

# TRATAMIENTOS MODIFICADORES DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE



**Sociedad  
Nacional de  
Esclerosis Múltiple**

Actualizado en **marzo de 2022**. Si está leyendo una versión impresa de este folleto, por favor, visite [nationalMSSociety.org/DMT](http://nationalMSSociety.org/DMT) para obtener la versión más reciente.

Si bien todavía no se ha descubierto la cura de la esclerosis múltiple, se han aprobado varios medicamentos o tratamientos modificadores de la enfermedad (disease-modifying therapies o DMT). El daño permanente al sistema nervioso central (que consta del cerebro, la médula espinal y los nervios ópticos) puede ocurrir al inicio de la enfermedad, incluso cuando la persona se siente bien y no tiene síntomas. El uso oportuno y continuo con tratamientos modificadores de la enfermedad puede ayudar a prevenir el daño permanente al sistema nervioso central. Los estudios han demostrado que los tratamientos modificadores para los tipos recurrentes de esclerosis múltiple reducen la frecuencia y severidad de las recaídas, impiden que surjan nuevos puntos de daño en el sistema nervioso y hacen que la acumulación de discapacidad sea más lenta. Por lo general, los tratamientos modificadores de la enfermedad no mejoran los síntomas diarios. Se pueden controlar muchos síntomas de la esclerosis múltiple usando otro tipo de medicamentos y estrategias que no requieren medicamentos. La estrategia óptima para hacerle frente a la esclerosis múltiple es combinar el uso de tratamientos modificadores, el control de los síntomas y un estilo de vida sano.

### Encuentre la mejor opción para usted con su profesional de salud

Usted debe decidir si va a usar tratamientos modificadores con su profesional de salud. En cada persona, el organismo o la enfermedad responde de manera diferente a los tratamientos modificadores, y tal vez el tratamiento modificador que sea mejor para cierta persona no sea la mejor opción para otra. También, es posible que un tratamiento modificador que le controla la enfermedad adecuadamente ahora no sea efectivo en el futuro, y quizá deba cambiar de tratamiento. Además, asegúrese de que su profesional de salud sepa si tiene otras afecciones y toma otros medicamentos (incluidos suplementos y vitaminas), porque eso determinará cuáles son los tratamientos modificadores que puede usar sin problema.

### Ayuda para pagar los tratamientos modificadores

Obtenga más información sobre los programas de asistencia para ayudar a los pacientes a pagar los diversos tratamientos modificadores en [nationalMSSociety.org/assistanceprograms](http://nationalMSSociety.org/assistanceprograms). Para más información, pida asesoría de asesor o MS Navigator, 1-800-344-4867 o [contactusnmss@nmss.org](mailto:contactusnmss@nmss.org).

### Resumen de los tratamientos modificadores

El recuadro de abajo ofrece información sobre cada tratamiento modificador. Escanee el código QR o haga clic en el enlace al lado del tratamiento modificador para ver la guía del medicamento, que incluye los efectos secundarios y las advertencias al respecto, en inglés.

Cada tratamiento modificador puede causar una fuerte reacción alérgica, y algunos hacen que sea peligroso ponerse ciertas vacunas durante su uso. Antes empezar cualquier tratamiento modificador, hable con su profesional de salud sobre las vacunas que se debe poner o se puso recientemente. Con cada tratamiento modificador es necesario que se le haga controles, por su seguridad. Hable con su profesional de salud sobre los controles que requiere el tratamiento modificador que usa y hágaselos con regularidad.

La Dirección de Alimentos y Medicamentos (Food and Drug Administration o FDA) de Estados Unidos no ha aprobado ninguno de estos medicamentos para su uso por embarazadas, mujeres lactantes o con planes de embarazo. Es importante que las mujeres hablen de sus planes de embarazo con su profesional de salud para que puedan escoger juntos el mejor plan de tratamiento y el más seguro.

