

Aandoening

# Nierkanker (niercelcarcinoom)

Bij nierkanker zit er een kwaadaardig gezwel in de nier.

Nierkanker kan verschillende klachten veroorzaken, zoals pijn in de zij, bloed in de urine, moeheid, koorts en gewichtsverlies. Er zijn verschillende vormen van nierkanker. De meest voorkomende vorm van nierkanker is niercelkanker.

Kanker is een ingrijpende ziekte. Alles waar u mee te maken krijgt voor, tijdens of na de behandeling hebben we voor u verzameld op onze pagina 'Kanker'.

Bekijk de pagina 'Kanker' (<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/kanker>)

Meer informatie? Kijk op Kanker.nl. (<https://www.kanker.nl/kankersoorten/nierkanker/wat-is/nierkanker>)

## Onderzoeken

We bekijken de nieren met een echo.

We kunnen met een echo een eventueel gezwel in de nieren goed zien. We maken daarnaast ook een CT-scan om te onderzoeken hoe groot de kans is dat het gezwel kwaadaardig is. Ook kunnen we met een CT-scan eventuele uitzaaiingen in de buurt van de nier zien.

We kunnen met een CT-scan nooit helemaal zeker weten of het gezwel kwaadaardig is. Hiervoor is weefselonderzoek nodig. In de praktijk verwijderen we meestal eerst het gezwel en doen we daarna het weefselonderzoek. Het is goed u te realiseren dat het (heel soms) voorkomt dat het gezwel goedaardig blijkt te zijn.

### Echo-onderzoek algemeen (echografie)

Met een echo kan de radioloog of laborant uw organen, pezen en gewrichten met geluidsgolven (echo) onderzoeken.

De radioloog of laborant beweegt met een klein apparaat (transducer) over het te onderzoeken lichaamsdeel. De transducer zendt geluidsgolven uit en vangt deze ook weer op. Het echoapparaat zet deze om tot een beeld.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/echo-onderzoek-algemeen-echografie>

### CT-scan algemeen

Bij dit onderzoek worden afbeeldingen gemaakt van uw lichaam door middel van een smalle bundel röntgenstralen.

CT-scan staat voor Computer Tomografie.

**LET OP!** U moet zich voor dit onderzoek voorbereiden. Lees daarom deze informatie minstens EEN DAG vóór het onderzoek goed door! Het is belangrijk dat u deze instructies goed opvolgt. Het onderzoek kan anders misschien niet doorgaan.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/ct-scan-algemeen>

## Behandelingen

Er zijn verschillende behandelingen bij nierkanker. De uroloog bespreekt met u welke behandeling mogelijk is en de beste keuze is.

Als er geen uitzaaiingen zijn, kiezen we meestal voor een operatie. Bij deze operatie verwijderen we de hele nier met het gezwel.

Als het gezwel klein is en 'gunstig' gelegen, kunnen we overwegen om alleen het gezwel te verwijderen. De rest van de nier kan dan blijven werken. Ook als er bijvoorbeeld maar één werkende nier is, overwegen we een dergelijke methode.

Zijn er wel uitzaaiingen? Dan is er geen behandeling mogelijk die helemaal geneest. Wel kunnen we u medicijnen geven die de ziekte voor een bepaalde tijd afremmen. Dit noemen we immunotherapie en doelgerichte therapie. Een behandeling met immunotherapie of doelgerichte therapie is niet altijd zinvol bij nierkanker.

Soms is het, ondanks de uitzaaiingen, toch zinvol om de niertumor met een operatie te verwijderen. Er ontstaat dan een betere uitgangssituatie voor een eventuele verdere behandeling met immunotherapie. Ook als er een tijdje na een operatie toch uitzaaiingen worden gevonden, kan immunotherapie een mogelijke behandeling zijn.

### Nier verwijderen via een kijkoperatie (laparoscopie)

Uw behandelend uroloog heeft met u gesproken over het verwijderen van een nier via een laparoscopie.

Een reden om uw nier te verwijderen kan zijn dat er een kwaadaardigheid in het spel is, of omdat de nier slecht of niet meer werkt maar wel veel klachten veroorzaakt zoals ontstekingen en/of pijn.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/nier-verwijderen-een-kijkoperatie-laparoscopie>

### Immunotherapie

Immunotherapie is een verzamelnaam voor verschillende behandelingen. Deze stellen allemaal het menselijk afweersysteem in staat om kankercellen te bestrijden – zoals afweercellen dat ook doen bij bijvoorbeeld bacteriën.

Immunotherapie richt zich dus niet op de tumor maar op het actief maken van het eigen afweersysteem. Hierdoor worden tumorcellen aangevallen. In de folder 'Immunotherapie' leest u meer over deze behandeling.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/immunotherapie>

### Doelgerichte therapie

Wanneer u kanker heeft, kunt u een doelgerichte therapie krijgen. Dit is een behandeling met speciale medicijnen. Deze medicijnen heten doelgerichte middelen.

Hiermee proberen we kankercellen meer doelgericht te remmen in hun groei. Dit geeft minder schade aan gezonde cellen. Doelgerichte therapie kunnen we op verschillende manieren geven: via een infuus of via tabletten/capsules (oraal). In de folder 'Doelgerichte therapie' leest u hier meer over.

Bekijk folder

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/sites/default/files/documents/2019-04/ONC-245%2520Doelgerichte%2520therapie.pdf>

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/doelgerichte-therapie>

## Poliklinieken en afdelingen

### Urologie

Het specialisme Urologie houdt zich bezig met de urinewegen van de man en de vrouw, en de geslachtsorganen van de man.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/urologie>

### Oncologisch Centrum

Het Oncologisch Centrum is de centrale plaats in het Jeroen Bosch Ziekenhuis voor patiënten met kanker of bloedziekten.

<http://www.jeroenboschziekenhuis.nl/oncologisch-centrum>