

## Nierkanker

Nierkanker wordt jaarlijks in Nederland bij ongeveer 2.700 mensen geconstateerd. Nierkanker kan op alle leeftijden voorkomen, maar komt vooral voor bij mensen tussen de 65 en 75 jaar.

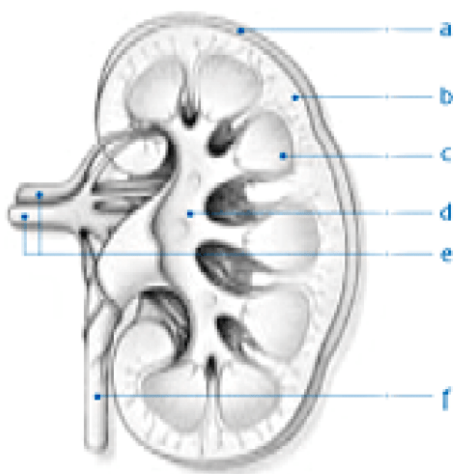
Er zijn verschillende vormen van nierkanker. De meest voorkomende tumor van de nier bij volwassenen is het niercelcarcinoom (niercelkanker), ook wel bekend als Grawitz-tumor.

## Meer over nierkanker

### Oorzaak

Over de oorzaken van nierkanker is nog weinig bekend. Bekend is dat mensen die roken en/of overgewicht hebben een groter risico op nierkanker hebben. Geschat wordt dat rokers 2 tot 3 x zoveel risico hebben op nierkanker dan niet-rokers. Meestal ontstaat nierkanker niet door een erfelijke aanleg. Bij ongeveer 2% van de mensen die nierkanker hebben is dit wel het geval.

### Doorsnede nier



#### Dwarsdoorsnede van een nier

- a. nierkapsel
- b. nierschors
- c. niermerg en nefronen
- d. nierbekken
- e. bloedvaten
- f. urineleider

## Symptomen

Een tumor in de nier geeft in het begin zelden klachten. Daardoor is het vaak moeilijk om de ziekte in een vroeg stadium vast te stellen. Tegenwoordig worden veel tumoren in de nier bij toeval ontdekt, bijvoorbeeld bij een

algemeen lichamelijk onderzoek of bij een echografie van de buik die om een andere reden wordt uitgevoerd.

Symptomen die bij nierkanker kunnen voorkomen zijn:

- Bloed in de urine
- Pijn in de nierstreek (in de zij)
- Langdurige vermoeidheid zonder aanwijsbare redenen
- Aanhoudende koorts
- Nachtzweeten
- Een algeheel gevoel van lusteloosheid
- Verlies van eetlust
- Onverklaarbaar gewichtsverlies

Deze symptomen wijzen niet zonder meer op nierkanker, ze kunnen ook een andere oorzaak hebben.

## Onderzoeken

Bij nierkanker zijn meerdere onderzoeken nodig om de juiste diagnose te stellen. Soms zijn ook onderzoeken nodig die een beeld geven van hoe de ziekte zich heeft ontwikkeld en in welk stadium de ziekte is. Uw arts bespreekt welke onderzoeken in uw situatie nodig zijn.

### Mogelijke onderzoeken zijn:

- Bloed- en urineonderzoek
- Echografie
- Nierbiopsie
- CT-scan
- MRI-scan
- Cystoscopie voor mannen
- Cystoscopie voor vrouwen
- Röntgenfoto van de borstkas (X-thorax of CT-thorax)

### Bloedonderzoek

Zie: <https://www.antoniuziekenhuis.nl/behandelingen-onderzoeken/bloedonderzoek>

Manieren van bloed afnemen en soorten onderzoeken

### Echo (echografie) algemeen

Zie: <https://www.antoniuziekenhuis.nl/behandelingen-onderzoeken/echo-echografie-algemeen>

### Nierbiopsie

Zie: <https://www.antoniuziekenhuis.nl/behandelingen-onderzoeken/nierbiopsie>

Onderzoek waarbij nierweefsel wordt verwijderd

## CT-scan

Zie: <https://www.antoniusziekenhuis.nl/behandelingen-onderzoeken/ct-scan-computer-tomografie>  
Onderzoek naar afwijkingen aan longweefsel, bloedvaten, organen en botten

## MRI

Zie: <https://www.antoniusziekenhuis.nl/behandelingen-onderzoeken/mri>  
Onderzoek via magnetische technieken

## Cystoscopie (man)

Zie: <https://www.antoniusziekenhuis.nl/behandelingen-onderzoeken/cystoscopie-man>

