

Bron	Studie	Effect
ref. 1 Olivé JM et al. Meperidine and reversible parkinsonism. Mov Disord 1994;9:115-6.	casus n=1	Een 19-jarige man kreeg na een operatie pethidine 300 mg/dag. Na stoppen met pethidine bleken zijn lichaamsbewegingen erg vertraagd, hij had een maskerachtig gelaat, een lage stem, een gebogen nek, een tremor in rust in het linkerbeen, stijfheid in de nek en linkerarm en een haastige manier van lopen. Het toedienen van een anticholinergicum had geen effect. Binnen 1 week na starten met levodopa/benserazide verbeterde de toestand van de patiënt zeer sterk. Een maand later werd de levodopa/benserazide binnen 1 week geleidelijk afgebouwd en gestopt. 1 week later was de patiënt symptoomvrij en was dat 1 jaar later nog.
ref. 2 Lieberman AN et al. Reversible parkinsonism related to meperidine. N Engl J Med 1985;312:509.	casus n=1	Een 72-jarige man zonder een neurologische ziekte kreeg na een operatie gedurende 9 dagen in totaal 4000 mg pethidine. Hierna bleek de patiënt slaperig, zijn stem was laag en hij had last van schuifelend lopen. Er werd gestopt met de pethidine, maar de symptomen namen toe. 18 dagen na de operatie kwijlde de patiënt, hij kon niet draaien in zijn bed, hij had hulp nodig bij het lopen, hij had een maskerachtig gelaat, een gebogen nek, rigiditeit, een tremor in rust en een haastige manier van lopen. In de volgende 7 dagen verslechterde de conditie van de patiënt. Er werd gestart met levodopa/carbidopa en de dosis werd gedurende 2 weken verhoogd tot 4 x daags 100/25 mg. 4 weken later had de patiënt geen last meer van parkinsonsymptomen. 1 maand later werd de levodopa/ carbidopa verminderd en toen gestopt en de patiënt bleef symptoomvrij.
ref. 3 SPC Pethidini HCl (pethidine) 18-11-94.		<u>Bw</u> : In hogere doseringen: spierrigiditeit.

Opmerkingen:

- Projectgroep: Dit moet een nee/nee-bewaking worden, omdat de onderbouwing voor een ja/ja onvoldoende is (slechts 2 casus).

Risicofactoren	-
Incidentie	-

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	nee	nee	26 juni 2009