

Dialyse peritoneaaldialyse: etoposide

6684

CAPD = continue ambulante peritoneale dialyse, PD = peritoneale dialyse

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-			

Overig	Opmerkingen
SPC Vepesid 11 augustus 2015.	Er zijn geen gegevens beschikbaar bij patiënten met een creatinineklaring < 15 ml/min, en verdere dosisverlaging dient bij deze patiënten overwogen te worden. Geen informatie over PD.
Tanizawa K ea. Successful chemotherapy for small-cell lung cancer in an elderly patient undergoing continuous ambulatory peritoneal dialysis. Intern Med 2010;49:1179-83.	77-jarige man die al een jaar CAPD (3x per dag) onderging bij renale sclerose en wegens kleincellig longcarcinoom werd behandeld met carboplatine (240 mg/m ²) op dag 1 en etoposide (40 mg/m ²) op dag 1 en 3 (maandelijkse cyclus). Dosering was gebaseerd op een andere studie (Inoue ea., zie HD) en met 20% verlaagd vanwege de leeftijd. Vanwege optreden pancytopenie, doses carboplatine en etoposide bij 4 ^e kuur verlaagd naar 200 mg/m ² en 30 mg/m ² en extra HD toegepast op dag 1 en 3 naast de gebruikelijke CAPD. Auteurs: chemotherapie (in combi met radiotherapie) kon succesvol worden toegepast bij oudere ESRD-patiënt op CAPD. Uit eerdere studies is gebleken dat bij ESRD de levergalroute de weggevallen renale route volledig compenseert.
Lee CW ea. Administration of cisplatin and etoposide during chronic ambulatory peritoneal dialysis. Clin Oncol (R Coll Radiol) 2005;17:667.	66-jarig man met nierfalen die chronisch CAPD onderging werd vanwege Merkelcelcarcinoom behandeld met cisplatine (12,5 mg/m ²) en etoposide (50 mg/m ²) op dag 1 en 2 (33% van normale dosering). Bij 2 ^e kuur dosis verhoogd tot 50%, bij 3 ^e – 5 ^e kuur 75% van normale dosering toegepast. Wegens aanhoudende neutropenie na kuur 6 dosering met 25% verlaagd. Auteurs: patiënt was op CAPD omdat hij HD weigerde (HD had behandeling kanker vergemakkelijkt). Desondanks kon chemotherapie veilig en effectief worden toegepast.

Opmerkingen:

-

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