



CENTRO NACIONAL DE CIRUGIA ROBOTICA HOSPITAL DE CLINICAS CARACAS

PROSTATECTOMÍA RADICAL LAPAROSCOPICA ASISTIDA POR EL ROBOT DA VINCI

A través de los años han sido muchos los avances tecnológicos que han permitido la aparición de diversas técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas. La evolución de la medicina tradicional a la cirugía laparoscópica, ha significado para el paciente, en líneas generales, menor dolor y mejor recuperación. Para el cirujano, una mejor visualización de estructuras fundamentales que conllevan al bienestar físico, mental y social del paciente.

BENEFICIOS DEL PACIENTE

Para aquellos pacientes que califican, la cirugía prostática radical laparoscópica asistida por robot ofrece numerosos beneficios potenciales sobre la prostatectomía radical abierta tradicional. Algunos de estos beneficios son:

1. Preservación del control de la vejiga.
2. Preservación de la función eréctil.
3. Menor estadía hospitalaria.
4. Menor dolor post-operatorio y requerimiento de analgésicos..
5. Menor pérdida sanguínea y transfusiones.
6. Mejor cicatrización.
7. Recuperación más rápida y completa.
8. Un reintegro de las actividades diarias precoz.

BENEFICIOS DEL CIRUJANO

El sistema quirúrgico “Da Vinci” que se utiliza en el Hospital de Clínicas Caracas para la cirugía prostática radical laparoscópica asistida por robot, le proporciona al cirujano beneficios significativos, entre ellos:

1. Visión 3D: Le proporciona al cirujano una visión tridimensional del campo operatorio. Esto le permite tener una visión similar a la cirugía abierta con visión panorámica y la habilidad de realizar acercamientos y alejamientos.

2. Destreza: Le proporciona al cirujano controles operativos que hacen que los procedimientos quirúrgicos mínimamente invasivos complejos, se sientan más como cirugía abierta que laparoscópica.
3. Previsión quirúrgica: Le permite al cirujano movilizar los instrumentos con tal precisión, que excede la definición misma de precisión quirúrgica.
4. Acceso: Los cirujanos realizan las maniobras quirúrgicas a través de portales de 8mm, eliminando la necesidad de incisiones grandes.
5. Rango de movimientos: Con la tecnología del sistema quirúrgico “Da Vinci”, los instrumentos utilizados reproducen los movimientos rotatorios de la muñeca, a través de pequeñas incisiones.
6. Reproducibilidad: Le permite al cirujano repetir continuamente la ejecución de maniobras quirúrgicas precisas como la sutura y disección endoscópica.

¿QUÉ ESPERAR DE LA CIRUGÍA ROBÓTICA?

La cirugía prostática radical laparoscópica asistida por robot le permite al cirujano ejecutar la cirugía con menor injuria y dolor al paciente, minimiza la cicatrización, ofrece una recuperación más rápida y estadía hospitalaria más corta. La cirugía se realiza a través de pequeñas incisiones, que reemplazan las incisiones grandes necesitadas para cirugías abiertas convencionales. La prostatectomía radical laparoscópica asistida por robot requiere un promedio de estadía hospitalaria de 48 horas, y un período de recuperación que oscila entre 7 a 10 días, para reintegrarse a la vida diaria. Al comparar esta con la prostatectomía radical convencional (abierta), que amerita de 2 a 3 días de estadía hospitalaria, y de 6 ó más semanas de recuperación.

La cirugía robótica ofrece numerosos beneficios para los pacientes:

1. Preservación del control de la vejiga.
2. Preservación de función eréctil.
3. Menor estadía hospitalaria.
4. Menor dolor post-operatorio y requerimiento de analgésicos.
5. Menor pérdida sanguínea y transfusiones.
6. Mejor cicatrización.
7. Recuperación más rápida y completa.
8. Un reintegro de las actividades diarias precoz.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿POR QUÉ DEBO ESCOGER LA PROSTATECTOMÍA RADICAL LAPAROSCOPICA ASISTIDA POR ROBOT EN VEZ DE CIRUGÍA ABIERTA CONVENCIONAL?

R= Si su urólogo le recomienda cirugía para tratar su cáncer de próstata, puede ser candidato para la prostatectomía robótica. Estos procedimientos quirúrgicos nuevos, minimamente invasivos, utilizan un sistema de avanzada tecnología, que ayuda al cirujano a visualizar estructuras anatómicas vitales, para de esta forma realizar un procedimiento quirúrgico más preciso. Para la mayoría de los pacientes, la cirugía robótica ofrece numerosos beneficios sobre la cirugía abierta, que incluyen:

1. Menor dolor post-operatorio y requerimiento de analgésicos.
2. Menor pérdida sanguínea y transfusiones.
3. Mejor cicatrización.
4. Recuperación más rápida.
5. Un reintegro de las actividades normales más rápidamente.

