

Nierfunctie: indinavir

1408

Clcr = creatinineklaring

Bron	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-			
Risicogroep			

Opmerkingen:

- Registratiedossier. (SPC) Crixivan 10-6-2004: De veiligheid bij patiënten met een nierfunctiestoornis is niet onderzocht; minder dan 20% indinavir wordt echter in de urine uitgescheiden als onveranderd geneesmiddel of als metabolieten.
- Hugen P ea. Dose-finding study of a once-daily indinavir/ritonavir regimen. J AIDS 2000;25:236-45. Indien indinavir werd gecombineerd met ritonavir nam het aandeel renale klaring in de totale indinavirklaring toe van 14-20% naar 42-58% Risico op intratubulaire kristallisatie van indinavir neemt toe naarmate de urine flow lager is en de pH hoger, met als mogelijk gevolg afname van de nierfunctie.

Clcr < 10 ml/min:

- Guardiola JM ea. Indinavir pharmacokinetics in haemodialysis-dependent end-stage renal failure. AIDS 1998;12:1395. 1 hemodialysepatiënt krijgt 800 mg indinavir om de 8 uur. Cmax is 75% verminderd op een hemodialysedag. Tussen dialyses is Cmax vergelijkbaar met referentiewaarden bij personen met een normale nierfunctie. Ditzelfde geldt voor de AUC. Cmin verandert niet.

	Wijziging kinetiek	Actie	Clcr	Datum
Beslissing projectgroep	Onbekend	Ja	80	18 april 2006

Actie balie	Controleer of patiënt ook ritonavir gebruikt. Indinavir ZONDER ritonavir: afleveren, aanpassen van de dosering is niet nodig Indinavir MET ritonavir: Overleg met de apotheker.
Actie apotheker	Indinavir ZONDER ritonavir: afleveren, aanpassen van de dosering is niet nodig. Indinavir MET ritonavir: bij creatinineklaring 10-80 ml/min: pas de dosering van indinavir aan op basis van spiegelbepaling. Bij creatinineklaring kleiner dan 10 ml/min: een algemeen advies kan niet worden gegeven. Per patiënt gebruik afwegen en dosering bepalen.
Actie voorschrijver	idem
Actie ziekenhuis	idem