# Índice

## Tratamientos inyectables ..... 4

Avonex® .....	4
Betaseron® .....	4
Copaxone® .....	5
Extavia® .....	6
Glatopa® .....	6
Kesimpta® .....	7
Plegridy® .....	7
Rebif® .....	8

## Tratamientos orales ..... 9

Aubagio® .....	9
Bafiertam™ .....	10
Gilenya® .....	11
Mavenclad® .....	11
Mayzent® .....	12
Ponvory™ .....	13
Tecfidera® .....	13
Vumerity® .....	14
Zeposia® .....	14

## Tratamientos de infusión intravenosa ..... 15

Lemtrada® .....	15
Novantrone® .....	16
Ocrevus® .....	16
Tysabri® .....	17

# Tratamientos inyectables

<b>TRATAMIENTO (NOMBRE QUÍMICO)</b>  <b>FABRICANTE INDICACIONES DE LA FDA</b>	<b>DOSIS/VÍA DE ADMINISTRACIÓN</b>  <b>EMBARAZO, PLANIFICACIÓN FAMILIAR Y LACTANCIA</b>	<b>EFFECTOS SECUNDARIOS Y ADVERTENCIAS</b>
<p><b>Avonex®</b> (interferón beta 1a)</p> <p>Biogen</p> <p>Aprobado: 1996 en Estados Unidos, para el tratamiento de tipos de esclerosis múltiple recurrente, que incluye el síndrome clínicamente aislado, la esclerosis múltiple recurrente remitente y la secundaria progresiva y activa, en adultos.</p>	<p>30 mcg por inyección intramuscular (en un músculo grande) una vez a la semana</p> <p>Embarazo: Los datos no indican una relación clara entre el uso y malformaciones congénitas mayores, pero los datos sobre animales indican que puede causar daño fetal</p>	<div data-bbox="1049 478 1334 764" data-label="Image"> </div> <p>Lea la <b>guía del medicamento</b> para información más completa sobre los efectos secundarios y riesgos relacionados con este medicamento o escanee el código QR de arriba.</p>
<p><b>Betaseron®</b> (interferón beta 1b)</p> <p>Bayer Healthcare Pharmaceuticals Inc.</p> <p>Aprobado para esclerosis múltiple remitente recurrente: 1993 en Estados Unidos; 1995 en Canadá</p> <p>Aprobado para esclerosis múltiple secundaria progresiva: 1995 en Canadá para el tratamiento de tipos recurrentes de esclerosis múltiple, que incluyen el síndrome clínicamente aislado, la esclerosis múltiple remitente recurrente y la secundaria progresiva activa, en adultos.</p>	<p>0.25 mg por inyección subcutánea (debajo de la piel) cada dos días</p> <p>Embarazo: Los datos sobre animales indican que puede causar daño fetal.</p>	<div data-bbox="1049 1104 1334 1390" data-label="Image"> </div> <p>Lea la <b>guía del medicamento</b> para información más completa sobre los efectos secundarios y riesgos relacionados con este medicamento o escanee el código QR de arriba.</p>

# Tratamientos inyectables

<b>TRATAMIENTO (NOMBRE QUÍMICO)</b>  <b>FABRICANTE INDICACIONES DE LA FDA</b>	<b>DOSIS/VÍA DE ADMINISTRACIÓN</b>  <b>EMBARAZO, PLANIFICACIÓN FAMILIAR Y LACTANCIA</b>	<b>EFFECTOS SECUNDARIOS Y ADVERTENCIAS</b>
<p><b>Copaxone®</b> (glatirámero acetato)</p> <p>Teva Neuroscience</p> <p>Aprobado: 1996 en Estados Unidos; 1997 en Canadá</p> <p>Equivalente terapéutico a Copaxone: glatirámero acetato</p> <p>Mylan Pharmaceuticals Aprobado: 2017 en Estados Unidos, para el tratamiento de tipos recurrentes de esclerosis múltiple, que incluyen el síndrome clínicamente aislado, la esclerosis múltiple remitente recurrente y la secundaria progresiva activa, en adultos.</p>	<p>20 mg por inyección subcutánea (debajo de la piel) todos los días o 40 mg por inyección subcutánea tres veces a la semana</p> <p>Embarazo: No hay suficientes datos sobre seres humanos para respaldar conclusiones sobre el riesgo de defectos congénitos y abortos espontáneos asociado al medicamento</p>	<div data-bbox="1040 464 1341 762" data-label="Image"> </div> <p>Lea la <a href="#">guía del medicamento</a> Copaxone para información más completa sobre los efectos secundarios y riesgos relacionados con este medicamento o escanee el código QR de arriba.</p> <div data-bbox="1045 974 1333 1257" data-label="Image"> </div> <p>Lea la <a href="#">guía del medicamento</a> glatirámero acetato de Mylan para 20 mg o escanee el código QR de arriba.</p> <div data-bbox="1045 1388 1333 1675" data-label="Image"> </div> <p>Lea la <a href="#">guía del medicamento</a> glatirámero acetato Mylan para 40 mg o escanee el código QR de arriba.</p>

