

Nierfunctie: alfacalcidol

2651

Clcr = creatinineklaring

Bron	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-			
Risicogroep			

Opmerkingen:

- SPC Alfacalcidol 29-10-2003: alfacalcidol verhoogt de intestinale absorptie van calcium en fosfaat waarvan de serumspiegels dienen te worden bepaald, met name bij patiënten met chronische nierziekten. Gedurende de behandeling met alfacalcidol dienen de plasma- en urinespiegels (24 uur verzamelen) regelmatig, minimaal iedere 3 maanden te worden bepaald. Bij patiënten met chronische nierziekten is het bijzonder belangrijk de calciumspiegels in het plasma frequent te bepalen omdat langdurige hypercalciëmie de nierfunctie verder kan verslechteren.
- Projectgroep: in de praktijk worden spiegels van calcium, fosfaat en alfacalcidol niet bepaald.

Clcr < 10 ml/min:

- Kimura Y ea. Pharmacokinetics of active vitamins D3, 1 alpha-hydroxyvitamin D3 and 1 alpha-25-dihydroxyvitamin D3 in patients on chronic hemodialysis. Clin Nephrol 1991;35:72-7. De farmacokinetiek van 1 alfa-hydroxyvitamin D3 en 1 alpha-25-dihydroxyvitamin D3 verschillen niet in piektoename en t_{1/2} na 12 weken dagelijks gebruik van 1 van beide vormen bij hemodialysepatiënten.

	Wijziging kinetiek	Actie	Clcr grens	Datum
Beslissing projectgroep	Onbekend	Nee	--	21 november 2006