

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Krcméry V Jr. Chemotherapy 1991;37:287-91.	amikacine + amfo	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.	3A
Churchill DN. Nephron 1977;19:176-81.	gentamicine + amfo	- 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.	1C 1D

Overig	Stof	Effect
Churchill DN. Nephron 1977;19:176-81.	gentamicine + amfo	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: casus 2 en 3 zijn het gevolg van een enorme sepsis en niet van een interactie, niet onderbouwend.
spc IB Fungizone		andere nefrotoxische stoffen, waaronder aminoglycosiden, kunnen de nefrotoxiciteit verhogen. Staat alleen bij toediening via injectie, niet bij oraal.
Spc Gentamicinum, Netromycine, Amukin, Obracin		Gelijktijdige toediening van nefrotoxische middelen vermijden.

### Opmerkingen

Projectgroep 2003: actie Nee want toepassing uitsluitend ziekenhuis, bij amfotericine B parenteraal wordt altijd creatinine gemonitord.

Stockley: documentatie blijft beperkt tot Churchill 1977. Totdat meer bekend is over de interactie, is het verstandig de nierfunctie in de gaten te houden als deze combinatie gebruikt wordt.

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Nee	14 januari 2003