



Plasmaferese

Wat is plasmaferese?

Plasmaferese is een behandeling waarbij een dialysetoestel plasma uit je bloed verwijdert en vervangingseiwitten of donorplasma terug toedient.

Voor welke ziekten kan plasmaferese een behandelwijze zijn?

Plasmaferese wordt enkel voorgesteld als een bepaald bestanddeel in het plasma pathogeen (ziekteverwekkend) is. Het doel is om schade te verminderen of om te keren door dit schadelijke bestanddeel te verwijderen of te verminderen. Het schadelijk bestanddeel kan een auto-antistof, immuuncomplex, cryoglobuline, myeloom lichte keten, endotoxine, cholesterol bevattend lipoproteïne of nog iets ongekend zijn.



Tijdens een plasmaferese-sessie wordt plasma verwijderd met een speciaal dialysetoestel. Dat toestel splitst het op in bloedcellen en plasma. Het plasma wordt onmiddellijk verwijderd, terwijl de bloedcellen worden teruggegeven aan de patiënt. Het verwijderd plasma wordt vervangen door donorplasma, gezuiverde plasma-eiwitten (colloïden) of vocht zoals in een gewoon infuus (kristalloïden). Tijdens de behandeling wordt een kortwerkende bloedverdunner toegediend (meestal heparine of Clexane®).

DE MEEST FREQUENTE AANDOENINGEN WAARBIJ

PLASMAFERESE WORDT VOORGESTELD ZIJN:

NIERZIEKTEN

acute behandeling bij granulomatosis met polyangiitis, microscopische polyangiitis en anti-glomerulair basaal membraan ziekte.



BLOEDZIEKTEN

verworven (auto-immune) trombotische micro-angiopathie (TMA), behandeling van hyperviscositeit door Waldenström of multipel myeloom

NEUROLOGISCHE ZIEKTEN

behandeling van Guillain-Barré, behandeling van myasthenia gravis, chronische inflammatoire demyeliniserende polyneuropathie

Afhankelijk van de aandoening zijn de plasmaferese-sessies dagelijks of om de twee dagen noodzakelijk. Meestal zijn er minstens 10 sessies nodig, maar soms kan de behandeling langer duren.

Hoe verloopt plasmaferese?

Voor een goede plasmaferese-sessie is een vlotte toegang tot je bloed belangrijk. Daarom plaatst de nefroloog of vaatchirurg een katheter (zie brochure dialysekatheter). Tijdens één behandelingssessie wordt 1 tot 1,5 keer je plasmavolume vervangen. Dit is voor een volwassene ongeveer een 3 liter plasma.

Het verwijderde vocht, moet vervangen worden om uitdroging te vermijden. De optimale keuze van eiwitten, vocht en donorplasma hangt af van je indicatie en algemene toestand.

Door het plasma enkel te vervangen door colloïden en kristalloïden kan er na de plasmaferesesessie een tekort aan stollingsstoffen en immunoglobulinen ontstaan. De goede werking van het stollingssysteem en de aanwezigheid van gezonde immunoglobulinen

(één van de weerstandsmechanismen van het lichaam) wordt regelmatig gecontroleerd.

Donorplasma (Fresh Frozen Plasma) wordt enkel in specifieke gevallen gebruikt (bv. verworven auto-immune TTP) allergische reacties (anafylaxie) te minimaliseren. Het Belgische Rode Kruis screent het donorplasma zorgvuldig op virussen waardoor het risico op virusoverdracht minimaal is.

Waar gebeurt plasmaferese?

De meeste patiënten komen op geplande tijdstippen naar de dialyse-afdeling. Gespecialiseerde dialyse-verpleegkundigen voeren de plasmaferesesessie uit zoals deze is vastgesteld door de nefroloog en evt. verwijzende specialist. Indien de toestand van de patiënt kritiek is, kan de plasmaferese-sessie ook gebeuren op intensieve zorgen.

Hoeveel kost plasmaferese?

Het RIZIV betaalt de plasmaferese-sessie en, de meeste types vervangingsvervangingswitten (colloïden), donorplasma en kristalloïden volledig terug.

Afhankelijk van je mutualiteit is er een bepaalde vorm van terugbetaling voor het vervoer van en naar het dialysecentrum.

Bij vragen, contacteer de sociale dienst.

Nuttige contacten

DIENST NEFROLOGIE AZ GLORIEUX

055 23 37 03

DIENST DIALYSE RONSE

055 23 37 00 | dialyse@azglorieux.be

DIENST DIALYSE ZOTTEGEM

09 364 87 56 | venefro@sezz.be

SOCIALE DIENST

055 23 39 18

Vragen?

Bij verdere vragen, spreek gerust verpleegkundigen of een arts aan.



VZW WERKEN GLORIEUX | AZ GLORIEUX

Stefaan Modest Glorieuxlaan 55, 9600 Ronse

T 055 23 30 11 | info@azglorieux.be | www.azglorieux.be

Deze folder is indicatief en vervangt de raadpleging bij je arts niet.
Mocht deze folder vergissingen of onvolledigheden bevatten, dan zijn de medewerkers en artsen hiervoor niet aansprakelijk.