



Esquema Atresia

Esofágica

Javier Jiménez Ruiz

Tercer Parcial

Genética Humana

Dra. Adriana Bermúdez Avendaño

Licenciatura en Medicina Humana

3° "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas; a 29 de mayo de 2024

Atresia Esofágica

La atresia esofágica es una anomalía congénita en la cual el esófago, el tubo que conecta la boca con el estómago, no se desarrolla adecuadamente. En los bebés con esta condición, el esófago termina en un saco ciego en lugar de conectarse al estómago. Esta malformación suele asociarse con una fístula traqueoesofágica, un defecto donde hay una conexión anormal entre el esófago y la tráquea.

Características principales:

1. Diagnóstico: Generalmente se detecta poco después del nacimiento cuando el bebé presenta dificultad para alimentarse, salivación excesiva y regurgitación. A veces, puede diagnosticarse prenatalmente mediante ultrasonido.
2. Síntomas: Dificultad para respirar, tos al intentar alimentarse, acumulación de saliva y cianosis (coloración azulada de la piel debido a la falta de oxígeno).
3. Tratamiento: La cirugía es el tratamiento principal, que se realiza para reconectar el esófago con el estómago y cerrar cualquier fístula traqueoesofágica. La intervención debe realizarse lo antes posible después del diagnóstico.
4. Pronóstico: Con tratamiento quirúrgico adecuado, el pronóstico es generalmente bueno, aunque pueden existir complicaciones como reflujo gastroesofágico, estrechamiento del esófago (estenosis) y problemas respiratorios.

La atresia esofágica requiere manejo médico especializado y seguimiento a largo plazo para asegurar el desarrollo adecuado del niño y manejar cualquier complicación.

Atresia Esofágica

Defecto de nacimiento del esófago (tubo de deglución) que conecta la boca con el estómago.



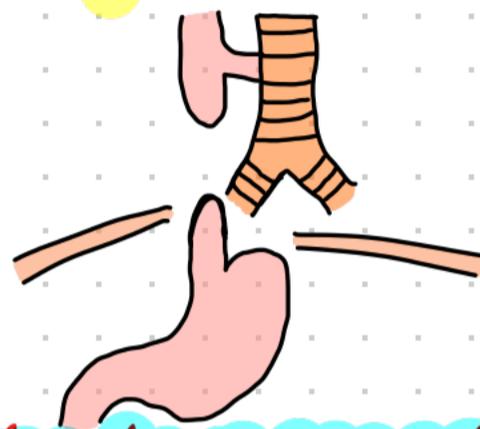
Tipo 1

Grave



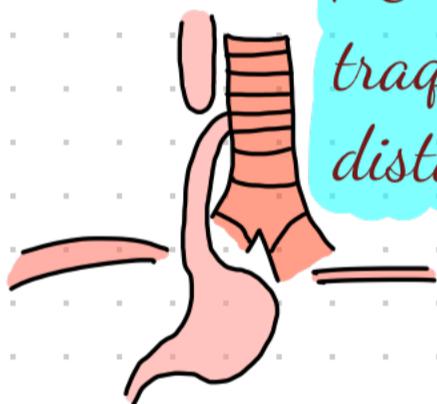
AE pura, sin fistula (6%)

Tipo 2



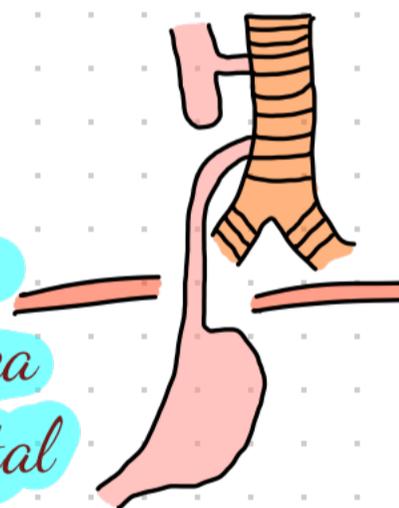
AE con fistula traqueoesofágica proximal (2%)

