

## Landelijke Adviescommissie Donatie & Transplantatie Innovatie (LADTI)

### JAARVERSLAG 2025

#### Doel

De Landelijke Adviescommissie Donatie & Transplantatie Innovatie (LADTI) richt zich op het herkennen van technologische ontwikkelingen en algemene orgaanoverstijgende innovaties in het transplantatieveld en adviseert over de afstemming van deze ontwikkelingen tussen de verschillende Orgaan Adviescommissies en andere relevante gremia in het transplantatieveld, waarbij de gehele donatie- en transplantatieketen in beschouwing wordt genomen.

#### Leden

<i>Voorzitter</i>	<i>V. Huurman (LORUT, LUMC) – vanaf 15 mei 2025</i> <i>J. de Jonge (LORUT, Erasmus MC) – t/m 14 mei 2025</i>
<i>Secretaris</i>	<i>V. de Moulin - Lodder (NTS)</i>
<i>LOL</i>	<i>V. de Meijer (UMCG)</i>
<i>LONT</i>	<i>L. Hilbrands (Radboud UMC) – tot juni 2025</i> <i>D. Kimenai (Erasmus MC) – vanaf juni 2025</i>
<i>LOTTO</i>	<i>N. van der Kaaij (Erasmus MC)</i> <i>L. de Heer (UMCU)</i>
<i>NVIC, cie. Donatie</i>	<i>W. van Mook (MUMC)</i>
<i>ODC</i>	<i>T. Wind (MUMC) (vaste vervanger: H. Horstman UMCU)</i>
<i>OPTC</i>	<i>K. Ma (UMCG)</i>
<i>MEC</i>	<i>M. Kuiper (MC Leeuwarden)</i>
<i>NTS</i>	<i>N. Nathan (vaste vervanger: J. Deggens)</i> <i>D. Mol</i>
<i>HLA-WN</i>	<i>J. Langereis (toehoorder) (Radboud UMC)</i>
<i>VWS</i>	<i>Z. Gela (toehoorder)</i>

#### Algemeen

Alle Orgaan Adviescommissies en de medisch-ethische commissie van de NTV zijn vertegenwoordigd in de LADTI. Daarnaast zijn er vertegenwoordigers vanuit de NVIC-commissie Donatie, de Orgaan donatiecoördinatoren (ODC), de Orgaanperfusionisten-Transplantatiecoördinatoren (OPTC) en de NTS. De HLA-werkgroep Nederland en het ministerie van VWS zijn toehoorder. Op onderwerp worden deskundigen uit het veld uitgenodigd.

De LADTI kwam in 2025 tweemaal digitaal bijeen (mei en september). In 2025 zijn er een aantal personele wijzigingen geweest:

- In de vergadering van mei is gestemd over een voorzitterswissel, die per direct van kracht is gegaan.
- Vanuit de LOTTO is L. de Heer aangesloten ter vervanging van M. Erasmus. Hiermee is UMCU (weer) vertegenwoordigd onder de LADTI leden.
- LONT: in juni is D. Kimenai als vervanger van L. Hilbrands toegetreden tot de LADTI en per 2026 voegt M. Baas (Radboud UMC) zich hierbij.
- De OPTC is tijdens de afwezigheid van het vaste lid i.v.m. zwangerschapsverlof vervangen door K. Wieriks (UMCG).

De afvaardiging van Amsterdam UMC en Radboud UMC is besproken. Vanuit de LADTI is verzocht aan deze centra om deel te nemen in de LADTI; vooral bij het benoemen van nieuwe leden is gevraagd om hiermee rekening te houden. Voor Radboud UMC is deelname nu geborgd. Afvaardiging vanuit Amsterdam UMC wordt in 2026 opnieuw geagendeerd.

Er is begin 2025 gesproken over een evaluatie van de LADTI. Gezien de nog korte bestaanstijd van de LADTI is niet besloten tot een formele evaluatie. Wel wordt er gewerkt aan het verstevigen van de wisselwerking met de OAC's en de NVIC cie. Donatie, onder andere door delen van agenda's en waar mogelijk notulen. Besloten is om in 2026 drie vergaderingen te organiseren in plaats van twee.

## Onderwerpen

### Donatie en Donorbehandeling: TA-NRP

In 2024 is in de LADTI vastgesteld dat er op dit moment geen draagvlak is om TA-NRP in Nederland uit te voeren. Wel wordt exploratie van een alternatief (veiliger) concept ("Bridge NRP") ondersteund. De LADTI heeft in 2025 de verdere uitwerking van TA-NRP ondergebracht in een aparte researchclub onder leiding van Hans Sonneveld. De LADTI wordt op de hoogte gehouden van deze spin-off club waar het andere domeinen raakt. Het is belangrijk dat dit getoetst blijft worden. TA-NRP blijft daarom een vast agendapunt in 2026.

### Transplantatie

De LADTI is geïnformeerd over de resultaten van verlengde machineperfusie van de lever in UMCG. Vooral in het kader van (meer) planbaarheid in de keten is dit relevant. Implementatie maakt dagtransplantaties vaker de norm in UMCG, met logistieke voordelen en behoud van uitkomsten. De LADTI wordt graag verder geïnformeerd in 2026.

De rol van de LADTI bij nieuwe vormen van transplantatie is besproken. De LADTI positioneert zich als platform voor kennisdeling en impact-inschatting op de keten; goedkeuringstrajecten liggen bij de bevoegde gremia. Verdere verkenning van de rol van de LADTI bij nieuwe transplantatievormen wordt waar nodig geagendeerd in 2026.

### Xenotransplantatie

Het onderwerp Xenotransplantatie heeft een grote vlucht genomen. De NTV-werkgroep onder leiding van Ian Alwayn rapporteerde in de voorjaarsvergadering van de LADTI over de voortgang van Xenotransplantatie en mogelijke toepassing in Nederland. Een LADTI lid is afgevaardigd in deze NTV-werkgroep. De LADTI blijft graag geïnformeerd en ziet een rol in het verbinden, met aandacht voor ethiek en maatschappelijke dialoog.

### Artificial Intelligence (AI) / Datagovernance

In 2024 bleek bij uitvraag geen behoefte aan een transplantatie-breed platform of kenniscentrum voor AI-toepassing. De LADTI signaleerde wel dat AI een belangrijke rol kan gaan spelen bij het voorspellen van uitkomsten over de scheiding van donatie en transplantatie heen. Doel van de LADTI is ophalen/inventariseren wat in de verschillende orgaangroepen en centra speelt, zodat men van elkaars kennis en ervaring gebruik kan maken en elkaar kan helpen. De LADTI heeft een belangrijke rol in het aan elkaar verbinden. Er is besloten om dit onder de noemer van datagovernance als vast

agendapunt toe te voegen. Hiermee poogt de LADTI kennisdeling over dataverzameling, -kwaliteit en governance over de donatie- en transplantatieketen heen structureel te borgen.

#### **Toekomstbestendige Organisatie van de Orgaan Donatie en Transplantatie keten**

VWS en NTS zijn in 2025 een meerfasetraject gestart gericht op planbaarheid, capaciteit en duurzame inrichting van de orgaanketen. De LADTI fungeert als klankbord en bracht enkele innovatiethema's in. Eerste resultaten van de data-analyse door de NTS zijn gedeeld in de LADTI. In 2026 loopt dit traject door en zal de LADTI hier een centrale rol in vervullen; dit wordt een belangrijk onderwerp op de agenda in 2026. Elk LADTI lid is, als afgevaardigde van het gremium van waaruit hij/zij in de LADTI zit, onderdeel van het klankbord.