

Hypertensie: parkinsonmiddelen (excl. bromocriptine)

1267

Bron	Bewijs	Effect
Clin Neuropharmacology 2000;23:271-5.	studie	Bestudering van spontaan gemelde bijwerkingen in een periode van 8 jaar. Er waren 19 selegiline gerelateerde meldingen van cardiovasculaire bijwerkingen. 2 hiervan betreffen arteriële hypertensie, bij 1 is er mogelijk een relatie met selegilinegebruik, bij 1 is de relevantie twijfelachtig. Selegiline in combinatie met levodopa geeft een verhoogd risico op cardiovasculaire bijwerkingen t.o.v. selegiline monotherapie (OR=1,72 bij combinatie selegiline en l-dopa).
Angiology 1991;42:691-5.	studie n=36	Japanse mannen met onbehandelde essentiële hypertensie (18-22 jaar, > 140/90 mmHg) kregen placebo (n=10), levodopa (250 mg, n=10), domperidon (20 mg, n=8) of een combinatie van levodopa en domperidon (n=8). De bloeddruk daalde significant bij levodopa (-13/7 mmHg) en de combinatie levodopa/domperidon (-10/5 mmHg) t.o.v. placebo (-2/2 mmHg). Bij domperidon werd geen daling waargenomen. Levodopa veroorzaakte een daling in de plasma-renine activiteit.
IB-tekst, Sinemet (levodopa) (21-05-01).		<u>Waarschuwing:</u> Sinemet dient met voorzichtigheid te worden toegediend bij patiënten met ernstige cardiovasculaire aandoeningen. <u>Bw:</u> hypertensie.
IB-tekst, selegiline (26-01-04).		<u>Cl:</u> Selegiline is in combinatie met levodopa gecontraïndiceerd bij hypertensie.

Opmerkingen

- Bromocriptine (nr: 1257) is als aparte contra-indicatie opgenomen.

Risicofactoren	-
Incidentie	-

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	Nee	Nee	26-08-2005

Raadpleeg	Besluit van de projectgroep Contra-indicaties op 26-08-2005: dit is GEEN contra-indicatie. Ondanks dat in de registratiedossiers van parkinsonmiddelen hypertensie als bijwerking wordt genoemd, kan dit niet worden onderbouwd met de beschikbare literatuur. Parkinsonmiddelen kunnen hypertensie veroorzaken. Dit is alleen voor bromocriptine bewezen (die d2-dopaminergica).
-----------	--

Literatuur

- Montastruc JL et al. Adverse drug reactions to selegiline: a review of the French Pharmacovigilance Database. Clin Neuropharmacology 2000;23:271-5.
- Saito I et al. Effect of L-dopa in young patients with hypertension. Angiology 1991;42:691-5.
- IB-tekst, Sinemet, selegiline.