Memorial Sloan Kettering Cancer Center

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.
- Este medicamento se utiliza para tratar la enfermedad pulmonar obstructiva crónica.
- Se utiliza para tratar la granulomatosis eosinofílica con poliangeítis (EGPA).
- Se utiliza para tratar el síndrome hipereosinofílico (HES).
- Se usa para tratar ciertos problemas de la nariz y los senos nasales con pólipos nasales.
- Se le puede recetar este medicamento por otras razones. Consulte son su médico.

Para el asma y la EPOC:

- No use este medicamento para el tratamiento de episodios agudos de falta de aire. Utilice un inhalador de emergencia (inhalador de alivio rápido). Si tiene alguna pregunta, consulte al médico.

¿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?

Todas las presentaciones:

- Avise a todos sus proveedores de atención médica que toma este medicamento. Esto incluye a los médicos, enfermeras, farmacéuticos y dentistas.
- 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 hacerle un análisis de materia fecal para ver si tiene una infección por parásitos. Hable con su médico.

- Hable con su médico si también toma un esteroide oral o inhalado. No deje de tomarlo sin antes hablar con su médico.
- 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.

Para el asma y la EPOC:

- Para ayudar a controlar y mejorar sus problemas respiratorios, es importante que no se quede sin este medicamento. Asegúrese de volver a surtir el medicamento antes de que se le acabe.
- Llame al médico de inmediato si sus problemas respiratorios empeoran, si su inhalador de emergencia (inhalador de alivio rápido) no le hace tanto efecto o si necesita utilizarlo 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 usted podría desconocer que tiene.

¿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.

- 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 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:

Para todos los usos de este medicamento:

- 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.

Para problemas de nariz y sinusales con pólipos nasales:

- Dolor en la boca o la garganta o irritación.
- Dolor en las articulaciones.

Para la EPOC:

- Diarrea.
- Tos.

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.

Jeringas precargadas y autoinyectores:

- Este medicamento se administra por inyección en la capa grasa de la piel en la parte superior del muslo o en el vientre.
- Este medicamento puede administrarse en el área externa de la parte superior del brazo si lo hace otra persona.
- Si se inyectará solo, el médico o 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 no tomo una dosis?
Jeringas precargadas y autoinyectores:

- Tome la dosis que se omitió lo antes posible. Después de tomar una dosis omitida, tome la siguiente dosis en su día normal.
- Si olvida una dosis y se acuerda cuando se aproxima la hora de la siguiente, sáltese la dosis olvidada y vuelva a su horario habitual.
- No tome dos dosis al mismo tiempo ni tome dosis adicionales.
- Si no está seguro qué hacer si se salta una dosis, llame a su médico.

Viales:

- Llame al médico 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 necesita almacenar este medicamento en casa, hable con su médico, enfermera o farmacéutico sobre cómo hacerlo.

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 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.

- 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

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