



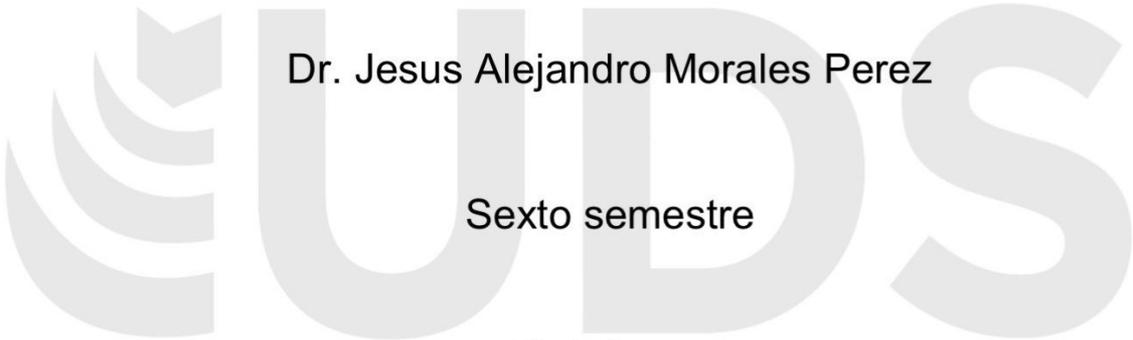
UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS COMITAN
MEDICINA HUMANA

PEDIATRIA

Alondra Monserrath Diaz Albores

Dr. Jesus Alejandro Morales Perez

Sexto semestre

Plataforma 
PASION POR EDUCAR

“A”

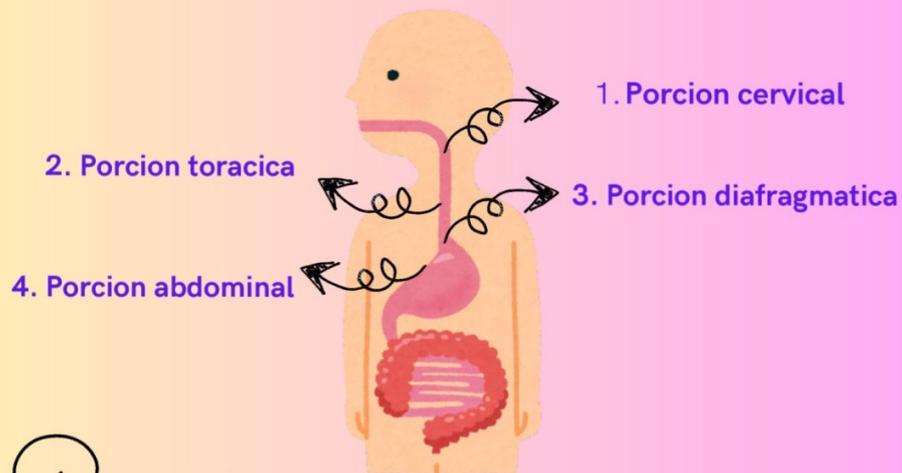
3ra unidad

ERGE

ESOFAGO (ANATOMIA BREVE)

El esófago es un conductor muscular que pertenece al sistema digestivo que desciende verticalmente.

- Se encuentra compuesto por 4 porciones:



IMPORTANT

Esta patología principalmente ocurre debido a la inmadurez del esfínter esofágico inferior (EEI).



En un pediátrico tienen un estómago más pequeño y una mayor frecuencia de alimentación en comparación con los adultos, lo que puede aumentar la presión en el estómago y provocar el reflujo.

La posición supina, puede favorecer el reflujo.



Existe un desequilibrio en diferentes factores:

1. Factor defensivo: Defiende al esofago, y se encargan de permitir el paso de alimentos y evita el reflujo del acido a la region esofagica



2. Factores agresivos:

Volumen y naturaleza del contenido refluído

Acido y pepsina

Sales biliares



Manifestaciones clínicas:

• Tipicos: (Pediátricos)



Regurgitaciones



Emesis



Irritabilidad



Odinofagia



Astenia

• Atípicos: (Pediátricos)



Tos crónica



Estridor



Síndrome de Sandifer

• Según su edad:

LACTANTES:

- Regurgitación posprandial
- Hipo.
- Signos de esofagitis (irritación, tos, hiporexia).
- Apnea obstructiva y estridor



NIÑOS MAYORES:

- Pirosis.
- Epigastralgia.
- Emesis.
- Tos.
- Vómitos biliosos

Complicaciones:

- Esofágicas:
 - Esofagitis.
 - Esófago de Barrett
 - Síndrome de Sandifer.



- Extraesofágicas:
 - Asma.
 - Laringitis por reflujo.
 - Sinusitis.
 - Otitis media

Resumen:

La ERGE se origina por un desequilibrio en los factores defensivos y agresivos dentro del esófago.

- Actividad motora propulsiva desorganizada del cuerpo esofágico.
- Presión disminuida del esfínter esofágico inferior.
- Retraso en el vaciamiento gástrico e hipersecreción de ácido por el estómago.

Y ocurren relajaciones transitorias del esfínter esofágico inferior sin deglución.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Sociedad española de pediatría.

- SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GASTROENTEROLOGÍA,
GASTROESOFÁGICO Y DE LA ENFERMEDAD POR REFLUJO GASTROESOFÁGICO
en pediatría en el primer y segundo nivel de atención