

UNIVERSIDAD
CIENTÍFICA
DEL SUR**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD****CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**

“EFICACIA CLÍNICA DE LA TÉCNICA SIMIL EXIT EN
COMPARACIÓN CON OTRAS TÉCNICAS CONVENCIONALES
EN EL TRATAMIENTO DE LA GASTROSQUISIS EN NEONATOS.
REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA LITERATURA”

Tesis para optar el título profesional de:**MÉDICO CIRUJANO****Presentado por:**

María Luisa Ochoa Escobedo

Ingrid Leonor Calderón Pozo

Asesor:

Fernando Miguel Runzer Colmenares

Lima – Perú

2020

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 28 de enero del 2020

Los integrantes del jurado de tesis:

Presidente: Mg. HORACIO ALFONSO CHACON TORRICO
Integrante: Esp. JIMENA DE NORIEGA MADALENGOITIA
Integrante: Mg. MARIANA RIOS BURRANCA

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

EFICACIA CLÍNICA DE LA TÉCNICA SIMIL EXIT EN COMPARACIÓN CON OTRAS TÉCNICAS CONVENCIONALES EN EL TRATAMIENTO DE LA GASTROQUISIS EN NEONATOS, REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA LITERATURA

Presentada por el bachiller:

- MARIA LUISA OCHOA ESCOBEDO
- INGRID LEONOR CALDERON POZO

Para optar el Título Profesional de **Médico Cirujano**.

Asesorado por:

- Esp. FERNANDO MIGUEL RUNZER COLMENARES

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado el desempeño de los estudiantes en la sustentación, concluyeron de manera unánime () por mayoría simple () calificar a:

Integrante 1: MARIA LUISA OCHOA ESCOBEDO	Nota (Escrito)	diecisiete (17)	
Aprobado ()	Aprobado – Muy buena (X)	Aprobado – Sobresaliente ()	Desaprobado ()

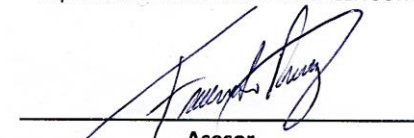
Integrante 2: INGRID LEONOR CALDERON POZO	Nota (Escrito)		
Aprobado ()	Aprobado – Muy buena (X)	Aprobado – Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.


Presidente del Jurado
 Mg. HORACIO ALFONSO CHACON TORRICO


Miembro del jurado
 Esp. JIMENA DE NORIEGA MADALENGOITIA


Miembro del Jurado
 Mg. MARIANA RIOS BURRANCA


Asesor
 Esp. FERNANDO MIGUEL RUNZER COLMENARES

ARTÍCULO DE REVISIÓN

EFICACIA CLÍNICA DE LA TÉCNICA SÍMIL-EXIT EN COMPARACIÓN CON OTRAS
TÉCNICAS CONVENCIONALES EN EL TRATAMIENTO DE LA GASTROSQUISIS EN
NEONATOS. UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA LITERATURAMaría Luisa Ochoa-Escobedo¹, Ingrid Leonor Calderón-Pozo¹,Fernando M Runzer-Colmenares¹

RESUMEN

Introducción. La gastrosquisis, que es una malformación congénita de la pared abdominal anterior, se caracteriza por la exteriorización de vísceras sin membrana que las recubra. Se presenta con una incidencia estimada de 5/10 000 nacimientos a nivel mundial. Esta malformación cuenta con diversos tratamientos quirúrgicos, sin embargo, no existe consenso sobre cual debe usarse. **Materiales y métodos.** Estudio de tipo revisión sistemática donde se evaluaron estudios observacionales y experimentales que incluyeron neonatos con gastrosquisis sometidos a símil-EXIT, cierre primario o cierre diferido. Se revisaron buscadores (Science Direct, Scopus, Pubmed y Google Scholar) y se seleccionaron artículos en inglés y en español. **Resultados.** A través de la búsqueda, se pudo identificar 1247 resultados. Luego de evaluarlos, se seleccionaron cuatro artículos. Uno de ellos (Rodríguez et al.) compara las técnicas cierre diferido, cierre primario y símil-EXIT, y reporta mayor efectividad con esta última, ya que el inicio de vía oral y el tiempo de hospitalización ocurren en menor tiempo. Otros estudios, como el de Cisneros-Gasca et al. y el de De Oliveira et al., comparan símil-EXIT y cierre diferido, y reportan que el símil-EXIT redujo el número de días de inicio de vía oral y estancia hospitalaria. En el estudio de Galdón et al., se compara el cierre primario y el símil-EXIT. Los autores reportan que el 80 % solicitó ventilación mecánica y sedación frente a un 100 % que no las requirió. **Conclusiones.** El símil-EXIT sería la mejor técnica a realizar; sin embargo, se necesitan mayores estudios.

Palabras clave: pediatría, cirugía pediátrica, anomalías congénitas, gastrosquisis y revisión sistemática

CLINICAL EFFECTIVENESS OF THE SIMIL-EXIT TECHNIQUE COMPARED TO OTHER
CONVENTIONAL TECHNIQUES IN THE TREATMENT OF GASTROSCHISIS IN NEONATES.
A SYSTEMATIC REVIEW OF THE LITERATURE

ABSTRACT

Introduction. Gastroschisis, which is a congenital malformation of the anterior abdominal wall, is characterized by the exteriorization of viscera without a membrane that covers them. It is presented with an estimated incidence of 5/10 000 births worldwide. This malformation has various surgical treatments, however, there is no consensus on which one should be used.

Materials and methods. Systematic review study where observational and experimental studies were evaluated that included infants with gastroschisis undergoing simile-EXIT, primary closure or deferred closure. Search engines (Science Direct, Scopus, Pubmed and Google Scholar) were reviewed and articles in English and Spanish were selected. **Results.** Through the search, 1247 results could be identified. After evaluating them, four articles were selected. One of them (Rodríguez et al.) Compares the techniques of delayed closure, primary closure and simile-EXIT, and reports greater effectiveness with the latter, since oral onset and hospitalization time occur in less time. Other studies, such as Cisneros-Gasca et al. and that of De Oliveira et al., compare simile-EXIT and deferred closure, and report that the simile-EXIT reduced the number of days of onset of oral route and hospital stay. In the study by Galdón et al., The primary closure and the simile-EXIT are compared. The authors report that 80% requested mechanical ventilation and sedation compared to 100% that did not require them.

Conclusions. The simile-EXIT would be the best technique to perform; however, further studies are needed.

Keywords: pediatrics, pediatric surgery, congenital anomalies, gastroschisis and systematic review

1 Facultad de Ciencias de la Salud, Carrera de Medicina Humana, Universidad Científica del Sur, Lima, Perú

Autor Corresponsal: Ingrid Leonor Calderón Pozo

Tel.: 991493379

Correo electrónico: ingrid28calderon94@gmail.com

Dirección: Alameda Daniel Alomia Robles 268 Dpto. 104 – San Borja