



EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Omidubicel

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.

Nombres comerciales: EE. UU.

Omisirge

Advertencia

- Se han producido reacciones a la infusión con este medicamento. Las reacciones a la infusión pueden ser mortales. Informe al médico si tiene alergia al dimetilsulfóxido (DMSO), Dextrano 40, gentamicina, albúmina o productos derivados de la vaca. Informe al médico de inmediato si tiene fiebre; urticaria; picazón; signos de presión arterial baja, como mareos o desmayos; hinchazón de las manos, cara, labios, ojos, lengua o garganta; sibilancias; o dificultad para tragar o respirar durante o después de la infusión.
- Con este medicamento se ha producido un problema de salud denominado enfermedad de injerto contra huésped (EICH). La EICH puede ser mortal. Tomar medicamentos para suprimir el sistema inmunitario puede ayudar a reducir el riesgo de EICH. Informe al médico inmediatamente si presenta erupción cutánea, diarrea, coloración amarillenta de la piel o los ojos, dolor en el pecho, problemas en la boca como boca seca, problemas oculares como ojos secos, o dolor de estómago intenso.
- Con este medicamento, puede producirse un problema de salud llamado síndrome de injerto. Esto puede ser mortal. Llame al médico de inmediato si experimenta fiebre, sarpullido, problemas para respirar o aumento de peso.
- A veces, un trasplante de células madre no funciona. Esto puede ser mortal. Controle sus análisis de sangre y otras pruebas de laboratorio según le haya indicado el médico.
- Se han producido recuentos bajos de células sanguíneas luego del uso de este medicamento para tratar la anemia aplásica grave. Se observarán los recuentos de células sanguíneas antes y después de la infusión.

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Se utiliza en algunas personas que reciben un tipo de trasplante de células madre para ayudar a que el número de glóbulos blancos aumente más rápidamente y disminuir el riesgo de infección.
- Este medicamento se utiliza para tratar la anemia aplásica.

¿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.

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.
- Deberá estar seguro de no estar deshidratado antes de administrarse este medicamento. Consulte con el médico para averiguar si necesita beber más líquido antes de administrarse este medicamento.
- Con este medicamento existe la posibilidad de que las células del donante produzcan cáncer, lo que puede ser mortal. Esto incluye el trastorno linfoproliferativo postrasplante (TLPT) y el síndrome mielodisplásico (SMD). Si tiene alguna pregunta, consulte al médico.
- Este medicamento se elabora a partir de sangre de cordón umbilical y puede

contener virus que puedan causar enfermedades. Los donantes se someten a pruebas para reducir las probabilidades de infección. Los medicamentos elaborados a partir de sangre de cordón umbilical también pueden transmitir algunas enfermedades genéticas raras. Consulte con el médico si tiene alguna pregunta.

- Para elaborar este medicamento también se utilizan productos derivados de la vaca. Se les realizan pruebas para reducir las probabilidades de infección. Consulte con el médico si tiene alguna pregunta.
- Antes de comenzar el tratamiento con este medicamento se realizará una prueba de embarazo para demostrar que NO está embarazada.
- Informe a su médico si está embarazada, tiene intención de embarazarse o está amamantando. Tendrá que hablar acerca de los riesgos y beneficios para usted y el bebé.

¿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.
- 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 problemas con los líquidos y electrolitos, como cambios de humor, confusión, dolor o debilidad en los músculos, latidos cardíacos anormales, mareos graves o desmayos, aumento de la sed, convulsiones, mucho cansancio o debilidad, disminución del apetito, incapacidad para

orinar o cambio en la cantidad de orina producida, boca seca, ojos secos o malestar estomacal grave o vómitos.

- 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 presión arterial alta o baja como dolores de cabeza o mareos muy graves, desmayos o cambios en la visión.
- 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.
- Pequeñas manchas rojas o moradas, planas y redondas bajo la piel.
- Depresión.
- Ansiedad.
- Falta de aire.
- Inflamación.
- Orina oscura o piel/ojos amarillentos.
- Latidos cardíacos anormales.
- Llame al médico de inmediato si experimenta signos de infección, como fiebre, escalofríos, síntomas de gripe, dolor de garganta intenso, dolor de oídos o senos nasales, tos, aumento del esputo o cambio en el color del esputo, dolor al orinar, llagas en la boca o una herida que no cicatriza. Algunas infecciones han sido mortales.

¿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:

- Sentirse mareado, soñoliento, cansado o débil.

- Problemas para dormir.
- Signos de un resfrío común.
- Debilidad muscular.
- Temblores.
- Irritación en la boca.
- Ardor de estómago.
- Pérdida de peso.
- Cambios en la capacidad de percibir sabores.
- 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.

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.
- Se administrarán otros medicamentos para aliviar las reacciones a la infusión.

¿Qué debo hacer si no tomo una dosis?

- Este medicamento se administrará en un establecimiento de salud.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

- Este medicamento se administrará en un establecimiento de salud. No almacenará este medicamento en su casa.

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

2026-02-23

Derechos de autor

© 2026 UpToDate, Inc. y sus licenciantes y/o afiliados. Todos los derechos reservados.

If you have questions or concerns, contact your healthcare provider. A member of your care team will answer Monday through Friday from 9 a.m. to 5 p.m. Outside those hours, you can leave a message or talk with another MSK provider. There is always a doctor or nurse on call. If you're not sure how to reach your healthcare provider, call 212-639-2000.

Para obtener más recursos, visite www.mskcc.org/pe y busque en nuestra biblioteca virtual.

Omidubicel - Last updated on June 24, 2023

Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center