## Cystoscopie (vrouw)

Zie: <https://www.antoniusziekenhuis.nl/behandelingen-onderzoeken/cystoscopie-vrouw>

## Röntgenfoto

Zie: <https://www.antoniusziekenhuis.nl/behandelingen-onderzoeken/rontgenfoto>  
Foto van het lichaam met röntgenstraling

# Behandelingen

Bij nierkanker zijn meerdere behandelingen mogelijk, afhankelijk van de vorm of ernst van de ziekte. Uw arts bespreekt uw behandelopties met u. Hieronder volgen de meest toegepaste behandel mogelijkheden:

## Niersparende behandelingen

- Partiële nefrectomie
- Cryotherapie (cryo-ablatie)

## Behandelingen voor helemaal verwijderen van de nier

- Laparoscopische nefrectomie
- Open nefrectomie

## Behandelingen bij gemetastaseerde (uitgezaaide) ziekte

- Doelgerichte therapie: medicijnen die ervoor zorgen dat de tumor stopt met groeien of kleiner wordt.
- Immunotherapie: behandeling met medicijnen die een afweerreactie tegen kankercellen stimuleert [momenteel alleen in studieverband].

- Radiotherapie (bestraling): wordt meestal alleen gegeven als palliatieve behandeling bij uitzaaiingen in de botten en/of hersenen.

## Vragenlijsten over hoe het met u gaat

Uw zorgverleners horen graag hoe het met u gaat en wat voor u belangrijk is, zodat ze u nu en in de toekomst nog beter kunnen helpen. Als vast onderdeel van de zorg ontvangt u hiervoor online vragenlijsten om in te vullen.

Meer informatie vindt u op: [Vragenlijst over uw kwaliteit van leven \(PROMs\)](#)

[<https://www.antoniuziekenhuis.nl/kwaliteit-en-patientervaringen/onze-resultaten/st-antoniuzorgresultaten/vragenlijst-over-uw-kwaliteit-van-leven-proms>]

## Nierkanker- behandelingen

Zie: <https://www.antoniuziekenhuis.nl/behandelingen-onderzoeken/nierkanker-behandelingen>

Behandel mogelijkheden op een rij

## Nieverwijderings- operatie (nephrectomie)

Zie: <https://www.antoniuziekenhuis.nl/behandelingen-onderzoeken/nieverwijderingsoperatie-nephrectomie>

Operatie waarbij een van de nieren wordt verwijderd

## Nieverwijdering met kijkoperatie

Zie: <https://www.antoniuziekenhuis.nl/behandelingen-onderzoeken/nieverwijdering-kijkoperatie>

Informatie over deze operatiemethode

## Cryotherapie

Zie: <https://www.antoniuziekenhuis.nl/behandelingen-onderzoeken/niertumor-bevriezen-cryotherapie>

Vernietiging van niertumoren door bevroering

## Expertise en ervaring

Binnen het St. Antonius Kankercentrum werkt de grootste maatschap Urologie van Nederland; een team met veel expertise op oncologisch gebied, gespecialiseerd in de behandeling van nier-, prostaat- en blaaskanker.

## Grootste in de regio

Wij behandelen veel patiënten met nierkanker, uit de regio Utrecht en daarbuiten. Daardoor hebben wij veel ervaring en expertise opgebouwd en behoren wij tot de top van Nederland.

Wij behandelen alle soorten nieraandoeningen. Elk jaar voeren wij ongeveer 200 nieroperaties uit en behandelen wij 100 patiënten met nierkanker. Daarmee zijn wij de grootste in de regio en zitten wij ruim boven de landelijke norm.

## Snel geholpen

Wij willen u graag zo snel mogelijk helpen. Bij een doorverwijzing neemt de verpleegkundig specialist binnen 48 uur contact met u op. Hij/zij zet dan al diverse onderzoeken in gang, zoals bloedonderzoek of een röntgenonderzoek. U kunt voor een CT-scan vaak al binnen 1 week terecht. Na de CT-scan vindt er binnen enkele dagen (tot een week) een poli-afspraak plaats bij de verpleegkundig specialist en/of uroloog om de uitslag van de onderzoeken en het verdere behandelplan te bespreken.

## Alle soorten behandelingen en nieuwste technieken

Als ziekenhuis bieden wij alle beschikbare behandelingen op het gebied van nierkanker aan en beschikken wij over de modernste behandelmogelijkheden, zoals de Da Vinci Robot. De robot maakt het mogelijk minuscule bewegingen in het bekkengebied van de patiënt uit te voeren. De eerste studies naar de behandeling met robotchirurgie laten zien dat deze operatie minder ingrijpend is en dat het herstel na de operatie sneller en beter verloopt.

