



EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Alemtuzumab

Esta información de Lexicomp® 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.

Lemtrada

Nombres comerciales: Canadá

Lemtrada; MabCampath

Advertencia

Todas las presentaciones:

- Se han producido reacciones a la infusión graves y, a veces, mortales. Estará bajo vigilancia estricta durante la infusión y durante un tiempo después de ella. Pueden presentarse reacciones a la infusión graves hasta 48 horas o más después de la infusión. Indique al médico de inmediato si tiene dolor de pecho; desmayos; latidos cardíacos rápidos o lentos, o latidos cardíacos anormales; fiebre; urticaria; picazón; sarpullido; dolor de cabeza severo o mareos; falta de aire, sibilancias u otros problemas para respirar; hinchazón de la boca, la cara, los labios, la garganta o la lengua; opresión en el pecho o la garganta; ronquera anormal; o tos con sangre.
- Otras reacciones a la infusión incluyen cambio en el sentido del gusto, escalofríos, vértigo, acaloramiento, malestar estomacal, dolor, cansancio o incapacidad para dormir. Consulte al médico.
- Este medicamento puede ser la causa de problemas autoinmunes

graves y hasta mortales, como por ejemplo problemas en la sangre. Los efectos secundarios pueden aparecer mientras toma este medicamento y durante 4 años después de suspender el tratamiento. Deberá realizar un análisis de sangre y controlar la orina mientras toma este medicamento y después de haberlo tomado según las indicaciones del médico. Consulte a su médico.

- Se han presentado infecciones muy graves y, a veces, mortales en pacientes que toman este medicamento. Si tiene algún tipo de infección, está tomando antibióticos ahora o los ha tomado recientemente o si ha tenido muchas infecciones, consulte a su médico.
- En raras ocasiones, se presentaron ataques cardíacos, accidentes cerebrovasculares y desgarros en los vasos sanguíneos de la cabeza y el cuello con el uso del producto alemtuzumab para tratar la EM (esclerosis múltiple). La mayoría de los casos se produjeron entre 1 y 3 días después de la toma de este medicamento. Estos problemas de salud pueden provocar discapacidad a largo plazo y pueden ser mortales. Lea detenidamente la parte de este folleto que enumera las ocasiones en que debe llamar a su médico.

Lemtrada:

- Es posible que este medicamento aumente la posibilidad de tener cáncer, como por ejemplo cáncer de tiroides, cáncer de piel y linfoma. Controle su piel y realice otros análisis de laboratorio según las indicaciones de su médico. Consulte a su médico.

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Este medicamento se utiliza para tratar un tipo específico de leucemia.
- Este medicamento se utiliza para tratar la esclerosis múltiple.
- Se le puede recetar este medicamento por otras razones. Consulte con su médico.

¿Qué necesito decirle a mi médico ANTES de tomar este medicamento?

Todas las presentaciones:

- 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 sistema inmunitario débil o una enfermedad que debilita el sistema inmunológico, como VIH.
- Si ha tenido alguno de estos problemas de salud: Algún tipo de cáncer o leucoencefalopatía multifocal progresiva (PML).
- Si está amamantando o planea hacerlo. Es posible que deba evitar amamantar.
- Si el paciente es un niño. Este medicamento no está aprobado para su administración en niños.

Lemtrada:

- Si tiene un problema de salud llamado síndrome clínicamente aislado (SCA).

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.
- Controle sus análisis de sangre y otras pruebas de laboratorio según le haya indicado el médico.
- 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.
- Consulte con el médico antes de aplicarse vacunas. El uso de algunas vacunas con este medicamento puede aumentar las posibilidades de infecciones o bien hacer que la vacuna no sea eficaz.
- Es posible que sangre más fácilmente. Tenga cuidado y evite las heridas. Utilice un cepillo dental suave y afeitadora eléctrica.
- Este medicamento puede afectar la fertilidad. Los problemas de fertilidad pueden derivar en incapacidad para poder quedar embarazada o ser padre de un niño. Si planea quedar embarazada o engendrar un hijo, consulte con su médico antes de usar este medicamento.
- Este medicamento puede causar daño al feto. Antes de comenzar el tratamiento con este medicamento, se realizará una prueba de embarazo para demostrar que NO está embarazada.

