

Dialyse hemodialyse: bezafibraat

6511

HD = hemodialyse

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-			

Overig	Opmerkingen
SPC Bezalip 4 november 2015.	Gecontraïndiceerd bij dialyse, zowel gewone als retardvorm. Bezafibraat is door de sterke binding met eiwitten niet dialyseerbaar (cuprofaan filter).
Takeda K ea. Blood monitoring of bezafibrate in a chronic hemodialysis patient. Nephron 1997;76:487-8.	Bezafibraatspiegels door HD (duur HD niet vermeld) 20% verlaagd bij 49-jarige man met leverschade en rhabdomyolyse die al tien jaar hemodialyse onderging en 2 weken 400 mg bezafibraat per dag gebruikte. Stoppen met bezafibraat leidde tot herstel. Auteurs: bezafibraat moet nooit worden gebruikt bij patiënten op chronische hemodialyse.
Grützmacher P ea. Lipid lowering treatment with bezafibrate in patients on chronic haemodialysis: pharmacokinetics and effects. Klin Wochenschr 1986;64:910-6.	$T_{1/2}$ 17-22 uur bij patiënten die gemiddeld 3 keer per week 6 uur HD ondergingen (geen verschil gemaakt tussen 'tijdens' en 'tussen' dialysesessies) tov $t_{1/2}$ 2 uur bij patiënten met normale nierfunctie bij 19 patiënten die 6 weken placebo, 12 weken 200 mg bezafibraat elke derde dag en vervolgens weer 6 weken placebo kregen. Serumspiegels na 12 weken bezafibraatbehandeling vergelijkbaar met die bij patiënten met normale nierfunctie die 200 mg 3x per dag kregen. Eiwitbinding bij HD-patiënten 87,1% (94-96% bij normale nierfunctie). Auteurs: reductie tot 11% van normale dosering nodig bij hemodialyse. 200 mg elke derde dag is geschikt, hogere dosis moet worden vermeden omdat vrije fractie bezafibraat al verhoogd is bij chronisch nierfalen.
Bedani PL ea. Acute rhabdomyolysis and hemoglobin reduction after bezafibrate overdose in hyperlipidemic patients on hemodialysis. Nephron 1994;68:512-3	Casus 1: toename CPK en LDH en lichte daling Hb bij 63-jarige man die hemodialyse onderging en 400 mg bezafibraat kreeg, elke tweede dag. Dosis verlaagd naar 200 mg elke derde dag. Maar patiënt begreep dit verkeerd en bleef oude dosering doorgebruiken. Na vier weken spierpijn die geleidelijk verergerde, algehele slapte, en vermoeid bij lopen. Staken leidde tot verdwijnen klachten. Casus 2: 64-jarige man op HD die dagelijks 200 mg bezafibraat kreeg. Acht weken na start ernstige diffuse spier- en abdominale pijn. Na stoppen behandeling verdwenen bijwerkingen. Auteurs: bezafibraat kan rhabdomyolyse en reductie Hb geven bij HD-patiënten. Farmacokinetische studies geven 200 mg elke derde dag aan als geschikte dosering bij dialyse.

Opmerkingen:

-

	Wijziging kinetiek	Effect dialyse	Actie	Datum
Beslissing werkgroep	Ja	Nee	Ja	24 januari 2017