

Nierfunctie: clorazepinezuur

1519

Clcr = creatinineklaring, GFR = glomerulaire filtratie snelheid

Bron	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-			
Risicogroep			

Opmerkingen:

- Registratiedossier (deel IB) Tranxène 1-6-2002: patiënten met gestoorde lever- en/of nierfunctie: halve dosering. Sanofi Aventis: geen aanvullende informatie, advies waarschijnlijk gebaseerd op ontstaan metaboliet desmethyldiazepam.

Clcr < 10 ml/min:

- Ochs HR ea. Clorazepate dipotassium and diazepam in renal insufficiency: serum concentrations and protein binding of diazepam and desmethyldiazepam. Nephron 1984;37:100-4. Na 1-malige toediening van een intraveneuze injectie 20 mg clorazepaat bij 5 dialysepatiënten was de klaring van vrij desmethyldiazepam verminderd in vergelijking met de gezonde personen. Dit wordt veroorzaakt door een grotere hoeveelheid vrij desmethyldiazepam (11,1% bij nierpatiënten, 4,1% bij gezonde vrijwilligers). Bij meerdere hoge intraveneuze doseringen bij 4 dialysepatiënten ontstonden hoge steady state concentraties. Dit leidde echter niet tot intoxicatie, verhoogde gevoeligheid voor het middel of verlengde sedatie.

	Wijziging kinetiek	Actie	Clcr grens	Datum
Beslissing projectgroep	Onbekend	Nee	-	11 mei 2004
Raadpleegtekst	Besluit van de projectgroep Geneesmiddelen bij verminderde nierfunctie van WINAp Geneesmiddelinformatie op 11-5-2004: bij creatinineklaring groter dan 10 ml/min is aanpassen van de dosis of het doseerinterval van clorazepinezuur niet nodig. Bij creatinineklaring kleiner dan 10 ml/min: een algemeen advies kan niet worden gegeven. Per patiënt gebruik afwegen en dosering bepalen. Er zijn geen studies gedaan naar het gebruik van clorazepinezuur bij patiënten met een verminderde nierfunctie. Er zijn verder ook geen aanwijzingen dat de kinetiek wijzigt bij een verminderde nierfunctie.			