

Dialyse hemodialyse: tirofiban

6809

HD = hemodialyse

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-			

Overig	Opmerkingen
SPC Aggrastat 14 mei 2008.	Bij Clcr < 30 ml/min moet dosering tirofiban worden gehalveerd. Bij patiënten met Clcr < 30 ml/min, waaronder HD-patiënten, wordt de plasmaklaring van tirofiban tot klinisch relevante mate (meer dan 50%) verminderd. Tirofiban wordt door hemodialyse verwijderd.
Koster A ea. Extracorporeal elimination of large concentrations of tirofiban by zero-balanced ultrafiltration during cardiopulmonary bypass: an in vitro investigation. Anesth Analg 2004;99:989-92.	Hoge concentraties (250-100 ng/ ml en therapeutische concentraties (100-50 ng/ml) tirofiban werden snel geklaard door de drie geteste filters (polyarylethersulfon, polysulfon, polycarbonaat). Lagere, subtherapeutische concentraties (40 ng/ml) werden langzamer geklaard. Tussen de filters onderling geen significante verschillen in klaring. Auteurs: hemofiltratie verwijdert tirofiban effectief.

Opmerkingen:

-

	Wijziging kinetiek	Effect dialyse	Actie	Datum
Beslissing werkgroep	Ja	Ja	Ja	16 januari 2018