Como cualquier procedimiento quirúrgico, estos beneficios no pueden ser garantizados, ya que la cirugía depende tanto del paciente como del procedimiento.

¿QUÉ ES LA CIRUGÍA ROBÓTICA DE LA PROSTATA?

R= La cirugía robótica es un abordaje laparoscópico para el tratamiento del cáncer de próstata. El robot “Da Vinci” se utiliza para asistir en la remoción quirúrgica de la próstata, proporcionando una visión tridimensional, magnificación e instrumentos que le facilitan al cirujano movimientos rotatorios, semejando la muñeca.

¿EL ROBOT EJECUTA LA CIRUGÍA SOLO?

R= No, el robot no trabaja solo. Sólo reproduce los movimientos ejecutados por el cirujano en la consola de una manera más precisa.

¿EL PROCEDIMIENTO SE REALIZA DE LA MISMA MANERA QUE EN CIRUGÍA ABIERTA?

R= Si. La próstata se remueve completamente junto con las vesículas seminales.

¿PUEDEN LOS GANGLIOS LINFÁTICOS TAMBIÉN SER REMOVIDOS DURANTE EL PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO?

R= Si.

¿CUÁNTO TARDA LA CIRUGÍA ROBÓTICA?

R= Actualmente el procedimiento tarda entre dos y cuatro horas. Sin embargo, pueden ocurrir circunstancias inusuales que pueden aumentar el tiempo.

¿ESTE TIPO DE CIRUGÍA REQUIERE ANESTESIA GENERAL?

R= Si. La prostatectomía robótica ofrece muchas ventajas comparadas con la cirugía convencional, pero sin embargo, es una cirugía mayor.

¿QUÉ PASA SI EL ROBOT FALLA DURANTE LA CIRUGÍA?

R= Esto es una posibilidad poco probable que jamás ha ocurrido, pero, si mecánicamente el robot fallara, el procedimiento se completaría, ya sea por vía laparoscópica convencional o cirugía abierta.

¿CUANTO TIEMPO DEBO QUEDARME EN EL HOSPITAL DESPUÉS DE LA CIRUGÍA?

R= La mayoría de los pacientes a los que se le ha realizado la prostatectomía robótica, se van a la casa a las 48 horas después de la cirugía.

¿CUANDO PUEDO REINTEGRARME A MIS ACTIVIDADES DIARIAS?

R= Cada paciente es diferente, y el tiempo de recuperación depende de circunstancias particulares. Sin embargo, muchos pacientes retoman sus actividades diarias aproximadamente a los 7 días posterior a la cirugía.

¿TENDRÉ UNA SONDA DESPUÉS DE LA CIRUGÍA?

R= Si. La sonda se deja para asegurar un drenaje vesical adecuado y garantizar una buena recuperación.

¿CUÁNDO ME PUEDO BAÑAR DESPUÉS DE LA CIRUGÍA?

R= Puede ducharse en cuanto llegue a su casa, pero no se recomienda los baños de inmersión durante las primeras 2 semanas.

¿ESTARÉ INCONTINENTE DESPUÉS DE ESTE PROCEDIMIENTO?

R= La mayoría de los pacientes experimentan cierta incontinencia inmediatamente después que se le retira la sonda, pero generalmente, quedan continentes. En estudios de seguimiento de nuestros pacientes, al año de haber sido operados el 98,5% de los pacientes refieren presentar un control urinario adecuado.

¿QUEDARÉ ESTÉRIL (IMPOSIBILIDAD PARA TENER HIJOS), DESPUES DE ESTE PROCEDIMIENTO?

R= Si. Todos los pacientes a los que se realiza una prostatectomía radical, independientemente del tipo de cirugía utilizada, quedan estériles.

¿PODRÉ TENER RELACIONES SEXUALES NORMALES DESPUÉS DE ESTE PROCEDIMIENTO?

R= No inmediatamente, a pesar que en líneas generales, la función eréctil se recupera en un periodo aproximado de 9 a 18 meses. Algunos pacientes pueden tener relaciones sexuales en un tiempo más corto. A partir de las seis semanas después del procedimiento el Dr. Kaufman le indicará un tratamiento que le permitirá tener relaciones sexuales satisfactorias mientras recupera su función eréctil espontánea.

Le invitamos a visitar nuestra página web www.tuurologo.com para obtener información adicional relacionada con la cirugía robótica urológica.