

Dialyse hemodialyse: teriparatide

6894

BMD = botmineraaldichtheid, CKD = chronic kidney disease, HD = hemodialyse

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-			

Overig	Opmerkingen
SPC Forsteo 10 juni 2013.	Gecontraïndiceerd bij ernstige nierfunctiestoornis, geen info over HD.
Sumida K ea. Once-weekly teriparatide in hemodialysis patients with hypoparathyroidism and low bone mass: a prospective study. Osteoporos Int 2016;27:1441-50.	56,5 µg 1x per week gedurende 48 weken verhoogde BMD in lumbale wervelkolom maar niet in de femurhals en de voorarm bij 22 patiënten op HD die hypoparathyreoïdie hadden en lage botmassa. 10 patiënten stopten wegens bijwerkingen, voornamelijk tijdelijke hypotensie.
Palcu P ea. Teriparatide and bone turnover and formation in a hemodialysis patient with low-turnover bone disease: a case report. Am J Kidney Dis 2015;65:933-6.	41-jarige man met CKD stadium 5 op dialyse met multiple fracturen als gevolg van 'low-turnover bone disease' kreeg teriparatide 20 µg 24 maanden lang. Binnen 6 maanden was pijn over en kon hij weer aan het werk. Serum calcium en fosfaat bleven binnen normaalwaarden en er traden geen fracturen meer op. BMD in lumbale wervelkolom bleef constant en nam met 4% toe in de femurhals en heup. Auteurs: bij deze patiënt was farmacokinetiek vergelijkbaar met die bij 11 vrouwen met postmenopauzale osteoporose en normale nierfunctie.

Opmerkingen:

	Wijziging kinetiek	Effect dialyse	Actie	Datum
Beslissing werkgroep	Ja	Onbekend	Ja	9 mei 2017