Campath:

- Si puede quedar embarazada, debe usar un método anticonceptivo mientras toma este medicamento y por 6 meses después de su última dosis. Si queda embarazada, llame al médico de inmediato.
- Si su pareja sexual puede quedar embarazada, debe usar un método anticonceptivo durante 6 meses después de que usted haya tomado este medicamento. Si su pareja queda embarazada, llame al médico de inmediato.

Lemtrada:

- Asegúrese de estar al día con todas las vacunas al menos 6 semanas antes

del tratamiento con este medicamento. Consulte a su médico.

- Algunas personas que toman este medicamento han presentado infección del cuello uterino por VPH. Se recomienda la detección del VPH cada año. Consulte con su médico.
- Antes de comenzar a tomar este medicamento deberá hacerse un análisis de tuberculosis.
- Las personas que toman este medicamento pueden tener más posibilidades de contraer una infección causada por las bacterias *Listeria*. Estas infecciones se han presentado de 3 días a 8 meses después de una dosis. En ocasiones, estas infecciones resultaron mortales. Antes de tomar este medicamento y durante el tratamiento, evite alimentos que puedan contener *Listeria* o asegúrese de que la comida que consuma que pueda contener *Listeria* esté bien calentada. Algunos de los alimentos que pueden contener *Listeria* incluyen fiambres, leche no pasteurizada y productos con queso, o carne, mariscos o pollo poco cocidos. Si tiene preguntas, consulte al médico.
- Se pueden realizar análisis de hepatitis B o C. Una infección por hepatitis B o C puede empeorar mientras tome este medicamento.
- Ha ocurrido un problema de sangrado llamado hemofilia A adquirida con este medicamento. Si tiene alguna pregunta, consulte con el médico.
- Si puede quedar embarazada, debe usar un método anticonceptivo mientras toma este medicamento y durante 4 meses después de la última dosis. Si queda embarazada, llame al médico de inmediato.

¿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:

Todas las presentaciones:

- 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 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.
- Síntomas de problemas en la vesícula, como dolor en el área abdominal superior derecha, el área del hombro derecho o el área entre los omóplatos; color amarillento en la piel o los ojos; fiebre con escalofríos; distensión abdominal; o fuerte malestar estomacal o vómitos.
- Debilidad de 1 lado del cuerpo, dificultad para pensar o hablar, modificaciones en el equilibrio, caída de un lado de la cara o visión borrosa.
- Dolor de cuello.
- Dolor o presión en el pecho.
- Sensación de ardor, adormecimiento u hormigueo fuera de lo común.
- Falta de aire.
- Enrojecimiento o manchas blancas en la boca o la garganta.
- Este medicamento causó un problema cerebral grave llamado leucoencefalopatía multifocal progresiva (PML). Puede provocar discapacidad o puede ser mortal. Informe a su médico de inmediato si tiene síntomas como confusión, problemas de memoria, depresión, cambios en su comportamiento, cambios en la fuerza de 1 lado del cuerpo que es mayor que la del otro lado, problemas para hablar o pensar, cambios en el equilibrio o cambios en la vista.

- Con este medicamento se ha producido un problema del sistema inmunitario denominado linfohistiocitosis hemofagocítica primaria (HLH). La HLH puede poner en riesgo la vida. Llame al médico de inmediato si se siente confundido o no está alerta o tiene fiebre, glándulas inflamadas, sarpullido, convulsiones, cambios en el equilibrio o problemas para caminar que son nuevos o empeoran.

Campath:

- Signos de presión arterial alta o baja como dolores de cabeza o mareos muy graves, desmayos o cambios en la visión.
- Sudoración fuera de lo común.
- Confusión.
- Dificultad para caminar.
- Glándula inflamada.
- 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 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 decaído.
- Se han presentado infecciones por el virus Epstein-Barr virus (EBV) con el consumo de este medicamento. Esto ha ocasionado problemas hepáticos graves y, en ocasiones, mortales. Si ha tenido EBV, consulte con el médico. Llame al médico de inmediato si presenta signos de problemas hepáticos, como orina color oscuro, cansancio, disminución del apetito, malestar estomacal o dolor estomacal, heces color claro, vómitos, o piel u ojos amarillentos.

