

Dialyse hemodialyse: dexamfetamine

7476

Clcr = creatinineklaring, GFR = glomerulaire filtratie snelheid

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
Ermer J. ea. A Single-Dose, Open-Label Study of the Pharmacokinetics, Safety, and Tolerability of Lisdexamfetamine Dimesylate in Individuals With Normal and Impaired Renal Function. Therapeutic Drug Monitoring 2016;38: 546-55.	3	Bij personen die intermitterende hemodialyse ondergingen (n=8) werd 0% lisdexamfetamine en 2,63% dexamfetamine teruggevonden in het dialysaat. Dexamfetamine GFR < 15 ml/min/1.73m ² met gift na dialysesessie (n=8): AUC 1.9x, t _{1/2} 3.1x verhoogd; GFR < 15 ml/min/1.73m ² met gift voor dialysesessie (n=8): AUC 1.8x, t _{1/2} 3.4x verhoogd na 1-malig lisdexamfetamine 30 mg tov personen met een normale nierfunctie (n=8).	GFR < 15 ml/min/1.73 m ²): max. 30 mg per dag. Lisdexamfetamine concentrations in individuals with ends stage renal disaese who required hemodialysis should be interpreted with caution because these data may have large errors due to a factor in the dialyzate samples.

Overig	Opmerkingen
SPC Elvanse (lisdexamfetamine) 11-01-2021.	Lisdexamfetamine en dexamfetamine zijn niet dialyseerbaar. Clcr 15-30 ml/min: maximale dosering 50 mg per dag. Een verdere dosisverlaging moet worden overwogen bij patiënten die dialyse ondergaan.
SPC Tentin (dexamfetamine) 31-03-2021	Er is geen ervaring met het gebruik van dexamfetamine bij patiënten met nierinsufficiëntie. Bij dergelijke patiënten kunnen de piekplasmawaarden hoger zijn en kan de eliminatie langer duren. Dexamfetamine moet dus uiterst voorzichtig worden gebruikt bij deze patiëntengroep door titratie en dosering zorgvuldig te bepalen. Geen informatie over dialyse.

Opmerkingen:

- Werkgroep 27-9-2021: bewaking opnemen voor dexamfetamine met advies analoog aan lisdexamfetamine.

	Wijziging kinetiek	Effect dialyse	Actie	Datum
Beslissing werkgroep	Ja	Nee	Ja	27 september 2021