

Dialyse peritoneaaldialyse: natriumfosfaat oraal

6891

ESRD = end-stage renal disease, PD = peritoneale dialyse

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-			

Overig	Opmerkingen
SPC Phosphoral 2 juli 2015	Gecontraïndiceerd bij klinisch significante nierfunctiestoornis. Geen informatie over effect PD.
Mishra R ea. Severe hyperphosphatemia and hypocalcemia caused by bowel preparation for colonoscopy using oral sodium phosphate in end-stage renal disease. Endoscopy 2005;37:1259-60.	-51-jarige vrouw met ESRD die PD onderging en ter voorbereiding op colonoscopie oraal 2x 45 ml natriumfosfaatoplossing kreeg. Ze kreeg klachten: algemene zwakte, een prikkelend gevoel rondom de mond, teken van Chvostek (trekken van gezichtsspieren bij tikken tegen nervus facialis vlak voor het oor, wijst op hypocalciëmie) en verlengd QT-interval. Laboratoriumonderzoek toonde abnormale calcium- en fosfaatspiegels. Symptomen verdwenen na iv calcium en PD.

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