

Dialyse peritoneaaldialyse: sulfametrol + trimethoprim

6414

CAPD = continue ambulante peritoneale dialyse, TMP = trimethoprim

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
Walker SE ea. Trimethoprim-sulfamethoxazole pharmacokinetics during continuous ambulatory peritoneal dialysis (CAPD). Perit Dial Int 1989;9:51-5.	2	Cl _{tot} TMP 29,3 ml/min, Cl _{CAPD} TMP 0,77 ml/min Cl _{tot} SMZ 11,8 ml/min, Cl _{CAPD} SMZ 0,62 ml/min bij 10 patiënten die iv TMP/SMZ 320/1600 kregen. Bij orale toediening van deze dosis: Cl _{tot} TMP 31, 1 ml/min, Cl _{CAPD} TMP 0,88 ml/min Cl _{tot} SMZ 11,9 ml/min, Cl _{CAPD} SMZ 0,62 ml/min. <3% van TMP-dosis verwijderd door CAPD	Auteurs: effect CAPD op TMP/SMZ-dosis niet significant.

Overig	Opmerkingen
SPC Rokiprim 1 maart 2012	In doseringstabel in SPC bij creatinineklaring 10 < ml/min 'geen' als dosering vermeld. Bij creatinineklaring < 20-30 ml/min regelmatige controle van N4-acetyl derivaat van sulfametrol nodig, bij voorkeur elke 2 of 3 dagen. Stijgt sulfametrolspiegel >150 µg/ml dan moet toediening worden onderbroken, bij daling <120 µg/ml kan behandeling worden voortgezet.

Opmerkingen:

- Werkgroep 05-07-2016: deze combinatie wordt weinig gebruikt, er is meer ervaring met cotrimoxazol, ook wat betreft spiegelbepaling. Daarom omzetting naar cotrimoxazol aanbevolen.

	Wijziging kinetiek	Effect dialyse	Actie	Datum
Beslissing werkgroep	Ja	Nee	Ja	5 juli 2016