

Bron	Pagina	Ref. nr.	Bewijs	Effect (omschrijving + letter)
Hansten	--			
Stockley ed. 8	648	1 =Blackburn WD. Arthritis Rheum. 1990;33:303-4. - 5-FU lokaal *Drug Interaction Probability Scale, methode voor het beoordelen van interactie-case reports (Horn en Hansten, Ann Pharmacother 2007;41:674-80).	-	#1 erytheem, blaren, necrose, binnen 3 dagen na start 5-FU- crème 2% bij reumapatiënt (72) op low-dose MTX (7.5 mg/week). Herstel 2-3 weken na staken 5-FU-crème. #2 hevig erytheem binnen 48 uur na start 5-FU- crème 2% bij reumapatiënt (51) op low-dose MTX (12.5 mg/week). 5-FU- crème gestaakt, maar daarna eerst nog progressie van erytheem naar ulceratie en necrose, daarna geleidelijk herstel over 2 weken. 5-FU-crème werd toegepast wegens actinic keratosis. Auteurs: geobserveerde synergistische toxiciteit kan komen doordat beide middelen de synthese van pyrimidines verstoren. In Nederland hebben wij crème 50 mg/g (Efudix). → GIC: deze casus bieden geen onderbouwing voor een interactie. Volgens de DIPS* kom je tot een overall-score van -1. Dit komt overeen met een WFG-code -. Dit bevestigt dat onduidelijk is of deze casus het gevolg is van een interactie, of toch het gevolg is van een bijwerking van lokaal 5-FU.
	648	2-7		- ref. 2-4: in vitro/dieren; MTX en 5-FU zijn wederzijds antagonistisch. → GIC: ref. niet aangevraagd. - ref. 5-6: eerst MTX geven en vervolgens 5-FU is beter dan andersom. → GIC: ref. niet aangevraagd.
Extra				

Opmerkingen

Werkgroep Oncolytica Interacties: 5-FU-zalf wordt weinig gebruikt.

Stockley: er zijn 2 cases, maar deze lijken geen gevolgen te hebben voor een CMF-kuur (cyclofosfamide, MTX, 5-FU).

SPC Efudix: wordt goed verdragen. De gezonde huid in de onmiddellijke omgeving van de met "Efudix" behandelde laesie wordt soms rood. Deze roodheid gaat na staken van de behandeling snel terug. Niets over interactie.

SPC Fluracedyl/Fluorouracil TEVA (injectie): therapeutische/toxische werking kan worden versterkt met andere cytostatica. MTX en 5-FU tonen een gecompliceerd interactiepatroon.

SPC Emthexate, Methotrexate TEVA: 5-FU niet genoemd.

www.chemocare.com/bio/efudex.asp (geraadpleegd 22 januari 2009):

bij >30% pijn, jeuk, brandend, irritatie, inflammatie, droge huid, zwelling, gevoeligheid op applicatieplaats. Gaat over na staken.

bij 10-29%: verkleuring huid of littekens, verhoogde gevoeligheid voor zonlicht.

bij < 10%: niet genoemd.

Prod. info Efudex (USA) noemt niet zoveel.

PubMed: levert verder niets op.

Risicogroep	
Incidentie	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG OncolA	nee	nee	13 mei 2009