

Dialyse hemodialyse: natriumfosfaat rectaal

8222

Clcr = creatinineklaring, GFR = glomerulaire filtratie snelheid

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-		.	

Overig	Opmerkingen
Azad B.B. ea. Acute hyperphosphatemia in a dialysis patient after administration of sodium phosphate. 2009; 20;171:1414. Alleen abstract beschikbaar	Case report: man (39) met eindstadium nierfalen ontwikkeld ernstige hyperfosfatemie en hypocalciëmie na toediening van 1 fosfaatklysma. De patient herstelde na dagelijkse dialyse en toediening van calcium. Auteurs: The case demonstrates the need to avoid using phosphate-based laxatives in patients with impaired renal function.
Gutiérrez E. ea. Acute hyperphosphatemia secondary to phosphate administration for bowel preparation. M.Nefrologia. 2004;24:283-7. Alleen abstract beschikbaar	Case report: vrouw (75) al 3 jaar stabiel op hemodialyse programma. Ontwikkeld acute hyperfosfatemie, hypocalciëmie, acidose na toediening van een fosfaatklysma. Auteurs: The phosphate cathartics are contraindicated in patients with severe renal insufficient or in dialysis program. Our case shows the severe side effects secondary to injudicious use of sodium phosphate cathartics.
SPC Colex klysma 31,8 mg/ml / 139,1 mg/ml 28-10-2020.	Colex klysma is gecontraïndiceerd bij: matige en ernstige nierinsufficiëntie. Geen informatie over hemodialyse.
Het Actue Boekje – Hyperfosfatemie update 1-7-2022 https://www.hetacuteboekje.nl/hoofdstuk/acute_water-en_elektolytstoornissen/hyperfosfatemie.html	Hyperfosfatemie oorzaken: • <i>Exogeen fosfaat</i>: intraveneuze/orale suppletie, fosfaatbevattende klysma's • <i>Verminderde renale excretie</i>: nierinsufficiëntie, hypoparathyreoïdie, vitamine D suppletie • ...

Opmerkingen:

- Werkgroep 21-5-2024: om het aantal signalen te beperken, eenmalige gift uitsluiten in de flow. Het risico lijkt bij eenmalige gift relatief klein.
- Werkgroep 31-5-2023: zowel bij verminderde nierfunctie als dialyse ook bewaken op rectale toediening. Waarschijnlijk is eenmalige toediening geen probleem, maar je wilt niet meermalig toedienen. Case reports zijn meestal het topje van de ijsberg, dus waarschijnlijk is er rationale om te bewaken (hoewel grootste studie geen verschil laat zien).

	Wijziging kinetiek	Effect dialyse	Actie	Datum
Beslissing werkgroep	Ja	Ja	Ja	21 mei 2024