Memorial Sloan Kettering Cancer Center

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Tocilizumab

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.

Actemra; Actemra ACTPen; Avtozma; Tofidence; Tyenne

Nombres comerciales: Canadá

Actemra; Avtozma; Tyenne

Advertencia

- Este medicamento puede aumentar las probabilidades de infección, incluidas las infecciones graves. En ocasiones, las infecciones graves han provocado la muerte. La mayoría de las personas que tuvieron estas infecciones estaban tomando otros medicamentos que reducían el funcionamiento del sistema inmunitario, como el metotrexato o los medicamentos esteroides. Consulte con su médico si tiene algún tipo de infección, si está tomando antibióticos ahora o los ha tomado recientemente o si ha tenido muchas infecciones.
- Se ha observado tuberculosis (TB) en pacientes que comenzaron a tomar este medicamento. Estos pacientes habían estado expuestos a la tuberculosis anteriormente, pero nunca se habían infectado. Antes de comenzar a tomar este medicamento usted se someterá a un análisis para averiguar si estuvo expuesto a la TB. También se lo vigilará mientras tome este medicamento para detectar signos de tuberculosis. Informe a su médico inmediatamente si se siente enfermo o débil, o si tiene fiebre, sudores nocturnos o pérdida de peso anormal.

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Se utiliza para tratar ciertos tipos de artritis.
- Se utiliza para tratar un problema determinado en las arterias llamado arteritis de células gigantes (GCA).
- Se utiliza para tratar el síndrome de liberación de citocinas (cytokine release syndrome, CRS).
- Este medicamento se utiliza en algunas personas para retrasar el progreso de la enfermedad pulmonar.
- Se utiliza en ciertas personas para tratar la COVID-19.
- Se le puede recetar este medicamento por otras razones. Consulte son su 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.
- Si tiene una infección.
- Si tiene un bajo recuento de glóbulos blancos o plaquetas.
- Si tiene enfermedad hepática o valores altos de enzimas hepáticas.

- Si toma alguno de los siguientes medicamentos: abatacept, adalimumab, anakinra, certolizumab, etanercept, golimumab, infliximab, o rituximab.

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

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.
- Es posible que tenga más probabilidades de contraer una infección. Lávese las manos con frecuencia. Manténgase alejado de personas que tengan infecciones, resfríos o gripe.
- Si tiene diabetes, consulte al médico. Es posible que

tenga predisposición a contraer infecciones.

- Si tuvo hepatitis B anteriormente o es portador del virus, consulte con su médico. Este medicamento puede hacer que el virus se active nuevamente.
- La prueba de la hepatitis B se debe realizar según las indicaciones de su médico. Consulte con el médico.
- Los medicamentos que pueden suprimir el sistema inmunitario, como este medicamento, pueden aumentar el riesgo de padecer cáncer. Si tiene alguna pregunta, consulte con el médico.
- Controle sus análisis de sangre y otras pruebas de laboratorio según le haya indicado el médico.
- Si es posible, asegúrese de que todas las vacunas estén actualizadas antes del tratamiento con este medicamento.
- Consulte al médico antes de recibir cualquier vacuna mientras toma este medicamento. Algunos tipos de vacunas deben evitarse con este medicamento.
- Es posible que sangre más fácilmente. Tenga cuidado y evite las heridas. Utilice un cepillo dental suave y afeitadora eléctrica.
- El tratamiento con este medicamento puede provocar niveles altos de colesterol y triglicéridos. Se desconoce el efecto de estos cambios en la salud cardíaca. Consulte

con el médico.

- Si su peso cambia, consulte a su médico. Es posible que deba cambiarse la dosis de este medicamento.
- Si tiene 65 años o más, use este medicamento con cuidado. Puede provocarle más efectos secundarios.
- Las pastillas anticonceptivas y otros métodos anticonceptivos a base de hormonas pueden dejar de prevenir el embarazo. Utilice también otro método anticonceptivo, como un condón, mientras toma este medicamento.
- Este medicamento puede dañar al feto si se toma durante el embarazo. Si está embarazada o queda embarazada mientras toma este medicamento, llame al médico de inmediato.
- Si consumió este medicamento cuando estaba embarazada, infórmelo a su obstetra.
- Informe a su médico si está amamantando a su bebé. Tendrá que hablar acerca de si hay riesgos para el bebé.

Infusión:

- Algunas personas sufren de efectos alérgicos perjudiciales o efectos secundarios graves durante la infusión, o en las 24 horas posteriores a la infusión. Consulte al médico.

¿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. En muy pocas ocasiones, algunas reacciones alérgicas han puesto en riesgo la vida.
- 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 una infección en el tracto urinario (ITU) como sangre en la orina, ardor o dolor al orinar, necesidad de

orinar con frecuencia o de inmediato, fiebre, dolor estomacal o dolor pélvico.

