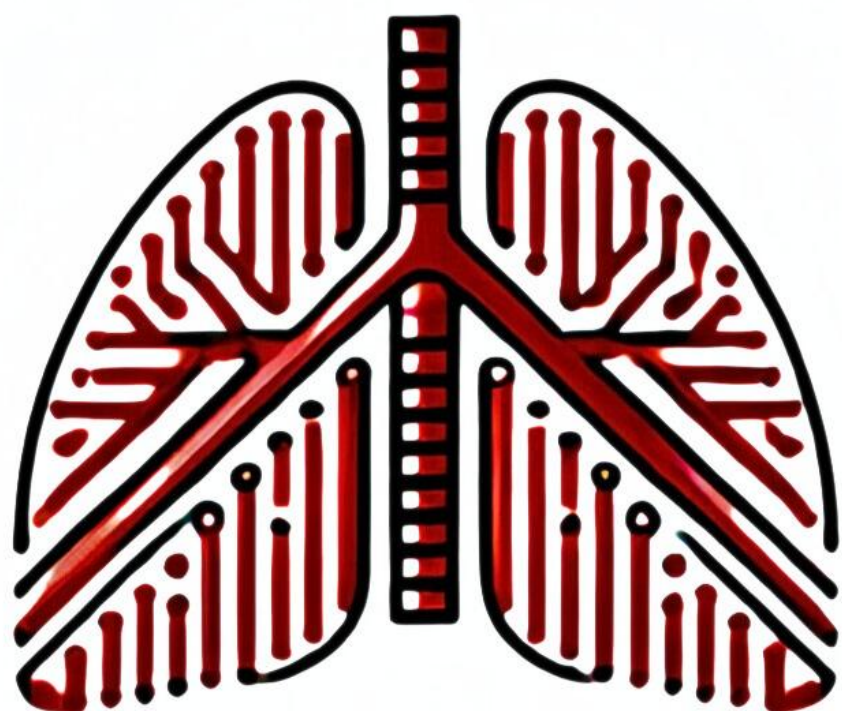


DuTOC

Jaarrapport



DUTOC

... Dutch Thoracic Oncology Cohort ...

Inhoudsopgave

1.	Introductie	3
2.	Overzicht: Dutch Thoracic Oncology Cohort (DuTOC)	4
2.1.	Initiële goedkeuring en inclusie	4
3.	Data van de Nederlandse Kanker Registratie.....	4
4.	Toekomstperspectieven	5
5.	Contact details	6
5.1.	Website	6
5.2.	Organisatie	6
5.3.	Scientific committee.....	6
5.4.	Samenwerking.....	7
6.	Bijlage	8
6.1.	Onderzoeken die deel uitmaken van de DuTOC-infrastructuur.....	8
6.2.	Publicaties	9
6.3.	Presentaties.....	9

1. Introductie

We zijn verheugd u het eerste jaarverslag van het Dutch Thoracic Oncology Cohort (DuTOC) te mogen presenteren. Na voorbereidende werkzaamheden en met steun van de Onco Accelerator Grant is DuTOC in het najaar van 2024 van start gegaan.

In dit verslag delen wij met trots de resultaten die DuTOC tot nu toe heeft behaald. Wij hopen en verwachten dat DuTOC zich zal ontwikkelen tot een betrouwbare en invloedrijke partner op het gebied van onderzoek en kwaliteitscontrole voor de Nederlandse longkankergemeenschap.

Dit alles zou niet mogelijk zijn geweest zonder de inzet en het enthousiasme van vele mensen. Wij willen alle deelnemende patiënten, zorgverleners en al onze partners hartelijk bedanken voor hun bijdrage. DuTOC is een gezamenlijke inspanning van alle betrokkenen.

We hopen dat u met plezier dit verslag leest en we kijken ernaar uit om deze reis samen voort te zetten terwijl we DuTOC de komende jaren verder ontwikkelen en versterken.

Namens de sponsor *Stichting NVALT-studies*,

Wouter de Jong, hoofdonderzoeker

Femke van der Velde, project manager

2. Overzicht: Dutch Thoracic Oncology Cohort (DuTOC)

Het Dutch Thoracic Oncology Cohort (DuTOC) is een prospectief observationeel cohortonderzoek met stichting NVALT-studies als sponsor. DuTOC heeft tot doel klinische gegevens, door patiënten gerapporteerde uitkomsten en biologisch materiaal te verzamelen van patiënten bij wie in één van de deelnemende ziekenhuizen in Nederland een primaire thoracale maligniteit is vastgesteld. In dit jaarverslag geven we een overzicht van de resultaten uit 2025 en begin 2026.

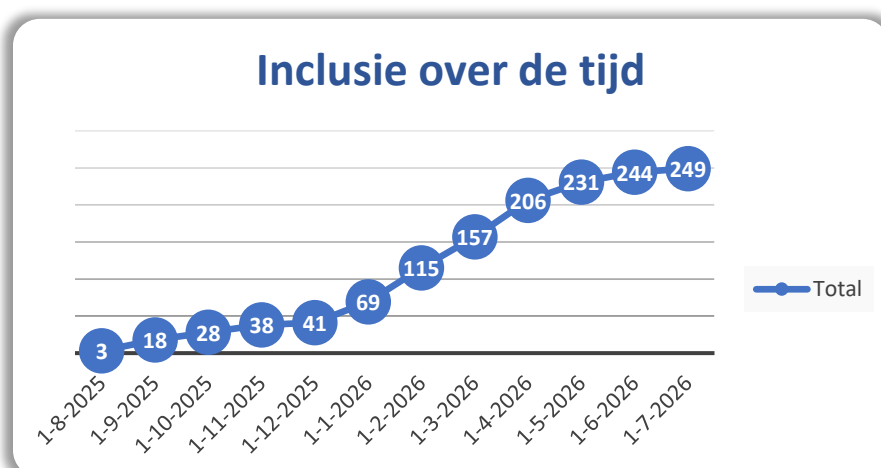
2.1. Initiële goedkeuring en inclusie

De eerste aanvraag werd op 24 april 2025 ingediend bij de METC NedMec, waarna op 24 juli 2025 goedkeuring werd verleend. De eerste deelnemer werd op 18 augustus 2025 bij het UMCU ingeschreven.

