

Dialyse hemodialyse: natriumfosfaat oraal

6890

ESRD = end-stage renal disease, HD = hemodialyse

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-			

Overig	Opmerkingen
SPC Phosphoral 2 juli 2015.	Gecontraïndiceerd bij klinisch significante nierfunctiestoornis. Geen informatie over HD.
Lim CT. Severe metabolic changes following oral sodium phosphate in a patient of renal cell carcinoma - On dialysis. Indian J Pharmacol 2016;48:327-8.	49-jarige vrouw met ESRD die sinds 2001 HD onderging en niercelkanker had. Resectie van de rechternier was nodig. Voor operatie calcium en fosfaatspiegels normaal. Ze had ernstige constipatie door tumorgerelateerde hypercalciëmie waarvoor ze lactulose-oplossing kreeg. Daags voor operatie bleek dat ze twee zakjes OTC-oraal natriumfosfaat had gebruikt voor haar obstipatie. Dit veroorzaakte acute hypocalciëmie en hyperfosfatemie. Een ECG toonde QT-verlenging. High-flux HD toegepast, waarna symptomen verdwenen (Naranjo-score was 6 (likely)).
Azad BB ea. Acute hyperphosphatemia in a dialysis patient after administration of sodium phosphate. Ugeskr Laeger 2009 20;171:1414. Abstract. Artikel (Deens) niet in bezit GIC.	39-jarige man met ESRD werd opgenomen met bloederige diarree. Na toediening van een fosfaatklysma kreeg hij generale convulsies door ernstige hyperfosfatemie en daarop volgende hypocalciëmie. Na dagelijkse dialyse en toediening van intraveneus calcium herstelde hij. Conclusie auteurs: laxantia op basis van fosfaat moeten worden vermeden bij nierfunctiestoornis.

Opmerkingen:

- Werkgroep: patiënten met nierfalen hebben over het algemeen een te hoog fosfaat. Als er toch een te laag fosfaat is moet nagegaan worden of niet te veel fosfaatbinder wordt gebruikt. Als een nefroloog natriumfosfaat voorschrijft is hier een reden voor. Dit gebeurt altijd onder nauwkeurige controle van de spiegel. Als colonlavage moet het gebruik worden vermeden.

	Wijziging kinetiek	Effect dialyse	Actie	Datum
Beslissing werkgroep	Ja	Onbekend	Ja	16 januari 2018