

Samenstelling:

M. Kerst, internist oncoloog
J. de Feijter, internist oncoloog
O. Brouwer, uroloog
B. van Rhijn, uroloog
N. Graafland, uroloog
M. van der Kamp, uroloog
L. Moonen, radiotherapeut
F. Pos, radiotherapeut
S. Heijmink, radioloog
M. Donswijk, nucleair geneeskundige
E. Bekers, patholoog
E. van der Laan, verpleegkundig specialist

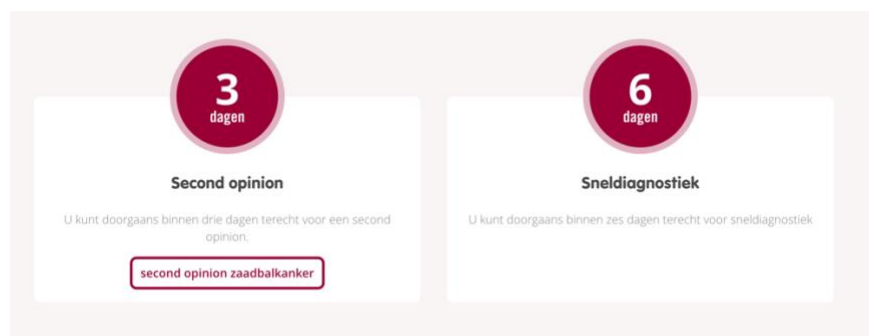
Expertisecentrum

Het Antoni van Leeuwenhoek is een expertisecentrum (NFU en Europees erkend) voor de behandeling van testiscarcinoom. Deze erkenning werd in 2021 opnieuw toegekend voor een periode van 5 jaar.



Polikliniek

Een multidisciplinair team van specialisten beoordeelt en bespreekt elke situatie aan de hand van de uitslagen en medische gegevens en handelt dan snel. Patiënten die worden verwezen met verdenking testiscarcinoom worden dezelfde dag nog gezien door onze dienstdoend uroloog (inclusief lab, echo en CT thorax/abdomen). Cryopreservatie (in samenwerking met AUMC) en eventuele testisprothese worden altijd besproken. De follow-up na orchidectomie vindt plaats bij de internist-oncoloog. Ook kunnen patiënten verwezen worden voor systemische behandeling of een second opinion. De gemiddelde wachttijd hiervoor bedroeg in 2021 zes dagen. Alle patiënten worden besproken in ons wekelijks multidisciplinair MDO testis.



Patiënten 2021:

In 2021 werden 102 nieuwe patiënten gezien op de polikliniek bij de internist-oncoloog, hiervan waren 8 patiënten initieel gezien op de poli urologie voor inguinale orchidectomie (94 werden dus verwezen voor chemotherapie en/of follow-up).

Aantal nieuwe patiënten

Selecteer tumorgroep voor filter

	2020	2021
Testis	122	102
Grand Total	122	102

Geografische verdeling patiënten:



Chemotherapeutische behandelingen:

Curatieve chemotherapie advanced disease

BEP/EP/VIP 22 + CEB 2 = 24

Adjuvant (klinisch stadium I High Risk)

BEP 7 + Carbo 3 = 10

Salvage chemotherapie:

5

Retroperitoneale klierdissecties (RPLND)

In 2021 werden in totaal 24 RPLND ingrepen uitgevoerd (inclusief nier/urotheelcarcinoom gerelateerde RPLND). Hiervan waren er 10 post-chemotherapie retroperitoneale lymfeklierdissecties verricht (RPLND) bij testiscarcinoom patiënten. Deze werden uitgevoerd door een vast team (2 urologen), met zo nodig een vaatchirurg (AUMC) standby. Indien mogelijk (residual mass resection) kon de operatie ook robot-geassisteerd worden uitgevoerd.

