

مقارنة علاجات التصلب المتعدد الناكس المتعدد

الأدوية المعدلة للمرض

الاسم الكيميائي	كلادريبين	معلومات إضافية
أيميتوزوماب	متلازمة معزولة سريرياً. الناكس المتعدد المتوسط النشاط RRMS، الثنائي المتقدم الناشر SPMS	متلازمة معزولة سريرياً. الناكس المتعدد المتوسط النشاط RRMS، الثنائي المتقدم الناشر SPMS
ناتاليزوماب	متلازمة معزولة سريرياً. الناكس المتعدد المتوسط النشاط RRMS، الثنائي المتقدم الناشر SPMS	متلازمة معزولة سريرياً. الناكس المتعدد المتوسط النشاط RRMS، الثنائي المتقدم الناشر SPMS
أوكريزوماب	دواعي الاستعمال	دواعي الاستعمال
أوكريزوماب	دواعي الاستعمال	دواعي الاستعمال
فينجوليمود	طريقة الإعطاء	طريقة الإعطاء
فينجوليمود	طريقة الإعطاء	طريقة الإعطاء
الاسم الكيميائي	الجرعة	الجرعة
أوكريزوماب	الجرعة	الجرعة
فينجوليمود	الفحوصات المطلوبة قبل العلاج	الفحوصات المطلوبة قبل العلاج
فينجوليمود	الفحوصات المطلوبة أثناء العلاج	الفحوصات المطلوبة أثناء العلاج
أوكريزوماب	الفحوصات المطلوبة قبل العلاج	الفحوصات المطلوبة قبل العلاج
أوكريزوماب	الفحوصات المطلوبة أثناء العلاج	الفحوصات المطلوبة أثناء العلاج
فينجوليمود	اللقاءات	اللقاءات
فينجوليمود	اللقاءات	اللقاءات
أوكريزوماب	الرضاة	الرضاة
أوكريزوماب	الرضاة	الرضاة
فينجوليمود	الآثار الجانبية الشائعة	الآثار الجانبية الشائعة
فينجوليمود	تحمل الدواء	تحمل الدواء
أوكريزوماب	معلومات إضافية	معلومات إضافية

قائمة الاختصارات

- **CIS** - Clinically isolated syndrome
 - **IM** - Intramuscular
 - **PML** - Progressive multifocal leukoencephalopathy
 - **PPMS** - Primary progressive multiple sclerosis
 - **SC** - Subcutaneous
 - **SPMS** - Secondary progressive multiple sclerosis
 - **TSH** - Thyroid stimulating hormone

إفصاح

تم دعم هذه المادة التعليمية من قبل شركة ميرك سيرونو الشرق الأوسط دبي FZ LLC، الإمارات العربية المتحدة.

المراجع

1. Yamout B, Al-Jumah M, Sharaihan M, et al. MENACTRIMS consensus guidelines for the management of multiple sclerosis in the Middle East and North Africa region. *Mult Scler Relat Disord*. 2024;83:105435. doi: 10.1016/j.msard.2024.105435.
 2. Otero-Romero, S., Lebrun-Fréney, C., Reyes, S., et al. ECTRIMS/EAN consensus on vaccination in people with multiple sclerosis: Improving immunization strategies in the era of highly active immunotherapeutic drugs. *Mult Scler Journal*. 2023, 29(8), 904–925. DOI: 10.1177/13524585231168043.
 3. Krysko K, Dobson R, Alroughani R, et al. Family planning considerations in multiple sclerosis. *Lancet Neurol*. 2023;22(4):350–366. doi: 10.1016/S1474-4422(22)00426-4.

