

Dialyse hemodialyse: bleomycine

6673

HD = hemodialyse, PD = peritoneale dialyse

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
Crooke ST ea. Bleomycin serum pharmacokinetics as determined by a radioimmunoassay and a microbiologic assay in a patient with compromised renal function. Cancer 1977;39:1430-4.	1	24-jarige man met zaadbalkanker die bleomycine, vinblastine en cisplatine kreeg. Patiënt kreeg geregeld HD vanwege verslechterde nierfunctie (creatininespiegel van 1,5 mg/100 ml naar 11 mg/100 ml) door cisplatinetoxiciteit. Hij kreeg IV 2 keer 15 eenheden bleomycine met tussenpoos van een week. HD (duur: 4 uur) uitgevoerd 24 en 72 uur na 1 ^e dosis bleomycine. Geen bleomycine in dialysaat te detecteren.	Auteurs: lichte afname concentraties tijdens dialyse was naar verwachting ook opgetreden zonder dialyse. Resultaten suggereren dat bij verminderde nierfunctie bleomycine wekelijks kan worden gegeven.

Overig	Opmerkingen
SPC Bleomycine PCH 21 november 2012.	Patiënten met ernstig nierfalen (GFR lager dan 10 ml/minuut) moeten 50% krijgen van de gebruikelijke dosering met de normale doseringsintervallen. Bleomycine kan niet worden gedialyseerd. Volgens de fabrikant geldt dit voor zowel HD als PD.

Opmerkingen:

-

	Wijziging kinetiek	Effect dialyse	Actie	Datum
Beslissing werkgroep	Ja	Nee	Ja	24 oktober 2017