# Tratamientos inyectables

<b>TRATAMIENTO (NOMBRE QUÍMICO)</b>  <b>FABRICANTE INDICACIONES DE LA FDA</b>	<b>DOSIS/VÍA DE ADMINISTRACIÓN</b>  <b>EMBARAZO, PLANIFICACIÓN FAMILIAR Y LACTANCIA</b>	<b>EFFECTOS SECUNDARIOS Y ADVERTENCIAS</b>
<p><b>Extavia®</b> (interferón beta 1b)</p> <p>Novartis Pharmaceuticals</p> <p>Aprobado: 2009 en Estados Unidos; 2009 en Canadá, para el tratamiento de tipos recurrentes de esclerosis múltiple, que incluyen el síndrome clínicamente aislado, la esclerosis múltiple remitente recurrente y la secundaria progresiva activa, en adultos.</p>	<p>0.25 mg por inyección subcutánea (debajo de la piel) cada dos días</p> <p>Embarazo: Los datos sobre animales indican que puede causar daño fetal.</p>	 <p>Lea la <b>guía del medicamento</b> para información más completa sobre los efectos secundarios y riesgos relacionados con este medicamento o escanee el código QR de arriba.</p>
<p><b>Glatopa®</b> (glatirámero acetato, equivalente genérico de Copaxone)</p> <p>Sandoz – empresa de Novartis</p> <p>Aprobado: 2015 en Estados Unidos, para el tratamiento de tipos recurrentes de esclerosis múltiple, que incluyen el síndrome clínicamente aislado, la esclerosis múltiple remitente recurrente y la secundaria progresiva activa, en adultos.</p>	<p>20 mg por inyección subcutánea (debajo de la piel) todos los días o 40 mg por inyección subcutánea tres veces a la semana</p> <p>Embarazo: No hay suficientes datos sobre seres humanos para respaldar conclusiones sobre el riesgo de defectos congénitos y abortos espontáneos asociado al medicamento</p>	 <p>Lea la <b>guía del medicamento</b> para información más completa sobre los efectos secundarios y riesgos relacionados con este medicamento o escanee el código QR de arriba.</p>

# Tratamientos inyectables

<b>TRATAMIENTO (NOMBRE QUÍMICO)</b>  <b>FABRICANTE INDICACIONES DE LA FDA</b>	<b>DOSIS/VÍA DE ADMINISTRACIÓN</b>  <b>EMBARAZO, PLANIFICACIÓN FAMILIAR Y LACTANCIA</b>	<b>EFFECTOS SECUNDARIOS Y ADVERTENCIAS</b>
<p><b>Kesimpta®</b> (ofatumumab)</p> <p>Novartis</p> <p>Aprobado: 2020 en Estados Unidos, para el tratamiento de tipos recurrentes de esclerosis múltiple, que incluyen el síndrome clínicamente aislado, la esclerosis múltiple remitente recurrente y la secundaria progresiva activa, en adultos.</p>	<p>20 mg por inyección subcutánea (debajo de la piel) en la semana 0, 1 y 2, seguidos por 20 mg una vez al mes a partir de la semana 4</p> <p>Embarazo: Los datos sobre animales indican que puede causar daño fetal.</p>	 <p>Lea la <b>guía del medicamento</b> para información más completa sobre los efectos secundarios y riesgos relacionados con este medicamento o escanee el código QR de arriba.</p>
<p><b>Plegridy®</b> (peginterferón interferón beta 1a)</p> <p>Biogen</p> <p>Aprobado: 2014 en Estados Unidos, para el tratamiento de tipos recurrentes de esclerosis múltiple, que incluyen el síndrome clínicamente aislado, la esclerosis múltiple remitente recurrente y la secundaria progresiva activa, en adultos.</p>	<p>63 mcg en inyección por vía subcutánea (debajo de la piel) o intramuscular (en un músculo grande) el primer día, 94 mcg el día 15 y 125 mcg el día 29 y cada 14 días a partir de entonces</p> <p>Embarazo: Los datos no indican una relación clara entre el uso y malformaciones congénitas mayores, pero los datos sobre animales indican que puede causar daño fetal.</p>	 <p>Lea la <b>guía del medicamento</b> para información más completa sobre los efectos secundarios y riesgos relacionados con este medicamento o escanee el código QR de arriba.</p>

