

Plasmafiltratie

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op www.asz.nl/brmo.

**albert
schweitzer**

Inleiding

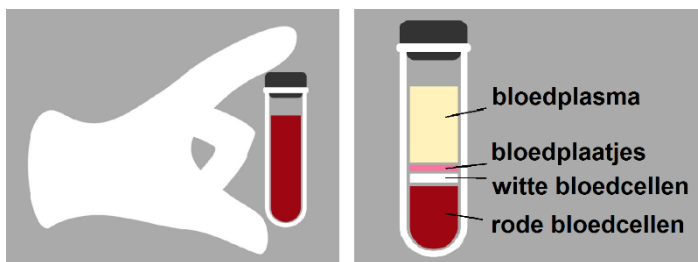
Uw arts heeft met u besproken dat u in aanmerking komt voor plasmafiltratie. Het starten van een behandeling met plasmafiltratie brengt veel vragen met zich mee. In deze folder leest u over de gang van zaken voor, tijdens en na uw behandeling met plasmafiltratie.

Plasmafiltratie is een behandeling die qua techniek lijkt op een dialysebehandeling, maar toegepast wordt bij andere ziekten. De behandeling vindt plaats op de Dialyseafdeling of op de ICU-afdeling van locatie Dordwijk.

Wat is plasmafiltratie?

Bloed bestaat uit plasma en bloedcellen. Er zijn drie soorten cellen: rode en witte bloedcellen en bloedplaatjes. Het plasma is geel van kleur en komt als je bloed in een buisje neerzet, bovendrijven (zie afbeelding ^(*)).

Bij plasmafiltratie wordt het plasma uit uw bloed verwijderd en vervangen door ander plasma.



Bij bepaalde ziektebeelden worden er schadelijke eiwitten, antistoffen en ontstekingsbevorderende stoffen gevormd. Deze stoffen zitten in het plasma.

Soms veroorzaken deze stoffen ziekteverschijnselen. Door het plasma te verwijderen (met daarin alle opgeloste stoffen) verminderen of verdwijnen deze ziekteverschijnselen. Een behandeling met plasmafiltraat kan echter de oorzaak van de ziekte niet wegnemen en is dus nooit de enige behandeling bij uw ziekte. Uw arts bepaalt hoeveel behandelingen u nodig heeft.

Vorbereiding thuis

We raden u aan om tijdens de behandeling makkelijk zittende kleding te dragen. Tijdens de behandeling ligt u op een bed-stoel.

Vorbereiding op de behandeling

Beleving

We proberen zo goed mogelijk aan te geven wat u kunt verwachten aan ongemak of pijn als u een onderzoek of behandeling krijgt. Toch beleeft ieder mens dat anders en op zijn eigen manier. Vertel het ons als u ergens tegenop ziet of ongerust bent, dan kunnen we daar nog extra rekening mee houden.

Inbrengen katheter

Voor deze behandeling is er een toegang tot uw bloedbaan nodig. Daarvoor wordt er een katheter ingebracht in een bloedvat (ader) in uw lies of hals. Een katheter is een kunststof slangetje van ongeveer 20 cm. Als de katheter is ingebracht, bevindt zich een deel van de katheter buiten het lichaam. Aan dit deel zitten twee uiteinden, ook wel lumen genoemd.

De arts brengt de katheter bij u in op de Intensive Care Unit. Dit gebeurt onder plaatselijke verdoving.

Na het inbrengen van de katheter wordt deze vastgehecht om losschieten te voorkomen en daarna afgeplakt met een pleister. De katheter kan direct gebruikt worden voor uw behandeling.

Bij een katheter moet u op het volgende letten:

- Om infectie te voorkomen moet de insteekopneiging (huidpoort) altijd bedekt zijn met een pleister. U mag douchen als u een waterafstotende pleister over de insteekopening van de katheter heeft.
- Als u een katheter in uw lies heeft, raden we u aan om in een halfzittende houding te zitten. Zo voorkomt u afknikken van de katheter. Een geknikte katheter kan problemen geven tijdens uw behandeling.

