



## Laparoscopia asistida por robot



### Descripción general

Esta forma avanzada de cirugía laparoscópica utiliza un robot con brazos especiales. El cirujano controla dichos brazos. Estos nos ayudan a realizar cirugías complejas a través de pequeñas aberturas en su piel.

### ¿Cómo funciona?

¿Cómo funciona? En la laparoscopia tradicional, la cámara y los instrumentos quirúrgicos se sostienen con las manos. El cirujano los controla directamente. El método asistido por robot cambia este sistema. La cámara y los instrumentos están conectados a los brazos robóticos. El cirujano controla los brazos, desde la consola de una computadora.

### ¿Cuál es el beneficio?

¿Cuál es el beneficio? En primer lugar, su cirujano tiene una vista tridimensional en alta definición. Ello le permite a su cirujano ver el procedimiento con claridad. Segundo, los brazos robóticos pueden introducirse en lugares de difícil acceso. Llegan hasta donde otros instrumentos no pueden alcanzar. Y finalmente, el sistema le da mayor control al cirujano. Los instrumentos se mueven en formas en que los instrumentos sostenidos por la mano no pueden hacerlo.

### Conclusión

La laparoscopia asistida por robot es ideal para muchas cirugías. Pero es posible que no sea la opción correcta para todos los pacientes o todos los procedimientos. Su cirujano le informará si es una opción para usted.

