



Cirugía robótica

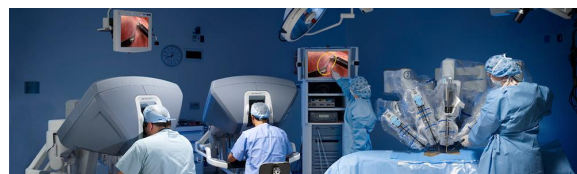
¿Qué es la cirugía?

La cirugía es una forma de tratar una lesión o enfermedad que a menudo utiliza incisiones (cortes) en el cuerpo para que su proveedor pueda observar sus órganos, huesos u otras partes del cuerpo.

¿Qué es la cirugía robótica?

La cirugía robótica es una forma de realizar cirugía con incisiones (cortes) más pequeñas. Un cirujano utiliza una computadora que controla brazos robóticos con herramientas y una cámara adjunta. Estas herramientas se introducen en el cuerpo a través de pequeñas incisiones.

Mientras está sentado frente a una computadora en la sala donde se realiza la cirugía, el cirujano observa imágenes tridimensionales ampliadas de su cuerpo mientras se realiza la cirugía. A medida que el cirujano mueve la mano, el robot coincide con los movimientos del cirujano para utilizar las herramientas. Esto puede ayudar al cirujano a realizar movimientos pequeños y precisos. El robot no tiene control sobre los movimientos que realiza, sólo el cirujano.



Quirófano con tecnología robótica

Configurar un robot para la cirugía puede llevar más tiempo, por lo que las cirugías robóticas pueden llevar más tiempo que la cirugía laparoscópica o abierta. No todos los centros de tratamiento cuentan con equipos robóticos y no todos los cirujanos están capacitados para utilizar estos equipos.

¿Qué tipos de cirugía se pueden hacer robóticamente?

Algunas cirugías que se pueden hacer usando un sistema robótico incluyen:

- Extirpación de la vesícula biliar.
- Histerectomía.
- Extirpación total o parcial del riñón.
- Prostatectomía radical.
- Cistectomía radical.
- Extirpación de tumores en otros órganos.

¿Hay beneficios en la cirugía robótica?

Algunos beneficios de la cirugía robótica son:

- Tiempo de curación y recuperación más rápido debido a que se realizan algunas incisiones pequeñas en lugar de una incisión grande.
- Menos riesgo de dolor, sangrado e infección.

- Una estancia hospitalaria más corta.

La cirugía robótica la realiza mejor un cirujano que tenga mucha experiencia en ella. La cirugía robótica no siempre es una buena opción para la cirugía del cáncer y todavía se está probando para ver si funciona tan bien en ciertos casos. Hable con su cirujano sobre sus opciones para su cirugía de cáncer.

Obtenga más [información sobre la cirugía y el tratamiento del cáncer](#) en OncoLink.

OncoLink is designed for educational purposes only and is not engaged in rendering medical advice or professional services. The information provided through OncoLink should not be used for diagnosing or treating a health problem or a disease. It is not a substitute for professional care. If you have or suspect you may have a health problem or have questions or concerns about the medication that you have been prescribed, you should consult your health care provider.