

Dialyse hemodialyse: SGLT-2-remmers

6462

HD = hemodialyse

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
SPC Invoka (canagliflozine) 30-4-2019.	1	Na 1-malig canagliflozine 200 mg bij personen met resp. Clcr 50-80 ml/min, Clcr 30-50 ml/min, Clcr < 30 ml/min en hemodialyse vergeleken met personen met normale nierfunctie (elke groep n=8): Cmax canagliflozine toename resp. met 13%, 29%, 29%, geen toename AUC toename resp. met 17%, 63%, 50% geen toename. Canagliflozine werd in verwaarloosbare mate verwijderd door hemodialyse.	Clcr op basis van Cockcroft-Gault-vergelijking canagliflozine niet gebruiken bij patiënten met ESRD of bij dialysepatiënten, aangezien het bij dergelijke populaties naar verwachting niet werkzaam is

Overig	Opmerkingen
SPC Forxiga (dapagliflozine) 12 november 2012	Werkzaamheid dapagliflozine afhankelijk van nierfunctie. Werkzaamheid naar verwachting afwezig bij ernstige nierinsufficiëntie. Bij Crcl < 60 ml/min of eGFR < 60 ml/min/1,73 m ² moet dapagliflozine worden gestopt. Verwijdering van dapagliflozine door hemodialyse is niet onderzocht.
SPC Jardiance (empagliflozine) 27-2-2019.	Empagliflozine dient niet te worden gebruikt bij patiënten met terminale nierziekte (ESRD) of bij dialysepatiënten, aangezien niet wordt verwacht dat het bij deze patiënten effectief is. De verwijdering van empagliflozine door hemodialyse is niet onderzocht.
SPC Steglatro (ertugliflozine) 16-10-18.	Vanwege het werkingsmechanisme is de werkzaamheid van ertugliflozine afhankelijk van de nierfunctie. Bij ESRD en dialyse: niet gebruiken, niet effectief.

Opmerkingen:

	Wijziging kinetiek	Effect dialyse	Actie	Datum
Beslissing werkgroep	Ja	Canagliflozine: nee Dapagliflozine, empagliflozine, ertugliflozine: onbekend	Ja	24 juni 2019