EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Teplizumab

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.
Tzield

Nombres comerciales: Canadá
Tzield

Advertencia

- Si su hijo ha tenido una infección por citomegalovirus (CMV) o virus de Epstein-Barr (EBV), consulte al médico. Estas infecciones han vuelto a activarse al tomar este medicamento. Esto puede ser grave o potencialmente mortal. El riesgo de estas infecciones puede ser mayor en las personas que tienen debilitado el sistema inmunitario, incluidas las que padecen síndrome de Down. Los casos más graves se presentaron en personas que siguieron tomando

este medicamento mientras tenían niveles de glóbulos blancos muy bajos durante mucho tiempo. También se han dado casos graves en adultos con otros problemas de salud, como enfermedades de las glándulas suprarrenales o enfermedades cardíacas.

- Se le realizarán pruebas de citomegalovirus (CMV) y virus de Epstein-Barr (EBV) a su hijo antes de comenzar el tratamiento con este medicamento. Este medicamento puede no ser adecuado para personas con estas infecciones. Hágase análisis de sangre como le indicaron. Haga que su hijo tome este medicamento exactamente como le haya indicado el médico. Se vigilará a su hijo en busca de signos de infección mientras tome este medicamento y durante al menos 2 meses después de la última dosis. Si su hijo tiene cualquier signo de infección, llame al médico de inmediato.

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Se utiliza en personas con diabetes tipo 1 en estadio 2 para retrasar la diabetes tipo 1 en estadio 3.
- Se utiliza en niños con diabetes tipo 1 en estadio 3 para retrasar la pérdida de la capacidad del cuerpo para

producir insulina.

¿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.
- Si su hijo tiene diabetes tipo 2. No use este medicamento para tratar la diabetes tipo 2.
- Si la diabetes de su hijo no es provocada por una enfermedad autoinmune.
- Si su hijo presenta cualquiera de los siguientes problemas de salud: Recuento bajo de glóbulos blancos, recuento bajo de plaquetas o recuento bajo de glóbulos rojos.
- Si su hijo tiene enfermedad hepática o valores altos de enzimas hepáticas.
- Si su hijo tiene una infección. Esto incluye una infección por el virus de Epstein-Barr (VEB) o el citomegalovirus (CMV).

Si su hija está embarazada o amamantando a un bebé:

- Si su hija está embarazada o planea quedar embarazada

dentro del próximo mes. No administre este medicamento a su hija durante el embarazo o si planea quedar embarazada dentro del próximo mes.

- Asegúrese de que su hija no amamante a un bebé mientras tome este medicamento y hasta 20 días después de la última dosis.

Esta no es una lista de todos los medicamentos o trastornos que pueden interactuar con este medicamento.

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.

- Controle los análisis de sangre de su hijo y otras pruebas de laboratorio según le haya indicado el médico.
- Asegúrese de que su hijo esté al día con todas las vacunas antes de comienzo del tratamiento con este medicamento.
- Consulte con el médico si su hijo recientemente se vacunó o piensa colocarse cualquier otra vacuna. Algunas vacunas deben evitarse durante algún tiempo antes, durante y después del tratamiento con este medicamento.
- Es posible que su hijo tenga un mayor riesgo de contraer una infección durante el tratamiento con este medicamento y durante algún tiempo después. Haga que su hijo se lave las manos con frecuencia. Evite las multitudes y a personas con infecciones, resfriados o gripe.

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 está embarazada o queda embarazada mientras toma este medicamento, llame al médico de inmediato.

¿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.
- Glándula inflamada.
- Se siente muy cansado o débil.
- Hematoma o hemorragia sin motivo aparente.
- Hinchazón, calor o enrojecimiento de la piel.
- Mareos o desmayos graves.

- Este medicamento ha provocado un problema de salud grave llamado síndrome de liberación de citocinas (CRS). En la mayoría de los casos, esto ha ocurrido durante los primeros cinco días de tratamiento. Llame al médico de inmediato si su hijo presenta cansancio, fiebre, dolor de cabeza, malestar estomacal, dolor muscular o articular, orina oscura o coloración amarillenta de la piel o los ojos.

¿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 de cabeza.
- Diarrea, dolor estomacal, malestar estomacal o vómitos.
- Irritación en la nariz o garganta.

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 pueden administrar 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?

- Si debe almacenar este medicamento en su hogar, hable con el médico de su hijo, la enfermera o el farmacéutico sobre las condiciones de almacenamiento.

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

2026-07-02

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.

Teplizumab - 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