

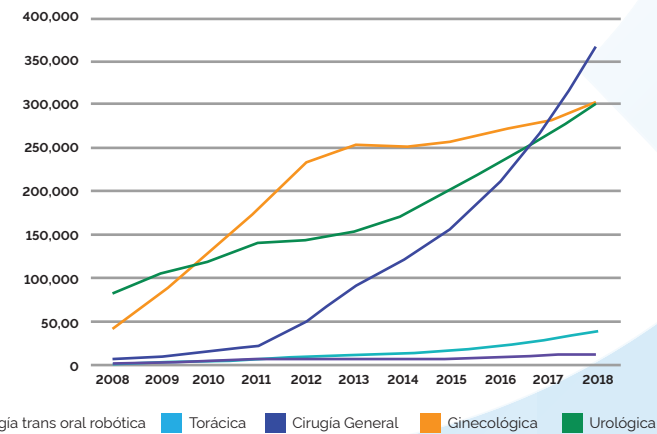
UNIDAD DE CIRUGÍA ROBÓTICA



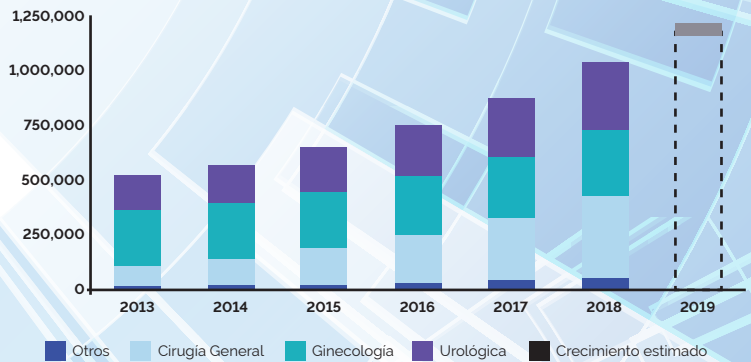
UROLOGÍA

En Europa la urología es la especialidad que guía la difusión de la cirugía robótica da Vinci con más de 60.000 procedimientos en el 2015.

Crecimiento en los procedimientos por categorías
En los últimos 10 años



Tendencia de procedimientos
A nivel mundial



Tecnología da Vinci Xi para urología

Revolucionario
acceso anatómico



Visión 3D HD
magnificada



Instrumentación ENDOWRIST
con movimiento INTUITIVE



Ergonomía
mejorada





En 2018 se realizaron más de:

1500

Publicaciones científicas

1.000.000

Procedimientos realizados

900

Sistemas da Vinci instalados

6.000.000

Procedimientos realizados hasta la fecha

Ventajas de la cirugía robótica da Vinci

PROSTATECTOMÍA

Una de las ventajas fundamentales de la prostatectomía radical robótica es la recuperación precoz de la continencia urinaria y de la función eréctil postoperatorias frente a las otras técnicas.

Prostatectomía¹

Medicare Sample EE.UU., n°=78.232 frente a C. Abierta

Hospitalización	- 2,2 días
Complicaciones	- 34%
Transfusiones	- 85%

Prostatectomía²

Márgenes positivos

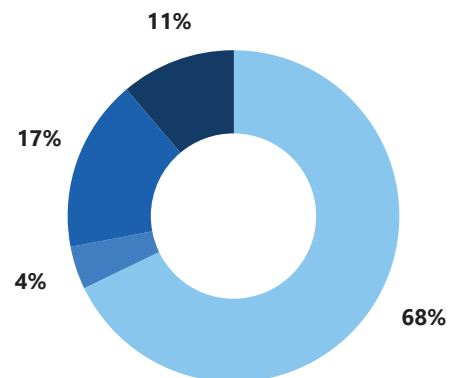
Cirugía abierta	24,2%
Laparoscopia	20,4%
da Vinci	16,2%

Bibliografía:

1. Kowalczyk KJ, Levy JM, Caplan CF, Lipsitz SR, Yu HY, Gu X, Hu JC. Temporal National Trends of Minimally Invasive and Retropubic Radical Prostatectomy Outcomes from 2003 to 2007: Results from the 100% Medicare Sample; Eur Urol. 21 de diciembre de 2011.

2. Tewari et al. Positive surgical margin and perioperative complication rates of primary surgical treatments for prostate cancer, a systematic review and meta-analysis comparing retropubic, laparoscopic, and robotic prostatectomy. Eur Urol. Julio de 2012; 62(1):1-15.

CIRUGÍA DEL RIÑÓN



- Nefrectomía parcial
- Nefrectomía
- Pieloplástica
- Trasplantes renales

Ventajas de la cirugía robótica da Vinci

Según las directrices internacionales, en caso de tumor en el riñón, la filosofía estratégica consiste en ofrecer una cirugía de conservación <<nephron-sparing>> en todos los casos en los que sea técnica y oncológicamente posible. Gracias a la ayuda de la tecnología, da Vinci consigue ampliar este tipo de cirugía al tratamiento de casos complejos.