

Dialyse peritoneaal: lithiumzouten

6870

PD = peritoneale dialyse

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-			

Overig	Opmerkingen
SPC Camcolit 2 maart 1982.	Gecontraïndiceerd bij ernstige nierfunctiestoornis. PD is minder effectief dan HD en dient alleen te worden toegepast als HD niet mogelijk is.
SPC Priadel 10 augustus 2015.	Gecontraïndiceerd bij nierfunctiestoornissen. Geen informatie over peritoneale dialyse.
Wilson JH ea. Peritoneal dialysis for lithium poisoning. Br Med J 1971;26;2:749-50.	T _{1/2} 14 uur tijdens PD (vergeleken met t _{1/2} 30-100 uur bij patiënten die geen PD maar conservatieve behandeling kregen, bijvoorbeeld toediening natriumchloride of kaliumchloride (literatuur (Schou ea. 1968)) bij 45-jarige man die 2700 mg lithiumcarbonaat per dag gebruikte wegens manie. Klassieke intoxicatieverschijnselen traden op: kokhalzen, trillen, myoclonische contracties. Bij opname was hij comateus, 3 uur na opname PD gestart. Op dat moment was lithiumspiegel 4,6 mmol/l (therapeutische range 0,8-1,6 mmol/l). 36 uur na start dialyse reageerde patiënt op simpele opdrachten, na 4 dagen weer compleet bij bewustzijn. Na 70 uur PD was lithiumspiegel gedaald tot 0,5 mmol/l. Er trad daarna geen rebound op.

Opmerkingen:

-

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