

Dialyse hemodialyse: lenvatinib

7308

Clcr = creatinineklaring

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-			

Overig	Opmerkingen
Mano Y ea. Minimal impact of hepatic and renal impairment on plasma protein binding of lenvatinib, and identification of its major plasma binding protein. Biopharm Drug Dispos 2019;40:307-11	Plasma-eiwitbinding (PPB) lenvatinib werd onderzocht met gebruik van equilibrium dialyse. Normale nierfunctie (n=17), Clcr 50-80 ml/min, Clcr 30-49 ml/min en Clcr 15-29 ml/min (n=6 in elke groep, totaal 19 personen) The PPB of lenvatinib in subjects with HI or RI ranged from 97.5% to 98.2% in hepatic impairment and 98.0% to 98.4% in renal impairment, which was similar to that of healthy volunteers.
SPC Lenvima (rev10) 25-6-2015 SPC Kisplyx 12-11-2019 (rev 10)	Na 1-malig 24 mg lenvatinib bij vrijwilligers met mild, matig en ernstig verminderde nierfunctie (n=6 in elke groep) was de AUC 101%, 90% en 122% van die bij normale nierfunctie (n=8). Bij ernstig verminderde nierfunctie: – schildklier carcinoom: aanvangsdosering 14 mg 1x per dag. – hepatocellulair carcinoom: dosisaanbeveling niet mogelijk, gegevens ontbreken – niercelcarcinoom: aanvangsdosering 10 mg lenvatinib en 5 mg everolimus 1x per dag Patiënten met terminale nierziekte zijn niet onderzocht, lenvatinib wordt niet aanbevolen. Geen informatie over dialyse.

Opmerkingen:

	Wijziging kinetiek	Effect dialyse	Actie	Datum
-				
Beslissing werkgroep	Ja	Onbekend	Ja	12 januari 2021