

Nierfunctie: trazodon

3496

Clcr = creatinineklaring

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-			
Risicogroep			

Opmerkingen:

- SPC Trazolan 18 maart 2008: voorzichtig doseren en regelmatige controle wordt aangeraden bij patiënten met nierfunctiestoornissen.

Clcr < 10 ml/min:

- Doweike J ea. Trazodone and hemodialysis. J Clin Psychiatry 1984;45:8: Een 74-jarige dialysepatiënt met diabetes mellitus, chronisch nierfalen en depressie neemt 1x daags 50 mg trazodon. De plasmaconcentraties van trazodon worden voor de dialyse (09.00 u) en na de dialyse (13.00 u) gemeten: Dag 1: predialyse 89 ng/ml, postdialyse 40 ng/ml. Dag 2: predialyse 85 ng/ml, postdialyse 29 ng/ml. Gezien het feit dat er 5 uur tussen de metingen zit en geen trazodon gedetecteerd kon worden in het dialysaat, lijkt het erop dat patiënten met nierfalen geen verlengde $t_{1/2}$ van trazodon (hoeven) te hebben. Trazodon is niet dialyseerbaar.
- Fukunishi I ea. A hemodialysis patient with trazodone-induced parkinsonism. Nephron 2002;90:222-223: Een 57-jarige dialysepatiënt die gedurende 18 maanden 100 mg/dag trazodon gebruikt, ontwikkelt parkinsonisme. 1 week na het stoppen van trazodon zijn de parkinsonisme symptomen verdwenen. Er zijn geen concentraties gemeten. In het casereport wordt verwezen naar een studie bij patiënten met verminderde nierfunctie (geen full-text of abstract beschikbaar), waarbij 25 mg/dag 12 dagen lang werd toegediend. Hieruit bleek dat de verminderde nierfunctie geen contra-indicatie is voor behandeling met trazodon. Het gaat hier echter om een lage dosis.

	Wijziging kinetiek	Actie	Clcr grens	Datum
Beslissing werkgroep	Onbekend	Nee	-	1 november 2011