Patient-tevredenheid

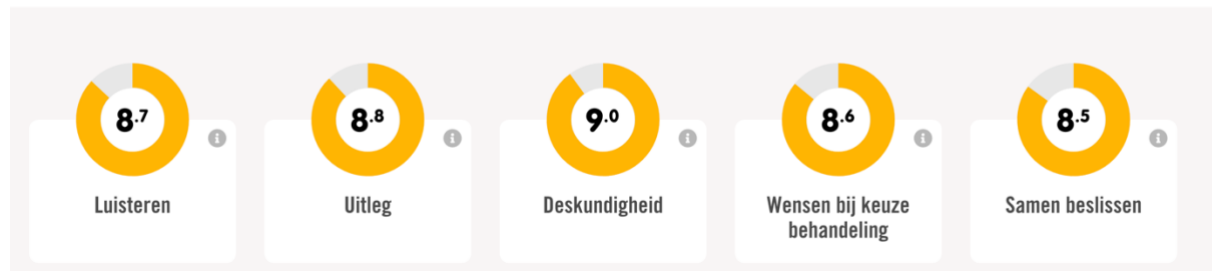
Onze testiscarcinoompatiënten gaven ons in 2021 een gemiddeld een cijfer van gemiddeld 8.7

Patiënttevredenheid in het Antoni van Leeuwenhoek

8.7

Patiënten beoordelen het Antoni van Leeuwenhoek met de volgende rapportcijfers.

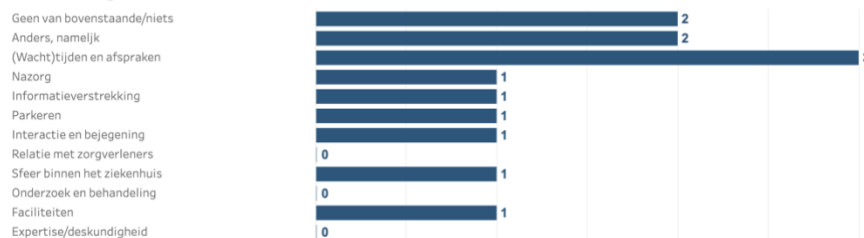
[deel uw eigen ervaring →](#)



Rapportcijfer per focusgroep



Verbetering items



Europese samenwerking en richtlijnen:

Het Antoni van Leeuwenhoek was in 2021 ook Europees erkend expertisecentrum testiscarcinoom binnen het het EURACAN en eUROGEN netwerk.



European
Reference
Network

eUROGEN
Urogenital Diseases

Studies:

In 2021 konden patiënten deelnemen aan de volgende prospectieve studies:

- **E1407 / TIGER-studie**
 - *A randomised phase III trial comparing conventional-Dose TIP with high dose chemotherapy (TI-CE) as first salvage treatment in relapsed or refractory germ cell tumours*
- **M16FPV studie / Fingerprint-studie**
 - *To identify patients at risk for arterial cardiovascular events within the first year after start of cisplatin-based chemotherapy: a validation study*
- **M19CRS studie / CROSS-studie**
 - *Identifying motivational differences associated with cancer-related fatigue: a cross-sectional study in testicular cancer survivors*
- **M19LNG studie / LONG-studie**
 - *Identifying motivational alterations associated with cancer-related fatigue: a longitudinal study in testicular cancer patients.*
- **M19CTR studie / Catcher-studie**
 - *Diagnostic yield of colonoscopy surveillance in testicular cancer survivors treated with platinum-based chemotherapy*
- **M18 TUN**
 - *Validation of TUNE criteria in patients treated with chemoradiotherapy using cisplatin for head and neck squamous cell carcinoma and testicular cancer*
- **N20CLD studie / CAR T cells**
 - *Phase 1/2a, first-in-human, open-label, dose escalation trial with expansion cohorts to evaluate safety and preliminary efficacy of CLDN6 CAR-T with or without CLDN6 RNA-LPX in patients with CLDN6-positive relapsed or refractory advanced solid tumor*

Publicatielijst 2021

1. Blok JM, van der Poel HG, Kerst JM, Bex A, Brouwer OR, Bosch JLHR, Horenblas S, Meijer RP. Clinical outcome of robot-assisted residual mass resection in metastatic nonseminomatous germ cell tumor. *World J Urol.* 2021;39(6):1969-1976.
2. Ykema BLM, Bisseling TM, Spaander MCW, Moons LMG, van der Biessen-van Beek D, Saveur L, Kerst M, Mulder SF, de Wit R, Zweers D, Meijer GA, Beijnen JH, Lansdorp-Vogelaar I, van Leeuwen FE, Snaebjornsson P, van Leerdam ME. Diagnostic yield of colonoscopy surveillance in testicular cancer survivors treated with platinum-based chemotherapy: study protocol of a prospective cross-sectional cohort study. *BMC Gastroenterol.* 2021 Feb 12;21(1):67.