

L-DOPA

Meccanismo d'azione:	supera la BBB e viene trasformato in dopamina dalla DOPA-decarbossilasi.
Farmacocinetica:	penetrazione SNC 1-3%, emivita 2 ore, metabolizzazione epatica.
Effetti collaterali:	impossibilità di inibire la dopamina nel SNC al di fuori dei gangli della base.
1) Motori:	discinesia coreiforme o distonica, fluttuazioni motorie.
2) Neuropsichiatrici:	allucinazioni, delirio, stato confusionale acuto, disturbi comportamentali (impulsività, compulsioni, punding), depressione.
3) Disturbi del sonno:	sonno frammentato, incubi, sogni vividi.
4) A livello microbiologico:	wearing off, periodo on-off.

CARBIDOPA

Meccanismo d'azione:	aumenta l'assorbimento dell'L-DOPA (10%), inibisce la DOPA-decarbossilasi nella periferia.
Effetti collaterali:	
1) Acuti:	nausea, anoressia, vomito, ipotensione, aritmie, effetti psichici (insonnia, incubi, allucinazioni).
2) Da uso prolungato:	discinesie, movimenti coreiformi involontari, sindromi on-off, accelerazione della degenerazione (?).

Antimuscarinici (simil-atropina)

Inibizione SN parasimpatico con riduzione sintomi extra-piramidali, vertigini, insonnia, gastrointestinali e urinari.	
Effetti collaterali:	delirium, allucinazioni, costipazione e ritenzione urinaria, bocca secca, sintomi oculari.

SELEGILINA

Meccanismo d'azione:	inibizione selettiva irreversibile MAO-B.
Effetti collaterali:	insonnia, ansia, anoressia, allucinazioni, potenziale interazione con SSRI e meperidina.

