

Pemetrexed + diverse stoffen

M893

Bron	Pagina	Ref. nr.	Bewijs	Effect (omschrijving + letter)
Hansten	--			
Stockley ed. 8	656	1,2 = prod.info		fabrikant waarschuwt voor combinatie met nefrotoxische stoffen, aminoglycosiden, lisdiuretica, platinaverbindingen en ciclosporine, omdat deze de klaring van pemetrexed kunnen verminderen en daarmee de toxiciteit kunnen vergroten. Ook waarschuwt de fabrikant voor combinatie met middelen die door de renale tubuli worden uitgescheiden zoals probenecide en penicillines, omdat deze de klaring zouden kunnen verminderen.
Extra				

Opmerkingen

SPC Alimta: pemetrexed wordt voornamelijk onveranderd renaal geëlimineerd via tubulaire secretie en in mindere mate door glomerulaire filtratie. Gelijktijdige toediening van nefrotoxische geneesmiddelen (bijvoorbeeld aminoglycoside, lisdiuretica, platinaverbindingen, ciclosporine) kan mogelijk resulteren in vertraagde klaring van pemetrexed. Deze combinatie dient met voorzichtigheid te worden gebruikt. Indien nodig dient de creatinineklaring nauwlettend te worden gecontroleerd.

Gelijktijdige toediening van stoffen die eveneens tubulair worden uitgescheiden (bijv. probenecide, penicilline) kan mogelijk resulteren in vertraagde klaring van pemetrexed. Voorzichtigheid moet worden betracht wanneer deze geneesmiddelen worden gecombineerd met pemetrexed. Indien nodig dient de creatinineklaring nauwlettend te worden gecontroleerd.

SPC amfotericine, gentamycine, tobramycine, furosemide: vergrote kans op nefrotoxiciteit bij combinatie met andere nefrotoxische stoffen. Pemetrexed niet genoemd.

IM: Wordt beperkt door de lever gemetaboliseerd en grotendeels onveranderd (70-90% van de toegediende dosis) met de urine uitgescheiden.

PubMed, IDIS: geen verdere literatuur gevonden.

pemetrexed + amfotericine, strepto/neo/tobra/genta, furosemide/bumetanide, probenecide/penicilline: --

Risicogroep	
Incidentie	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG OncoIA	nee	nee	15 oktober 2008