# Tratamientos inyectables

<b>TRATAMIENTO (NOMBRE QUÍMICO)</b>  <b>FABRICANTE INDICACIONES DE LA FDA</b>	<b>DOSIS/VÍA DE ADMINISTRACIÓN</b>  <b>EMBARAZO, PLANIFICACIÓN FAMILIAR Y LACTANCIA</b>	<b>EFFECTOS SECUNDARIOS Y ADVERTENCIAS</b>
<p><b>Rebif®</b> (interferón beta 1a)</p> <p>EMD Serono, Inc / Pfizer, Inc</p> <p>Aprobado: 1998 en Estados Unidos; 2002 en Canadá, para el tratamiento de tipos recurrentes de esclerosis múltiple, que incluyen el síndrome clínicamente aislado, la esclerosis múltiple remitente recurrente y la secundaria progresiva activa, en adultos.</p>	<p>22 mcg o 44 mcg por inyección subcutánea (debajo de la piel) tres veces a la semana</p> <p>Embarazo: Los datos no indican una relación clara entre el uso y malformaciones congénitas mayores, pero los datos sobre animales indican que puede causar daño fetal.</p>	<div data-bbox="1040 464 1341 764" data-label="Image"> </div> <p>Lea la <b>guía del medicamento</b> para información más completa sobre los efectos secundarios y riesgos relacionados con este medicamento o escanee el código QR de arriba.</p>

# Tratamientos orales

<b>TRATAMIENTO (NOMBRE QUÍMICO)</b>  <b>FABRICANTE INDICACIONES DE LA FDA</b>	<b>DOSIS/VÍA DE ADMINISTRACIÓN</b>  <b>EMBARAZO, PLANIFICACIÓN FAMILIAR Y LACTANCIA</b>	<b>EFFECTOS SECUNDARIOS Y ADVERTENCIAS</b>
<p><b>Aubagio®</b> (teriflunomida)</p> <p>Sanofi Genzyme</p> <p>Aprobado: 2012 en Estados Unidos; 2013 en Canadá, para el tratamiento de tipos recurrentes de esclerosis múltiple, que incluyen el síndrome clínicamente aislado, la esclerosis múltiple remitente recurrente y la secundaria progresiva activa, en adultos.</p>	<p>Pastilla de 7 mg o 14 mg por vía oral una vez al día</p> <p>Embarazo: Debido al riesgo de daño fetal, su uso está contraindicado por embarazadas y mujeres con potencial de reproducción que no usen métodos anticonceptivos eficaces. Las mujeres no lo deben tomar si están embarazadas o tienen planes de embarazo. Los hombres no lo deben tomar si su pareja tiene planes de embarazo. Los hombres y las mujeres deben usar métodos anticonceptivos eficaces si alguien en la pareja toma Aubagio o todavía tiene Aubagio en la sangre. Aubagio puede permanecer en la sangre hasta 2 años después de que se deja de tomar. Un profesional de salud puede recetar medicamentos para reducir el nivel de Aubagio en la sangre más rápidamente.</p>	<div data-bbox="1040 470 1341 768" data-label="Image"> </div> <p>Lea la <b>guía del medicamento</b> para información más completa sobre los efectos secundarios y riesgos relacionados con este medicamento o escanee el código QR de arriba.</p>

# Tratamientos orales

TRATAMIENTO (NOMBRE QUÍMICO)	DOSIS/VÍA DE ADMINISTRACIÓN	EFECTOS SECUNDARIOS Y ADVERTENCIAS
FABRICANTE INDICACIONES DE LA FDA	EMBARAZO, PLANIFICACIÓN FAMILIAR Y LACTANCIA	
<p><b>Bafiertam™</b> (monometil fumarato)</p> <p>Banner Life Sciences</p> <p>Aprobado: 2013 en Estados Unidos, para el tratamiento de tipos recurrentes de esclerosis múltiple, que incluyen el síndrome clínicamente aislado, la esclerosis múltiple remitente recurrente y la secundaria progresiva activa, en adultos.</p>	<p>Cápsula de 95 mg por vía oral dos veces al día durante 7 días y 190 mg dos veces al día a partir de entonces</p> <p>Embarazo: Los datos sobre animales indican que puede causar daño fetal.</p>	<div data-bbox="1040 464 1341 758" data-label="Image"> </div> <p>Lea la <b>guía del medicamento</b> para información más completa sobre los efectos secundarios y riesgos relacionados con este medicamento o escanee el código QR de arriba.</p>

