



## Behandelingsopties voor urologische aandoeningen

---

Infobrochure



**Az Damiaan**  
Dicht bij het leven

© Intuitive Surgical®, 2015.

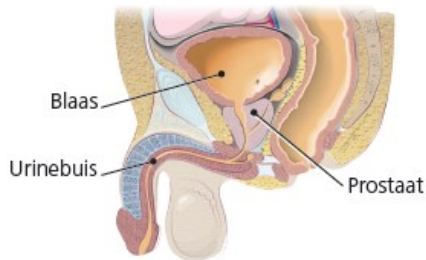
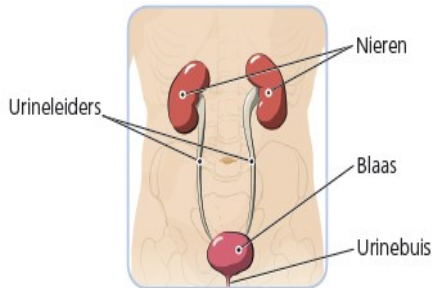
© Az Damiaan vzw, september 2016. Niets uit deze brochure mag worden overgenomen zonder uitdrukkelijke toestemming.

Deze brochure bevat algemene informatie en is bedoeld als aanvulling op het gesprek met uw zorgverlener.

## De aandoeningen

---

Wanneer een deel van het urologisch systeem (nieren, urineleiders, blaas, prostaat en urinebuis) of het voortplantingsstelsel niet naar behoren functioneert, kan dit verschillende oorzaken hebben. Het is belangrijk om alle symptomen met een arts te bespreken. Het type behandeling of de chirurgische ingreep is afhankelijk van de gezondheidstoestand van de patiënt en het stadium van de aandoening.



In deze brochure vindt u info over enkele veel voorkomende urologische aandoeningen. Een obstructie kan zich overal in de urinewegen voordoen, soms met ernstige gevolgen zoals infecties en nierstenen. Als er niets aan wordt gedaan, kan dit leiden tot chronische pijn en beschadiging aan de nier.

## Niertumoren/nierkanker

De nieren zijn 2 kleine organen die in de buikholte aan beide zijden van de wervelkolom liggen. De nieren produceren urine en verwijderen op die manier giftige bijproducten en overtollige vloeistoffen uit het lichaam.

Een niertumor kan goedaardig (niet-kankerachtig) of kwaadaardig (kankerachtig) zijn. Nierkanker kan ontstaan in de kleine buisjes binnenin de nier. Deze buisjes bevinden zich in het midden van de nier waar de urine zich verzamelt. De buisjes worden gebruikt om het bloed te filteren. De meest voorkomende soort nierkanker wordt niercelkanker genoemd. Nierkanker wordt op verschillende manieren behandeld: observatie, bevriezing, verwarming van de tumor of de chirurgische verwijdering van de tumor. Als het chirurgisch verwijderen wordt aanbevolen, kan de nier in sommige gevallen worden gespaard door alleen de tumor te verwijderen. Dit is afhankelijk van de plaats en grootte van de tumor. Deze procedure wordt een gedeeltelijke nefrectomie genoemd. Als de chirurg vaststelt dat de hele nier verwijderd dient te worden, heet dit een radicale nefrectomie.

Helaas zijn er bij nierkanker vaak geen symptomen in de vroege fase van de aandoening. Het is echter belangrijk om een arts te raadplegen wanneer u één van deze symptomen ondervindt:

- bloed in uw urine
- een knobbel in uw buik
- gewichtsverlies dat u niet kunt verklaren
- pijn in uw zij
- verlies van eetlust.

## **UPJ-obstructie (bij kinderen en volwassenen)**

Deze obstructie bevindt zich op de plaats waar de urineleider samenkomt met het nierbekken (ureteropelvische junctie of UPJ). Bij kinderen is dit de meest voorkomende oorzaak van obstructie in de urineleider.

Toch kan het voorkomen dat de obstructie pas geconstateerd wordt wanneer de persoon volwassen is. De UPJ is het punt waar de trechter die de urine uit de nieren afvoert, aansluit op de urineleider (buis die urine naar de blaas afvoert). Bij UPJ-obstructie gaat het om een gedeeltelijke obstructie. De urine kan worden afgevoerd vanuit de nier, maar de nier produceert meer urine dan de urineleiders kunnen verwerken.

Hierdoor hoopt de urine zich in de nier op. Dit 'oprekken' van de nier kan pijnlijk zijn.

