

Resumen

Objetivo: Comparar el costo-efectividad de la Colangiografía intraoperatoria (CIO) ante Colangiografía magnética (CRM), para el diagnóstico de colédocolitiasis residual en pacientes sometidos a colecistectomía laparoscópica. **Material y métodos:** Se realizó una evaluación económica midiendo el Costo efectividad de la Colangiografía intraoperatoria (CIO) en comparación a otra alternativa como la Colangiografía magnética (CRM) con posterior colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (CPRE) en pacientes sometidos a colecistectomía laparoscópica, considerando costos directos en Nuevos Soles (PEN) del Hospital Nacional Arzobispo Loayza de Lima – Perú para ambos procedimientos. La efectividad se evaluó como el costo de obtener una vía biliar libre de cálculo de la CIO frente a la otra alternativa, en éste caso CRM, y se calculó con la probabilidad - extraída mediante una revisión de la evidencia científica en la literatura - de cada evento considerado al realizar CIO y CRM. **Resultados:** Se encontró para la CIO una efectividad de 0,9166 a un costo 1 450,01 (PEN) por vía biliar libre de cálculos Y para la CRM y posterior CPRE una efectividad de 0,8922 y un costo de 5 425,51 PEN por vía biliar libre de cálculos. **Conclusiones:** En este estudio se observa una mejor relación costo-efectividad de CIO frente a CRM con CPRE posterior, por lo cual se recomienda su uso, siempre que se cuente con los equipos necesarios para realizarla.

Palabras Claves: Análisis Costo-efectividad, Coledocolitiasis /economía, Pancreatocolangiografía Retrógrada Endoscópica/economía, Imagen por resonancia magnética/economía, Laparoscopía/economía, Costo de hospital, Colangiografía/economía