

Behandeling met gammaglobuline

Binnenkort begint u met een behandeling met gammaglobuline. Uw arts heeft u uitgelegd wat dit inhoudt en waarom het nodig is. In deze folder kunt u de informatie nog eens doorlezen. Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen, dan kunt u deze gerust stellen aan de arts of verpleegkundige.

Wat is gammaglobuline

Gammaglobuline is een deel van een eiwit, dat uit menselijk plasma is gehaald. Het is afkomstig uit het plasma van 1000 gezonde plasmadonoren. Gammaglobuline kan als vervanging van immunoglobulinen (dit zijn antistoffen) worden toegediend bij bepaalde afweerstoornissen.

Waarom wordt het toegediend

In het bloed kunnen de spiegels van verschillende typen immunoglobulinen gemeten worden. Wanneer het lichaam te weinig immunoglobulinen aanmaakt of wanneer de aangemaakte immunoglobulinen van slechte kwaliteit zijn spreekt men van hypogammaglobulinemie of dysglobulinemie. Het volledig ontbreken van immunoglobulinen wordt agammaglobulinemie genoemd. Dit zijn ziekten die aangeboren kunnen zijn of op latere leeftijd ontstaan. Patiënten met afwijkingen aan de immunoglobulinen hebben meestal al jaren te kampen met zich steeds herhalende infecties, met name van de luchtwegen en de darmen. Deze patiënten gebruiken hiertegen veelvuldig antibiotica. Wanneer de diagnose hypogammaglobulinemie, dysglobulinemie of agammaglobulinemie is gesteld, kan de specialist besluiten immunoglobulinen toe te dienen.

Behandeling

De behandeling houdt in dat u om de 3 tot 6 weken de gammaglobuline toegediend zal krijgen via een infuus. Hoe vaak dit precies gebeurt is afhankelijk van uw bloedwaarden van de natuurlijke immunoglobulinen en hoe vaak u infecties heeft. U komt elke keer in principe een hele dag naar het ziekenhuis voor de toediening. Soms is slechts een halve dag nodig. Het is ook mogelijk om de gammaglobuline thuis toegediend te krijgen, dat wordt dan met u besproken op de polikliniek.

De gang van zaken tijdens de toediening

U kunt zich melden op de dagbehandeling afdeling W. De verpleegkundige stelt u een aantal vragen over uw gezondheid en neemt de gegevens met u door en verwerkt dit in het elektronisch patiënten dossier. Op de afdeling ligt u gedurende de dag samen met enkele andere patiënten op een behandelkamer. Het infuusnaaldje wordt ingebracht door de verpleegkundige en als de apotheek de medicatie heeft bereid wordt er gestart met het infuus. Tijdens de toediening wordt de hartslag, bloeddruk en temperatuur gemeten. U wordt verzocht om tijdens de infusie op de afdeling te blijven.

De gammaglobuline wordt niet in een keer toegediend maar wordt via een opbouwschema gegeven. Dit wil zeggen dat de toedieningssnelheid steeds iets wordt opgevoerd. Tussendoor zal de verpleegkundige regelmatig uw bloeddruk en hartslag meten.

Voor en na de toediening van de gammaglobuline krijgt u via het infuus een zoutoplossing toegediend. Tijdens de dag krijgt u drinken en een lunch aangeboden. Het is prettig om iets te lezen mee te nemen zodat u tijdens de dag wat te doen heeft. Er mag geen bezoek mee naar de behandelkamer, tenzij u zorgbehoefte bent. Na de behandeling wordt het infuusnaaldje weer verwijderd en gaat u weer naar huis.

Het resultaat

Na verloop van tijd beoordeelt de arts of de behandeling bij u resultaat heeft. De effectiviteit blijkt uit een afname van uw klachten en de hoeveelheid gammaglobuline in uw bloed.

Bijwerkingen van gammaglobuline

Als de gammaglobuline te snel wordt toegediend kunnen overgevoeligheidsreacties optreden zoals misselijkheid, braken, hoofdpijn, koorts, bloeddruk dalen, gewrichtspijnen, rillingen en lichte rugpijn. Als dit gebeurt, wordt de infuussnelheid verlaagd of wordt het infuus tijdelijk gestopt. Het is daarom belangrijk dat u aangeeft als u tijdens de toediening last heeft van een van bovenstaande reacties. In zeer zeldzame gevallen kan een bepaalde vorm van bloedarmoede optreden of kunnen huidafwijkingen optreden.

Verhinderd?

Bent u ziek of verhinderd of heeft u op de dag van de toediening (of de dag ervoor) last van koorts en/of een infectie? Neem dan contact op met de assistente van de polikliniek. De toediening kan meestal niet doorgaan bij koorts of een infectie. Gammaglobuline is een zeer duur medicament, met een beperkte houdbaarheid als het opgelost is. Tijdig afmelden stellen we daarom zeer op prijs.

www.mcl.nl

Polikliniek OCL	058 – 286 6660
Polikliniek inwendige geneeskunde	058 – 286 6010
Polikliniek longziekten	058 – 286 6190
Polikliniek neurologie	058 – 286 7861