## **Obstructie van de urineleiders**

De urineleiders zijn de kleine buisjes waardoor de urine van de nieren naar de blaas gaat. Normaal is er één urineleider per nier, maar soms heeft een nier twee urineleiders. Er zijn vele redenen voor het ontstaan van obstructies in de urineleiders, zoals littekenweefsel van nierstenen, eerdere chirurgische ingrepen of door afknelling door andere nabijgelegen organen die door een ziekte zijn aangetast.

Voordat u voor een bepaalde behandeling kiest is het belangrijk om met een arts de verschillende oorzaken en aandoeningen die het functioneren van de urineleiders beïnvloeden te bespreken.

## **Blaaskanker**

De blaas is een hol orgaan waarin de urine wordt opgevangen. Blaaskanker ontstaat wanneer er kankercellen op de buitenkant van de blaaswand groeien en deze vervolgens verder uitgroeien in de blaaswand.

Een gedeeltelijke cystectomie is een gedeeltelijke verwijdering van de blaas. Bij een radicale cystectomie wordt de volledige blaas verwijderd. Voor meer informatie over veel voorkomende soorten ingrepen bij blaaskanker raadpleegt u het onderstaande deel 'Behandelingsopties'.

Veel voorkomende symptomen bij blaaskanker zijn:

- bloed in uw urine
- pijn bij het urineren
- pijn in uw onderrug
- vaak urineren
- aandrang tot urineren maar geen resultaat bij urineren.

## Prostaatanker

De prostaatklier is het deel van het mannelijke voortplantingsstelsel dat een vloeistof voor het zaadvocht produceert. Prostaatanker ontstaat wanneer er abnormale cellen in de prostaatklier worden gevormd.

Prostaatanker is, op longkanker na, de meest gediagnosticeerde vorm van kanker bij mannen. De verwijdering van de prostaatklier heet een prostatectomie.

Voor informatie over veelvoorkomende soorten ingrepen bij prostaatanker raadpleegt u het onderstaande deel 'Behandelingsopties'.

Prostaatanker in een vroeg stadium veroorzaakt meestal geen symptomen. Wanneer er zich wel symptomen voordoen, kunnen dit onder andere zijn:

- vaak urineren
- niet kunnen urineren
- problemen met het inhouden van de plas of met het beginnen te plassen
- een zwakke of onderbroken straal van urine
- pijnlijk of branderig gevoel bij urineren
- bloed in urine of het zaadvocht
- onverklaarbaar gewichtsverlies
- verlies van eetlust.

## Behandelingsopties

---

Behandelingsopties voor urologische aandoeningen kunnen één of meerdere van de onderstaande methoden omvatten en zijn afhankelijk van de gezondheidstoestand van de patiënt en het stadium van de aandoening:

- bestralingstherapie
- chemotherapie
- biologische therapie
- minimaal-invasieve chirurgie
- open chirurgie.

### Open chirurgie

Bij open chirurgie maken artsen een grote incisie in de buik. De exacte grootte van de incisie hangt af van het type ingreep dat wordt uitgevoerd. Bij open chirurgie (ook wel laparotomie genoemd) kunnen artsen tijdens de operatie bij belangrijke organen komen en in het lichaam de verschillende structuren voelen.

### Minimaal-invasieve chirurgie

#### Laparoscopie

Bij een laparoscopie staat de chirurg naast de patiënt en opereert via een paar kleine incisies met behulp van lange, rechte instrumenten en een kleine camera. De camera geeft een vergroot beeld van de binnenkant van het lichaam van de patiënt.

De camera stuurt beelden naar een videoscherm in de operatiekamer en begeleidt zo de artsen tijdens de operatie.



## **Robotchirurgie**

Tijdens robotchirurgie zit de chirurg aan een bedieningspaneel naast de patiënt en bestuurt de instrumenten, welke kunnen buigen en draaien. De arts maakt gebruik van een camera, welke een vergroot beeld geeft van de binnenkant van het lichaam van de patiënt. Het systeem zet alle handbewegingen om in kleine, nauwkeurige handelingen van de instrumenten in het lichaam van de patiënt.

## **Belangrijke informatie voor patiënten**

Bij elke ingreep kunnen ernstige complicaties optreden, tot aan overlijden toe. Resultaten van de operatie kunnen per individu verschillen. Patiënten dienen met hun arts te beslissen wat het beste voor hen is. Patiënten en artsen dienen alle beschikbare informatie over chirurgische en niet-chirurgische opties te bekijken om een weloverwogen beslissing te kunnen nemen.

*Voor meer volledige informatie gaat u naar: <http://patients.uroweb.org/>*



# Notities

---

A series of 20 horizontal dotted lines for taking notes.

Az Damiaan vzw  
Gouwelozestraat 100  
8400 Oostende  
Tel. +32 (0)59 41 40 40  
Fax +32 (0)59 41 40 20  
info@azdamiaan.be  
www.azdamiaan.be