

## Sistema Robótico da Vinci



El Sistema quirúrgico da Vinci es una sofisticada plataforma robótica compuesto por una consola, una torre endoscópica y un carro de 4 brazos articulados diseñada para realizar operaciones en localizaciones anatómicas de difícil acceso (pélvis masculina o femenina) de una forma poco invasiva a través de mínimas incisiones (1-2 cms).



Incisiones en la prostatectomía quirúrgica tradicional



Incisiones en la prostatectomía robótica da Vinci



**da Vinci<sup>Xi</sup>**  
SURGICAL SYSTEM

## Ventajas de la cirugía robótica

La utilización del sistema da Vinci se traduce para el paciente en las siguientes ventajas:

- Pequeñas incisiones cutáneas y menor traumatismo de los tejidos
- Menor dolor postoperatorio
- Menor tiempo de recuperación y menor duración de la estancia hospitalaria
- Visión tridimensional de alta definición
- Reincorporación precoz a la actividades diaria
- Menor sangrado
- Adecuado control del cáncer
- Conservación de la función sexual en casos seleccionados
- Recuperación rápida del control miccional en casos seleccionados

### IDYTUR UROLOGÍA

#### Equipo de cirugía robótica

Consulta de Urología Dr J. Moreno Sierra.  
Clínica Santa Elena. Calle la Granja 8. 28003 Madrid  
Consulta 4.3 (4º Planta).  
Teléfono para petición de día y hora: 914539400  
mail: dr\_jmoreno@hotmail.com  
[www.idytur.es](http://www.idytur.es)

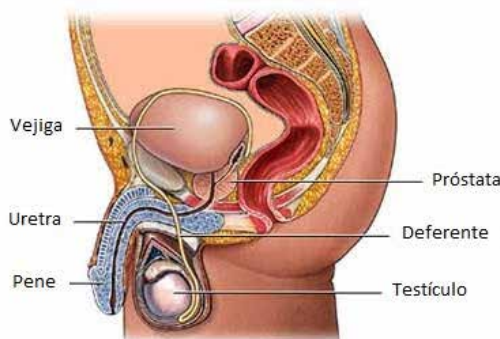
## Sistema Robótico da Vinci<sup>®</sup>





## Nuestra experiencia en cirugía robótica

Somos un equipo pionero consolidado en cirugía asistida por robot da Vinci, con una experiencia de más de 750 casos intervenidos desde Octubre de 2006. Hemos participado en la formación de otros equipos y organizado numerosos cursos de formación en cirugía robótica.



### Las principales indicaciones son:

#### • CIRUGÍA ONCOLÓGICA

El gold standard en el tratamiento del cáncer de próstata localizado es la prostatectomía radical. Esta especialmente indicada en tumores localizados, localmente avanzados, pacientes obesos, pacientes operados previamente de próstata benigna por otras técnicas, próstatas de gran tamaño, necesidad de realizar linfadenectomía y pacientes de alto riesgo. La operación 'estrella' es la prostatectomía radical en general y, más concretamente, con conservación de los erectores. Gracias a la aplicación de la cirugía robótica da Vinci, conservar el cuello de la vejiga es relativamente fácil y si, además, se preservan los nervios repercutirá positivamente en el paciente de cara al mantenimiento de su potencia sexual o función eréctil y de su continencia urinaria.

- *Prostatectomía radical*  
(con conservación de nervios erectores y cuello vesical)
- *Prostatectomía radical de rescate*  
(después de fracaso de radioterapia, criocirugía, HIFU, etc)
- *Cistectomía radical.*

El tratamiento del cáncer vesical infiltrante o músculo invasivo es la **CISTECTOMÍA RADICAL**. Se trata de una intervención compleja que consiste en quitar la vejiga.

Actualmente la laparoscopia asistida por robot se plantea como una opción mínimamente invasiva, que ha demostrado una disminución de sangrado y una recuperación más rápida. En casos seleccionados pueden conservarse los nervios erectores.

#### - *Cirugía conservadora o radical en cáncer renal*

La cirugía robótica facilita la sutura y el control del sangrado, permitiendo conservar tejido renal sano y mantener una función renal aceptable.

#### • CIRUGÍA RECONSTRUCTIVA

##### - *Cirugía de prolapso de órganos pélvicos femeninos* (colposacropexia)

El tratamiento de los prolapsos es complejo y muy difícil de abordar. Nuestro grupo tiene una amplia experiencia en colposacropexia, disponiendo de una de las series más importantes publicadas a nivel mundial.

##### - *Pieloplastia por hidronefrosis congénita*

La cirugía robótica permite realizar de una forma mínimamente invasiva una perfecta reconstrucción de la unión pieloureteral.

##### - *Microcirugía asistida*

(reconversión de vasectomía)



A pesar de muchos estudios que soportan la efectividad del sistema da Vinci® como instrumento para la cirugía mínimamente invasiva, los resultados pueden variar. La intervención con sistema quirúrgico da Vinci podría no ser apropiada para todos los pacientes.

Contacte con Su doctor para conocer todas las opciones de tratamiento, los riesgos y los beneficios de cada opción.

©2009 Intuitive Surgical. Todos los derechos reservados. Intuitive, Intuitive Surgical, da Vinci y Endowrist son marcas o marcas comerciales registradas de Intuitive Surgical

**da Vinci**  
SURGICAL SYSTEM