

Detalls de les característiques i efectes secundaris principals dels fàrmacs per a l'esclerosi múltiple

Principi actiu	Nom comercial	Dosi	Freqüència	Via d'administració	Emmagatzematge	Efectes secundaris més freqüents	Efectes secundaris menys freqüents
Interferon beta-1a	Avonex®	30 mil·ligrams	Setmanal	Intramuscular	Xeringues precarregades que han de conservar-se refrigerades a temperatures de 2 a 8°C	Síndrome pseudogripal Reaccions al lloc d'injecció Depressió	Problemes renals Elevació dels enzims hepàtics
	Rebif®	22/44 micrograms	3 vegades a la setmana	Subcutània	Refrigerat a temperatures de 2 a 8°C, però poden ser emmagatzemades fins a 30 dies a temperatura ambient	Síndrome pseudogripal Reaccions al lloc d'injecció	Problemes renals Elevació dels enzims hepàtics Depressió
Peginterferon beta-1a	Plegridy®	115 micrograms	Cada 2 setmanes	Subcutània	Refrigerat a temperatures de 2 a 8°C	Síndrome pseudogripal Reaccions al lloc d'injecció	Problemes renals Elevació dels enzims hepàtics Depressió
Interferon beta-1b	Betaferon® Extavia®	250 micrograms	Dies alternatius	Subcutània	Refrigerat a temperatures de 2 a 8°C, però poden ser emmagatzemades fins a 30 dies a temperatura ambient	Síndrome pseudogripal Reaccions al lloc d'injecció	Problemes renals Elevació dels enzims hepàtics Depressió
Acetat de glatiràmer	Copaxone®	20 mil·ligrams	Diària	Subcutània	Refrigerat a temperatures de 2 a 8°C, però poden ser emmagatzemades fins a 7 dies a temperatura ambient	Problemes renals Elevació dels enzims hepàtics Depressió	Reacció postinjeccional immediata
		40 mil·ligrams	3 vegades a la setmana				

Principi actiu	Nom comercial	Dosi	Freqüència	Via d'administració	Emmagatzematge	Efectes secundaris més freqüents	Efectes secundaris menys freqüents
Dimetil fumarat	Tecfidera®	480 mil·ligrams	Dues vegades al dia	Oral	Temperatura ambient	Mal estar gastrointestinal Envermelliment cutani (similar a un fogot) Limfopènia <i>Rash</i> cutani Augment dels enzims hepàtics	LMP (infecció cerebral)
Teriflunomi-da	Aubagio®	14 mil·ligrams	Diària	Oral	Temperatura ambient	Aprimament i/o pèrdua del volum capil·lar Nàusees i/o vòmits Augment dels enzims hepàtics	---
Fingolimod	Gylenia®	0,5 mil·ligrams	Diària	Oral	Temperatura ambient	Tos Mal de cap Mal d'esquena Diarrea Augment del risc d'infecció Limfopènia Augment dels enzims hepàtics	Edema macular Augment del risc d'infeccions greus LMP (infecció cerebral)
Natalizumab	Tysabri®	300 mil·ligrams	Mensual	Intravenós	Refrigerat a temperatures de 2 a 8°C	Mal de cap Mareig Urticària (<i>rash</i> cutani)	LMP (infecció cerebral)
Alemtuzumab	Lemtrada®	12 mil·ligrams	5 dies consecutius el 1er any 3 dies consecutius el 2n any Possibilitat de repetir un 3r any	Intravenós	Refrigerat a temperatures de 2 a 8°C	Reaccions associades a la infusió Augment del risc d'infecció Glàndula tiroide hiperactiva o hipoactiva	Trastorns de la glàndula tiroide Problemes renals Trastorns de la coagulació de la sang (ITP)