

Nierfunctie: aprindine

1218

Bron	Bewijs	Effect	Opmerkingen
Ref. 1 Registratiedossier (deel IB) Fiboran capsules mei 2004.	0	De halfwaardetijd is niet veranderd bij patiënten met nierinsufficiëntie.	Een verergering van de aritmie lijkt met name op te treden bij o.a. patiënten met nierfunctiestoornissen. Deze patiënten dienen zeer zorgvuldig gecontroleerd te worden. Geen gegevens over patiënten met ernstige nierinsufficiëntie en onvoldoende gegevens over dialyse. Het gebruik bij deze patiënten kan daarom niet aanbevolen worden.

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

Opmerkingen

Clcr < 10 ml/min

- Takata ea. Chronic administration of aprindine during maintenance hemodialysis. Int J Clin Pharmacol Ther 1997;35:553-6. Geen verandering in plasmaspiegels aprindine gedurende 12 maanden bij hemodialysepatiënten. Geen abnormale veranderingen in laboratoriumwaarden.

Overig

- Kasugai H ea. A sequential change of pharmacodynamics of aprindine during its long term administration in patients of predialysis state with chronic renal failure. Jpn Pharmacol Ther 1994;22:411-6;
Yokoyama S ea. Blood concentration of aprindine in renal dysfunction. Chiryoto Shinyaku 1990;27:129-34.
Deze referenties zijn in het Japans; geen abstract in PubMed. Echter volgens Takata et al: 'The serum level of aprindine in our study was similar to or slightly lower than that obtained in previous studies of subjects with normal or impaired renal function (Kasugai et al, Yokoyama et al) as well as hemodialysis patients.'

	Wijziging kinetiek	Actie	Clcr grens	Datum
Beslissing projectgroep	Nee	Nee	-	14 juni 2005

Raadpleegtekst	Besluit van de projectgroep Geneesmiddelen bij verminderde nierfunctie van WINAp Geneesmiddelinformatie op 14 juni 2005: bij creatinineklaring groter dan 10 ml/min is aanpassen van de dosis of het doseerinterval van aprindine niet nodig. Bij creatinineklaring kleiner dan 10 ml/min: een algemeen advies kan niet worden gegeven. Per patient gebruik afwegen en dosering bepalen. Er lijkt weinig verschil te zijn in halfwaardetijd en plasmaspiegel van aprindine tussen gezonde personen en patiënten met een verminderde nierfunctie. Literatuur: - Takata Y ea. Chronic administration of aprindine during maintenance hemodialysis. Int J Clin Pharmacol Ther 1997;35:553-6. - Registratiedossier (deel IB) Fiboran capsules.
----------------	--