Efraín de Jesús Gordillo García

ESQUEMA: ERGE

PEDIATRIA

6°A

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de MAYO del 2025

ERGE EN LOS NIÑOS.

Etiología

- Inmadurez del esfínter esófago o inferior
  - En los lactantes el EEI no está completamente desarrollado, lo que facilita el paso del contenido gástrico al esofago
- Aumento de la presión intrabdominal
  - Condiciones como la obesidad, el llanto excesivo, o la sobrealimentación pueden aumentar la presión en el estomago, favoreciendo al reflujo
- Condiciones médicas subyacentes
  - Trastornos neurologicos como
    - Parálisis cerebral
    - Atrecia esofagica
    - Hernia diafragmática
    - Fibrosis quistica

Alteraciones anatómicas

- EEI
  - Es inmaduro, que permite relajaciones transitorias que facilitan el reflujo del contenido gástrico al esofago
- Barreras anatómicas
  - Al ángulos de HIZ y la barrera frenoesofagica, ayudan a prevenir el ERGE, en este caso no funcionan al 100%

Fisiopatologia

- Disfunción del EEI
  - Relajación transitoria inapropiadas del EEI
    - Provocado por factores mecánicos
      - Hernia hiatal
      - Aumento de la presión intraabdominal
      - Posición supina prolongada
    - Alteración del vaciamiento gástrico
      - Disminución de la peristalsis
      - Disminución de la clarificación ácida
        - Provocando
          - Lesión a la mucosa esofagica por
            - Exposición prolongada al ácido y pepsina
              - Esofagitis
              - Erosiones
                - Por lo tanto da una clinica de
                  - Regurgitación
                  - Tos
                    - Causados por la acides que lesiona al esofago
                  - Disfagia
                  - Problemas respiratorios
    - Disminución del tono basal del EEI
    - Asociada a inmadurez neuromuscular

Clínica

- Lactantes
  - Regurgitación frecuente
  - Irritabilidad o llanto excesivo
  - Dificultad para alimentar o rechazo al alimento
  - Retraso en el aumento de peso
- Niños
  - Piropos
  - Dolor abdominal y torácico
  - Disfagia
  - Tos y sibilancias

Complicaciones

- Esofagitis
  - Inflamación del esófago que provocó úlceras y sangrado
- Estenosis esofagica
  - Estrechamiento del esófago que dificulta la deglución
- Esófago de Barrett
  - Cambios en el revestimiento en el esófago que aumenta el riesgo de Cáncer esofagica
- Complicaciones respiratorias
  - Tos crónica
  - Ronquera
  - Laringitis
  - Neumonía recurrente