

Dialyse peritoneaal: baclofen oraal

6724

CAPD = continue ambulante peritoneale dialyse, HD = hemodialyse, PD = peritoneale dialyse

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-			

Overig	Opmerkingen
SPC Lioresal 13 juli 2006.	Lioresal dient door patiënten met terminale nierinsufficiëntie alleen te worden ingenomen, wanneer de verwachte voordelen opwegen tegen de risico's. Deze patiënten dienen nauwlettend gecontroleerd te worden voor snelle diagnose van vroege tekenen en/of symptomen van toxiciteit (bijvoorbeeld slaperigheid, lethargie).
Chen YC ea. Baclofen neurotoxicity in uremic patients: is continuous ambulatory peritoneal dialysis less effective than intermittent hemodialysis? Ren Fail 2003;25:297-305.	3 uremische patiënten kregen behandeling met CAPD. Casus 1: 50-jarige man met ESRD op CAPD die 4x per dag 5 mg baclofen kreeg. Na 4 dagen ontstond acute verwardheid en agitatie. Baclofen werd gestopt wegens het verdenking op baclofengerelateerde encefalopathie. CAPD werd voortgezet zoals gebruikelijk en 2 dagen later was de man terug bij bewustzijn. Casus 2: 58-jarige man met ESRD op CAPD die 3x per dag 5 mg baclofen kreeg. Op verdenking van baclofengerelateerde encefalopathie werd baclofen gestopt. CAPD werd voortgezet zoals gebruikelijk. 3 dagen later herstelde de neurologische status volledig. Casus 3: 76-jarige man met ESRD op CAPD met storingen in bewustzijn. Na opname in het ziekenhuis bleek hij 3 x per dag 10 mg baclofen te gebruiken. Na stoppen van baclofen en uitvoer van zijn gebruikelijke CAPD-programma herstelde de patiënt 1 dag later. Deze casus vergeleken met 12 cases uit de literatuur van patiënten met baclofen-geassocieerde neurotoxiciteit die werden behandeld met HD. 6 van deze patiënten kregen vroege behandeling met HD (< 48 uur na eerste verschijnselen klinische toxiciteit).
Lee J ea. Two cases of baclofen-induced encephalopathy in hemodialysis and peritoneal dialysis patients. Ren Fail 2013;35:860-2.	35-jarige vrouw (al 3 jaar op PD) ging mentaal achteruit na 3 dagen behandeling met baclofen 10 mg 2x per dag. Na 3 HD-sessies van in totaal 10 uur trad mentaal herstel op.
Choo YM ea. Severe respiratory depression by low-dose baclofen in the treatment of chronic hiccups in a patient undergoing CAPD. Nephron 2000;86:546-7.	72-jarige man op CAPD kreeg wegens hik 5 mg baclofen 2x per dag. Zijn bewustzijn verslechterde. Daarom baclofen gestopt en herstart 2 dagen met 5 mg 1x per dag. Dat leidde tot ernstige ademhalingsdepressie waarvoor 3 dagen beademing nodig was. De auteurs relateren deze verschijnselen aan baclofen, hoewel de spiegel van dit middel niet was gemeten. Auteurs: deze casus toont dat CAPD baclofen niet verwijdert. Behandeling met baclofen bij patiënten met nierfalen die last hebben van hik is lastig. Aanbeveling: starten met zo laag mogelijke dosis.

Opmerkingen:

	Wijziging kinetiek	Effect dialyse	Actie	Datum
Beslissing werkgroep	Ja	Onbekend	Ja	28 november 2017