

Dialyse hemodialyse: varenicline

6740

ESRD = end-stage renal failure, HD = hemodialyse

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
Data Pfizer uit Clinical Pharmacology and Biopharmaceutics Review (studienr. A3051008) https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/nda/2006/021928_s000_Chantix_BioPharmR.pdf	3	HD was bijna even effectief in het verwijderen van varenicline als renale functie bij gezonde personen. Na een HD-sessie van 3 uur was de HD-klaring 210 ml/min met een gem. extractiecoëfficiënt van 0,440 bij 6 patiënten die varenicline 0,5 mg 1x per dag kregen. Bij ESRD was AUC 2,7 x zo hoog als bij normale nierfunctie. Volgens auteurs komt de klaring bij dialyse bijna overeen met de klaring bij normale nierfunctie.	Bijwerkingen geclassificeerd als 'mild'.

Overig	Opmerkingen
SPC Champix 29 juni 2016.	Bij proefpersonen met ESRD werd varenicline efficiënt verwijderd door hemodialyse. Wegens onvoldoende klinische ervaring bij terminale nierziekte wordt behandeling met varenicline niet aanbevolen.

Opmerkingen:

-

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