Per 14 juli 2026 bestaat het DuTOC uit:

- 12 deelnemende ziekenhuizen
- 249 ingeschreven deelnemers

De inclusie van deelnemers (Figuur 1) loopt gelijk met de startdata van de deelnemende ziekenhuizen. De meeste ziekenhuizen begonnen eind 2025 en begin 2026, waarna het aantal deelnemers geleidelijk toenam.



Figuur 1_Aantal deelnemers per maand.

Deze cijfers omvatten ook overleden deelnemers en zijn exclusief deelnemers die hun toestemming volledig hebben ingetrokken.

3. Data van de Nederlandse Kanker Registratie

Het DuTOC ontvangt gegevens van de Nederlands Kanker Registratie (NKR). Deze gegevens worden prospectief en betrouwbaar verzameld uit medische dossiers en pathologierapporten. De eerste registratie bij het NKR vindt plaats zes maanden na de aanvangsdatum. Een jaar na de aanvang wordt de registratie voltooid, indien dit nog niet is gebeurd.

Van de 209 deelnemers die op 7 mei 2026 in DuTOC deelnamen, was van 41 deelnemers de registratie nog niet voltooid in de NKR, 1 patiënt maakte geen deel uit van de NKR en 2 patiënten werden uitgesloten, omdat de diagnose op het moment van koppeling nog niet was bevestigd binnen de NKR.

Uiteindelijk werden de overige 165 deelnemers gekoppeld.

4. Toekomstperspectieven

Voor 2026 verwachten we de volgende activiteiten:

- Uitbreiding van het cohort, opschaling naar ten minste 12 ziekenhuizen met de eerste verzoek tot wijziging bij de METC
- Start van deelstudies
 - 5 lopende deelstudies
- Deelname van >30% van de nieuwe longkankerpatiënten in de deelnemende ziekenhuizen
- Optie voor het geven van elektronische toestemming
- Streven naar financiële duurzaamheid.

5. Contact details

5.1. Website

www.dutoc.nl

5.2. Organisatie

DuTOC bestaat uit een bestuur waarin de stichting NVALT-studies (sponsor) zitting heeft, en uit het dagelijks bestuur van DuTOC. Bestaande uit hoofdonderzoeker dr. W. de Jong en projectmanager F. van der Velde.

Het DuTOC-bestuur wordt door de wetenschappelijke commissie geadviseerd over wetenschappelijke en organisatorische kwesties en gegevensbeheer, en voert een wetenschappelijke toetsing uit op verzoeken om gegevens en deelstudies. Een niet-openbaar protocol met wetenschappelijke en gegevensvoorschriften is goedgekeurd.

5.3. Scientific committee

De Scientific Committee bestaat uit:

- | | |
|----------------------|--------------------------------------|
| • W. de Jong | Pulmonologist, DuTOC PI (Voorzitter) |
| • F. van der Velde | DuTOC PM (Secretaris) |
| • L. Hendriks | Longarts, Voorzitter sNs |
| • A. Keijser | cPM sNs |
| • M. van den Heuvel | Longarts, Penningmeester sNs |
| • D. Dumoulin | Longarts, Secretaris sNs |
| • K. Hartemink | Longchirurg, Voorzitter DTG |
| • J. von der Thüsen | Patholoog |
| • C. van der Leest | Longarts, DICA |
| • E. van de Garde | Apotheker |
| • A. Eijkelboom | IKNL |
| • J. Verhoeff | Radiotherapeut |
| • E. van Werkhoven | Statisticus |
| • F. Mohamed Hoesein | Radioloog |
| • L. Barberio | Longkanker Nederland |
| • I. Walraven | Profiel |
| • A. van der Wekken | Longarts |

5.4. Samenwerking

DuTOC werkt samen met een breed scala aan partijen en organisaties, waaronder:



Incl. Andere cohorten (zoals PLCRC, ProBCI, PACAP, POCOP, Force, DBCC, Marathon)



**Vereniging
Innovatieve
Geneesmiddelen**



En een speciaal woord van dank aan de sponsors:



6. Bijlage

6.1. Onderzoeken die deel uitmaken van de DuTOC-infrastructuur

Momenteel zijn er alleen nog onderzoeken in voorbereiding.

Naam studie	Omschrijving	Start datum	Steekproefomvang	Aantal deelnemers sinds xx

6.2. Publicaties

Website: dutoc.nl

Korte patiënten informatie film

- *DuTOC: een grote vijver om in te vissen* – Oncologie Vandaag (December, 2025)
- *Nieuw landelijk platform voor onderzoek longkanker* – Longkanker Nederland (November, 2025)
- *DuTOC: The prospective Dutch Thoracic Oncology Cohort: A nationwide infrastructure to collect clinical data, PROMS and bio-material to support thoracic oncology studies* – Lung Cancer (August, 2025)
- *Het Dutch Thoracic Oncology Cohort: “Een mooie kapstok voor allerlei substudies”* – MedNet (May, 2025)

6.3. Presentaties

- sNs studiedag_Nov2025
- IKNL_Sept2025
- Santeon meeting_Jan2026
- DTG meetings