

Methenamine + Sulfonamiden

M6873

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			

Overig	Stof	Effect
SPC Xcyst	methenamine + sulfonamiden	<p>voor een goede werking dient de pH van de urine lager dan 5,5 te zijn. Wanneer de pH van de urine hoger is dan 5,5 wordt aanbevolen om de urine aan te zuren.</p> <p>Xcyst mag niet tegelijk met sulfonamiden of cotrimoxazol worden gebruikt wegens kans op uitvlokking.</p> <p>Methenamine wordt na orale toediening in de urine gehydrolyseerd tot formaldehyde, waaraan het zijn bactericide werking ontleent. Deze niet-specifieke bactericide werking begint in de distale tubuli van de nieren, strekt zich uit tot de distaal ervan gelegen afvoerwegen en is optimaal als de pH van de urine beneden de 5,5 is gelegen.</p>
SPC Rokoprim	methenamine + sulfametrol	combinatie geeft risico op kristalurie.
SPC Cotrimoxazol, sulfadiazine	methenamine + cotrimoxazol, sulfadiazine	methenamine niet genoemd.
Informatorium 2018	methenamine	<p>Methenamine heeft een niet-specifieke bactericide werking die berust op omzetting in zuur milieu in formaldehyde. De reactie verloopt optimaal bij pH 5.5 of lager. Controle van de pH van de urine is daarom noodzakelijk. Bij onvoldoende effect kan de toediening worden gecombineerd met ammoniumchloride om de urine zuur te maken.</p> <p>Inleidende tekst Sulfonamiden: methenamine is werkzaam bij pH 5 of lager. Bij deze pH kunnen sulfonamiden uitkristalliseren in de tubuli.</p>

Opmerkingen

WFG: advies 'vermijden' akkoord. Het hoeft niet altijd om dubbelmedicatie te gaan, patiënten krijgen soms langdurig cotrimoxazol 1dd voor diverse indicaties. Dus goed om te waarschuwen.

Stockley: geen info

PubMed maart 2018: geen info.

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Ja	9 oktober 2018