

Jaarverslag 2022

Centrum voor Celtherapie Weefselinstelling

Registratienummer: 16606 L/EO



Inhoudsopgave

(vetgedrukt de verplichte onderwerpen volgens Richtlijn 2004/23/EG artikel 10 en 28)

1. Inleiding.....	3
2. Organisatie en organogram	3
3. Identiteit weefselinstelling.....	5
4. Gegevens van de erkenning als weefselinstelling en de verantwoordelijk persoon	5
5. Register van soorten en hoeveelheden weefsels en/of cellen die verkregen, getest, gepreserveerd, bewerkt, bewaard en gedistribueerd of anderszins gebruikt zijn.....	5
6. Voorvallen en bijwerkingen	6
7. Publicaties	6

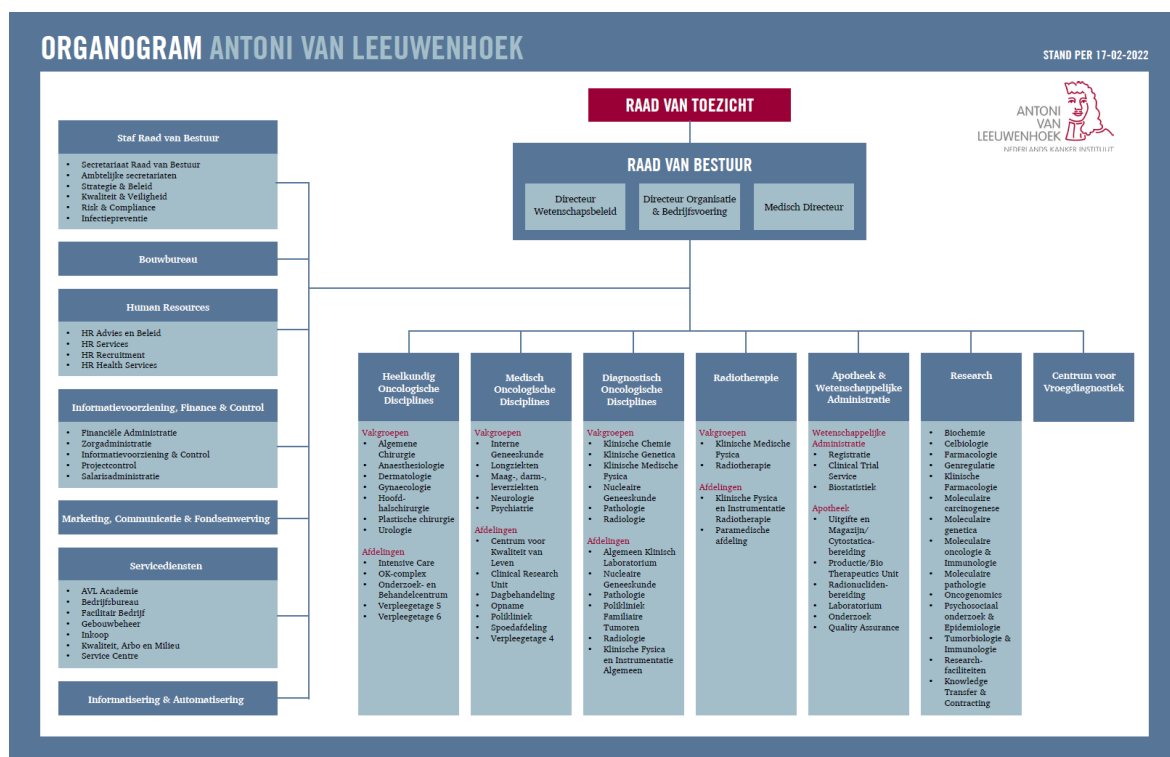
1. Inleiding

In dit jaarverslag wordt verslag gedaan van de activiteiten in 2022 die betrekking hebben op menselijk lichaamsmateriaal in Stichting Het Nederlands Kanker Instituut - Antoni van Leeuwenhoek Ziekenhuis (hierna te noemen: Stichting NKI-AVL). Hiermee wordt voldaan aan de verplichting vanuit Richtlijn 2004/23/EG ten aanzien van artikel 10 en 28.

