Memorial Sloan Kettering Cancer Center

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Interferon Beta-1b

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.

Betaseron; Extavia [DSC]

Nombres comerciales: Canadá

Betaseron

¿Para qué se utiliza este medicamento?

- Este medicamento se utiliza para tratar la esclerosis múltiple.

¿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?

- Avise a todos sus proveedores de atención médica que toma este medicamento. Esto incluye a los médicos, enfermeras, farmacéuticos y dentistas.
- Si es alérgico al látex, consulte al médico. Algunos productos tienen látex.
- Controle la función sanguínea según le indique el médico. Consulte al médico.
- Consulte a su médico antes de beber alcohol.
- Este medicamento no cura la EM (esclerosis múltiple). Siga bajo el cuidado del médico.
- Algunos de estos medicamentos contienen albúmina (parte de la sangre) y es posible que tengan virus que podrían causar enfermedades. Este medicamento se evalúa, analiza y trata para reducir las probabilidades de que transmita una infección. Consulte con el médico.
- Es común tener reacciones donde se aplicó la inyección. Esto incluye enrojecimiento, dolor, picazón e hinchazón. A veces, las reacciones en el lugar de la inyección han sido graves y han dado lugar a tratamiento en un hospital o cirugía. Consulte con su médico si tiene cualquier reacción que le produce molestias, es grave o no mejora en unos días. Llame a su médico de inmediato si tiene alguna lesión en la piel; cambios de color (azul o negro); o hinchazón, dolor u otros signos de infección de la piel como supuración o calor en el lugar donde se aplicó la inyección.
- Problemas de salud muy graves como púrpura trombocitopénica trombótica/síndrome hemolítico urémico (PTT/SHU) se han presentado con el uso de medicamentos como este. En ocasiones, este problema resultó mortal. Esto ha ocurrido varias semanas o años luego de iniciar el tratamiento. Llame a su médico de inmediato si se siente muy cansado o débil, tiene hematomas o hemorragias, cambios en el equilibrio, cambios en la visión, cambios en la cantidad de orina, orina oscura, fiebre, piel pálida, dificultades para hablar o pensar, debilidad de 1 lado del cuerpo o piel u ojos

amarillos.

- El síndrome de fuga capilar (CLS) es un problema de salud muy grave que ocurrió con este medicamento. En ocasiones, el CLS puede ser mortal. Informe a su médico de inmediato si presenta síntomas de CLS como cambio en la cantidad de orina; imposibilidad de orinar; sangre en la orina; frecuencia cardíaca rápida o anormal; dolor o presión en el pecho; mareos o desmayos; falta de aire; un aumento de peso importante; hinchazón; vómitos con sangre o que parecen granos de café; o si presenta heces negras, alquitranadas o con sangre.
- Se han producido casos de hipertensión pulmonar con este medicamento. Esto puede ser grave y puede requerir tratamiento en un hospital. Esto puede ocurrir años después de haber iniciado el tratamiento. Un paciente que tomaba un medicamento como este necesitó un trasplante de pulmón. Informe a su médico de inmediato si presenta cansancio, debilidad o dificultad para respirar, tanto si son síntomas nuevos o han empeorado.
- 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.

¿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.
- 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.

- Los signos de lupus como sarpullido en las mejillas u otras partes del cuerpo, predisposición a la quemadura solar, dolor muscular o en las articulaciones, dolor de pecho o falta de aire o hinchazón de los brazos o las piernas.
- Signos de alta presión como dolores de cabeza o mareos muy graves, desmayos o cambios en la visión.
- Comportamiento nuevo o peor, o cambios de humor, como depresión o pensamientos suicidas.
- Alucinaciones (ver o escuchar cosas que no están allí).
- Convulsiones.
- Modificación del equilibrio.
- Glándula inflamada.
- Dolor de pecho.
- Hematoma o hemorragia sin motivo aparente.
- Incapacidad de conseguir o mantener una erección.
- Hemorragia vaginal que no es normal.
- Este medicamento ha causado un recuento bajo de glóbulos blancos. Esto puede generar un riesgo mayor de contraer una infección. Llame a su médico de inmediato si tiene signos de infección, como fiebre, escalofríos o dolor de garganta.
- Los problemas cardíacos como la insuficiencia cardíaca pueden empeorar con este medicamento. Llame a su médico de inmediato si presenta ritmo cardíaco acelerado, orina con mayor frecuencia por la noche, falta de aire, tobillos hinchados u opresión en el pecho. Llame a su médico de inmediato si no puede realizar mucho ejercicio o si no puede recostarse en la cama.

¿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:

- Irritación en la zona en la que se aplicó la inyección.
- Síntomas de tipo gripal. Entre otros: dolor de cabeza, debilidad, fiebre, temblores, dolores y sudoración. Un medicamento suave para el dolor puede ayudar.
- Dolor de estómago.
- Problemas para dormir.
- Dolor muscular.
- Músculos tensos.
- Orina con más frecuencia.
- Se siente cansado o débil.

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 por inyección subcutánea.
- Si se inyectará solo, el médico o enfermera le indicarán cómo aplicar la inyección.
- Este medicamento no debe usarse todos los días. Asegúrese de saber cómo tomarlo. Hable con su médico si tiene preguntas.
- Lávese las manos antes y después de usar.

- Debe mezclar este medicamento antes de tomarlo. Siga las instrucciones para mezclarlo exactamente como lo indicó el médico.
- No agitar.
- Cambie el lugar donde se aplica la inyección con cada inyección.
- No lo administre en la piel irritada, con hematomas, enrojecida, infectada, dura o con cicatrices.
- Deseche cualquier sobrante luego de aplicar la dosis.
- No utilizar si la solución se ve turbia, pierde o contiene partículas.
- No utilizar si la solución cambia de color.
- 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.
- Se pueden administrar otros medicamentos junto con este para evitar los efectos secundarios.

¿Qué debo hacer si no tomo una dosis?

- Administre lo antes posible la dosis omitida. Luego tome su próxima dosis al menos 48 horas más tarde.
- No tome este medicamento durante 2 días seguidos. En caso de tomar más de lo indicado por el médico o durante 2 días seguidos, comuníquese con su médico de inmediato.
- Si no está seguro qué hacer si se salta una dosis, llame a su médico.

¿Cómo almaceno o descarto este medicamento?

Extavia:

- Antes de mezclar, almacene a temperatura ambiente entre 68 °F y 77 °F (20 °C y 25 °C). Se puede almacenar a temperaturas de entre 59 °F y 86 °F (15 °C y 30 °C) hasta 3 meses o hasta la fecha de vencimiento, lo que ocurra primero.

Betaseron:

- Antes de mezclar, consérvelo en el refrigerador o a temperatura ambiente.

Todas las presentaciones:

- Use inmediatamente después de mezclar o puede guardarlo en el refrigerador hasta 3 horas.
- No congelar.
- 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

2026-01-14

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.

Interferon Beta-1b - Last updated on December 12, 2022
Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center