

Dialyse hemodialyse: edoxaban

ESRD, = end-stage renal disease, HD = hemodialyse

Conclusie

Werkgroep 20-3-2025: advies voor intermitterende hemodialyse analoog aan advies bij Clcr < 10 ml/min, dus 15 mg 1dd; advies bij continue dialyse wordt gebruik vermijden.

	Wijziging kinetiek	Effect dialyse	Actie	Datum
Beslissing werkgroep	Ja	Nee	Ja	20 maart 2025

Literatuur

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
Parasrampur DA ea. Pharmacokinetics, safety, and tolerability of edoxaban in end-stage renal disease subjects undergoing haemodialysis. Thromb Haemost 2015;113:719-27.	2	AUC _{0-∞} tijdens dialyse 8,7% lager dan tussen dialyses (resp. 676,2 ng/uur/ml, en dialyses 691,7 ng/uur/ml), t _{1/2} tijdens dialyse 10,6 uur, tussen dialyses 10,4 uur bij 10 patiënten met ESRD die 1-malig oraal 15 mg edoxaban kregen op twee verschillende momenten: -1 dosis 2 uur voor een HD-sessie -1 dosis tussen HD-sessies Edoxaban werd goed verdragen.	Auteurs: een extra dosis na dialyse is niet nodig.

Overig	Opmerkingen
SmPC Lixiana 10-1-2024.	Bij Clcr < 15 ml/min of dialyse wordt gebruik Lixiana niet aangeraden. Een 4 uur durende HD-sessie verminderde de totale blootstelling aan edoxaban met minder dan 9%. Hemodialyse draagt niet significant bij aan de klaring van edoxaban.
Veenhof H ea. Gebruik van DOACs bij CKD stadium 4 en 5. Data on file 2023.	PICO-Cat waarbij gekeken is naar het gebruik van DOACs bij patiënten met CKD stadium 4 en 5, in vergelijking met vitamine K-antagonisten (VKAs). De conclusies en aanbevelingen zijn gebaseerd op een uitgebreide literatuurstudie en analyse van nationale en internationale richtlijnen. De meeste gevonden onderzoeken zijn retrospectief en van wisselende kwaliteit, met enkele RCT's die onderpowered zijn. Sinds 2020 is er een toename in het aantal onderzoeken, maar veel richtlijnen hebben deze nieuwe data nog niet verwerkt. Over apixaban en rivaroxaban zijn de meeste onderzoeken te vinden. Er zijn minder onderzoeken gepubliceerd met dabigatran. Hierom is het aan te raden om bij patiënten met CKD stadium 4 en 5, inclusief HD-patiënten, niet voor edoxaban te kiezen.

Zoektermen

Pubmed

Datum: 15-10-2024

Search #	Zoektermen
#1	("dabigatran"[Supplementary Concept] OR dabigatran[MeSH Terms] OR "dabigatran"[Title/Abstract] OR rivaroxaban[MeSH Terms] OR "rivaroxaban"[Supplementary Concept] OR "rivaroxaban"[Title/Abstract] OR "apixaban"[Supplementary Concept] OR "apixaban"[Title/Abstract] OR "edoxaban"[Supplementary Concept] OR "edoxaban"[Title/Abstract] OR anticoagulants[MeSH Terms]) AND (renal dialysis[MeSH Terms] OR "Hemodialysis" [Title/Abstract])