

Nierfunctie: demeclocycline

290

Clcr = creatinineklaring

Bron	bewijs	effect	opmerkingen
ref. 1 Registratiedossier (deel IB) Ledermycin 23-7-1992.	0	Serumt _{1/2} bij normale nierfunctie 10-17 uur en bij ernstige nierinsufficiëntie 40-60 uur. Bij bestaande nierinsufficiëntie geven gebruikelijke doses aanleiding tot overmatige systemische cumulatie en mogelijk leverbeschadiging.	De dosis dient verlaagd te worden bij nierinsufficiëntie. Bij langdurige therapie wordt aangeraden serumconcentraties te bepalen. Ernstige nierfunctiestoornis is een contra-indicatie. Bij patiënten met nierinsufficiëntie is stijging van het bloedureumstikstofgehalte en verergering van azotemie mogelijk. Na i.v. toediening aan normale personen werd binnen 104 uur gemiddeld 52% in urine teruggevonden; na orale toediening grote variatie.

Risicogroep	
-------------	--

Opmerkingen:

- In Oster JR ea. Deterioration of renal function with demeclocycline administration. Curr Ther Res 1976;20:794-801 wordt een casus beschreven waarbij mild, non-oligurisch, reversibel nierfalen optreedt bij gebruik van demeclocycline 3 maal daags 300 mg gedurende 8 dagen door een persoon met Clcr 60-70 ml/min.

	Wijziging kinetiek	Actie	Clcr grens	Datum
Beslissing projectgroep	Ja	Nee	-	20 september 2005