**Cirugía Laparoscópica y Mínima Invasión**

La cirugía laparoscópica, también conocida como cirugía mínima invasión, es un método quirúrgico que utiliza pequeñas incisiones para realizar procedimientos internos. Este enfoque permite a los cirujanos operar con mayor precisión y control, reduciendo el daño a los tejidos circundantes.

**Método de Realización:**

1. **Preparación:** El paciente puede recibir anestesia general o local.
2. **Procedimiento:** Se insertan instrumentos largos y angostos, como un laparoscopio (una cámara pequeña) y otros instrumentos quirúrgicos, a través de pequeñas incisiones.
3. **Resultados:** La cirugía laparoscópica generalmente se asocia con menos dolor postoperatorio, una hospitalización más corta y una recuperación más rápida en comparación con la cirugía abierta.

**Indicaciones:**

* Cirugía de riñón (nefrectomía)
* Cirugía de próstata (prostatectomía)
* Cirugía de vesícula (colecistectomía)
* Cirugía de columna vertebral
* Cirugía de hernia

**Riesgos:**

* Infección
* Sangrado
* Complicaciones durante la conversión de una cirugía laparoscópica a una abierta

**Resultados Anormales:**

* La conversión a cirugía abierta puede ser necesaria en casos de complicaciones importantes.

**Fuentes utilizadas:**

* León, R., & Moreno, J. (2018). Mínima invasión en urología: cirugía laparoscópica y percutánea. Acta Médica Grupo Ángeles, 16(2), 1-10. Recuperado de https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S1870-72032018000200139
* Hernández-Vaquero, D., Fernández-Fairen, M., Torres-Pérez, A., & Santamaría, A. (2012). Cirugía de mÍnima invasiÓn frente a cirugía convencional: Una aproximación desde la evidencia científica. Revista Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología, 56(6), 444-458. Recuperado de https://www.elsevier.es/es-revista-revista-espanola-cirugia-ortopedica-traumatologia-129-articulo-cirugia-minima-invasion-frente-cirugia-S1888441512001075
* Guerrero-Aguirre, J., Ortiz-Barrón, S., Castillo-Arriaga, R., & Salazar-Lozano, C. (2014). La cirugía de invasión mínima: antecedente histórico; presente y perspectivas futuras en el ISSSTE. Revista de Especialidades Médico-Quirúrgicas, 19(3), 375-386. Recuperado de https://www.redalyc.org/pdf/473/47332498019.pdf