

Detalles de las características y efectos secundarios principales de los fármacos para la esclerosis múltiple

| Principio activo | Nombre comercial | Dosis | Frecuencia | Vía de administración | Almacenaje | Efectos secundarios más frecuentes | Efectos secundarios menos frecuentes |
|------------------------------|------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Interferon beta-1a | Avonex® | 30 miligramos | Semanal | Intramuscular | Jeringuillas precargadas que deben conservarse refrigeradas a temperaturas de 2 a 8°C | Síndrome pseudogripal Reacciones en el lugar de inyección Depresión | Problemas renales Elevación de las enzimas hepáticas |
| | Rebif® | 22/44 microgramos | 3 veces a la semana | Subcutánea | Refrigerado a temperaturas de 2 a 8°C, pero pueden ser almacenadas hasta 30 días a temperatura ambiente | Síndrome pseudogripal Reacciones en el lugar de inyección | Problemas renales Elevación de las enzimas hepáticas Depresión |
| Peginterferon beta-1a | Plegridy® | 115 microgramos | Cada 2 semanas | Subcutánea | Refrigerado a temperaturas de 2 a 8°C | Síndrome pseudogripal Reacciones en el lugar de inyección | Problemas renales Elevación de las enzimas hepáticas Depresión |
| Interferon beta-1b | Betaferon® | 250 microgramos | Días alternativos | Subcutánea | Refrigerado a temperaturas de 2 a 8°C, pero pueden ser almacenadas hasta 30 días a temperatura ambiente | Síndrome pseudogripal Reacciones en el lugar de inyección | Problemas renales Elevación de las enzimas hepáticas Depresión |
| | Extavia® | | | | | | |
| Acetato de glatirámer | Copaxone® | 20 miligramos | Diaria | Subcutánea | Refrigerado a temperaturas de 2 a 8°C, pero pueden ser almacenadas hasta 7 días a temperatura ambiente | Reacciones en el lugar de inyección Lipodistrofia Dolor de cabeza Náuseas | Reacción post-inyeccional inmediata |
| | | 40 miligramos | 3 veces a la semana | | | | |

| Principio activo | Nombre comercial | Dosis | Frecuencia | Vía de administración | Almacenaje | Efectos secundarios más frecuentes | Efectos secundarios menos frecuentes |
|-------------------------|------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimetil fumarato | Tecfidera® | 480 miligramos | Dos veces al día | Oral | Temperatura ambiente | Malestar gastrointestinal Enrojecimiento cutáneo (similar a un sofoco) Linfopenia <i>Rash</i> cutáneo Aumento de las enzimas hepáticas | LMP (infección cerebral) |
| Teriflunomi-da | Aubagio® | 14 miligramos | Diaria | Oral | Temperatura ambiente | Adelgazamiento y/o pérdida del volumen capilar Náuseas y/o vómitos Aumento de las enzimas hepáticas | --- |
| Fingolimod | Gylenia® | 0,5 miligramos | Diaria | Oral | Temperatura ambiente | Tos Dolor de cabeza Dolor de espalda Diarrea Aumento del riesgo de infección Linfopenia Aumento de las enzimas hepáticas | Edema macular Aumento del riesgo de infecciones graves LMP (infección cerebral) |
| Natalizumab | Tysabri® | 300 miligramos | Mensual | Intravenoso | Refrigerado a temperaturas de 2 a 8°C | Dolor de cabeza Mareo Urticaria (<i>rash</i> cutáneo) | LMP (infección cerebral) |
| Alemtuzumab | Lemtrada® | 12 miligramos | 5 días consecutivos el 1r año 3 días consecutivos el 2º año Posibilidad de repetir un 3r año | Intravenoso | Refrigerado a temperaturas de 2 a 8°C | Reacciones asociadas a la infusión Aumento del riesgo de infección Glándula tiroides hiperactiva o hipo activa | Trastornos de la glándula tiroides Problemas renales Trastornos de la coagulación de la sangre (ITP) |