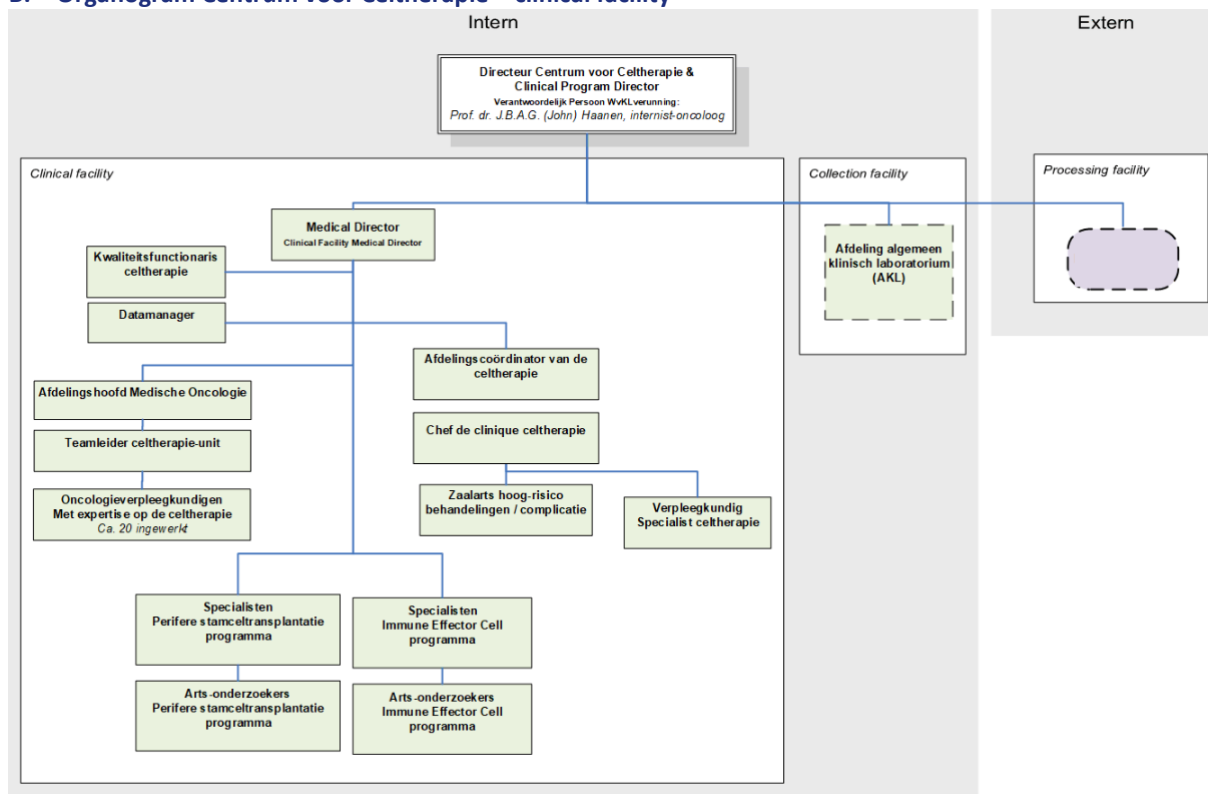
Dit jaarverslag is voorgelegd aan de bevoegde autoriteit en publiekelijk toegankelijk via de website van Stichting NKI-AVL.

