EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Omidubicel

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.

Omisirge

Advertencia

- Se han producido reacciones a la infusión con este medicamento. Las reacciones a la infusión pueden ser mortales. Informe al médico si su hijo tiene alergia al dimetilsulfóxido (DMSO), Dextrano 40, gentamicina, albúmina o productos derivados de la vaca. Informe al médico de inmediato si su hijo 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 su hijo 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 su hijo o hija experimenta fiebre, sarpullidos, problemas para respirar o un aumento de peso de forma inexplicable.
- A veces, un trasplante de células madre no funciona. Esto puede ser mortal. Solicite que a su hijo o hija le realicen análisis de sangre y otras pruebas de laboratorio según le haya indicado el médico de su hijo o hija.
- 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 al médico ANTES de que mi hijo 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.

Este medicamento puede interactuar con otros medicamentos o trastornos.

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 administrarle a su hijo 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.

¿Qué debo saber o hacer mientras mi hijo 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.
- Deberá estar seguro de que su hijo no esté deshidratado antes de administrarse este medicamento. Consulte con el médico para averiguar si necesita asegurarse de que su hijo beba más líquido antes de administrarle 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.
- 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 hija está embarazada o amamantando a un bebé:

- Consulte al médico si su hija está embarazada, queda embarazada o está amamantando a un bebé. Tendrá que hablar acerca de los riesgos y beneficios para su hija y el bebé.

¿Cuáles son los efectos secundarios por los que debo llamar al médico de mi hijo 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.
- 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 su hijo o hija 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 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:

- 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 constipación, diarrea, vómitos o malestar estomacal mientras consume este medicamento. Si se presentan estos efectos secundarios, consulte con el médico de su hija sobre la manera de reducirlos. Llame al médico de su hijo de inmediato si alguno de estos efectos molesta a su hijo, no desaparece o es grave.

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.

¿Cómo se administra mejor este medicamento?

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.

- 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 mi hijo no toma 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 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.
- 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 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.

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.

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.

Omidubicel - Last updated on June 24, 2023
Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center

