



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITAN
LIC. EN MEDICINA HUMANA



GENETICA HUMANA

Esquema con las principales alteraciones a nivel esofágico

Luis Brandon Velasco Sanchez

Dra. Adriana Bermúdez Avendaño

INTRODUCCION

El esófago es un tubo muscular que conecta la garganta con el estómago y es fundamental para la deglución y el paso de alimentos y líquidos. Las alteraciones esofágicas pueden afectar significativamente la calidad de vida y pueden estar relacionadas con una variedad de factores, incluyendo problemas estructurales, funcionales, inflamatorios e infecciosos. A continuación, se describen algunas de las principales alteraciones esofágicas:

Atresia Esofágica Pura

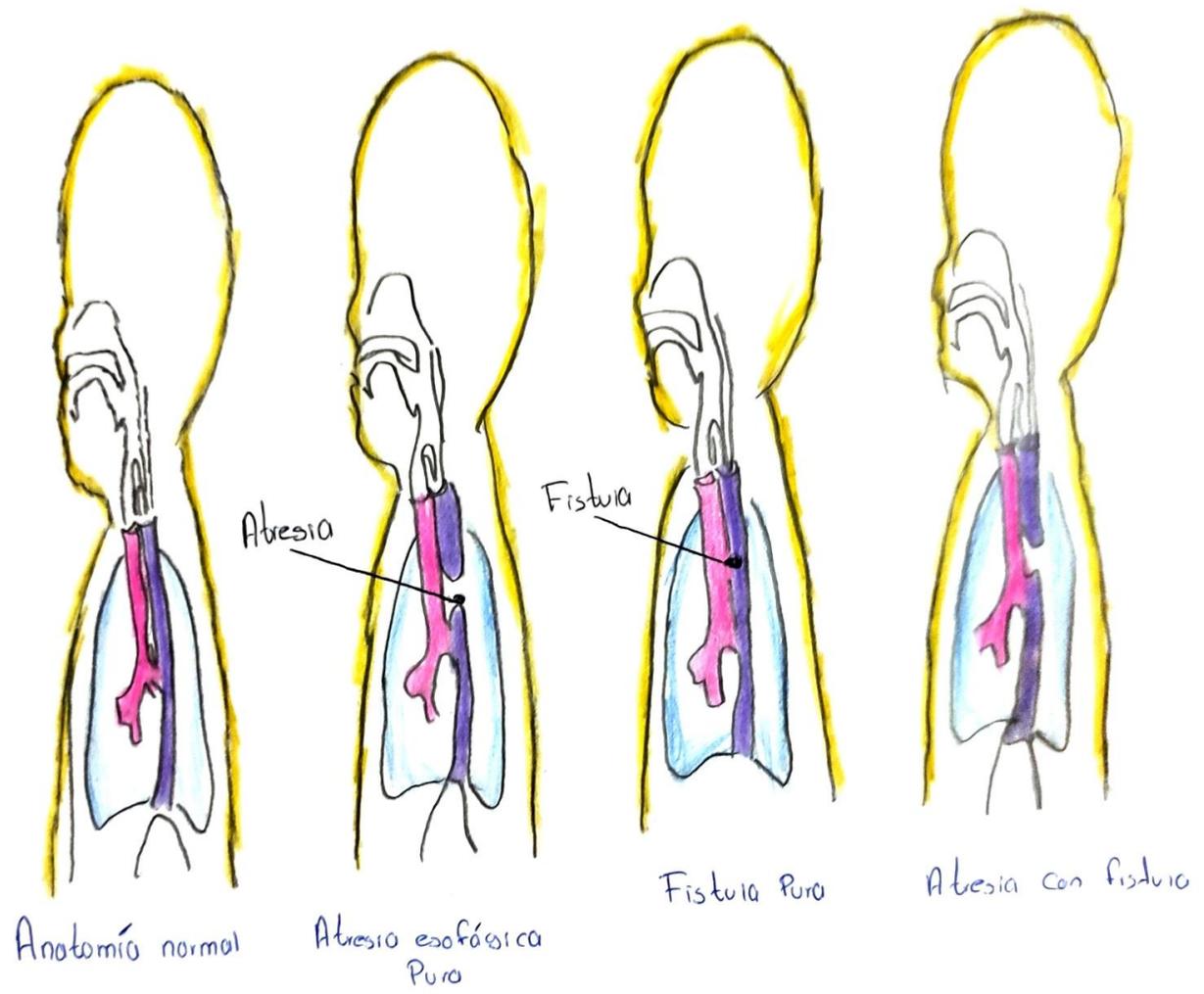
La atresia esofágica pura es una anomalía congénita en la que el esófago no se desarrolla completamente y termina en un saco ciego sin estar conectado al estómago. Como resultado, los recién nacidos con esta condición no pueden pasar alimentos desde la boca hasta el estómago. Los síntomas incluyen babeo excesivo, dificultad para alimentarse y regurgitación de alimentos. Esta condición requiere intervención quirúrgica para reconectar los segmentos esofágicos y permitir el paso adecuado de alimentos.

Atresia Esofágica con Fístula Traqueoesofágica

En esta forma de atresia esofágica, hay una interrupción del esófago que se combina con una conexión anormal (fístula) entre el esófago y la tráquea. Existen varios tipos, siendo el más común aquel en el que la parte superior del esófago termina en un saco ciego y la parte inferior se conecta a la tráquea. Esto provoca que los alimentos y los líquidos puedan pasar a los pulmones, causando tos, asfixia, y riesgo de neumonía. El tratamiento implica una cirugía para reparar tanto la atresia como la fístula.

Fístula Traqueoesofágica Pura

La fístula traqueoesofágica pura es una condición en la que hay una conexión anormal entre el esófago y la tráquea, pero sin la atresia esofágica (es decir, el esófago está completo y conectado al estómago). Esta anomalía permite el paso de alimentos y líquidos desde el esófago hacia la tráquea y los pulmones, lo que puede causar infecciones pulmonares recurrentes y dificultad respiratoria. El tratamiento generalmente es quirúrgico, buscando cerrar la fístula para evitar complicaciones respiratorias.



Luis Brandon Verasco Sánchez 3A

CONCLUSION

En resumen, estas condiciones son defectos congénitos que afectan el esófago y la tráquea, presentando riesgos significativos para la alimentación y la respiración de los recién nacidos, y todas requieren intervención médica temprana para corregir las anomalías y prevenir complicaciones serias.

la atresia esofágica pura, la atresia esofágica con fístula traqueoesofágica y la fístula traqueoesofágica pura son anomalías congénitas graves que afectan el desarrollo del esófago y la tráquea. Estas condiciones interfieren con la alimentación y la respiración de los recién nacidos, aumentando el riesgo de complicaciones serias como infecciones pulmonares y dificultades respiratorias. La intervención quirúrgica temprana es esencial para corregir estas anomalías y mejorar la calidad de vida de los afectados. Un diagnóstico y tratamiento oportunos son fundamentales para prevenir complicaciones y asegurar un desarrollo saludable.