# Tratamientos orales

<b>TRATAMIENTO (NOMBRE QUÍMICO)</b>  <b>FABRICANTE INDICACIONES DE LA FDA</b>	<b>DOSIS/VÍA DE ADMINISTRACIÓN</b>  <b>EMBARAZO, PLANIFICACIÓN FAMILIAR Y LACTANCIA</b>	<b>EFFECTOS SECUNDARIOS Y ADVERTENCIAS</b>
<p><b>Gilenya®</b> (fingolimod)</p> <p>Novartis Pharmaceuticals</p> <p>Aprobado: 2010 en Estados Unidos; 2011 en Canadá, para el tratamiento de tipos recurrentes de esclerosis múltiple, que incluyen el síndrome clínicamente aislado, la esclerosis múltiple remitente recurrente y la secundaria progresiva activa, en pacientes mayores de 10.</p>	<p>Cápsula de 0.5 mg por vía oral una vez al día para adultos y niños que pesan más de 40 kg o</p> <p>0.25 mg una vez al día por vía oral para niños que pesan 40 kg o menos</p> <p>Embarazo: Los datos sobre animales indican que puede causar daño fetal. Las mujeres con planes de embarazo deben usar métodos anticonceptivos eficaces durante el tratamiento y 2 meses después de terminarlo</p>	<div data-bbox="1040 478 1341 779" data-label="Image"> </div> <p>Lea la <b>guía del medicamento</b> para información más completa sobre los efectos secundarios y riesgos relacionados con este medicamento o escanee el código QR de arriba.</p>
<p><b>Mavenclad®</b> (cladribina)</p> <p>EMD Serono, Inc.</p> <p>Aprobado: 2019 en Estados Unidos; 2017 en Canadá para el tratamiento de tipos recurrentes de esclerosis múltiple, que incluyen la remitente recurrente y secundaria progresiva activa, en adultos. Debido a sus rasgos de seguridad, por lo general se recomienda que lo usen quienes han tenido una respuesta inadecuada o no toleraron otro medicamento indicado para el tratamiento de la esclerosis múltiple.</p>	<p>Tableta por vía oral en dos cursos de tratamiento, una vez al año por dos años. Cada curso de tratamiento tiene dos ciclos, que duran 4-5 días, y el segundo es un mes después del primero. La dosis exacta depende de su peso</p> <p>Embarazo: Debido al riesgo de daño fetal, su uso está contraindicado por embarazadas y hombres y mujeres con posibilidad de reproducción que no planean usar métodos anticonceptivos eficaces</p> <p>No se sabe si Mavenclad pasa a la leche materna. No amamante los días que toma Mavenclad ni dentro de los 10 días posteriores a la última dosis</p>	<div data-bbox="1040 1129 1341 1430" data-label="Image"> </div> <p>Lea la <b>guía del medicamento</b> para información más completa sobre los efectos secundarios y riesgos relacionados con este medicamento o escanee el código QR de arriba.</p>

# Tratamientos orales

<b>TRATAMIENTO (NOMBRE QUÍMICO)</b>  <b>FABRICANTE INDICACIONES DE LA FDA</b>	<b>DOSIS/VÍA DE ADMINISTRACIÓN</b>  <b>EMBARAZO, PLANIFICACIÓN FAMILIAR Y LACTANCIA</b>	<b>EFFECTOS SECUNDARIOS Y ADVERTENCIAS</b>
<p><b>Mayzent®</b> (siponimod)</p> <p>Novartis Pharmaceuticals</p> <p>Aprobado: 2019 en Estados Unidos, para el tratamiento de tipos recurrentes de esclerosis múltiple, que incluyen el síndrome clínicamente aislado, la esclerosis múltiple remitente recurrente y la secundaria progresiva activa, en adultos.</p>	<p>Aumentos diarios durante 4-5 días hasta llegar a la dosis continua (de mantenimiento) de una pastilla de 1mg o 2 mg por vía oral una vez al día. Su profesional de salud le hará un análisis de sangre para determinar si va a tomar la dosis de mantenimiento de 1 mg o 2mg y le dará instrucciones específicas para aumentar la dosis cada día hasta llegar a la dosis de mantenimiento.</p> <p>Embarazo: Los datos sobre animales indican que puede causar daño fetal. Informe de inmediato a su profesional de salud si sale embarazada mientras toma Mayzent o dentro de 10 días de dejar de tomar Mayzent. Las mujeres que toman Mayzent deben usar métodos anticonceptivos eficaces durante el tratamiento y hasta 10 días después de terminarlo.</p>	<div data-bbox="1040 464 1341 764" data-label="Image"> </div> <p>Lea la <b>guía del medicamento</b> para información más completa sobre los efectos secundarios y riesgos relacionados con este medicamento o escanee el código QR de arriba.</p>

