

Dialyse hemodialyse: lisdexamfetamine

7473

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 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.

Opmerkingen:

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