

Dialyse hemodialyse: glibenclamide

6458

HD = hemodialyse

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
Pearson JG ea. Pharmacokinetic disposition of ¹⁴ C-glyburide in patients with varying renal function Clin Pharmacol Ther 1986;39:318-24.	1	<4% van dosis in dialysaat teruggevonden bij 1 patiënt die 1-malig 5 mg glibenclamide kreeg.	

Overig	Opmerkingen
SPC Glibenclamide 27 september 2013.	Gecontraïndiceerd bij ernstige nierfunctiestoornissen. Geen informatie over HD.
Brier ME ea. Pharmacokinetics of oral glyburide in subjects with non-insulin-dependent diabetes mellitus and renal failure. Am J Kidney Diseases 1997;29:907-11.	Volgens auteurs heeft hemodialyse geen invloed op de farmacokinetiek van glibenclamide. T _{1/2} bij patiënten op HD is 4,9-5,1 uur (tov t _{1/2} 2,9-3,7 uur bij normale nierfunctie (n = 4)) na een 1-malige orale dosis van 3 mg. Verschillen in t _{1/2} tussen normale nierfunctie en bij HD-patiënten zijn niet significant. Niet aangegeven is of t _{1/2} bij HD tussen of tijdens dialyse is.

Opmerkingen:

	Wijziging kinetiek	Effect dialyse	Actie	Datum
Beslissing werkgroep	Ja	Nee	Ja	8 november 2016