



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITAN



LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

Esquema



Yarely Arlette Morales Santiz

3^ªA

Genética Humana

Dra. Adriana Bermúdez Avendaño

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de mayo de 2024.

El esófago, un conducto muscular que conecta la faringe con el estómago, desempeña un papel esencial en el proceso digestivo al transportar alimentos y líquidos desde la boca hacia el sistema digestivo inferior, sin embargo, este órgano puede verse afectado por diversas alteraciones que comprometen su función y la salud general del individuo, entre las principales alteraciones esofágicas se encuentran la enfermedad por reflujo gastroesofágico (ERGE), la esofagitis, la acalasia y las estenosis esofágicas, estas condiciones pueden manifestarse a través de síntomas como dolor torácico, dificultad para tragar y regurgitación, afectando significativamente la calidad de vida de los pacientes, este escrito tiene como objetivo explorar en detalle cada una de estas alteraciones, sus causas, síntomas, ofreciendo una visión comprensiva de las enfermedades esofágicas más comunes y su impacto en la salud.

La atresia esofágica pura es una malformación congénita en la que el esófago no se desarrolla adecuadamente, resultando en una discontinuidad entre su porción superior e inferior, la atresia esofágica con fístula traqueoesofágica (TEF) es una malformación congénita en la que el esófago no se desarrolla correctamente, resultando en una interrupción de su continuidad, combinada con una conexión anómala entre el esófago y la tráquea, la fístula traqueoesofágica pura es una rara anomalía congénita en la que existe una conexión anormal entre la tráquea y el esófago, sin la presencia de atresia esofágica y La atresia esofágica pura es una rara malformación congénita que se caracteriza por la interrupción del esófago, impidiendo que el conducto se desarrolle de manera continua desde la boca hasta el estómago

ALTERACIONES A NIVEL ESOFAGICO

Atresia esofágica pura

Es una malformación congénita

Impide que los alimentos pasen del esófago al

La forma pura no presenta una conexión

Recién nacidos con atresia esofágica pura suelen mostrar síntomas inmediatos

El tratamiento de la atresia esofágica pura es quirúrgico, y el objetivo principal es reconectar las dos partes del esófago para restaurar su continuidad y función

Atresia con fístula

Esófago no se desarrolla correctamente

El esófago superior termina en un saco ciego y el esófago inferior se conecta anormalmente a la tráquea

Incluyen salivación excesiva, asfixia, tos y cianosis

Provocando problemas respiratorios graves, infecciones pulmonares y dificultad para la alimentación

El tratamiento es quirúrgico y consiste en cerrar la fístula y conectar las porciones del esófago para restaurar su continuidad

Fístula pura

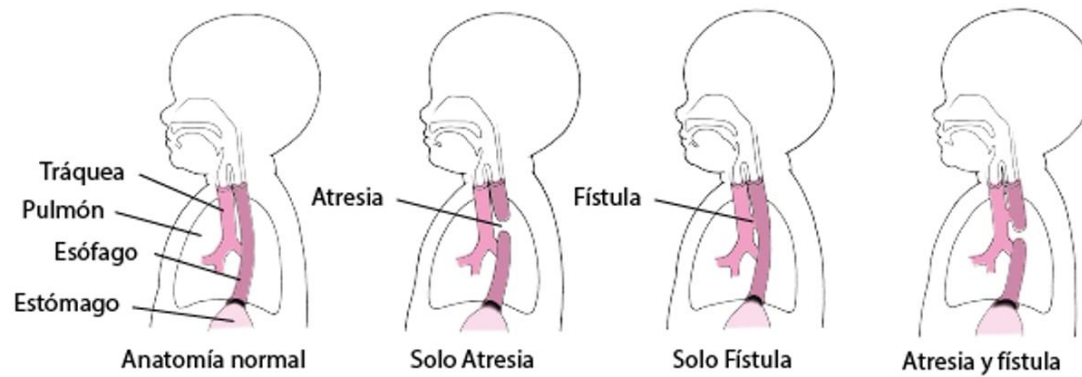
Es una rara anomalía congénita

Conexión anormal entre la tráquea y el esófago

Síntomas como tos, cianosis y neumonía

Estos síntomas pueden llevar a infecciones pulmonares repetidas y dificultad respiratoria lo que hace que la detección temprana

Tratamiento es quirúrgico y consiste en la identificación y cierre de la fístula para prevenir el paso de alimentos y líquidos a las



En conclusión, las alteraciones a nivel esofágico, como la atresia esofágica, la fístula traqueoesofágica, la enfermedad por reflujo gastroesofágico (ERGE), la esofagitis y la acalasia, representan un conjunto de condiciones que pueden significativamente impactar la salud y la calidad de vida de los pacientes, estas patologías pueden variar desde anomalías congénitas que requieren intervenciones quirúrgicas inmediatas hasta enfermedades crónicas que demandan un manejo médico continuo, a detección temprana y el tratamiento adecuado son cruciales para prevenir complicaciones severas y mejorar los resultados a largo plazo, a medida que la medicina avanza, el desarrollo de nuevas técnicas diagnósticas y terapéuticas promete mejorar la atención y el pronóstico de las personas afectadas por estas condiciones esofágicas, es esencial continuar la investigación y el seguimiento clínico para optimizar las estrategias de manejo y asegurar una mejor calidad de vida para estos pacientes.

BIBLIOGRAFIA

Carey, J. C., & Bamshad, M. J. (2021). *Genética Médica* (4ta ed.). Editorial Médica Panamericana.