

Clcr = creatinineklaring

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-			
Overig	Opmerkingen		
SPC Vitintra 14-6-1994	er wordt niets vermeld over het gebruik bij een verminderde nierfunctie.		
Risicogroep			

Opmerkingen:

- Opmerking werkgroep: ergocalciferol wordt altijd voorgeschreven in multivitaminenpreparaten of totaal parenterale voeding. Alleen bij *chronische* parenterale voeding kijk je naar vitamine D; er is niet zo gauw een probleem als er geen tekort is als uitgangspunt en persoon buiten komt.
- 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.

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