

# Klinisk utvärdering av Theranova dialysatorn förmåga att avlägsna uremiska ämnen jämfört med befintliga dialysmodaliteter HD/HDF, postdilution

Syftet med utvärderingen var att undersöka Theranovadialysatorns effektivitet i förhållande till Polyflux 210 H filtret.

Utvärderingen pågick i 24 veckor med start 2016-09-19.

I studiegruppen ingick 8 patienter, varav fyra patienter i egenvårds dialys med frekvens 3-5 ggr i veckan och fyra patienter i vanlig hemodialys behandling med frekvens 3 ggr i veckan.

I studie har vi använt oss av ABA-design, Polyflux 210H (HD eller HDF postdilution) – Theranova – Polyflux 210H (HD eller HDF post dilution).

Crossover design (ABA) valdes med tanke på en relativt liten mängd patienter och risken för en misslyckad randomisering (olika patienter etc.) är stor. Med ABA fungerar varje patient som sin egen kontroll.

Patienter behandlades med de olika dialysatorerna i tre perioder á 8 veckor.

Data insamlades i form av täta blodprover av små medelstora och stora molekyler och patientenkäten.

Polyflux 210 H används för både HDF postdilution (4 pat) och HD (4 pat)

I föreläsningen kommer vi att redovisa labdata och data från patient utvärdering utförd varje vecka för att kunna utvärdera de olika modaliteternas förmåga att återställa ämnen till dess normala nivå.

Vid vår föreläsning presenteras data av hur varje modalitet påverkar nivåerna av uremiska ämnen där varje patient är sin egen referens.