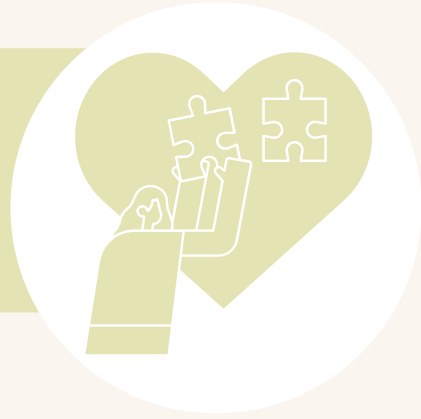


# ATRESIA DE ESÓFAGO, UNA MALFORMACIÓN CONGÉNITA

AUTORES: FERNÁNDEZ CUENCA LORENA, CRUZ VELASCO CARMEN

## INTRODUCCIÓN



La atresia esofágica (EA) es un defecto del desarrollo del tracto gastrointestinal en el que se pierde la continuidad entre el esófago proximal y distal. La AE puede ocurrir con o sin fístula traqueoesofágica (FTE), y, tienen una incidencia 1:3500.

## OBJETIVOS



Aportar datos actualizados para poder aplicarlos en el cuidado del paciente con atresia.

## MATERIAL Y MÉTODOS



Bases de datos:  
Pubmed y  
Scopus

Estudios  
publicados en  
los últimos 5  
años y  
español/inglés

"nursing",  
"pediatrics",  
"esophageal  
atresia"

Se  
seleccionaron  
11 artículos

## CONCLUSIONES

Las comorbilidades asociadas a AE comprometen la calidad de vida de los niños al requerir hospitalizaciones largas. Los resultados en cuanto al abordaje y tratamiento de la AE han mejorado en las últimas décadas y en la actualidad la supervivencia es del 90% e incluso superior en algunas regiones desarrolladas. Los avances se atribuyen al incremento de centros de cirugía neonatal especializados y a la creación de unidades cuidados intensivos neonatales, entre otras. La investigación continua de la AE es fundamental para mejorar el diagnóstico, tratamiento y prevención de complicaciones, impactando positivamente en el pronóstico y calidad de vida de los pacientes.

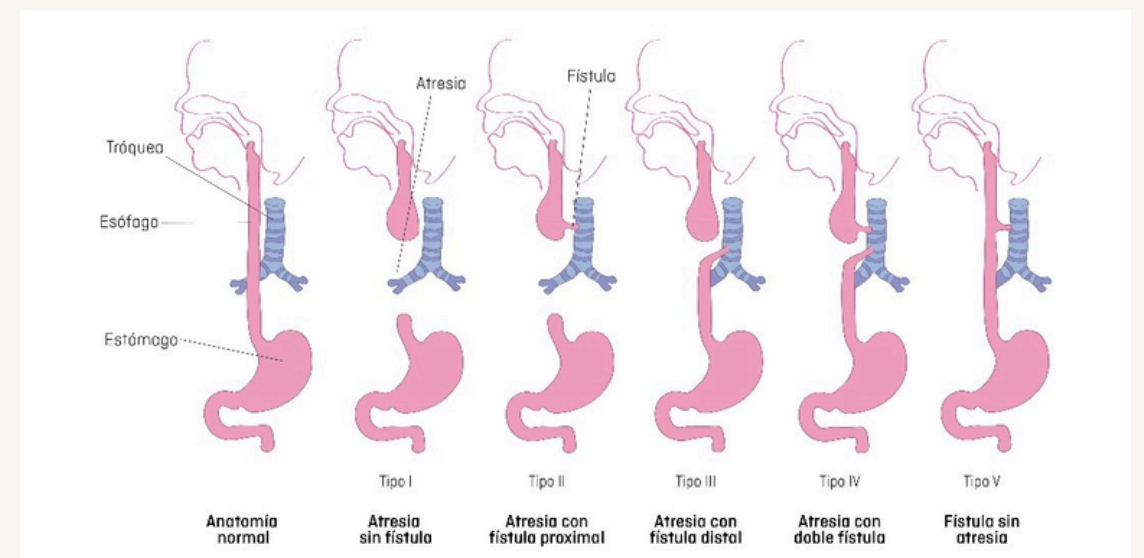
## RESULTADOS



### Malformaciones congénitas asociadas

VACTERL: malformación vertebral (V), anorrectal (A), cardiovascular (C), traqueoesofágica (TE), renal (R) y en extremidades (L).

### TIPOS



### Complicaciones postquirúrgicas

**Tempranas:** infección del sitio quirúrgico, neumotórax, dehiscencia de la herida y hemotórax.

**Tardías:** reflujo gastroesofágico, disfagia y neumonía, alteración nutricional y un retraso del crecimiento.

## REFERENCIAS:

1. Askarpour S, Peyvasteh M, Dashtyan M, Javaherizadeh H, Ahmadi M, Ali-Samir M. INCIDENCE OF MALNUTRITION, ESOPHAGEAL STENOSIS AND RESPIRATORY COMPLICATIONS AMONG CHILDREN WITH REPAIRED ESOPHAGEAL ATRESIA. Arq Bras Cir Dig. 2020 Dec 18;33(3):e1537. doi: 10.1590/0102-672020200003e1537.
2. Błoch M, Gasperowicz P, Gerus S, Rasiewicz K, Lebioda A, Skiba P, Płoski R, Patkowski D, Karpiński P, Śmigiel R. Epigenetic Findings in Twins with Esophageal Atresia. Genes (Basel). 2023 Sep 20;14(9):1822. doi: 10.3390/genes14091822.
3. Maan M, Kaur S, Kalyan G, Samujh R, Peters NJ, Bharti B, Malhi P. Growth and Development Assessment of Children (1-5 Years) Operated for Tracheoesophageal Fistula/Esophageal Atresia: A Case Control study. J Indian Assoc Pediatr Surg. 2021 Jul-Aug;26(4):216-222. doi: 10.4103/jiaps.JIAPS\_35\_20.