EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Blinatumomab

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.

Blincyto

Nombres comerciales: Canadá

Blincyto

Advertencia

- Se ha presentado un problema de salud grave y a veces mortal denominado síndrome de liberación de citocinas (SLC) en personas que toman este medicamento. Llame al médico de inmediato si el niño tiene escalofríos, vértigo, cansancio o debilidad, fiebre, dolor de cabeza, desmayos, sarpullido, inflamación de la cara, problemas para respirar, malestar estomacal o vómitos, o sibilancia.
- Se han presentado problemas nerviosos en personas que toman este medicamento. En algunos casos, estos problemas nerviosos han sido mortales. Llame al médico de inmediato si su hijo tiene confusión, dolor de cabeza, pérdida del equilibrio, desmayos, convulsiones, problemas del habla como arrastrar las palabras, o insomnio. Llame al médico de su hijo de inmediato si el niño tiene dificultad para mover el rostro, con el oído o la vista o para tragar.

¿Para qué se utiliza este medicamento?

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

¿Qué necesito decirle al médico ANTES de que mi hijo tome este medicamento?

Para todos los usos de 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.

Si su hija está amamantando a un bebé:

- Asegúrese de que su hija no amamante a un bebé por al menos 48 horas después de usar este medicamento.

Niños:

- Si el paciente es un niño que pesa menos de 5,4 kg (11,9 lb). Ciertas infusiones de este medicamento no deben administrarse a niños que pesen menos de 5,4 kg (11,9 lb).

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?

Todas las presentaciones:

- 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.

- Evite que el niño haga actividades o tareas que requieran un estado de alerta mientras toma este medicamento. Estas incluyen andar en bicicleta, hacer deportes o usar elementos como tijeras, podadoras, motos eléctricas, coches de juguete o vehículos motorizados. Consulte al médico.
- Es posible que el niño tenga mayor riesgo de presentar una infección. Algunas infecciones han sido la causa de muerte. Haga que el niño se lave las manos con frecuencia. Mantenga al niño alejado de personas que estén resfriadas, engripadas o que tengan infecciones.
- Consulte con el médico antes de que su hijo reciba vacunas. Algunos tipos de vacunas no deben administrarse durante al menos 2 semanas antes de comenzar el tratamiento con este medicamento, durante el tratamiento y durante algún tiempo después de recibir la última dosis.
- Asegúrese de mantener limpia la zona en la que el medicamento entra al cuerpo. Esto permitirá reducir el riesgo de infección. Consulte al médico.
- Siga las instrucciones de su médico sobre cómo usar la bomba. No cambie las configuraciones de la bomba. Si existe un problema con la bomba o suena una alarma, llame al médico o a la enfermera de inmediato.
- Controle los análisis de sangre de su hijo y otras pruebas de laboratorio según le haya indicado el médico.
- Se han producido reacciones a la infusión con este medicamento. Informe al médico si su hijo tiene algún efecto secundario grave durante o dentro de las 48 horas posteriores a la infusión.
- Si el paciente es un niño, use este medicamento con cuidado. El riesgo de sufrir algunos efectos secundarios puede ser mayor en los niños.
- 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 hijo es sexualmente activo o puede serlo:

- Este medicamento puede dañar al feto si su hija lo toma durante el embarazo.
- Si su hija puede quedar embarazada, debe usar un método anticonceptivo mientras tome este medicamento y durante 48 horas después de la última dosis. Si su hija queda embarazada, llame al médico de inmediato.

Niños:

- Algunos líquidos que se usan para mezclar este medicamento tienen alcohol bencílico. Si es posible, evite los productos con alcohol bencílico en recién nacidos o lactantes. En estos niños pueden producirse efectos secundarios graves con algunas dosis de alcohol bencílico, incluso si se administra con otros medicamentos que contengan alcohol bencílico. Consulte con el médico qué líquidos contienen alcohol bencílico.

¿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.
- 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 presión arterial alta o baja como dolores de cabeza o mareos muy graves, desmayos o cambios en la visión.

- Signos de depresión, pensamientos suicidas, altibajos emocionales, pensamiento anormal, ansiedad o falta de interés en la vida.
- Dolor o presión en el pecho.
- Pulso que no se siente normal.
- Falta de aire.
- Inflamación.
- Temblores.
- Hematoma o hemorragia sin motivo aparente.
- Se siente muy cansado o débil.
- Glándula inflamada.
- Problemas o pérdida de la memoria.
- Sensación de mucha somnolencia.
- Acaloramiento.
- Orina oscura o piel/ojos amarillentos.
- 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 su hijo 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 perezoso.
- Se produjeron casos graves y, en ocasiones, mortales, de problemas pancreáticos (pancreatitis) con este medicamento. Esto podría suceder en cualquier momento durante el tratamiento. Llame al médico de inmediato si el niño tiene signos de pancreatitis como dolor estomacal muy grave, dolor de espalda muy grave o malestar estomacal o vómitos muy graves.

¿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:

- Dolor en los brazos o las piernas.
- Dolor de espalda, huesos, articulaciones o músculos.
- Aumento de peso.
- Dolor de cabeza.
- Náuseas.
- Diarrea.
- Irritación bucal o úlceras bucales.

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 junto con este para evitar los efectos secundarios.

¿Qué debo hacer si mi hijo no toma una dosis?

- Llame al médico de su hijo para obtener instrucciones.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

- La mayoría de las veces, este medicamento se administra en el hospital o el

consultorio del médico. Si se almacena en el hogar, siga las instrucciones de almacenamiento que le proporcione su médico.

- Si lleva este medicamento en un envase especial a su casa, no abra el envase. El médico abrirá el envase.
- No arroje ninguna parte de este medicamento a la basura. Respete las normas locales para eliminarlo. Si tiene preguntas, consulte al médico o farmacéutico.

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 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

2026-05-06

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.

Blinatumomab - Last updated on December 12, 2022

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

Memorial Sloan Kettering Cancer Center