- 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.
- Signos de presión arterial alta o baja como dolores de cabeza o mareos muy graves, desmayos o cambios en la visión.
- Se siente muy cansado o débil.
- Latido cardíaco acelerado.
- Piel dolorosa, caliente o rojiza; o llagas en el cuerpo.
- Crecimiento o bulto en la piel.
- Cambios de color o tamaño del lunar.
- Falta de aire.
- Dolor o presión en el pecho.
- No puede orinar o notó un cambio en la cantidad de la orina.
- No se sabe cómo este medicamento puede afectar algunos problemas del sistema nervioso. Sin embargo, la esclerosis múltiple (EM) y otros determinados problemas nerviosos rara vez han ocurrido en personas

que toman este medicamento. Llame a su médico de inmediato si tiene una sensación anormal de ardor, adormecimiento u hormigueo; entumecimiento o debilidad; cambio en los hábitos de la vejiga o de los intestinos; o cambio en la vista.

- En algunas personas que han tomado este medicamento se han producido desgarros en la pared del estómago o intestino. Llame al médico de inmediato si tiene hinchazón o dolor en el estómago intenso, que empeore o que no desaparezca. Llame al médico de inmediato si vomita sangre o tiene fiebre, si el vómito tiene aspecto de granos de café; si tiene malestar estomacal o vómitos que no desaparecen; si las heces son negras, alquitranadas o con sangre, o si nota algún cambio en sus hábitos intestinales.
- Este medicamento ha provocado problemas hepáticos. A veces, estos han sido más graves y han llegado a requerir un trasplante de hígado u ocasionar la muerte. Informe a su médico de inmediato si presenta cualquier signo de problemas hepáticos, como orina de color oscuro, cansancio, disminución del apetito, malestar o dolor estomacal, heces de color claro, vómitos, o piel u ojos amarillentos.
- Se pueden producir reacciones cutáneas graves con este medicamento. Estas incluyen el síndrome de

Stevens-Johnson (Stevens-Johnson syndrome, SJS) y otras reacciones graves. A veces, los órganos del cuerpo también pueden verse afectados. Estas reacciones pueden ser mortales. Busque ayuda médica de inmediato si presenta signos como piel roja, hinchada, con ampollas o descamación; ojos rojos o irritados; llagas en la boca, garganta, nariz, ojos, genitales o cualquier zona de la piel; fiebre; escalofríos; dolores corporales; falta de aire; o inflamación de los ganglios.

¿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:

- Dolor de cabeza.
- Signos de un resfrío común.
- Irritación en la nariz o garganta.
- Irritación en la zona en la que se aplicó la inyección.
- Diarrea o estreñimiento.
- Ansiedad.

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 subcutánea.
- Si se inyectará solo, el médico o enfermera le indicarán cómo aplicar la inyección.
- Algunos productos no deben agitarse. Asegúrese de saber si el producto no debe agitarse.
- Retire este medicamento del refrigerador y deje que alcance la temperatura ambiente antes de usarlo. Asegúrese de saber cuánto tiempo dejarlo a temperatura ambiente. No lo caliente ni lo coloque en el

microondas.

- No utilizar si la solución se ve turbia, pierde o contiene partículas.
- Este medicamento tiene un aspecto entre incoloro y amarillento. No administre si la solución cambia de color.
- No utilice este medicamento si se cayó o se está dañado.
- Cambie el lugar donde se aplica la inyección con cada inyección.
- No lo administre en la piel que esté en un radio de 5 cm (2 pulgadas) del ombligo.
- No ignore un lunar, una cicatriz o piel que esté irritada, sensible, amoratada, roja, dura o agrietada.
- 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.

Infusión:

- Este medicamento se administra como una infusión en una vena por un periodo de tiempo.

¿Qué debo hacer si no tomo una dosis?

- Llame al médico para obtener instrucciones.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

Jeringas precargadas y autoinyectores:

- Conserve en el refrigerador. No congelar.
- Conserve en el envase de cartón exterior para protegerlo de la luz.
- Mantenga el área seca.
- Proteja del calor.

Jeringas precargadas y autoinyectores (Tyenne):

- No utilice el producto si se congeló.

Jeringas precargadas y autoinyectores (Actemra, Tyenne):

- Si es necesario, puede conservarlo a temperatura ambiente hasta 14 horas. Escriba la fecha en que retiró este medicamento del refrigerador. Si se almacena a temperatura ambiente y no se utiliza en 14 días, deseche el medicamento.

Jeringas precargadas y autoinyectores (Avtozma):

- Si es necesario, se puede almacenar a temperatura ambiente durante un máximo de 3 semanas. Escriba la fecha en que retiró este medicamento del refrigerador. Si se almacena a temperatura ambiente y no se utiliza en

un plazo de 3 semanas, deseche el medicamento.

Infusión:

- 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.

- Este medicamento viene con una hoja de información adicional para el paciente llamada Guía de medicación. Léala con cuidado. Léala de nuevo cada vez que reponga este medicamento. Si tiene alguna pregunta sobre este medicamento, hable con el médico, 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
2026-01-26

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.

Tocilizumab - Last updated on December 12, 2022
Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center