

Nierfunctie: cetuximab

2281

Clcr = creatinineklaring

Bron	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-			
Risicogroep			

Opmerkingen:

- SPC Erbitux 2-4-2008: tot op heden zijn alleen patiënten met een voldoende nierfunctie onderzocht (serum creatinine $\leq 1.5 \times$).

Clcr < 10 ml/min:

- Inauen R. ea. Feasibility of using cetuximab and bevacizumab in a patient with colorectal cancer and terminal renal failure. Oncology 2007;72:209-10: bij een vrouw (48) met colorectale kanker en terminaal nierfalen (hemodialyse vereist) is de serumspiegel cetuximab vergelijkbaar met die bij patiënten met normale nierfunctie uit de literatuur. De spiegels gemeten voor en na hemodialyse verschillen niet significant. "There appears to be no need to adjust the cetuximab dose for patients with renal failure on hemodialysis."

	Wijziging kinetiek	Actie	Clcr grens	Datum
Beslissing projectgroep	Onbekend	Nee	-	30 september 2008

Raadpleegtekst	Besluit van de projectgroep Geneesmiddelen bij verminderde nierfunctie van WINAp Geneesmiddelinformatie op 30 september 2008: bij creatinineklaring groter dan 10 ml/min is aanpassen van de dosis of het doseerinterval van cetuximab niet nodig. Bij creatinineklaring kleiner dan 10 ml/min: een algemeen advies kan niet worden gegeven. Er zijn geen studies gedaan naar het gebruik van cetuximab bij patiënten met verminderde nierfunctie. Er zijn verder ook geen aanwijzingen dat de kinetiek wijzigt bij een verminderde nierfunctie. Er is een casus van een vrouw bij wie de serumspiegels cetuximab zowel voor als na de hemodialyse vergelijkbaar waren met die van patiënten met normale nierfunctie. Literatuur: - SPC Erbitux. - Inauen R. ea. Feasibility of using cetuximab and bevacizumab in a patient with colorectal cancer and terminal renal failure. Oncology 2007;72:209-10.
----------------	---