# Tratamientos orales

<b>TRATAMIENTO (NOMBRE QUÍMICO)</b>  <b>FABRICANTE INDICACIONES DE LA FDA</b>	<b>DOSIS/VÍA DE ADMINISTRACIÓN</b>  <b>EMBARAZO, PLANIFICACIÓN FAMILIAR Y LACTANCIA</b>	<b>EFFECTOS SECUNDARIOS Y ADVERTENCIAS</b>
<p><b>Ponvory™</b> (ponesimod)</p> <p>Janssen Pharmaceuticals, Inc.</p> <p>Aprobado: 2021 en Estados Unidos; para el tratamiento de tipos recurrentes de esclerosis múltiple, que incluyen el síndrome clínicamente aislado, la esclerosis múltiple remitente recurrente y la secundaria progresiva activa, en adultos.</p>	<p>Pastilla de 2mg por vía oral el primer día, que se aumenta gradualmente hasta llegar a la dosis de mantenimiento de 20mg el día 15, y a partir de entonces se toma una vez al día. Su profesional de salud le dará instrucciones específicas sobre cómo aumentar la dosis a diario hasta llegar a la dosis de mantenimiento.</p> <p>Embarazo: Los datos sobre animales indican que puede causar daño fetal. Las mujeres que podrían salir embarazadas deben usar métodos anticonceptivos eficaces para evitar el embarazo durante el tratamiento y hasta 1 semana después de terminarlo.</p>	<div data-bbox="1047 472 1339 756" data-label="Image"> </div> <p>Lea la <b>guía del medicamento</b> para información más completa sobre los efectos secundarios y riesgos relacionados con este medicamento o escanee el código QR de arriba.</p>
<p><b>Tecfidera®</b> (dimetil fumarato) Biogen</p> <p>Aprobado: 2013 en Estados Unidos; 2013 en Canadá, para el tratamiento de tipos recurrentes de esclerosis múltiple, que incluyen el síndrome clínicamente aislado, la esclerosis múltiple remitente recurrente y la secundaria progresiva activa, en adultos.</p>	<p>Cápsula de 120 mg por vía oral dos veces al día por una semana, seguida por una cápsula de 240 mg dos veces al día a partir de entonces</p> <p>Embarazo: Los datos sobre animales indican que puede causar daño fetal.</p>	<div data-bbox="1047 1302 1339 1585" data-label="Image"> </div> <p>Lea la <b>guía del medicamento</b> para información más completa sobre los efectos secundarios y riesgos relacionados con este medicamento o escanee el código QR de arriba.</p>

# Tratamientos orales

<b>TRATAMIENTO (NOMBRE QUÍMICO)</b>  <b>FABRICANTE INDICACIONES DE LA FDA</b>	<b>DOSIS/VÍA DE ADMINISTRACIÓN</b>  <b>EMBARAZO, PLANIFICACIÓN FAMILIAR Y LACTANCIA</b>	<b>EFFECTOS SECUNDARIOS Y ADVERTENCIAS</b>
<p><b>Vumerity®</b> (diroximel fumarato)</p> <p>Biogen</p> <p>Aprobado: 2013 en Estados Unidos, para el tratamiento de tipos recurrentes de esclerosis múltiple, que incluyen el síndrome clínicamente aislado, la esclerosis múltiple remitente recurrente y la secundaria progresiva activa, en adultos.</p>	<p>Cápsula de 231 mg por vía oral dos veces al día por una semana, seguida por dos cápsulas de 231 mg que se toman dos veces al día a partir de entonces</p> <p>Embarazo: Los datos sobre animales indican que puede causar daño fetal</p>	<div data-bbox="1047 468 1333 753" data-label="Image"> </div> <p>Lea la <b>guía del medicamento</b> para información más completa sobre los efectos secundarios y riesgos relacionados con este medicamento o escanee el código QR de arriba.</p>
<p><b>Zeposia®</b> (ozanimod)</p> <p>Bristol Myers Squibb</p> <p>Aprobado: 2020 en Estados Unidos, para el tratamiento de tipos recurrentes de esclerosis múltiple, que incluyen el síndrome clínicamente aislado, la esclerosis múltiple remitente recurrente y la secundaria progresiva activa, en adultos.</p>	<p>Cápsula de 0.23 mg por vía oral una vez al día durante los días 1-4, seguida por 0.46 mg una vez al día durante los días 5-7, que luego aumenta a 0.92 mg una vez al día el día 8 y a partir de entonces.</p> <p>Embarazo: Los datos sobre animales indican que puede causar daño fetal. Las mujeres que podrían salir embarazadas deben usar métodos anticonceptivos eficaces</p>	<div data-bbox="1040 1081 1339 1379" data-label="Image"> </div> <p>Lea la <b>guía del medicamento</b> para información más completa sobre los efectos secundarios y riesgos relacionados con este medicamento o escanee el código QR de arriba.</p>

