



[Casa](#) → [Medicamentos, hierbas y suplementos](#) → Inyección subcutánea de interferón beta-1a

Source : U.S. National Library of Medicine

URL de esta página: <https://medlineplus.gov/druginfo/meds/a604005.html>

Inyección subcutánea de interferón beta-1a

pronunciado como (en ter fee' on)

¿Por qué se prescribe este medicamento?

La inyección subcutánea de interferón beta-1a se usa para tratar a adultos con diversas formas de esclerosis múltiple (EM; una enfermedad en la que los nervios no funcionan correctamente y las personas pueden experimentar debilidad, entumecimiento, pérdida de la coordinación muscular y problemas de visión, habla, y control de la vejiga) incluyendo:

- síndrome clínicamente aislado (CIS; episodios de síntomas nerviosos que duran al menos 24 horas),
- formas recurrentes-remitentes (curso de la enfermedad en el que los síntomas aparecen de vez en cuando), o
- formas progresivas secundarias (curso de la enfermedad donde las recaídas ocurren con mayor frecuencia).

El interferón beta-1a pertenece a una clase de medicamentos llamados inmunomoduladores. Funciona al disminuir la inflamación y prevenir el daño a los nervios que puede causar síntomas de esclerosis múltiple.

¿Cómo se debe usar este medicamento?

La inyección subcutánea de interferón beta-1a viene como una solución (líquido) en una jeringa precargada o en un dispositivo de inyección automático precargado para inyectar por vía subcutánea (debajo de la piel). Por lo general, se inyecta tres veces por semana. Debe inyectarse este medicamento los mismos 3 días cada semana, por ejemplo, todos los lunes, miércoles y viernes. Las inyecciones deben espaciarse al menos 48 horas, por lo que es mejor inyectar su medicamento a la misma hora del día en cada uno de sus días de inyección. El mejor momento para inyectar este medicamento es al final de la tarde o al anochecer. Siga cuidadosamente las instrucciones en la etiqueta de su receta y pídale a su médico o farmacéutico que le explique cualquier parte que no entienda. Use el interferón beta-1a exactamente como se indica. No use más o menos cantidad ni lo use con más frecuencia de lo recetado por su médico.

Su médico puede comenzar con una dosis baja de interferón beta-1a y aumentarla gradualmente, no más de una vez cada 2 semanas.

El interferón beta-1a controla los síntomas de la EM pero no la cura. Continúe usando interferón beta-1a incluso si se siente bien. No deje de usar interferón beta-1a sin consultar a su médico.

Recibirá su primera dosis de interferón beta-1a subcutáneo en el consultorio de su médico. Después de eso, usted mismo puede inyectarse interferón beta-1a por vía subcutánea o hacer que un amigo o familiar realice las inyecciones. Pídale a su médico o farmacéutico que le muestre a usted o a la persona que le inyectará el medicamento cómo hacerlo. Antes de usar interferón beta-1a subcutáneo por primera vez, usted o la persona que será

administrar las inyecciones también debe leer la información del fabricante para el paciente que viene con él. Siga las instrucciones cuidadosamente.

Utilice una jeringa precargada nueva o un dispositivo de inyección automática precargado cada vez que inyecte su medicamento. No reutilice ni comparta jeringas o dispositivos de inyección automática. Aunque todavía quede algo de solución en la jeringa o en el dispositivo después de la inyección, no vuelva a inyectarse. Deseche las jeringas usadas o los dispositivos de inyección automática en un recipiente resistente a pinchazos que esté fuera del alcance de los niños. Hable con su médico o farmacéutico acerca de cómo desechar el recipiente resistente a perforaciones.

Siempre mire el medicamento en su jeringa prellenada o dispositivo de inyección automática antes de usarlo. Debe ser una solución transparente a ligeramente amarilla. Si la solución está turbia, descolorida o contiene partículas, o si ha pasado la fecha de vencimiento marcada en la jeringa o el dispositivo de inyección automática, no use esa jeringa o dispositivo.

Hable con su médico o farmacéutico acerca de en qué parte de su cuerpo debe inyectarse interferón beta-1a por vía subcutánea. Puede inyectar interferón beta-1a en áreas de su cuerpo con una capa de grasa entre la piel y el músculo, como el muslo, la superficie externa de la parte superior de los brazos, el estómago o las nalgas. Si es muy delgado, solo inyecte en el muslo o en la superficie exterior del brazo para la inyección. Elija un lugar diferente cada vez que inyecte su medicamento. Mantenga un registro de la fecha y el lugar de cada inyección. No use el mismo lugar dos veces seguidas. No inyecte cerca de su ombligo (ombligo) o cintura o en un área donde la piel esté adolorida, enrojecida, amoratada, cicatrizada, infectada o anormal de alguna manera.