الاسم الكيميائي	إنترفيرون بيتا 1 أ	إنترفيرون بيتا 1 ب	بيجينترفيرون بيتا 1 بيتا	الاسم الكيميائي	جلاتيرامير أستات	تيريفلونومايد	ثنائي ميثيل فومارات
دواعي الاستعمال	متلازمة معزولة سريرياً. الناكس المتردد المتوسط RRMS النشاط	متلازمة معزولة سريرياً. الناكس المتردد المتوسط RRMS النشاط	متلازمة معزولة سريرياً. الناكس المتردد المتوسط RRMS النشاط	دواعي الاستعمال	دواعي الاستعمال	دواعي الاستعمال	دواعي الاستعمال
طريقة الإعطاء	حقن تحت الجلد أو بالعضل (IM/SC)	حقن تحت الجلد (SC)	حقن بالعضل (IM)	طريقة الإعطاء	طريقة الإعطاء	طريقة الإعطاء	طريقة الإعطاء
الجرعة	30 ميكروغرام عن طريق الحقن العضلي مرة واحدة في الأسبوع أو 44 ميكروغرام حقن تحت الجلد ثلاث مرات في الأسبوع	250 ميكروغرام كل يومين	125 ميكروغرام كل 14 يوماً	الجرعة	الجرعة	الجرعة	الجرعة
الفحوصات المطلوبة قبل العلاج	• تعداد الدم الكامل • وظائف الكبد • وظائف الكبد • اختبار السل • اختبار الحمل في الدم (النساء في سن الإنجاب)	• تعداد الدم الكامل • وظائف الكبد • اختبار السل • لا حاجة لفحوصات قبل العلاج	الفحوصات المطلوبة قبل العلاج	الفحوصات المطلوبة قبل العلاج	• تعداد الدم الكامل • وظائف الكبد • الهرمون المحفز للغدة الدرقية (TSH)	• تعداد الدم الكامل • وظائف الكبد • الهرمون المحفز للغدة الدرقية (TSH)	الفحوصات المطلوبة قبل العلاج
الفحوصات المطلوبة أثناء العلاج	اختبار الدم كل 6 أشهر	اختبار الدم كل 6 أشهر	اختبار الدم كل 6 أشهر	الفحوصات المطلوبة أثناء العلاج	اختبار الدم كل 6 أشهر	اختبار الدم كل 6 أشهر	الفحوصات المطلوبة أثناء العلاج
فعالية التخفيف من التناكبات	متوسط	متوسط	متوسط	عبء المراقبة	متوسط	متوسط	عبء المراقبة
خطر الإصابة بالعدوى	لا خطر	زيادة طفيفة في خطر العدوى	لا خطر	خطر الإصابة بالعدوى	لا خطر	لا خطر	خطر الإصابة بالعدوى
الللاجات	يسمح فقط بلقاح غير نشط	يسمح بلقاح حي مُوهن ولقاح غير نشط	يسمح بلقاح حي مُوهن ولقاح غير نشط	الللاجات	يسمح بلقاح حي مُوهن ولقاح غير نشط	يسمح بلقاح حي مُوهن ولقاح غير نشط	الللاجات
سلامة الحمل	يمكن استخدامه حتى الحمل	ممنوع استخدامه أثناء الحمل	آمن ويمكن استخدامه خلال الحمل عندما تفوق فائدته مخاطره	سلامة الحمل	آمن ويُعطى عندما تفوق الفوائد المخاطر	آمن ويُعطى عندما تفوق الفوائد المخاطر	سلامة الحمل
الرضاعة	غير موصى باستخدامه خلال الرضاعة	غير موصى باستخدامه خلال الرضاعة	نعم	الرضاعة	نعم	نعم	الرضاعة
الآثار الجانبية الشائعة	• احمرار • غثيان • آلام بطنية • إسهال	• غثيان • آلام بطنية • إسهال • ترقق الشعر • زيادة في وظائف الكبد • صداع	• حساسية في موضع الحقن • وصداع	الآثار الجانبية الشائعة	• أعراض شبيهة بالإنفلونزا • حساسية في موضع الحقن • صداع • اكتئاب	• أعراض شبيهة بالإنفلونزا • حساسية في موضع الحقن • صداع • اكتئاب	الآثار الجانبية الشائعة
تحمل الدواء	غير متحمل بشكل جيد	مُتحمل بشكل جيد	غير متحمل بشكل جيد	تحمل الدواء	غير متحمل بشكل جيد	غير متحمل بشكل جيد	تحمل الدواء
معلومات إضافية	يحتوي على الجيلاتين البقري	يحتوي على اللاكتوز	يحفظ بين 2 درجة مئوية و 8 درجة مئوية	معلومات إضافية	يحفظ بين 2 درجة مئوية و 8 درجة مئوية	يحفظ في درجة حرارة الفرقة 2 درجة مئوية و 8 درجة مئوية	معلومات إضافية