# Tratamientos de infusión intravenosa

<b>TRATAMIENTO (NOMBRE QUÍMICO)</b>  <b>FABRICANTE INDICACIONES DE LA FDA</b>	<b>DOSIS/VÍA DE ADMINISTRACIÓN</b>  <b>EMBARAZO, PLANIFICACIÓN FAMILIAR Y LACTANCIA</b>	<b>EFFECTOS SECUNDARIOS Y ADVERTENCIAS</b>
<p><b>Lemtrada®</b> (alemtuzumab)</p> <p>Sanofi Genzyme</p> <p>Aprobado: 2014 en Estados Unidos; 2014 en Canadá, para el tratamiento de tipos recurrentes de esclerosis múltiple, que incluyen la remitente recurrente y secundaria progresiva activa, en adultos.</p> <p>Debido a los rasgos de seguridad de Lemtrada, la FDA recomienda que, por lo general, se reserve este medicamento para personas que tuvieron una respuesta inadecuada a dos o más tratamientos para la esclerosis múltiple.</p>	<p>Infusión intravenosa (aguja a la vena) de 12 mg al día cinco días consecutivos, seguida por 12 mg al día tres días consecutivos un año más tarde</p> <p>Embarazo: Puede causar daño fetal</p>	<div data-bbox="1040 470 1341 768" data-label="Image"> </div> <p>Lea la <b>guía del medicamento</b> para información más completa sobre los efectos secundarios y riesgos relacionados con este medicamento o escanee el código QR de arriba.</p>

# Tratamientos de infusión intravenosa

<b>TRATAMIENTO (NOMBRE QUÍMICO)</b>  <b>FABRICANTE INDICACIONES DE LA FDA</b>	<b>DOSIS/VÍA DE ADMINISTRACIÓN</b>  <b>EMBARAZO, PLANIFICACIÓN FAMILIAR Y LACTANCIA</b>	<b>EFFECTOS SECUNDARIOS Y ADVERTENCIAS</b>
<p><b>Novantrone®</b> (mitoxantrona)</p> <p>Solo disponible como medicamento genérico</p> <p>Aprobado: 2000 en Estados Unidos para reducir la discapacidad neurológica y/o frecuencia de recaídas clínicas en pacientes con esclerosis múltiple secundaria progresiva (crónica), progresiva recurrente o remitente recurrente que empeora (esto es, pacientes cuya situación neurológica es muy anormal entre recaídas)</p>	<p>Infusión intravenosa (aguja a la vena) de 12 mg/m<sup>2</sup> cada 3 meses. Límite acumulativo de dosis de por vida de aproximadamente 8–12 dosis durante 2–3 años (140 mg/m<sup>2</sup>)</p> <p>Embarazo: Puede causar daño fetal cuando se administra a embarazadas</p>	 <p>Novantrone se receta pocas veces para la esclerosis múltiple. Lea la <a href="#">guía del medicamento</a> para información más completa sobre los efectos secundarios y riesgos relacionados con este medicamento o escanee el código QR de arriba.</p>
<p><b>Ocrevus®</b> (ocrelizumab)</p> <p>Genentech (miembro del Grupo Roche)</p> <p>Aprobado: 2017 en Estados Unidos; 2013 en Canadá, para el tratamiento de tipos recurrentes de esclerosis múltiple en adultos, que incluyen el síndrome clínicamente aislado, la esclerosis múltiple remitente recurrente y la secundaria progresiva activa, y la esclerosis múltiple primaria progresiva en adultos.</p>	<p>Infusión intravenosa (aguja a la vena) de 600 mg cada 6 meses (primera dosis: 300 mg el primer día y 300 mg 2 semanas más tarde)</p> <p>Embarazo: Los datos sobre animales indican que puede causar daño fetal.</p>	 <p>Lea la <a href="#">guía del medicamento</a> para información más completa sobre los efectos secundarios y riesgos relacionados con este medicamento o escanee el código QR de arriba.</p>