2. Organisatie en organogram

A. Organogram Antoni van Leeuwenhoek

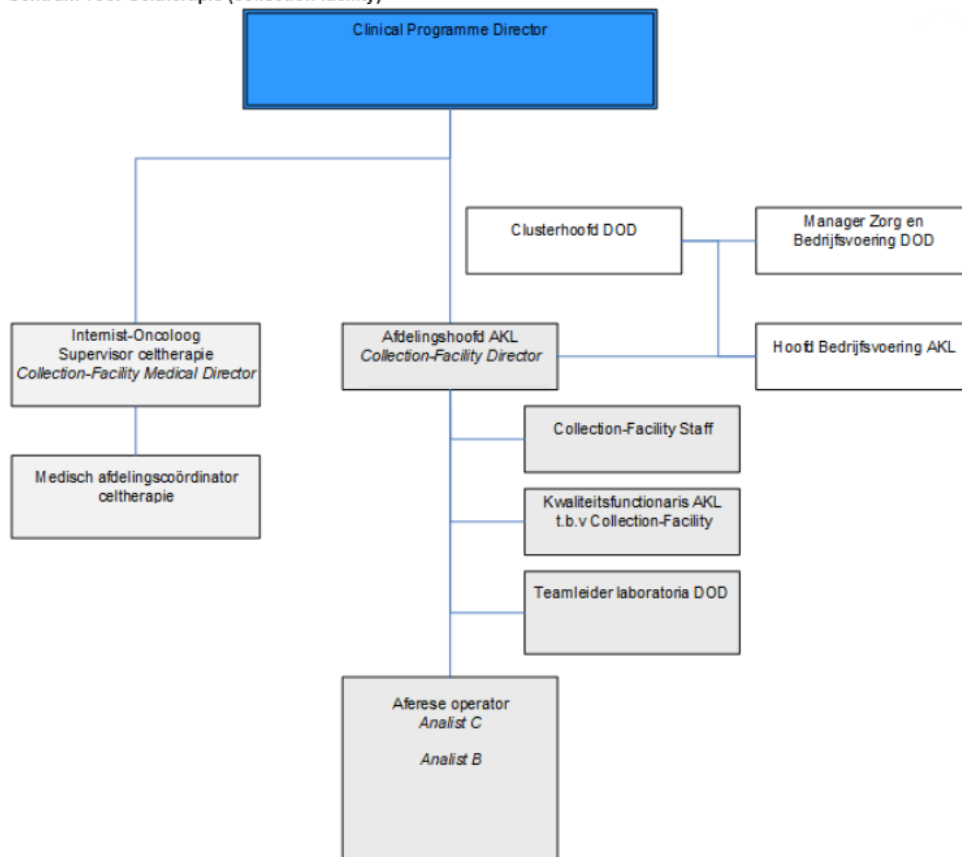


B. Organogram Centrum voor Celtherapie – clinical facility



C. Organogram Centrum voor Celtherapie – collection facility (Algemeen Klinisch Lab)

Centrum voor Celtherapie (collection facility)



3. Identiteit weefselinstelling

Stichting NKI-AVL heeft een erkenning voor het in ontvangst nemen na verkrijgen van;

- cellen uit beenmerg of perifere bloed met als doel verdere verwerking tot geneesmiddel;
- stamcellen uit perifere bloed met als doel directe toepassing op de mens en verdere verwerking tot geneesmiddel;
- tumorweefsel met als doel verdere verwerking tot geneesmiddel.

4. Gegevens van de erkenning als weefselinstelling en de verantwoordelijk persoon

Stichting NKI-AVL staat sinds 30 juli 2021 als weefselinstelling geregistreerd onder registratienummer: 16606 L/EO. De Verantwoordelijke Persoon is de heer J.B.A.G. Haanen, internist-oncoloog in Amsterdam en voldoet aan de criteria zoals benoemd in het Eisenbesluit 2006, artikel 4.4.

5. Register van soorten en hoeveelheden weefsels en/of cellen die verkregen, getest, gepreserveerd, bewerkt, bewaard en gedistribueerd of anderszins gebruikt zijn

Weefsel- of cel soort	(Stam)cellen uit perifere bloed
Weefsel- of celtype	CD3 en CD34
Aantal in opslag 1-1	N.v.t.
Aantal verkregen	42
Herkomst	NL
Bron	Autoloog, levende donor
Aantal afgekeurd*	2
Aantal bewerkt/gepreserveerd	0
Aantal opgeslagen	0
Aantal gedistribueerd	0
Aantal in opslag 31-12	N.v.t.

