarios.
- Este medicamento puede afectar la fertilidad del hombre. Se desconoce si este efecto se revertirá.
- 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 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.

¿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.
- Síntomas de altos niveles de azúcar en la sangre, tales como confusión, somnolencia, sed o hambre inusuales, orina más frecuente, acaloramiento, respiración acelerada o aliento con olor a fruta.
- Signos de problemas electrolíticos como cambios de humor; confusión;

dolor muscular, calambres o espasmos; debilidad; temblores; cambios en el equilibrio; latidos cardíacos anormales; convulsiones; pérdida del apetito; o malestar estomacal severo o vómitos.

- Mareos o desmayos graves.
- Sensación de ardor, adormecimiento u hormigueo fuera de lo común.
- Inflamación.
- 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.
- Este medicamento ha provocado problemas pulmonares. En ocasiones, esto ocasionó la muerte. Los problemas pulmonares pueden suceder hasta 2 semanas después de terminado el tratamiento con este medicamento. Llame al médico de inmediato si tiene falta de aire u otros problemas de respiración.
- Este medicamento puede provocar un problema cerebral muy grave, y a veces mortal, llamado síndrome de encefalopatía posterior reversible (PRES). Llame al médico de inmediato si presenta signos de confusión, disminución del nivel de alerta, cambios en la vista, pérdida de visión, convulsiones o dolor de cabeza muy fuerte.
- Con este medicamento se ha presentado un problema en la sangre llamado síndrome urémico hemolítico (SUH). Se han presentado problemas renales graves y algunas veces se necesitó diálisis. En algunos casos, estos problemas renales fueron mortales. Llame al médico de inmediato si se siente muy cansado o débil o si presenta hematomas o hemorragias, cambio en la cantidad de orina, confusión, orina oscura, latidos cardíacos rápidos, fiebre, cambios de humor o comportamiento, piel pálida, convulsiones, falta de aire, dolor estomacal o vómitos.
- El síndrome de fuga capilar (CLS) es un problema de salud muy grave que ocurrió con este medicamento. En ocasiones, el CLS puede ser mortal. Informe a su médico de inmediato si presenta síntomas de CLS como

cambio en la cantidad de orina; imposibilidad de orinar; sangre en la orina; frecuencia cardíaca rápida o anormal; dolor o presión en el pecho; mareos o desmayos; falta de aire; un aumento de peso importante; hinchazón; vómitos con sangre o que parecen granos de café; o si presenta heces negras, alquitranadas o con sangre.

- Se pueden producir reacciones cutáneas graves con este medicamento. Estas incluyen el síndrome de Stevens-Johnson (SJS), la necrólisis epidérmica tóxica (TEN) y otras reacciones graves. A veces, los órganos del cuerpo también pueden verse afectados. Estas reacciones pueden ser mortales. Busque ayuda médica de inmediato si presenta signos como piel roja, hinchada, con ampollas o descamación; ojos rojos o irritados; llagas en la boca, garganta, nariz, ojos, genitales o cualquier zona de la piel; fiebre; escalofríos; dolores corporales; falta de aire; o inflamación de los ganglios.
- Este medicamento puede irritar la vena. El medicamento puede irritar la zona si se filtra de la vena cuando se administra. Informe al enfermero o enfermera si tiene enrojecimiento, sensación de ardor, dolor, hinchazón o pérdida de líquido en el sitio en donde se colocó el medicamento.

¿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.
- Síntomas similares a los de la gripe.
- Irritación bucal o úlceras bucales.
- Se siente cansado o débil.
- Somnolencia.
- Disminución del apetito.
- Es común tener estreñimiento, diarrea, vómitos y malestar estomacal 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.

- Este medicamento se administra como una infusión en una vena por un periodo de tiempo.

¿Qué debo hacer si no tomo una dosis?

- Llame al médico para obtener instrucciones.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

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

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.
- 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.
- 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

2025-05-05

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.

Gemcitabine (Systemic - Last updated on September 28, 2025
Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center