

แนวทางการใช้ยาโรค multiple sclerosis

Indication Multiple sclerosis ชนิด relapsing remitting (RRMS)

ประเมินความรุนแรงตามความถี่ของ clinical relapse

Severity	Definition	1 st line	เงื่อนไขการเปลี่ยนยา	2 nd line								
Non aggressive RRMS	RRMS ที่มี clinical attack 1 ครั้งในระยะเวลา 12 เดือน	Teriflunomide (P)	มี suboptimal treatment* หลังใช้ยา 1 st line อย่างต่อเนื่อง อย่างน้อย 3 เดือน	รักษาเหมือน aggressive RRMS								
Aggressive RRMS	1.RRMS ที่มี clinical attack ≥ 2 ครั้ง ใน ระยะเวลา 12 เดือน หรือ 2. RRMS ที่มีรอยโรคที่ ไขสันหลังที่พบจากเอ็มอาร์ไอของไขสันหลังตั้งแต่ 2 ตำแหน่งขึ้นไป หรือ 3.Non aggressive RRMS ที่มี suboptimal treatment หลังใช้ยา 1st line อย่างต่อเนื่องอย่างน้อย 3 เดือน	Fingolimod (P)	มี suboptimal treatment* หลังใช้ยา 1 st line อย่างต่อเนื่อง อย่างน้อย 3 เดือน	Alemtuzumab หรือ Ocrelizumab หรือ Rituximab (Eg2)								
*Suboptimal Treatment หมายถึงการตอบสนองต่อยาได้ไม่เต็มที่ โดยมีลักษณะอย่างน้อย 2 ใน 3 ข้อต่อไปนี้ - มี clinical relapse - พบรอยโรคใหม่จาก MRI - มี Disease progression ที่มีการเปลี่ยนแปลง EDSS score (ที่ประเมินหลังจาก clinical relapse 3 เดือน) ดังนี้ <table><tr><th>EDSS เริ่มต้น</th><th>EDSS ที่เพิ่มขึ้น ในระดับที่ถือได้ว่ามี disease progression</th></tr><tr><td>0</td><td>+1.5</td></tr><tr><td>1-5</td><td>+1.0</td></tr><tr><td>5.5</td><td>+0.5</td></tr></table>					EDSS เริ่มต้น	EDSS ที่เพิ่มขึ้น ในระดับที่ถือได้ว่ามี disease progression	0	+1.5	1-5	+1.0	5.5	+0.5
EDSS เริ่มต้น	EDSS ที่เพิ่มขึ้น ในระดับที่ถือได้ว่ามี disease progression											
0	+1.5											
1-5	+1.0											
5.5	+0.5											

เกณฑ์การหยุดยา: EDSS ≥ 6.0



= P drugs



= Eg2 drugs ไม่ตรงข้อบ่งชี้ ผู้ป่วยต้องชำระเงินเอง