

Nierfunctie: barnidipine

1452

Clcr = creatinineklaring

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
SPC Cyress januari 2013.	0	In patiënten met nierfunctiestoornissen zijn de plasmaspiegels van barnidipine gemiddeld 2x hoger dan in gezonde vrijwilligers. In patiënten die dialyse behoeven, is de gemiddelde plasmaspiegel ruim 3x hoger, terwijl de variabiliteit sterk is toegenomen. 15-1-2016: fabrikant gevraagd naar gegevens uit deze studie, zoals aantal patiënten, nierfunctiegroepen, dosering, gevolgen van de hogere spiegels? Antwoord Astellas: kunnen niet meer gedetailleerde PK data leveren. Barnidipine is in Japan, Korea, China, Thailand en de Filippijnen tevens geregistreerd voor de behandeling van renale (parenchymale) en renovasculaire hypertensie. Fabrikant verwijst hiervoor naar 3 klinische studies. → GIC: in de studies is gekeken naar het effect van barnidipine bij deze aandoeningen. Er is niet gekeken naar het effect van verminderde nierfunctie op de kinetiek van barnidipine.	Bij lichte tot matige nierfunctiestoornissen voorzichtigheid betrachten bij verhoging dosis van 10 naar 20 mg 1dd. Gecontraïndiceerd bij Clcr < 10 ml/min.

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

Opmerkingen:

Clcr < 10 ml/min:

—

	Wijziging kinetiek	Actie	Clcr grens	Datum
Beslissing werkgroep	Ja	Ja	50 ml/min	26 september 2017