

คำจำกัดความ complicated Parkinson หมายถึง ผู้ป่วย Parkinson ที่เกิด motor complication แล้ว

อายุ	ความรุนแรงของอาการ	1 st line drug	เงื่อนไข	2 nd line drug	เงื่อนไข	3 rd line drug	เงื่อนไข	4 th line
< 60 yr	Mild rigidity	Bromocriptine	1.inadequate motor response	Switch to ropinirole or rasageline*	1.inadequate motor response	Add on L-dopa	1.inadequate motor response	Add on entacapone
	Moderate to severe rigidity	L-dopa ± add on bromocriptine	despite appropriate dose titration 2.ในกรณีที่เกิด motor complication ให้พิจารณาการใช้ยาตามตารางที่ 2	Continue L-dopa ± switch from bromocriptine to ropinirole or rasageline*	despite appropriate dose titration 2.ในกรณีที่เกิด motor complication ให้พิจารณาการใช้ยาตามตารางที่ 2	Add on entacapone	despite appropriate dose titration ให้ใช้ยาต่อตามขั้นตอนในตาราง1 2.ในกรณีที่เกิด motor complication ให้พิจารณาการใช้ยาตามตารางที่ 2	Switch from ropinirole to rotigotine
≥ 60 yr	Any severity	L-dopa		Add on ropinirole or rasageline* OR Add on entacapone		Switch from ropinirole to rotigotine		-

*ถ้ามีโรคทางจิตเวช หรือมีประวัติ delirium ให้เปลี่ยนจาก ropinirole เป็น rasageline

ตาราง 2 แนวทางการใช้ยาโรค Parkinson ในระยะ complicated Parkinson

1 st line drug	เงื่อนไข	2nd line drug	เงื่อนไข	3rd line drug	เงื่อนไข
ใช้ยาตามผู้ป่วยเคยได้ใน ระยะ uncomplicated Parkinson	motor complication	Add on Entacapone (E ง)	Uncontrolled motor complication	Add on Ropinirole (E ง)	Uncontrolled motor complication

4th line drug	เงื่อนไข	5th line drug	เงื่อนไข	6th line drug		เกณฑ์หยุดยา
Switch from Ropinirole to 1.Pramipexole (P) (กรณีเป็น daytime fluctuation) หรือ 2.Rotigotine (P) (กรณีเป็น all day all night motor complication)	Uncontrolled motor complication	Add on Rasageline (P)	Uncontrolled motor complication	Age ≥70 หรือ มีอาการจิตเวช หรือ มี dementia	Add on Apomorphine (P) Or LCIG (ในกรณีใช้ apomorphine ไม่ได้)	Uncontrolled motor complication
				Age < 70 และ ไม่มีอาการจิตเวช และ ไม่มี dementia	Add on Deep brain stimulation	