



Edwin Alejandro Morales Velasco

Dr Jesus Alejandro Morales Perez

Pediatría

Ilustración

6° "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 27 de mayo de 2025

FISIOPATOLOGIA DE ERGE

DEFINICION

Afeccion en la que los contenidos estomacales suben desde el estomago hacia el esofago de manera frecuente, causando lesiones graves o problemas

ETIOLOGIA

INMADUREZ DEL ESFINTER ESOFAGICO INFERIOR (EEI)

EPISODIOS DE RELAJACION TRANSITORIA DE EEI

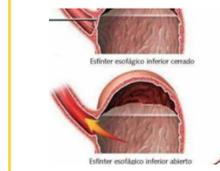
AUMENTO DE PRESION INTRAABDOMINAL

RETRASO DE VACIAMIENTO GASTRICO

ALTERACIONES

ANATOMICAS

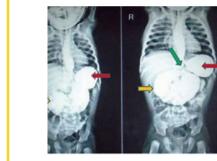
Inmadurez del esfinter esofagico inferior



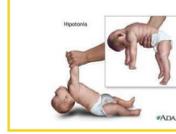
Hernia hiatal



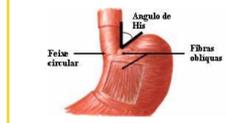
Anomalias congénitas del tracto gastrointestinal superior



Alteraciones neuromusculares

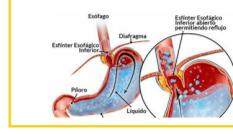


Alteracion del angulo de His



FUNCIONALES

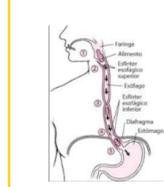
Relajaciones transitorias del esfinter esofagico inferior



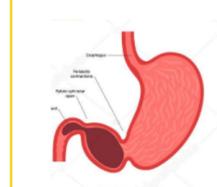
Presion basal de EEI disminuida



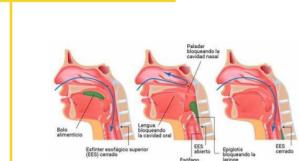
Alteracion de la morbilidad esofagica



Retraso del vaciamento gastrico



Codinacion alterada entre deglucion, respiracion y peristalsis



MANIFESTACIONES FISIOLOGICAS

Pirois

Es la sensacion de ardor o quemazon en pecho que puede irradiarse hacia el cuello o garganta

Disfagia

Es la dificultad para tragar que puede afectar a una o mas fases de la deglucion

Neumonia por aspiracion

Se refiere a la infeccion pulmonar causada por la inhalacion de secreciones por la boca o de contenido gastrico

MANIFESTACIONES CLINICAS

LACTANTES Y PRESCOLARES

-Regurgitacion
-Rechazo a alimentos
-Llanto

Niños 1-6 años

-Rechazo alimentario
-Regurgitacion
-Dolor abdominal

Niños 7-17 años

Regurgitacion
-Vomito
-Epigastralgia
-Dolor abdominal
-Rechazo a alimentos

COMPLICACIONES

Estenosis esofagica
-Esofago de barrett
-Hemorragia digestiva
-Complicaciones respiratorias
-Falla para medrar (Crecimiento)
-Alteraciones dentales
-Transtornos del sueño