

Methotrexaat + Diverse stoffen

M800

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			
Overig	Stof	Effect	
Thami GP. Postgrad Med J 2002;78:116-7.	methotrexaat + haloperidol	fotosensitiviteit met oedeem, erythema van gezicht, nek en handen, 2 weken na toevoeging haloperidol 1.5 mg 2dd bij patiënt op MTX 15 mg/week wegens psoriasis. Man (41) had MTX afgelopen 10 maanden gebruikt zonder klachten. Medicatie gestopt, na 2 weken was dermatitis verholpen en werd MTX herstart. → Werkgroep Oncolytica-interacties: kan bijwerking zijn van haloperidol.	
Reynolds NJ. BMJ 1989;299:980-1.	methotrexaat + amiodaron	huidtoxiciteit (erosies, ulcera) na toevoeging amiodaron aan MTX (17.5 mg/week, al 2 jaar) bij vrouw (79, psoriasis en hartfalen). Na staken MTX verdween huidtoxiciteit. → Werkgroep Oncolytica-interacties: kan bijwerking zijn van amiodaron.	
Richmond R. Ann Rheum Dis 1997;56:209-10.	methotrexaat + triamteren	mondulcera, dyspneu, blauwe plekken en daling Hb en leukocyten, 1 maand na toevoeging MTX bij vrouw (57) op triamteren. Patiënte kreeg MTX 5 mg/week wegens reumatoïde artritis en had hypertensie, overige co-medicatie diclofenac, atenolol, hydrochloortiazide. MTX toch voortgezet, 1 maand later opname patiënt met pancytopenie en afname nierfunctie. Auteurs speculeren: triamteren heeft anti-folaat activiteit. Goede theoretische redenen voor interactie methotrexaat en triamteren met hematologische toxiciteit als gevolg. Geen gegevens over de nierfunctie voor aanvang MTX therapie, toxiciteit kan ontstaan zijn door onbekende slechte nierfunctie; gelet op comorbiditeit hypertensie en co-medicatie. → Werkgroep Oncolytica-interacties: comedatie bestaat o.a. uit diclofenac, dit geeft een onderbouwde interactie met MTX, hierdoor is er onvoldoende bewijs voor een interactie tussen MTX en triamteren.	
Kristensen LO. Eur J Clin Pharmacol 1975;8:439-44.	methotrexaat + furosemide	studie met 25 vrijwilligers naar relatie nierfunctie en MTX-eliminatie. 9 vrijwilligers gebruikten naast MTX tevens furosemide of hydroflumethiazide: geen verschil in MTX-klaring gezien bij gelijktijdig gebruik van diuretica.	
Sketris IS. Cancer Treat Rep 1984;68:446-7.	methotrexaat + ascorbinezuur	ascorbinezuur 1 g 3dd had geen invloed op de klaring 45 mg (iv) bij 1 patiënt. Ondanks dat urine meer zuur is geworden (pH=5.9). Geen voorzorgsmaatregelen nodig.	
SPC Emthrexate, methotrexaat teva	methotrexaat + diverse stoffen	aan plasma-eiwitten gebonden MTX kan worden verdrongen door p-aminobenzoezuur, allopurinol, hydrocortison, prednison, zodat de plasmaconcentratie van ongebonden MTX stijgt. Geen melding mogelijke interactie met amiodaron, haloperidol of triamteren.	
SPC's	methotrexaat + diverse stoffen	geen melding mogelijke interactie (amiodaron, chloor-amfenicol, p-aminobenzoe-zuur, allopurinol, furosemide, haloperidol, hydrocortison, prednison, triamteren)	

Opmerkingen

13-7-2012: verwijderd chlooramfenicol want niet meer systemisch.

Stockley (tolbutamide): geen klinisch bewijs voor optreden interactie.

Stockley (triamteren): 'Some very limited evidence suggests that triamterene may possibly increase the bone marrow suppressive effects of MTX.'

Pubmed/IDIS: geen aanvullende informatie.

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG OncolA	Nee	Nee	25 april 2007