Tipo 3



AE con fistula traqueoesofágica distal (85%)

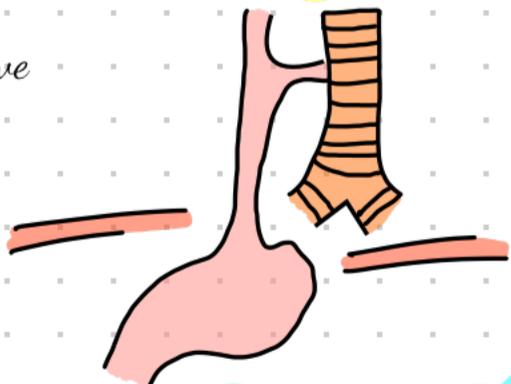
Tipo 4



AE con fistula traqueoesofágica proximal y distal (3-5%)

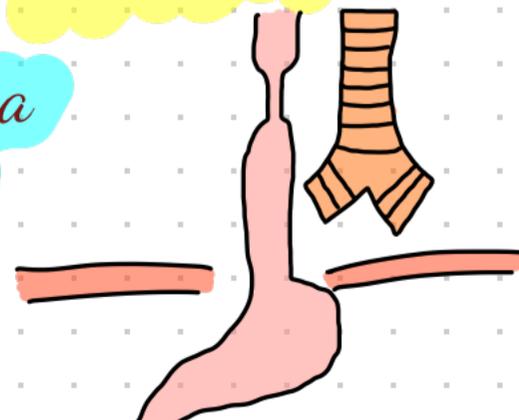
Tipo 5

Grave



Fistula en "H" sin atresia (3-6%)

Tipo 6



Estenosis esofágica aislada (0.5-1%)

Conclusión

En conclusión, la atresia esofágica es una condición congénita grave que afecta el esófago de los recién nacidos, impidiendo la alimentación y la respiración normales. Aunque representa un desafío significativo, el diagnóstico temprano y la intervención quirúrgica oportuna permiten corregir la malformación y mejorar significativamente el pronóstico. El seguimiento médico continuo es esencial para manejar posibles complicaciones y asegurar un desarrollo saludable a largo plazo. Con los avances en técnicas quirúrgicas y cuidados neonatales, la mayoría de los niños con atresia esofágica pueden llevar una vida normal y saludable.

En resumen, la atresia esofágica es una anomalía congénita que implica un desarrollo incompleto del esófago, afectando severamente la capacidad de los recién nacidos para alimentarse y respirar correctamente. Esta condición, que a menudo se asocia con una fístula traqueoesofágica, se presenta poco después del nacimiento con síntomas evidentes como dificultad para alimentarse, tos, salivación excesiva y cianosis.

La detección temprana, ya sea prenatalmente mediante ultrasonido o después del nacimiento a través de la observación de los síntomas, es crucial para planificar el tratamiento adecuado. La intervención quirúrgica es esencial y urgente, dirigida a reconectar el esófago con el estómago y corregir cualquier fístula presente. El éxito de la cirugía y los cuidados postoperatorios han mejorado significativamente el pronóstico de estos pacientes.

El manejo a largo plazo incluye vigilancia constante para detectar y tratar complicaciones como el reflujo gastroesofágico, estenosis esofágica y problemas respiratorios, los cuales son comunes en los niños que han tenido esta condición. La atención integral por parte de un equipo multidisciplinario de profesionales de la salud es fundamental para asegurar un desarrollo óptimo y una buena calidad de vida.

Finalmente, aunque la atresia esofágica es una condición seria, los avances médicos han permitido que la mayoría de los niños afectados puedan superar las complicaciones iniciales y desarrollarse adecuadamente. La clave reside en un diagnóstico precoz, una intervención quirúrgica eficaz y un seguimiento médico continuo para manejar cualquier complicación y promover una salud y desarrollo normales.

Bibliografía

García, Heladia, & Franco Gutiérrez, Mario. (2011). Manejo multidisciplinario de los pacientes con atresia de esófago. Boletín médico del Hospital Infantil de México.