*Afgekeurd na verkrijgen en/of bewerken

Weefsel- of cel soort	Tumorweefsel
Weefsel- of celtype	Lymfocyten verkregen uit tumorweefsel
Aantal in opslag 1-1	N.v.t.
Aantal verkregen	17
Herkomst	NL
Bron	Autoloog, levende donor
Aantal afgekeurd*	1
Aantal bewerkt/gepreserveerd	0
Aantal opgeslagen	0
Aantal gedistribueerd	0
Aantal in opslag 31-12	N.v.t.

*Afgekeurd na verkrijgen en/of bewerken

6. Voorvallen en bijwerkingen

In 2022 zijn twee meldingen van voorvallen en geen meldingen van bijwerkingen aan TRIP gedaan. Hiervan zijn twee ernstige voorvallen gemeld aan de Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd (IGJ) in het kader van de Wet veiligheid en kwaliteit lichaamsmateriaal (Wvkl).

7. Publicaties

- Rohaan MW, Borch TH, van den Berg JH, Met Ö, Kessels R, Geukes Foppen MH, Stoltenborg Granhøj J, Nuijen B, Nijenhuis C, Jedema I, van Zon M, Scheij S, Beijnen JH, Hansen M, Voermans C, Noringriis IM, Monberg TJ, Holmstroem RB, Wever LDV, van Dijk M, Grijpink-Ongering LG, Valkenet LHM, Torres Acosta A, Karger M, Borgers JSW, Ten Ham RMT, Retèl VP, van Harten WH, Lalezari F, van Tinteren H, van der Veldt AAM, Hospers GAP, Stevense-den Boer MAM, Suijkerbuijk KPM, Aarts MJB, Piersma D, van den Eertwegh AJM, de Groot JB, Vreugdenhil G, Kapiteijn E, Boers-Sonderen MJ, Fiets WE, van den Berkmoortel FWPJ, Ellebaek E, Hölmich LR, van Akkooi ACJ, van Houdt WJ, Wouters MWJM, van Thienen JV, Blank CU, Meerveld-Eggink A, Klobuch S, Wilgenhof S, Schumacher TN, Donia M, Svane IM, Haanen JBAG. Tumor-Infiltrating Lymphocyte Therapy or Ipilimumab in Advanced Melanoma. N Engl J Med. 2022 Dec 8;387(23):2113-2125. DOI: [10.1056/nejmoa2210233](https://doi.org/10.1056/nejmoa2210233) PMID: [36477031](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36477031/)
- Haanen JB, Schumacher TN. Next generation T cell therapies for solid cancers. Med. 2022 Oct 14;3(10):645-647 DOI: [10.1016/j.medj.2022.09.008](https://doi.org/10.1016/j.medj.2022.09.008) PMID: [36242997](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36242997/)
- Rohaan MW, Gomez-Eerland R, van den Berg JH, Geukes Foppen MH, van Zon M, Raud B, Jedema I, Scheij S, de Boer R, Bakker NAM, van den Broek D, Pronk LM, Grijpink-Ongering LG, Sari A, Kessels R, van den Haak M, Mallo HA, Karger M, van de Wiel BA, Zuur CL, Duinkerken CW, Lalezari F, van Thienen JV, Wilgenhof S, Blank CU, Beijnen JH, Nuijen B, Schumacher TN, Haanen JBAG. MART-1 TCR gene-modified peripheral blood T cells for the treatment of metastatic melanoma: a phase I/IIa clinical trial. Immuno-oncol Technol. 2022 Jun 18;15:100089. DOI: [10.1016/j.iotech.2022.100089](https://doi.org/10.1016/j.iotech.2022.100089) PMID: [PMC9293760](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/36293760/)