## Complexe zorg mogelijk

Omdat we een topklinisch ziekenhuis zijn en ook andere specialisme in huis hebben kunnen we u alle zorg, ook de zeer complexe zorg, aanbieden. Zo worden niertumoren met doorgroei in de vaten altijd samen geopereerd met een cardio-thoracale chirurg en gespecialiseerde vaatchirurg.

## Zorg op maat en persoonlijke aandacht

Als u de diagnose nierkanker krijgt, bespreken onze artsen, verpleegkundig specialisten en oncologieverpleegkundigen samen met u welke behandelopties er zijn en welke behandeling het beste bij u past. Ook alle voors en tegens zullen aan bod komen. Wij respecteren uw wensen zoveel mogelijk en horen graag wat voor u belangrijk is.

## Multidisciplinair overleg en vast aanspreekpunt

Iedere patiënt krijgt een vast aanspreekpunt (casemanager) toegewezen die gedurende het hele traject eerste aanspreekpunt is voor medische vragen, dit is vaak een oncologieverpleegkundige of verpleegkundig specialist. Ook wordt elke patiënt persoonlijk begeleid door een verpleegkundige Kankerzorg. De verpleegkundige Kankerzorg is tijdens en na de behandeling dagelijks beschikbaar voor uw vragen en ondersteuning.

Elke week heeft ons multidisciplinair team overleg (MDO), hierin zitten o.a. gespecialiseerde urologen, oncologen, pathologen en oncologieverpleegkundigen. Wij bespreken uw behandeling dus vanuit meerdere invalshoeken.

## Verpleegkundig spreekuur

Mocht u een operatie krijgen dan hebben wij, om u goed voor te bereiden, in het voorbereidende traject een extra onderdeel ingebouwd. Naast het bezoek aan de 'Voorbereiding opname', waar anesthesiemedewerker en de apotheek informatie geven over de operatie geeft de oncologieverpleegkundige u alle informatie over de opname en krijgt u ook alvast een rondleiding over de afdeling (en de uitslaapkamer). Hierdoor weet nog beter wat u kunt verwachten en komt u goed voorbereid naar het ziekenhuis.

Met een gemiddeld rapportcijfer van 8,9 blijken onze patiënten zeer tevreden over onze zorgverlening

## Bestraling bij St. Antonius of UMC Utrecht

Voor bestralingen (radiotherapiebehandelingen) werken wij samen met het UMC Utrecht. Er zijn twee behandellocaties: één bij het UMC Utrecht aan de Heidelberg 100 in Utrecht en één bij het St. Antonius Ziekenhuis aan de Soestwetering 1 in Utrecht. Het eerste gesprek over uw behandeling vindt altijd plaats in het UMC Utrecht. Daarna wordt samen met u bepaald waar de bestraling plaatsvindt.

## Meer informatie

Artikelen, filmpjes, patientenervaringen en websites.

### Filmpje echografie

- Bekijk de video over echografie ([http://www.youtube.com/watch?v=\\_Zb\\_ka6AHqo](http://www.youtube.com/watch?v=_Zb_ka6AHqo)) van KWF Kankerbestrijding (Youtube).

### Artikel

- Lees meer over onze nieuwe techniek om nog beter niersparend te kunnen opereren met de endo-echo sonde. (<https://www.antoniusziekenhuis.nl/node/1430>)

### Patiëntenvereniging

- Leven met blaas- of nierkanker (<https://zichtopzeldzaam.nl/organisaties/leven-met-blaas-of-nierkanker/>) is de patiëntenvereniging voor mensen met blaas- of nierkanker. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met: [info@blaasofnierkanker.nl](mailto:info@blaasofnierkanker.nl) (<mailto:info@blaasofnierkanker.nl>)

### Websites

- <http://www.allesoverurologie.nl/aandoeningen/nierkanker/mannen-en-vrouwen> (<http://www.allesoverurologie.nl/aandoeningen/nierkanker/mannen-en-vrouwen>)
- Nederlandse Federatie van Kankerpatiëntenorganisaties (<http://www.nfk.nl>)(NFK)
- KWF Kankerbestrijding (<http://www.kwf.nl>)
- Levenmetblaas- of nierkanker (<http://www.blaasofnierkanker.nl>)(contact met lotgenoten)

## Gerelateerde informatie

### Specialismen

- Urologie (<https://www.antoniusziekenhuis.nl/urologie>)
- St. Antonius Kankercentrum (<https://www.antoniusziekenhuis.nl/kankercentrum>)

