

Clcr = creatinineklaring

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-			

Overig	Opmerkingen
SPC CaD 1000/880 bruisgranulaat 14-12-2015	contra-indicatie: ernstige nierinsufficiëntie. Bij nierinsufficiëntie dienen de effecten op de calcium- en fosfaathomeostase te worden gecontroleerd. Er moet rekening gehouden worden met het risico op calcificatie van weke delen. Bij ernstige nierinsufficiëntie wordt vitamine D in de vorm van colecalciferol niet normaal gemetaboliseerd en zal een andere vorm van vitamine D gebruikt moeten worden.

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

Opmerkingen:

- → februari 2011 Werkgroep Geneesmiddelen bij verminderde nierfunctie: in Raadpleegtekst opnemen dat er vanuit de praktijk aanwijzingen zijn dat met colecalciferol 50.000 IE 1x per week gedurende 1 maand al een voldoende hoge calcidiolspiegel kan worden bereikt. Controle van de calcidiol- en PTH-spiegel zou daarom ook al na 1 maand gebruik moeten plaatsvinden.

Werking/bijwerking:

- Schwartzman MS ea. Vitamin D toxicity complicating the treatment of senile, postmenopausal, and glucocorticoid-induced osteoporosis. Am J Med 1987; 82:224-30. 4 vrouwen met gemiddelde Clcr 42 ml/min kregen hypercalciëmie na gebruik van vitamine D (patiënt 1: vit D tabletten (50.000 IU) + calcium supplementen in onbekende hoeveelheid ged. lange tijd; patiënt 2: vit D2 50.000 per week ged. 6 weken; patiënt 3: vit D 50.000 IU per dag + calcium carbonaat 500 mg 2 dd ged. 6 weken; patiënt 4: vit D2 50.000 IU 2x per week + calciumcarbonaat 500 mg 2 dd ged. 5 jaar). Na staken of verminderen van de dosis verdwijnt de hypercalciëmie. Het gebruik van diuretica kan ook van invloed zijn op het ontstaan van de hypercalciëmie.
- Christiansen C ea. Decreased renal function in association with administration of 1,25-dihydroxyvitamin D3 to patients with stable, advanced renal failure. Contrib Nephrol 1980;18:139-46. Clcr neemt af bij 9 personen met Clcr < 35 ml/min gedurende een behandeling van 6 maanden met 1,25(OH)₂D3 1 microgram dagelijks oraal en bij 7 van de 9 personen die gedurende 6 maanden behandeld worden met vitamine D3 100 microgram dagelijks oraal.

	Wijziging kinetiek	Actie	Clcr grens	Datum
Beslissing werkgroep	Onbeked	Nee	-	8 februari 2011