

AAN:

Voorzitter Nederlandse Vereniging voor Intensive Care  
Voorzitter Commissie Donatie Nederlandse Vereniging voor Intensive Care  
Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, Directie GMT  
Voorzitters Orgaanadviescommissies Nederlandse Transplantatie Vereniging  
Voorzitter Nederlandse Transplantatie Vereniging  
Voorzitter RvB Nederlandse ziekenhuizen  
Supervisoren donatieregio's  
Supervisoren Zelfstandige Uitname Teams  
Voorzitter Nederlandse Federatie Universitair Medische Centra

**Datum** Leiden, 15 december 2022  
**Onderwerp** Start toediening heparine DCD-donoren + pilot CT-scan per 1 januari 2023  
**Referentie** 29876\_BHj

Geachte heer van der Horst,

Middels deze brief wil ik u informeren over twee wijzigingen die per 1 januari 2023 ingaan.

De eerst wijziging betreft het toedienen van heparine bij DCD-donoren op het moment van staken behandeling/beademing. Van DCD-donoren is bekend dat ondanks strengere selectie de organen van mindere kwaliteit zijn vanwege de additionele warme ischemie tijdens overlijden. De negatieve effecten zijn met name zichtbaar bij de lever (galweschade), het pancreas (trombosekans) en de nier (hogere incidentie delayed graft function). Bij longdonatie zijn de resultaten goed, maar worden stolsels in de longen gezien bij het flushen tijdens uitname. Om de kwaliteit van de donororganen te verbeteren zal heparine worden toegediend bij alle DCD-donoren met uitzondering van contra-indicaties voor heparine. Deze wijziging zal per 1 januari 2023 ook in het Modelprotocol zijn doorgevoerd.

Daarnaast wordt er gestart met het verrichten van een CT-scan van de thorax en het abdomen bij elke DBD- en DCD-donor. Dit is een wijziging van het huidige beleid, waarbij er een X-thorax en echo van de buik gemaakt wordt. Deze wijziging wordt ingevoerd omdat een CT-scan de kwaliteit van de uitnameprocedure van organen kan verbeteren door kennis van de anatomie, en tevens helpt het bij het in kaart brengen van orgaankwaliteit en detectie van maligniteiten. Omdat dit een grote verandering is voor de intensive care, zal deze wijziging eerst in een pilot vorm ingevoerd worden. Dit betekent dat er gestart wordt in één donatieregio, namelijk donatieregio Groningen. Door gefaseerd te starten kunnen leerpunten t.a.v. deze wijziging meegenomen worden alvorens deze werkwijze naar andere (donatie)regio's uit te breiden.

Voor de extra kosten van een CT-scan is een extra bedrag begroot van € 400,- dat beschikbaar is voor ziekenhuizen waar een CT-scan in het kader van de orgaandonatieprocedure is gemaakt.

NB. Ter informatie stuur ik u de memo's over 'toediening heparine DCD-donoren' en 'pilot CT-scan' die naar de (coördinerend)donatie-intensivisten zijn verstuurd, zie bijlagen.

Met vriendelijke groet,



Drs. B.J.J.M. Haase,  
Raad van Bestuur

Bijlagen:

- Memo heparine DCD-donoren
- Memo pilot CT-scan
- Presentatie Heparine DCD-donoren