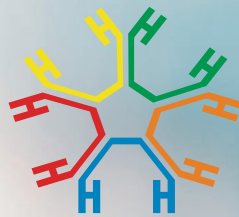


Brindamos
más oportunidades
para
la vida



GRUPO AMAREY
NOVA MEDICAL

Línea de atención al cliente: 018000 180066 · PBX: 571 - 744 7300

Transversal 23 # 93-23 Bogotá - Colombia

www.grupoamarey.com



da Vinci® Diseñado para la Vida

El Sistema de Cirugía Robótica da Vinci es una extensión natural de los ojos y las manos del cirujano en el paciente.

Todos conocemos a alguien que por diversas razones ha requerido de algún tipo de cirugía con el fin de tratar una enfermedad, situación que es difícil para el paciente y su familia, quienes esperan recibir el tratamiento menos traumático y a su vez el procedimiento más efectivo en el control de su patología.

Por muchos años los procedimientos quirúrgicos se han realizado a través de largas incisiones, con posibles complicaciones asociadas y con mayor tiempo de recuperación; esto sucede por la dificultad del tipo de cirugía y algunas limitaciones técnicas que el cirujano puede afrontar, como visión limitada, espacios reducidos, sangrado, entre otras.

Ahora, la cirugía mínimamente invasiva puede ser realizada con la asistencia de un sistema robótico que permite lograr incisiones realmente pequeñas con grandes beneficios

para el paciente, como menor riesgo de complicaciones, una recuperación más rápida con menos tiempo de hospitalización, y un pronto retorno a las actividades diarias.

Diseñado para la vida, con procedimientos quirúrgicos menos invasivos y de mayor efectividad para cirujanos, pacientes y sus familias.

El sistema de cirugía robótica "da Vinci", cuyo nombre está inspirado en honor al gran inventor, pintor y filósofo del renacimiento del siglo XV Leonardo da Vinci, fue creado por la compañía Intuitive Surgical, líder a nivel mundial en tecnología para cirugía robótica mínimamente invasiva asistida por robot, quienes desde 1980 han venido desarrollando prototipos, para así



Chile, 5 en Argentina y Venezuela, 1 en Panamá y Uruguay y 5 en Colombia), aunque da Vinci es cada vez más común en los quirófanos de más de 4.000 hospitales alrededor del mundo, ya permite realizar procedimientos quirúrgicos de alta complejidad en diversas especialidades a través de mínimas incisiones (de un centímetro aproximadamente), mediante las cuales, la cámara del sistema ofrece al cirujano una visión del campo quirúrgico en tres dimensiones, magnificación de hasta diez veces de la imagen y alta definición para mayor precisión y seguridad del paciente.

Cada 60 segundos, en algún lugar del mundo, un cirujano usa un Sistema quirúrgico da Vinci® para llevar una opción quirúrgica mínimamente invasiva a un paciente.

En conjunto con la cámara, el cirujano cuenta con más de 70 instrumentos quirúrgicos completamente articulados que obedecen sus movimientos para llevar a cabo la cirugía, los cuales son de gran precisión en un rango mayor de libertad, articulación y rotación al de nuestras manos permitiendo el acceso a estructuras pequeñas y espacios limitados.

en 1999 lanzar este sistema y convertirlo en el año 2000 en el primer sistema quirúrgico robótico autorizado por la FDA para realizar cirugía laparoscópica.

Este robot quirúrgico se compone de una consola de visión ergonómica por la cual el cirujano observa el área a operar, un carro con cuatro brazos robóticos que pueden girar hasta 520°, un sistema de visualización de alta definición y los instrumentos articulados a los brazos robóticos que le permiten al cirujano realizar movimientos de forma natural e intuitiva.

En Latinoamérica contamos con 75 sistemas robóticos (40 en Brasil, 11 en México, 7 en

De igual manera, el cirujano se encuentra cómodo en una consola, en donde están los controles de los instrumentos y de la cámara, lo que permite tener el control del sistema en todo momento.

En los últimos años la cirugía robótica ha demostrado ofrecer mejores resultados a los pacientes en





las especialidades de urología, ginecología, cirugía general, cirugía de tórax, cirugía de colon y recto, cirugía cardiovascular y cirugía de cabeza y cuello, con beneficios claramente demostrados cómo lo son:

- » Cicatrices de 1 centímetro.
- » Menor tiempo de hospitalización.
- » Menor riesgo de complicaciones.
- » Disminución de la pérdida de sangre durante el procedimiento.
- » Menor dolor y mejor calidad de vida.
- » Rápido retorno a las actividades diarias del paciente.

Este revolucionario sistema quirúrgico brinda mayor destreza y precisión; estamos cambiando la experiencia de la cirugía para mejorar la vida

Para mayor información visite la página www.disenadoparalavida.com o acuda a su centro de cirugía robótica más cercano:

- » Clínica de Marly
- » Fundación Santa Fe de Bogotá
- » Clínica Los Nogales
- » Clínica Shaio
- » Instituto Nacional de Cancerología