# Tratamientos de infusión intravenosa

<b>TRATAMIENTO (NOMBRE QUÍMICO)</b>  <b>FABRICANTE INDICACIONES DE LA FDA</b>	<b>DOSIS/VÍA DE ADMINISTRACIÓN</b>  <b>EMBARAZO, PLANIFICACIÓN FAMILIAR Y LACTANCIA</b>	<b>EFFECTOS SECUNDARIOS Y ADVERTENCIAS</b>
<p><b>Tysabri®</b> (natalizumab)</p> <p>Biogen</p> <p>Aprobado: 2004 en Estados Unidos, como monoterapia (sin combinar con ningún otro tratamiento modificador de la esclerosis múltiple u otro medicamento inmunosupresor) para el tratamiento de tipos recurrentes de esclerosis múltiple, que incluyen el síndrome clínicamente aislado, la esclerosis múltiple remitente recurrente y la secundaria progresiva activa, en adultos.</p>	<p>Infusión intravenosa (aguja a la vena) de 300 mg una vez cada 28 días. Debe realizarse en un centro de infusión</p> <p>Embarazo: Puede causar daño fetal</p>	<div data-bbox="1047 472 1339 756" data-label="Image"> </div> <p>Lea la <b>guía del medicamento</b> para información más completa sobre los efectos secundarios y riesgos relacionados con este medicamento o escanee el código QR de arriba.</p>

- Aubagio® es una marca registrada de Genzyme Corporation.
- Avonex® es una marca registrada de Biogen Idec.
- Bafiertam™ es una marca de Banner Life Sciences.
- Betaseron® es una marca registrada de Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft.
- Copaxone® es una marca registrada de Teva Pharmaceutical Industries Ltd.
- Extavia® es una marca registrada de Novartis AG Corporation.
- Gilenya® es una marca registrada de Novartis AG Corporation.
- Glatopa® es una marca registrada de Novartis AG Corporation.
- Kesimpta® es una marca registrada de Novartis AG Corporation.
- Lemtrada® es una marca registrada de Genzyme Corporation.
- Mayzent® es una marca registrada de Novartis AG Corporation.
- Mavenclad® es una marca registrada de EMD Serono, Inc.
- Ocrevus® es una marca registrada de Genentech.
- Plegridy® es una marca registrada de Biogen.
- Ponvory™ es una marca de Janssen Pharmaceuticals, Inc.
- Rebif® es una marca registrada de EMD Serono, Inc.
- Tecfidera® es una marca registrada de Biogen.
- Tysabri® es una marca registrada de Biogen.
- Vumerity® es una marca registrada de Biogen.
- Zeposia® es una marca registrada de Bristol Myers Squibb.

La Sociedad Nacional de Esclerosis Múltiple se enorgullece de ser una fuente de información sobre la esclerosis múltiple. Nuestros comentarios se basan en asesoría profesional, experiencia publicada y opinión de expertos, pero no representan recomendaciones individuales de tratamiento ni recetas médicas. Para información y recomendaciones específicas, consulte con su médico.

El uso temprano y continuo de un tratamiento aprobado por la FDA puede ser muy beneficioso para las personas con esclerosis múltiple. Debe consultar sus opciones con su profesional de salud e informarse en el portal de la Sociedad, [nationalmssociety.org/es](https://nationalmssociety.org/es), o llamar al 1-800-344-4867.

La Sociedad publica muchos otros recursos sobre los diversos aspectos de la esclerosis múltiple. Visite [nationalmssociety.org/es/recursos](https://nationalmssociety.org/es/recursos) o llame al 1-800-344-4867.

## Acerca de la Sociedad Nacional de Esclerosis Múltiple

La Sociedad Nacional de Esclerosis Múltiple, fundada en 1946, es el líder mundial de un movimiento cada vez mayor para crear un mundo libre de esclerosis múltiple. La Sociedad financia investigación de vanguardia para una cura, impulsa cambios con activismo y ofrece programas y servicios para ayudar a las personas afectadas por la esclerosis múltiple a vivir con ella de mejor manera.

## Conéctese para obtener más información y participar

**Sitio web:** [nationalMSSociety.org/es](https://nationalMSSociety.org/es)

**Facebook:** [facebook.com/nationalmssociety](https://facebook.com/nationalmssociety)

**Twitter:** [twitter.com/mssociety](https://twitter.com/mssociety)

**Instagram:** [Instagram.com/mssociety](https://Instagram.com/mssociety)

**YouTube:** [youtube.com/nationalmssociety](https://youtube.com/nationalmssociety)

**MS Navigator®:** 1-800-344-4867



**Sociedad  
Nacional de  
Esclerosis Múltiple**