

Nierfunctie: dextropropoxyfeen

302

Clcr = creatinineklaring

Bron	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-			
Risicogroep			

Opmerkingen:

- Projectgroep: de dosering van opioïden wordt in de praktijk op basis van het effect ingesteld. Een verminderde nierfunctie wordt op zichzelf niet als argument beschouwd; de leeftijd wel, maar meer op basis van andere wijzigingen dan de nierfunctie. In alle gevallen zal geprobeerd worden met de laagste dosering te beginnen, en zo nodig de dosis op te hogen op geleide van het effect. Daarom wordt ervan uitgegaan dat een waarschuwing op basis van een verminderde nierfunctie in de meeste gevallen niet relevant zal zijn, met name wanneer het product alleen kortdurend wordt gebruikt en een goede controle waarschijnlijk is.
- Registratiedossier (deel IB) Depronal 21-6-1999: bij patiënten met lichte vormen van nier- en leverinsufficiëntie dient de dosering niet meer dan 2 capsules per dag te bedragen. Bij ernstige vormen van nier- en leverinsufficiëntie dient men Depronal niet te gebruiken

Clcr < 10 ml/min:

- Giacomini KM ea. Effect of hemodialysis on propoxyphene and norpropoxyphene concentrations in blood of anephric patients. Clin Pharmacol Ther 1980;27:508-14. De plasmaspiegel van de metaboliet norpropoxyfeen is hoger dan die van dextropropoxyfeen bij 4 dialysepatiënten na meermalige orale toediening van 130 mg elke 8 uur. De spiegels van dextropropoxyfeen vertonen interindividuele variabiliteit. Dextropropoxyfeen en norpropoxyfeen worden nauwelijks verwijderd door hemodialyse. Er is een grotere biologische beschikbaarheid van dextropropoxyfeen en een schijnbare verminderde klaring van norpropoxyfeen bij personen met een verminderde nierfunctie in vergelijking met personen met een normale nierfunctie uit andere onderzoeken.

	Wijziging kinetiek	Actie	Clcr grens	Datum
Beslissing projectgroep	Ja	Nee	-	24 mei 2005

Raadpleegtekst	Besluit van de projectgroep Geneesmiddelen bij verminderde nierfunctie van WINAp Geneesmiddelinformatie op 24-5-2005: bij creatinineklaring groter dan 10 ml/min is aanpassen van de dosis of het doseerinterval van dextropropoxyfeen 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 dextropropoxyfeen bij patiënten met een verminderde nierfunctie met een creatinineklaring > 10 ml/min. Bij verminderde nierfunctie kan theoretisch gezien cumulatie van de actieve metaboliet norpropoxyfeen optreden. De dosering van opioïden wordt ingesteld op geleide van het effect. Dit is bij een verminderde nierfunctie niet anders.
----------------	---