

# Medroxyprogesteron parenteraal + Inductoren M1210

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			

Overig	Stof	Effect
Lundgren S. Cancer Chemother Pharmacol 1990;27:101-5.	medroxy-progesteron + aminogluthetimide	geen invloed aminogluthetimide op iv MPA, wel op oraal MPA: afname MPA-spiegel met 74% door aminogluthetimide Regime: MPA 500 mg 2dd oraal, aminogluthetimide 250 mg 4dd, 6 patiënten. Auteurs: discrepantie tussen effect op iv of oraal MPA is te verklaren, MPA heeft een hoge extractieratio. WFG: kan inderdaad met de hoge extractieratio (klaring ongeveer even snel als leverflow) te maken hebben; ondersteunt dat inductoren dus weinig doen bij parenteraal toegediend MPA.
SPC Sayana 160 mg/ml (anticonceptie)	medroxy-progesteron + inductoren	geen onderzoek naar interacties uitgevoerd met Sayana. De klaring van medroxyprogesteronacetaat is ongeveer gelijk aan de mate van levercirculatie. Daarom is het onwaarschijnlijk dat middelen die leverenzymen induceren, de kinetiek van medroxyprogesteronacetaat significant zullen beïnvloeden. Om die reden wordt dosisaanpassing niet aangeraden bij patiënten die geneesmiddelen krijgen waarvan bekend is dat ze metaboliserende leverenzymen beïnvloeden.
SPC Depo-Provera 150 mg/ml (anticonceptie)	medroxy-progesteron + aminogluthetimide	Wanneer tijdens het gebruik van hoge doses oraal MPA aminogluthetimide wordt toegediend kan dit leiden tot een sign. daling in de spiegel van medroxyprogesteronacetaat. Interacties met andere middelen zijn incidenteel gemeld, een causaal verband is echter niet aangetoond. Bij combinatie met andere geneesmiddelen dient met de mogelijkheid van een interactie rekening te worden gehouden.
World Health Organization. <a href="http://www.who.int/reproductivehealth/publications/family_planning/9789241563888">www.who.int/reproductivehealth/publications/family_planning/9789241563888</a> . Geraadpleegd mei 2014.	medroxy-progesteron + inductoren	Medical Eligibility for Contraceptive Use: de effectiviteit van de prikpil wordt niet beïnvloed door inductoren
NHG-Standaard Anticonceptie 2011.	medroxy-progesteron + inductoren	adviseer prikpil bij gebruik pil + anti-epileptica
Richtlijn Epilepsie 2013. <a href="http://epilepsie.neurologie.nl">http://epilepsie.neurologie.nl</a> . Geraadpleegd mei 2014.	medroxy-progesteron + inductoren	overwogen kan worden om het interval tussen de injecties van de 'prikpil' te verkorten, bijvoorbeeld naar acht tot tien weken

## Opmerkingen

Stockley: noemt referenties met HIV-medicatie zoals de inductoren efavirenz en nevirapine, hierbij is geen verlaging van medroxyprogesteron waargenomen, ook bleef de ovulatie onderdrukt.

PubMed: veel hits met HIV-medicatie; niks op rifampicine, cbz, feny, feno, hyperi, wel een algemeen review.

Risicogroep	
-------------	--

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Nee	Nee	25 maart 2014