Lemtrada:

- Síntomas de problemas pulmonares o para respirar como la falta de aire u otro problema respiratorio, tos o fiebre.
- Signos de problemas de tiroides como cambios en el peso, sensación de

nervios y excitación, sensación de intranquilidad, sensación de debilidad, debilitamiento del cabello, depresión, hinchazón en el ojo o cuello, incapacidad para concentrarse, problemas con el calor o el frío, cambios en el período menstrual, temblores o sudoración.

- Síntomas del cáncer de tiroides, como por ejemplo un nuevo bulto o inflamación en el cuello, dolor en la parte frontal del cuello, tos que no desaparece, cambios en la voz que no desaparecen como ronquera, o problemas para tragar o respirar.
- Signos de problemas hepáticos, como orina color oscuro, cansancio, disminución del apetito, malestar estomacal o dolor estomacal, heces color claro, vómitos, o piel u ojos amarillentos.
- Signos de problemas intestinales (por ejemplo colitis) como heces negras, alquitranadas, con sangre o moco; fiebre, vómito con sangre o vómito que parece granos de café; dolor abdominal muy fuerte, estreñimiento o diarrea.
- Cambios de color o tamaño del lunar.
- Crecimiento o bulto en la piel.
- Depresión.
- Pensamientos suicidas o sobre lastimarse a sí mismo.
- Convulsiones.
- Problemas o pérdida de la memoria.
- Cambios de conducta.
- Agitación.
- Confusión.
- Alucinaciones (ver o escuchar cosas que no están allí).
- Hinchazón en los brazos o las piernas.
- Rigidez del cuello.
- Picazón o flujo vaginal.
- Llame al médico de inmediato si su hijo tiene las glándulas inflamadas, sudor

nocturno, falta de aire o pérdida de peso.

- Se han presentado ciertos problemas renales con el uso de este medicamento. Estos problemas pueden causar insuficiencia renal, lo que puede llevar a diálisis o trasplante, y pueden ser potencialmente mortales. Consulte con su médico de inmediato si presenta signos de problemas renales como la incapacidad de orinar, cambios en la cantidad de orina, sangre en la orina o un aumento de peso importante.
- Este medicamento ha provocado un problema sanguíneo grave llamado púrpura trombocitopénica trombótica (PTT). La PTT puede ser mortal. Consulte con su médico de inmediato si se siente confundido, muy cansado o débil o tiene un cambio en la visión. Consulte con su médico de inmediato si tiene pulso acelerado, fiebre, dolor de cabeza, piel pálida, menos cantidad de orina, orina rosa u orina con sangre, manchas moradas en la piel o en la boca, convulsiones, diarrea severa, dolor estomacal, malestar estomacal o vómitos, falta de aire, o piel y ojos amarillos.
- Este medicamento ha causado un problema de salud poco común denominado enfermedad de Still de inicio en el adulto (ESIA). Llame al médico de inmediato si tiene fiebre que dura más de 1 semana, dolor, entumecimiento con o sin hinchazón en las articulaciones o erupción cutánea.

¿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:

Todas las presentaciones:

- Ansiedad.
- Dolor de cabeza.
- Náusea o vómito.
- Dolor estomacal o diarrea.

- Problemas para dormir.

Campath:

- Disminución del apetito.
- Dolor de espalda.
- Dolor muscular.
- Se siente cansado o débil.

Lemtrada:

- Dolor en los brazos o las piernas.
- Se siente mareado, cansado o débil.
- Acaloramiento.
- Dolor de espalda, muscular, de articulaciones, de brazos o piernas.
- Espasmo muscular.
- Debilidad muscular.
- Irritación en la nariz o garganta.
- Cambios en la capacidad de percibir sabores.

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.

- 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.
- Beba mucho líquido que no contenga cafeína todos los días, a menos que el médico le indique no beber mucho líquido.

¿Qué debo hacer si no tomo una dosis?

- Llame al médico para obtener instrucciones.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

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

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.
- 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.
- 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

2024-07-26

Derechos de autor

© 2026 UpToDate, Inc. y sus licenciantes y/o afiliados. Todos los derechos reservados.

If you have questions or concerns, contact your healthcare provider. A member of your care team will answer Monday through Friday from 9 a.m. to 5 p.m. Outside those hours, you can leave a message or talk with another MSK provider. There is always a doctor or nurse on call. If you're not sure how to reach your healthcare provider, call 212-639-2000.

Para obtener más recursos, visite www.mskcc.org/pe y busque en nuestra biblioteca virtual.

Alemtuzumab - Last updated on December 12, 2022

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