



**Seguridad y eficacia de las intervenciones quirúrgicas intruterinas exenteracion y
reimplantación fetal. Revision sistematica de la literatura**

Autor: Cilmar Antonio Rodrigues de Oliveira

Francisco Alves de Assis

Izaías Oliveira dos Santos

**Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay, Pedro Juan
Caballero**

2 de febrero de 2024

Trabajo Final de Grado



Resumen

Las técnicas quirúrgicas intrauterinas de exenteración y reimplantación fetal buscan mejorar los resultados perinatales en defectos congénitos graves. Este estudio revisa la seguridad y eficacia de estas intervenciones mediante una revisión sistemática de la literatura. Se realizó una revisión sistemática de la literatura. Los resultados analizados consideraron la edad gestacional, el sexo de los neonatos, y los motivos de cirugía como factores clave para la viabilidad de las intervenciones. Además se evaluaron las técnicas quirúrgicas más utilizadas, destacando que las técnicas microquirúrgicas y fetoscópicas fueron menos invasivas y presentaron menores complicaciones en comparación con la cirugía abierta. No obstante, las tasas de éxito y complicaciones variaron según la intervención y las condiciones específicas del caso. Factores como la edad gestacional y la presencia de malformaciones específicas fueron cruciales para la viabilidad de las intervenciones. Los resultados mostraron mejoras significativas en el desarrollo motor y cognitivo postnatal, así como una menor necesidad de derivaciones de líquido cefalorraquídeo en los neonatos. Sin embargo, se reportaron complicaciones maternas como la separación de la membrana corioamniótica y el parto prematuro, y complicaciones fetales como la bradicardia y en algunos casos, óbitos. En conclusión, estas intervenciones tienen un potencial considerable para mejorar los resultados perinatales en caso de defectos congénitos graves, pero requieren una cuidadosa selección de casos para maximizar los beneficios y minimizar las complicaciones.

Palabras Clave: Cirugía fetal, Intervención prenatal, Defectos congénitos, Revisión sistemática, Resultados perinatales