

Aminoglycosiden + amfotericine B

Bron	Pagina	ref.nr.	Bewijs	Effect (omschrijving + letter)
Hansten okt.2000	82	1 – gentamicine	1	- casus 1: toename creatininespiegel van 1.0 naar 2.9 mg/100 ml 5-8 dagen na start amfotericine; - casus 4: toename creatininespiegel van 1.1 naar 3.8 mg/100 ml. Hoogste creat spiegel pas 8 dagen na staken therapie.
			1	
Stockley ed. 5	114	1 – gentamicine		= Hansten pag. 82 ref. 1
Extra	Chemotherapy 1991;37:287-91	- amikacine	3	analyse van 171 oncologiepatiënten die combinatie van nefrotoxische stoffen gebruiken: - 2 van 7 patiënten met amfotericine B + amikacine + ceftazidim hebben verhoogd serumcreatinine; - 1 van 7 patiënten met amfotericine B + amikacine + cefotaxim heeft verhoogd serumcreatinine.

Opmerkingen:

Hansten p. 82 ref. 1, casus 2: dood door aspiratie pneumonie, acute tubulaire necrose bij autopsie; toename creatinine van 0.8 naar 5.6 mg/100 ml. Casus 3: koorts (41°C), daling bloeddruk (70/40), anurie; dood door gastro-intestinale bloedingen, acute tubulaire necrose bij autopsie; toename creatininespiegel van 0.7 naar 4.6 mg/100ml). Projectgroep: deze casus 2 en 3 zijn het gevolg van een enorme sepsis en niet van een interactie, tellen niet mee.

Stockley pag. 114: documentatie blijft beperkt tot de ene referentie. Totdat meer bekend is over de interactie, is het verstandig de nierfunctie in de gaten te houden als deze combinatie gebruikt wordt. Deel IB Fungizone: andere nefrotoxische stoffen, waaronder aminoglycosiden, kunnen de nefrotoxiciteit verhogen. Staat alleen bij toediening via injectie, niet bij oraal.

Deel IB Gentamicinum: Gelijktijdige toediening van nefrotoxische middelen vermijden.

Deel IB Netromycine, Amukin, Obracin: Idem

Alfanum. code	gentamicine: 1D	Ov. aminoglycosiden: --		
---------------	-----------------	-------------------------	--	--

Risicogroep	
Incidentie	

Beslissing WFG	Code	Interactie	Actie	Datum
	1D	ja	nee	14 januari 2003

Tekst	Monitoring	Staken	Voorschrijver	Balie	Apotheker	Periode
<p>Raadpleeg</p> <p>Besluit van de projectgroep Interacties van WINAp Geneesmiddelinformatie op 14-1-2003: bij deze interactie is GEEN actie nodig.</p> <p>Aminoglycosiden en amfotericine B zijn beiden nefrotoxisch. De nierfunctie moet worden gecontroleerd.</p> <p>Wordt uitsluitend in ziekenhuis toegepast; bij amfotericine B parenteraal wordt altijd creatinine gemonitord.</p> <p>Literatuur: - Hansten, Stockley</p>	-	-	-	-	-	-

Opmerkingen:

Projectgroep: actie Nee want toepassing uitsluitend ziekenhuis, bij amfotericine B parenteraal wordt altijd creatinine gemonitord.