

<p>Brøsen K. Ther Drug Monit 1993;15:258-60.</p>	<p>nortriptyline + carbamazepine</p>	<p><i>aanhoudende depressie, afname NT-spiegel</i> van 355 naar 134-140 nM (-62%), 9 weken na start carbamazepine 500-600 mg/dag bij vrouw (73) met bipolaire stoornis in depressieve fase. Na verhogen dosering nortriptyline van 75 naar 150 mg/dag NT-spiegel naar 325 nM en effectief. Kort daarna werd nortriptyline gestopt om profylactisch effect van alleen carbamazepine te testen. Relaps depressie, dus na 1 maand herstart NT 75 mg/dag, NT-spiegel 197 nM. Na 2 weken dosering verhoogd naar 150 mg/dag. Na 1 jaar op de combinatie NT-spiegel gemiddeld 402 nM. Auteurs: patiënte bleek EM voor CYP2D6, onduidelijk of dit meespeelde. NT wordt gemetaboliseerd via 2D6, maar of carbamazepine dit induceert? → WFG: CYP2D6 is vrijwel niet induceerbaar. Sowieso een kunstfout om nortriptyline te geven bij manisch depressieve stoornis, nortriptyline kan namelijk een manische fase uitlokken</p>	<p>1A</p>
--	--	---	-----------

Overig	Stof	Effect
<p>Iwata Y. J Clin Psychiatry 2000;61:528-9.</p>	<p>clomipramine + carbamazepine</p>	<p>aanzienlijke afname symptomen van obsessieve compulsieve stoornis (angst, herhaald controleren) binnen 2 weken na start carbamazepine 500 mg/dag bij vrouw (27) sinds 12 weken op clomipramine 200 mg/dag. Auteurs: the precise mechanism for the efficacy in this case is unclear. Since carbamazepine reportedly reduces the blood level of clomipramine, it is unlikely that the significant improvement in the present case is attributable to the increased clomipramine blood level caused by addition of carbamazepine.</p>
<p>SPC Tryptizol</p>	<p>amitriptyline + CYP3A4- inductoren</p>	<p>CYP3A4-inductoren zoals carbamazepine, fenytoïne en sint-janskruid, zouden in principe het metabolisme van amitriptyline kunnen verhogen en het effect ervan kunnen verminderen. Dit is echter niet specifiek onderzocht.</p>
<p>SPC Anafranil</p>	<p>clomipramine + anti-epileptica</p>	<p>CYP3A en CYP2C inductoren, zoals rifampicine en anti-epileptica (bijvoorbeeld barbituraten, carbamazepine, fenobarbital en fenytoïne) kunnen clomipramine concentraties verminderen.</p>
<p>SPC Sinequan, Nortrilen</p>	<p>antidepressiva + carbamazepine/ fenytoïne/ barbituraten</p>	<p>Fenytoïne, carbamazepine en barbituraten induceren door hun effect op de lever een versnelling van het metabolisme van de antidepressiva.</p>
<p>SPC Imipramine HCL CF</p>	<p>imipramine + inductoren</p>	<p>stoffen die het mono-oxygenase enzymstelsel van de lever activeren (b.v. orale anticonceptiva, fenytoïne, carbamazepine, barbituraten, nicotine) kunnen de spiegels van tricyclische antidepressiva verlagen. Daarentegen kan de plasmaconcentratie van fenytoïne hoger worden, waardoor eveneens aanpassing van de dosis nodig is.</p>
<p>SPC Tolvon</p>	<p>mianserine + inductoren</p>	<p>combinatie met anti-epileptische geneesmiddelen die CYP3A4 induceren (zoals fenytoïne en carbamazepine) kan resulteren in verlaagde plasmaspiegels van mianserine. Overweeg doseringsaanpassingen als combinatie met deze middelen wordt gestart of gestopt.</p>
<p>SPC Tegretol</p>	<p>TCA's + carbamazepine</p>	<p>carbamazepine kan de plasmaconcentratie van tricyclische antidepressiva (bijvoorbeeld imipramine, amitriptyline, nortriptyline, clomipramine) verlagen.</p>

Opmerkingen

Stockley: the serum levels of amitriptyline, desipramine, doxepin, imipramine, nortriptyline and mianserin can be reduced (halved or more) by carbamazepine. The interaction appears to be established but the clinical importance is very much less certain.

Hansten PD ea. The Top 100 Drug Interactions. 2013: info over metaboliseroute TCA's.

PubMed: carbamazepine + maprotiline of dosulepine: geen hits.

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

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Ja	25 juni 2013