

## **Toelichting bij het indienen van onderzoeksaanvragen bij Transplantatie Immunologie van het Maastricht UMC+.**

### **1. Aanvragen**

1.1 Om fouten en vertragingen te vermijden behoren aanvragen op een duidelijke en ondubbelzinnige wijze te worden ingediend. Door gebruik te maken van één van de aanvraagformulieren van Transplantatie Immunologie komen alle gewenste gegevens aan de orde. Meer informatie omtrent gewenste gegevens in te vullen op het aanvraagformulier staat omschreven in 8.

1.2 Met de acceptatie van een aanvraag verplicht Transplantatie Immunologie zich tot het met zorg en vakmanschap uitvoeren van de gevraagde werkzaamheden volgens de voor Transplantatie Immunologie geldende kwaliteitscriteria.

1.3 Aanvragen kunnen worden geweigerd indien deze onvoldoende gegevens bevatten om een resultaat te kunnen bereiken dat voldoet aan de geldende kwaliteitscriteria.

1.4 Transplantatie Immunologie moet in de gelegenheid gesteld worden om met de aanvrager/behandelaar te kunnen overleggen over het gevraagde onderzoek.

### **2. Samples**

2.1 De aanvrager levert de te onderzoeken samples aan bij Transplantatie Immunologie, voorzien van een deugdelijke identificatie (naam, geslacht, geboortedatum en afnamedatum) en een volledig ingevuld aanvraagformulier.

2.2 Indien niet wordt voldaan aan de gestelde eisen in 2.1 kan Transplantatie Immunologie het ingestuurde sample weigeren in ontvangst te nemen.

2.3 Voor zover bij de indiening van de aanvraag daarover niets is overeengekomen (zie 7), zal Transplantatie Immunologie de samples, c.q. de restanten daarvan na onderzoek, in overeenstemming met de eigen voorschriften voor onbepaalde tijd bewaren.

### **3. Afname-, bewaar- en transportcondities van lichaamsmateriaal voor Transplantatie Immunologie**

3.1 De af te nemen hoeveelheid lichaamsmateriaal staat op het aanvraagformulier vermeld.

3.2 Als het leucogetal van patiënt lager is dan  $4 \times 10^9/l$ , dient met het laboratorium overlegd te worden omtrent de hoeveelheid af te nemen materiaal.

3.3 Samples worden getransporteerd naar het laboratorium middels de logistieke dienst, verplegend personeel, een koerier, of per post.

3.4 Voor verpakking moet de richtlijn voor het versturen van lichaamsmateriaal gevolgd worden.

<b>Materiaal</b>	<b>Afgeven binnen</b>	<b>Bewaar- (transport) temperatuur tot afgifte Transplantatie Immunologie</b>
Natrium-heparine bloed	24-48 uur (zo vers mogelijk)	Kamertemperatuur
EDTA bloed	24-48 uur	Kamertemperatuur
Stolbloed	24-48 uur	Kamertemperatuur
Serum	24-48 uur	4°C
Buccal swabs	24-48 uur	Kamertemperatuur

Materialen waarvan de transporttijd langer is dan voorgeschreven worden in behandeling genomen, waarbij een opmerking geplaatst wordt voor de aanvrager.

## **Toelichting bij het indienen van onderzoeksaanvragen bij Transplantatie Immunologie van het Maastricht UMC+.**

### **4. Uitvoering**

4.1 Transplantatie Immunologie bepaalt de wijze waarop en de methode en apparatuur waarmee de werkzaamheden worden uitgevoerd.

4.2 Alle werkzaamheden worden uitgevoerd volgens van toepassing zijnde normen, standaarden en regels. Desgevraagd verstrekt Transplantatie Immunologie de aanvrager hieromtrent inlichtingen.

4.3 Alle handelingen en opslag voorafgaand aan het in ontvangst nemen van een sample vallen buiten de verantwoordelijkheid van Transplantatie Immunologie.

### **5. Resultaten**

Resultaten in de vorm van onderzoeksuitslagen, adviezen, informatie of welke andere vorm dan ook, worden door Transplantatie Immunologie in schriftelijke of digitale vorm geleverd aan de aanvrager van het onderzoek.

### **6. Geheimhouding**

Geheimhouding van gegevens is gewaarborgd en vastgelegd in de ziekenhuisvoorschriften van het MUMC+ (zwijgplicht over patiëntgegevens).

### **7. Nader gebruik lichaamsmateriaal**

Voor het ontwikkelen van nieuwe en het verbeteren van bestaande technieken gebruikt Transplantatie Immunologie geanonimiseerd patiëntmateriaal, o.a. als controle voor bestaande onderzoeken of voor het testen van nieuwe onderzoeken. De aanvrager is verplicht de patiënten hierover te informeren. Mocht een patiënt bezwaar maken tegen het anoniem gebruik van lichaamsmateriaal, dan kan hij/zij dit kenbaar maken door het vakje 'Geen toestemming voor nader gebruik lichaamsmateriaal' aan te kruisen op het aanvraagformulier.

### **8. Informatie omtrent gewenste gegevens in te vullen op het aanvraagformulier**

8.1 Voor een aantal voorbehandelingen/bepalingen die door Transplantatie Immunologie worden uitgevoerd is het noodzakelijk om vooraf het ziektebeeld te weten. Dit kan aan de voorzijde van het aanvraagformulier ingevuld worden. Indien patiënt blasten heeft, vul dan ook het percentage blasten hierbij in.

#### **8.2 Medicatie/behandeling:**

Omdat bepaalde behandelingen en/of toediening van bepaalde medicatie van invloed kan zijn op de resultaten van de testen is het noodzakelijk om door te geven als patiënt deze gebruikt of het afgelopen jaar gebruikt heeft, met daarbij aangegeven op welke data deze medicatie/behandeling gebruikt is. Dit kan aan de achterzijde van het aanvraagformulier worden ingevuld. Het gaat om de volgende medicatie/behandeling:

- IVIG (intraveneus immuunglobuline)
- Antilichamen tegen lymfocyten: - monoclaonaal, zoals bv rituximab, alemtuzumab, daclizumab, etc.  
- polyclonaal, zoals bv ATG (thymoglobuline, Grafalon), ALG, etc.
- Antilichamen tegen complementfactoren, zoals bv eculizumab
- Plasma exchange - albumin  
- FPP (fresh frozen plasma)
- Transfusies met erythrocyten, trombocyten of lymfocyten