EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Mepolizumab

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.

Nucala

Nombres comerciales: Canadá

Nucala

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Este medicamento se utiliza para tratar el asma.
- Se utiliza para tratar el síndrome hipereosinofílico (HES).
- Si su hijo ha estado recibiendo este medicamento por alguna otra razón, consulte con su médico sobre los riesgos y beneficios. Consulte con su médico si tiene preguntas o dudas sobre el hecho de administrarle este medicamento a su hijo.

Para el asma:

- No administre este medicamento para tratar un ataque de asma. Utilice un inhalador de emergencia (inhalador de alivio rápido). Si tiene alguna pregunta, consulte al médico.

¿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?

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.
- Se han producido reacciones alérgicas con este medicamento. La mayoría de las veces, hay reacciones alérgicas dentro de unas horas luego de tomar el medicamento. A veces ocurren días después de tomar este medicamento. Consulte con su médico.
- Se ha producido herpes zóster (herpes) al tomar este medicamento. Hable con el médico para ver si se requiere una vacuna antes de tomar este medicamento.
- Algunas personas que tienen riesgo alto de infecciones por parásitos han contraído una infección por parásitos después de tomar este medicamento. El médico puede hacer un análisis de la materia fecal de su hijo para ver si tiene una infección por parásitos. Consulte con el médico.
- Hable con su médico si su hijo también toma un esteroide oral o inhalado. No deje de administrarlo a su hijo sin consultar antes con su médico.

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.

Para el asma:

- Para ayudar a controlar y mejorar los problemas respiratorios de su hijo, es importante que no se quede sin este medicamento. Asegúrese de volver a surtir el medicamento antes de que se le acabe a su hijo.
- Llame al médico de inmediato si su hijo tiene problemas respiratorios que empeoran, si el inhalador de emergencia (inhalador de alivio rápido) no funciona tan bien o si su hijo necesita utilizar el inhalador de emergencia con más frecuencia.

Jeringas precargadas y autoinyectores:

- Puede que algunas formas de este medicamento no sean aptas para utilizar en niños de todas las edades. Consulte con el médico si tiene alguna pregunta.
- No comparta plumas o dispositivos con cartucho con otras personas incluso si se ha cambiado la aguja. Es posible contagiar infecciones de una persona a otra al compartir estos dispositivos. Esto incluye infecciones que no sabe que su hijo tiene.

¿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.
- Mareos o desmayos.
- Acaloramiento.
- Sensación de calor o frío.
- Falta de aire.

¿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.
- Dolor de espalda.
- Se siente cansado o débil.
- Se puede presentar ardor, picazón, dolor, enrojecimiento o hinchazón en la zona donde se aplicó la inyección.

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.

Jeringas precargadas y autoinyectores:

- Este medicamento se administra por inyección en la parte grasa de la piel, en

la parte superior del muslo, en la zona abdominal o en la parte superior de brazo.

- Si inyectará a su hijo, el médico de su hijo o la enfermera le indicarán cómo aplicar la inyección.
- Lávese las manos antes y después de usar.
- Para hacer que la inyección resulte menos desagradable, saque este medicamento del refrigerador y déjelo reposar a temperatura ambiente durante 30 minutos antes de usarlo. No retire la tapa ni la cubierta. No caliente este medicamento.
- No agitar.
- No aplicar en piel que esté sensible, moretoneada, roja o irritada.
- No lo administre en la piel que esté en un radio de 5 cm (2 pulgadas) del ombligo.
- No frote la zona donde aplicaron la inyección.
- Si la dosis es más de 1 inyección, puede administrarla en la misma parte del cuerpo. Sin embargo, aplique las inyecciones al menos a 5 cm (2 pulgadas) de distancia.
- No utilizar si la solución se ve turbia, pierde o contiene partículas.
- Este medicamento tiene un aspecto incoloro entre levemente amarillo o levemente marrón. No se debe utilizar si la solución cambia de color.
- Cada pluma y jeringa precargada sirve para un único uso. Deseche cualquier la pluma o jeringa que haya usado luego de aplicar la dosis.
- Deseche cualquier sobrante luego de aplicar la dosis.
- Retire todas las cubiertas de las agujas de los cartuchos antes de inyectar una dosis (puede haber 2). Consulte al médico si no está seguro del tipo de aguja que debe usar con el cartucho.
- Deseche las agujas en la caja para agujas y objetos cortantes. No vuelva a utilizar agujas ni otros suministros. Cuando la caja esté llena, siga todos los procedimientos locales para desecharla. Si tiene preguntas, consulte al médico o farmacéutico.

- Si deja caer este medicamento sobre una superficie dura, no lo utilice.

Viales:

- Este medicamento se administra por inyección en la parte grasa de la piel, en la parte superior del muslo, en la zona abdominal o en la parte superior de brazo.

¿Qué debo hacer si mi hijo no toma una dosis?
Jeringas precargadas y autoinyectores:

- Administre la dosis que se omitió lo antes posible. Después de administrar una dosis que se haya omitido, administre a su hijo la siguiente dosis en el día normal.
- Si su hijo olvida una dosis y se acuerda cuando se aproxima la hora de la siguiente, sáltese la dosis olvidada y vuelva al horario habitual.
- No administre 2 dosis simultáneamente ni administre dosis adicionales.
- Si no está seguro qué hacer si omite darle una dosis a su hijo, llame al médico.

Viales:

- Llame al médico de su hijo para obtener instrucciones.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?
Jeringas precargadas y autoinyectores:

- Conserve en el refrigerador. No congelar.
- Conservar en el envase original para proteger de la luz.
- Si es necesario, se puede almacenar a temperatura ambiente durante un máximo de 7 días. Escriba la fecha en que retiró este medicamento del refrigerador. Si se almacena a temperatura ambiente y no se utiliza en un plazo de 7 días, deseche el medicamento.
- Proteja del calor.

- Administre dentro de las 8 horas después de retirarlo del envase. Si no se usa dentro de las 8 horas posteriores a la extracción del envase, deseche este medicamento.

Viales:

- 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.

Todas las presentaciones:

- 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.

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.
- 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

2025-06-12

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.

Mepolizumab - 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