

Methotrexaat + Acitretine

M614

Bron	Pagina	Ref. nr.	Bewijs	Effect (omschrijving + letter)
Hansten okt.2000	21	1 – acitretine		= productinformatie
Stockley ed. 7	484	1,2,3,4 - etretinaat		<p>- ref. 1: toename MTX-spiegel van 0.07 naar 0.11 mmol/l op 24 uur bij patiënt op wekelijks MTX (10 mg iv) en etretinaat (30 mg/dag) wegens <u>psoriasis</u></p> <p>- ref. 2: 12 patiënten (<u>psoriasis</u>) kregen MTX 0.2 mg/kg im) en etretinaat 25 mg/dag, of alleen MTX: toename Cmax MTX van 721 naar 992 nmol/l. Geen verschil in andere parameters MTX (oa klaring) en parameters etretinaat.</p> <p>ref. 3: hepatitis 1 maand na toevoeging etretinaat aan MTX 10 mg/week bij patiënt 47 wegens <u>psoriasis</u>; ernstige hepatitis bij 2 van 10 patiënten op MTX en etretinaat</p> <p>- ref. 4: hepatitis en cirrose bij vrouw op etretinaat MTX 7.5 mg/week wegens <u>psoriasis</u>. Herstel 4 maanden na staken MTX en etretinaat.</p> <p>'the incidence of liver toxicity appears to be considerably increased, the serum levels of MTX may be increased.'</p>
Extra				

Opmerkingen

Beschikbare gegevens gaan over de interactie MTX+etretinaat. Etretinaat kan bij een deel van de mensen voorkomen als metaboliet van acitretine. In een studie met gezonde vrijwilligers leidde een enkelvoudige dosis acitretine in combinatie met alcohol tot de vorming van etretinaat (Pharm Weekbl (Sci) 1992;14:33-7 en 1992;14:D3). Etretinaat (Tigason ®) is al jaren uit de handel.

Hansten: Usually avoid!

Lareb- database

Geen aanwijzingen voor optreden interactie MTX + acitretine.

- MTX alleen: 118 meldingen van vermoede bijwerkingen waarvan 8 bijwerkingen op de lever.
- Acitretine alleen: 49 meldingen van vermoede bijwerkingen, geen lever(functie) bijwerkingen
- Combinatie MTX+acitretine: geen meldingen.
- Etretinaat: geen meldingen. Database gevuld vanaf 1988, registratie etretinaat doorgehaald 31-12-1989

SPC Emthrexate/methotrexaat: combinatie met andere hepatotoxische middelen vermijden. Acitretine niet genoemd.

SPC Neotigason: verhoogde kans op hepatitis bij de combinatie van etretinaat en methotrexaat. De combinatie van acitretine (metaboliet van etretinaat) en MTX dient hierdoor als contra-indicatie te worden beschouwd.

Mechanisme: onduidelijk. Mogelijk verhoogd risico van levertoxiciteit vanwege verhoogde spiegels MTX.

Pubmed/IDIS/etc: geen aanvullende informatie.

Risicogroep	
Incidentie	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG OncoIA	Nee	Nee	25 april 2007