

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Raitasuo V. Psychopharmacology (Berl). 1994;116:115-6.	chloorpromazine + carbamazepine	<p>4 cases met toename spiegel chloorpromazine 28-90% na overstap van carbamazepine op oxcarbazepine:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- patiënt 3: toename spiegel chloorpromazine van 270 nmol/l naar 327 (1 week) resp. 278 (2 weken) resp. 345 nmol/l (3 weken) na overstap van carbamazepine op oxcarbazepine 300 mg/dag, bij vrouw (19) met acute psychose en persoonlijkheidsstoornis op chloorpromazine 900 mg/dag, carbamazepine 300 mg/dag en zuclopentixol. Na 4 weken dosis zuclopentixol gehalveerd ivm extrapiramidale verschijnselen.</li> <li>→ WFG: extrapiramidale verschijnselen kunnen ook door zuclopentixol komen; alleen scoren op farmacokinetisch effect = A.</li> <li>- patiënt 4: toename spiegel chloorpromazine van 59 nmol/l naar 96 (3 weken) resp. 87 (4 weken) nmol/l na overstap van carbamazepine op oxcarbazepine, bij man (25) met schizoaffectieve schizofrenie op chloorpromazine 800 mg/dag en carbamazepine 400 mg/dag.</li> <li>- patiënt 5: toename spiegel chloorpromazine van 74 nmol/l naar 67 (1 week) resp. 108 (2 weken) resp. 130 (3 weken) nmol/l na overstap van carbamazepine op oxcarbazepine, bij man (32) met schizofrenie op chloorpromazine 700 mg/dag en carbamazepine 400 mg/dag.</li> <li>- patiënt 7: toename spiegel chloorpromazine in 4 weken van 172 nmol/l naar 178 resp. 169 resp. 327 resp. 317 nmol/l na overstap van carbamazepine op oxcarbazepine 600 mg/dag, bij man (35) met hebefrene schizofrenie op chloorpromazine 700 mg/dag en carbamazepine 600 mg/dag.</li> </ul>	1A
Loga S. Br J Clin Pharmacol 1975;2:197-208.	chloorpromazine + fenobarbital	<p>afname spiegel chloorpromazine van ong. 32 naar 21 ng/ml (groep 1) en van ong. 25 naar 19 ng/ml (groep 2) (exacte waarden niet gegeven) na toevoegen fenobarbital.</p> <p>Na staken fenobarbital stegen spiegels weer. Start chloorpromazine zorgde voor stijging bloeddruk en hartslag, na toevoegen fenobarbital daalden bloeddruk en hartslag weer.</p> <p>Regime: 12 schizofrene patiënten: twee groepen van elk zes schizofrene mannen kregen chloorpromazine 100 mg 3 dd gedurende 15 weken.</p> <p>Groep 1 orfenadrine 100 mg 3 dd week 4 t/m 6 en fenobarbital 50 mg 3 dd in week 10 t/m 12.</p> <p>Groep 2 fenobarbital 50 mg 3 dd week 4 t/m 6 en orfenadrine 100 mg 3 dd in week 10 t/m 12.</p>	2A

Overig	Stof	Effect
Shim G. J Korean Med Sci 2008;23:734-6.	chloorpromazine + rifampicine	rigiditeit, tremor, tachycardie (120 slagen/min), delier, CK 2296.9 IE/l, urinezuur 16.4 mg/dl en myoglobine 557.4 ng/ml, 6 dagen na start rifampicine wegens tbc bij man (42) met schizofrenie op chloorpromazine en benzotropine. Geen koorts. Na staken alle medicatie verbeterden symptomen. Enkele weken later werd gestart met risperidon, geen terugkeer verschijnselen. Regime: chloorpromazine 600 mg/dag, rifampicine 600 mg/dag. Auteurs: mogelijk sprake van atypisch maligne neuroleptica syndroom, veroorzaakt door afname spiegel chloorpromazine na toevoegen rifampicine. → WFG: niet onderbouwend, beeld niet typisch MNS, waarschijnlijk sprake van cholinerge rebound. Koorts ontbreekt en je verwacht geen MNS na afname spiegel D2-antagonist.
Pitterle ME. Epilepsia 1988;29:654 [abstract]	carbamazepine + chloorpromazine	ataxie, misselijkheid en agitatie + hoge spiegels carbamazepine-epoxide na toevoegen carbamazepine 900 mg/dag bij patiënt op chloorpromazine en amoxapine. Spiegel carbamazepine was 6.1 µg/ml, spiegel carbamazepine-epoxide was 6.0 µg/ml. Auteurs associëren verschijnselen met combinatie carbamazepine en amoxapine. → GIC: niet onderbouwend, co-medicatie amoxapine heeft mogelijk ook rol gespeeld.

### Opmerkingen

→ GIC: metabolisme loopt voornamelijk via CYP2D6, daarom niet standaardlijst CYP3A4-inductoren gekoppeld, maar alleen die inductoren waarvoor bewijs is.

Stockley- carbamazepine: it would seem prudent to be alert for a diminished response to a phenothiazine if carbamazepine is added: it might be necessary to increase the dose of the phenothiazine. The situation with oxcarbazepine is not clear.

The isolated case of high carbamazepine-10,11-epoxide concentrations in the patient taking chlorpromazine appears to be the only reported case of an interaction. Its general importance is therefore unknown.

Stockley- barbituraten: the importance is uncertain, but be alert for evidence of reductions in response to both drugs if a phenothiazine and a barbiturate are given, and to increased responses if one of the drugs is withdrawn.

Chloorpromazine is in NL alleen nog als grondstof beschikbaar, geen handelsproducten. Er is een FNA voorschrift voor chloorpromazine zepillen.

Site FDA: alle producten met chloorpromazine zijn 'discontinued', geen label info te vinden.

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

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Ja	25 juni 2013