Su médico o farmacéutico le dará la hoja de información del fabricante para el paciente (Guía del medicamento) cuando comience el tratamiento con la inyección subcutánea de interferón beta-1a y cada vez que renueve su receta. Lea la información detenidamente y consulte a su médico o farmacéutico si tiene alguna duda. También puede visitar el sitio web de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA)

(<http://www.fda.gov/Drugs/DrugSafety/ucm085729.htm> [<http://www.fda.gov/Drugs/DrugSafety/ucm085729.htm>]) o el sitio web del fabricante para obtener la Guía del medicamento.

Otros usos de este medicamento

Este medicamento puede recetarse para otros usos; consulte a su médico o farmacéutico para obtener más información.

¿Qué precauciones especiales debo seguir?

Antes de usar interferón beta-1a,

- Informe a su médico y farmacéutico si es alérgico al interferón beta-1a, a cualquier otro medicamento con interferón (Avonex, Betaseron, Extavia, Plegridy), a cualquier otro medicamento o a la albúmina humana. Pregúntele a su farmacéutico o consulte la Guía del medicamento para obtener una lista de los ingredientes.
- informe a su médico y farmacéutico qué otros medicamentos recetados y de venta libre, vitaminas, suplementos nutricionales y productos a base de hierbas está tomando. Es posible que su médico necesite cambiar las dosis de sus medicamentos o monitorearlo cuidadosamente para detectar efectos secundarios.
- informe a su médico si bebe o ha bebido alguna vez grandes cantidades de alcohol; si tiene o ha tenido alguna vez una enfermedad autoinmune (una enfermedad en la que el cuerpo ataca a sus propias células; consulte a su médico si no está seguro de si tiene este tipo de enfermedad); anemia (glóbulos rojos bajos) o glóbulos blancos bajos; problemas de la sangre como moretones o sangrado fáciles; enfermedad mental como la depresión, especialmente si tiene

alguna vez pensó en suicidarse o trató de hacerlo; convulsiones; insuficiencia cardíaca; o enfermedad del corazón, riñón, hígado o tiroides.

- informe a su médico si está embarazada, planea quedar embarazada o está amamantando. Si queda embarazada mientras usa interferón beta-1a subcutáneo, llame a su médico de inmediato.
- Si va a someterse a una cirugía, incluida una cirugía dental, informe a su médico o dentista que está usando interferón beta-1a subcutáneo.
- pregúntele a su médico sobre el uso seguro de bebidas alcohólicas mientras está usando interferón beta-1a subcutáneo. El alcohol puede empeorar los efectos secundarios del interferón beta-1a.
- debe saber que puede tener síntomas similares a los de la gripe, como dolor de cabeza, fiebre, escalofríos, sudoración, dolores musculares, dolor de espalda y cansancio después de la inyección. Su médico puede indicarle que tome un medicamento de venta libre para el dolor y la fiebre para ayudarlo con estos síntomas. Estos síntomas generalmente mejoran o desaparecen con el tiempo. Hable con su médico si estos síntomas son difíciles de manejar o se vuelven severos.

¿Qué instrucciones dietéticas especiales debo seguir?

A menos que su médico le indique lo contrario, continúe con su dieta habitual.

¿Qué debo hacer si olvido una dosis?

Inyecte la dosis olvidada tan pronto como lo recuerde. Si tiene programada una dosis para el día siguiente, omita esa dosis. No inyecte interferón beta-1a subcutáneo 2 días seguidos. No inyecte una dosis doble para compensar la dosis olvidada. Debe volver a su horario regular de dosificación la semana siguiente. Llame a su médico si olvida una dosis y tiene preguntas sobre qué hacer.

¿Qué efectos secundarios puede causar este medicamento?

El interferón beta-1a subcutáneo puede ocasionar efectos secundarios. Informe a su médico si alguno de estos síntomas es grave o no desaparece:

- dolor de cabeza
- fiebre
- escalofríos
- ojos secos
- problemas de la vista
- boca seca
- hematomas, dolor, enrojecimiento, hinchazón o sensibilidad en el lugar de la inyección

Algunos efectos colaterales pueden ser serios. Si experimenta alguno de estos síntomas, llame a su médico de inmediato o busque tratamiento médico de emergencia:

- depresión nueva o que empeora
- pensando en lastimarse o suicidarse o planeando o tratando de hacerlo
- ansiedad
- urticaria