De behandeling

U komt op het afgesproken tijdstip naar de Dialyseafdeling. De verpleegkundige ontvangt u daar en brengt u naar een van de behandelplaatsen. De verpleegkundige sluit u vervolgens via de katheter aan voor de behandeling. Hiervoor wordt de katheter in uw lies of hals gebruikt.

Uw bloed stroomt via de lijnenset naar een filter. Dit is een speciaal filter, waarmee er scheiding plaats vindt tussen uw bloedcellen en plasma. Het plasma wordt opgevangen in een zak. De bloedcellen worden via de lijnenset weer aan uw lichaam teruggegeven. Het plasma wordt vervangen door een albumineoplossing (het meest voorkomende eiwit in het bloed) of door donorplasma.

De verpleegkundige komt regelmatig bij u kijken. Er wordt er een paar keer bloed bij u afgenomen. Hiervoor hoeft u niet apart te worden geprikt, het bloed wordt uit de lijnenset gehaald.

Als u donorplasma krijgt, kunt u tijdens uw behandeling last krijgen van tintelingen rond uw mond (tintelende lippen) of in uw vingertoppen. Het is belangrijk dat u dit meteen aan de verpleegkundige vertelt. U krijgt dan een medicijn om dit te verhelpen.

Zeer zelden komen allergische reacties voor op donorplasma. Met medicijnen kunnen deze reacties worden tegengegaan.

De plasmafiltratie duurt gemiddeld 3 uur.

Na de behandeling

Zodra uw behandeling klaar is, koppelt de verpleegkundige u van het apparaat af. De katheter blijft zitten. U gaat daarna naar huis of als u in het ziekenhuis bent opgenomen, terug naar de verpleegafdeling. Als de katheter niet meer nodig is, wordt na de laatste plasmafiltratie behandeling de katheter verwijderd. Dit gebeurt op de Dialyseafdeling of de verpleegafdeling. De insteekplaats wordt 10-20 minuten afgedrukt. Na het verwijderen van een lieslijn moet u nog 1 uur in bed blijven om een nabloeding te voorkomen.

De behandeling kunt u als vermoeiend ervaren. Wij raden u aan om het een aantal dagen rustig aan te doen.

Bellen bij problemen thuis

- Heeft u thuis problemen met de katheter?
- Komt uw lichaamstemperatuur boven de 38°C?
- Twijfelt u of uw klachten door uw ziekte worden veroorzaakt?

Bel dan naar de Dialyseafdeling. De afdeling is bereikbaar van maandag tot en met zaterdag tussen 07.00-21.30 uur, en op maandag-, woensdag- en vrijdagochtend op tel. (078) 652 38 15.

Buiten deze tijden kunt u contact opnemen met de dienstdoende dialyseverpleegkundige. U belt dan naar de receptie van het Albert Schweitzer ziekenhuis, tel. (078) 654 11 11 en vraagt naar de dienstdoende dialyseverpleegkundige.

Tot slot

In deze folder hebben wij u een algemeen beeld gegeven van het verloop van de behandeling. Het kan zijn dat uw behandeling anders verloopt dan hier is beschreven.

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Stel ze gerust tijdens de openingstijden van de Dialyseafdeling aan de dialyseverpleegkundige. Ze beantwoordt uw vragen graag.

Geef hier uw mening over deze folder: www.asz.nl/foldertest/

De afbeelding in deze folder is afkomstig van Shutterstock en via een licentieovereenkomst door ons verkregen. Het is derhalve aan derden niet toegestaan om deze afbeeldingen op welke wijze dan ook, te gebruiken of te kopiëren. Voor het eigen gebruik van deze afbeeldingen verwijzen wij naar www.shutterstock.com

Albert Schweitzer ziekenhuis

juli 2026

pavo 0972