

Dialyse hemodialyse: topotecan

6905

HD = hemodialyse

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
Herrington JD ea. Effect of hemodialysis on topotecan disposition in a patient with severe renal dysfunction. Cancer Chemother Pharmacol 2001;47:89-93.	1	± 60% van dosis verwijderd door HD. $T_{1/2}$ tijdens dialyse 3,0 uur, tussen dialyse 13,6 uur, plasmaklaring tijdens HD neemt ± 4 maal toe. 30 minuten na afloop HD-sessie rebound: topotecanplasmaconcentratie hoger dan aan eind van dialyse (8,0 ng/ml vs. 4,9 ng/ml) bij 58-jarige vrouw met gevorderd ovariumcarcinoom die 6 kuren topotecan kreeg. Tijdens 6 ^e kuur (1 mg/m ² op dag 1 en 3) werd HD toegepast (op dag 2 en 4), topotecan gegeven bij start HD.	

Overig	Opmerkingen
SPC Hycantin 13 november 2006.	Er zijn onvoldoende gegevens beschikbaar om aanbevelingen te doen voor patiënten met een creatinineklaring < 20 ml/min. Geen informatie over HD.

Opmerkingen:

-

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