- erupción
- Comezón
- **dificultad para respirar o tragar**
- hinchazón de los ojos, la cara, la boca, la lengua, la garganta, las manos, los brazos, los pies, los tobillos o la parte inferior de las piernas
- **aturdimiento**
- desmayo
- convulsiones
- pérdida de coordinación
- cansancio extremo
- falta de energía
- náuseas
- **vómitos**
- pérdida de apetito
- heces pálidas
- dolor en la parte superior derecha del estómago
- coloración amarillenta de la piel o los ojos
- orina oscura
- piel pálida
- Dolor de pecho
- latidos cardíacos acelerados
- hematomas o sangrado inusuales
- dolor de garganta, tos, fiebre, escalofríos u otros signos de infección
- aumento o pérdida de peso inexplicable
- sentir frío o calor todo el tiempo
- ennegrecimiento de la piel o drenaje en el lugar de la inyección
- heces rojas o con sangre o diarrea
- dolor de estómago
- **habla lenta o difícil**
- parches morados o puntos puntiformes (sarpullido) en la piel
- disminución de la micción o sangre en la orina

El interferón beta-1a puede ocasionar otros efectos secundarios. Llame a su médico si tiene algún problema inusual mientras usa este medicamento.

Si experimenta un efecto secundario grave, usted o su médico pueden enviar un informe en línea al programa MedWatch Adverse Event Reporting de la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) (<http://www.fda.gov/Safety/MedWatch> [<http://www.fda.gov/Safety/MedWatch>]) o por teléfono (1-800-332-1088).

¿Qué debo saber sobre el almacenamiento y la eliminación de este medicamento?

Mantenga este medicamento en el envase original, bien cerrado y fuera del alcance de los niños. Guárdelo en el refrigerador, pero no lo congele. Si no hay un refrigerador disponible, puede guardar el medicamento a temperatura ambiente lejos del calor y la luz hasta por 30 días.

Es importante mantener todos los medicamentos fuera de la vista y del alcance de los niños, ya que muchos envases (como los recordatorios de píldoras semanales y los de gotas para los ojos, cremas, parches e inhaladores) no son a prueba de niños y los niños pequeños pueden abrirlos fácilmente. Para proteger a los niños pequeños del envenenamiento, siempre cierre las tapas de seguridad e inmediatamente coloque el medicamento en un lugar seguro, que esté arriba, lejos y fuera de su vista y alcance. <http://www.upandaway.org> [<http://www.upandaway.org>]

Los medicamentos innecesarios deben desecharse de manera especial para garantizar que las mascotas, los niños y otras personas no puedan consumirlos. Sin embargo, no debe tirar este medicamento por el inodoro. En cambio, la mejor manera de deshacerse de su medicamento es a través de un programa de devolución de medicamentos. Hable con su farmacéutico o comuníquese con su departamento local de basura/reciclaje para conocer los programas de devolución en su comunidad. Consulte el sitio web de eliminación segura de medicamentos de la FDA (<http://goo.gl/c4Rm4p> [<http://goo.gl/c4Rm4p>]) para obtener más información si no tiene acceso a un programa de devolución.

En caso de emergencia/sobredosis

En caso de sobredosis, llame a la línea de ayuda de control de intoxicaciones al 1-800-222-1222. La información también está disponible en línea en <https://www.poisonhelp.org/help> [<https://www.poisonhelp.org/help>]. Si la víctima se derrumbó, tuvo una convulsión, tiene problemas para respirar o no puede despertarse, llame inmediatamente a los servicios de emergencia al 911.

¿Qué otra información debo saber?

Mantenga todas las citas con su médico y el laboratorio. Su médico ordenará ciertas pruebas de laboratorio para verificar la respuesta de su cuerpo a la inyección subcutánea de interferón beta-1a.

No dejes que nadie más use tu medicación. Hágale a su farmacéutico cualquier pregunta que tenga sobre cómo volver a surtir su receta.

Es importante que mantenga una lista escrita de todos los medicamentos recetados y de venta libre que esté tomando, así como cualquier producto como vitaminas, minerales u otros suplementos dietéticos. Debe traer esta lista con usted cada vez que visite a un médico o si es admitido en un hospital. También es información importante para llevar con usted en caso de emergencias.

nombres aleatorios

- Rebif®

Última revisión - 15/10/2019

[Aprende a citar esta página](#)



[Sociedad Estadounidense de Farmacéuticos del Sistema de Salud, Inc. Descargo de responsabilidad](#)

SAIA® Información sobre la medicación del paciente™. © Copyright, 2022. La Sociedad Estadounidense de Farmacéuticos del Sistema de Salud®, 4500 East-West Highway, Suite 900, Bethesda, Maryland. Reservados todos los derechos. Duplicación para uso comercial debe ser autorizado por ASHP.

Biblioteca Nacional de Medicina 8600 Rockville Pike, Bethesda, MD 20894 Departamento de Salud y Servicios Humanos de EE. UU.

Institutos Nacionales de Salud

Última actualización de la página: 25 de marzo de 2022