

UDS

Edwin Alejandro Morales  
Velasco


Dr. Alejandro Alberto  
Torres Guillen

Medicina Interna

Reporte de estudio

5-A

# — ACALASIA —

 Enfermedad inusual generada por la pérdida de células ganglionares del plexo mienterico esofagico

- Afeccion de la deglucion que afecta el esofago, que es el conducto que conecta la boca y el estomago

## Epidemiologia

- Incidencia aproximada 1:100 000
- 25 - 60 años de edad

## Etiologia - Fisiopatologia

Afeccion en → - Neuronas ganglionares → Colinérgicas  
- Neuronas g. inhibitoras → Oxido nitrico

Neuronas inhibitoras median relajacion del esfinter esofagico inferior → LES → - Deglucion  
- Peristalsis

Ausencia

• Relajacion anomala para deglucion

• falta de peristalsis.

## Acalasia

- Degeneracion de células ganglionares que se atribuye a una infeccion latente por el virus del herpes simple con predisposicion genetica.

# Manifestaciones clínicas

- Disfagia → sólidos-liquidos
- Regurgitación → Retención de alimentos
- Dolor torácico → Fase temprana
- Pérdida de peso

## • Avanzada

- Bronquitis
- Neumonía
- Absceso pulmonar

# Diagnóstico

- Esófagograma baritada
  - Manometría esofágica
  - Endoscopia
- 
- Esófago dilatado
  - Vaciamiento defec.
- Avanzada
- Configuración sigmoidea.
- 
- Dx en la enr. temprano
  - LES
  - Ausencia de peristalsis

# Diferencial

- Enfermedad de Chagas pseudobacalasia
- Ancianos
  - síntomas de inicio
  - Pérdida de peso
  - < 1 año

# Tratamiento

## - Reducir presión de LES

- Dilatación neumática con balón
- Miotomía quirúrgica

## - Farmacológico

- Nitratos

- Antagonistas de canales de calcio

- Toxina botulínica (Dentro LES)

↳ Inhibe liberación de acetilcolina

• Mejora disfagia

# ERGE



Es una enfermedad crónica que ocurre cuando el ácido estomacal o bilis asciende por el esófago provocando irritación en el revestimiento. Con padecimientos que tienen su origen en el reflujo gastroesofágico el cual desencadena manifestaciones esofágicas y extraesofágicas.

## Epidemiología

- Estados Unidos ↓ - País
- México 40010 → Población abierta

## Etiología

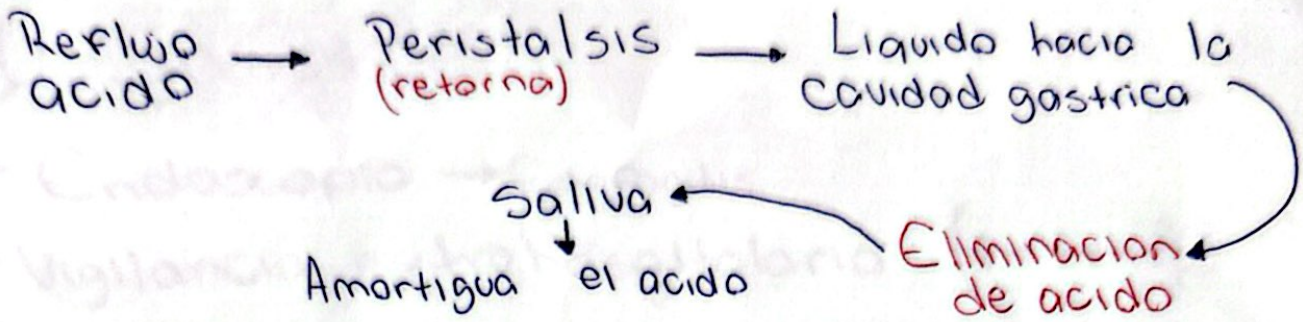
- Consumo de alcohol
- Obesidad
- Hernia de hiato
- Tabaquismo

## Fisiopatología

• Esofagitis → Necrosis de mucosa Esofágica → Erosiones y Ulceras

• Reflujo excesivo → Jugo gástrico aumentado → Daño en mucosa

- Mecanismos de incompetencia
- Relaxaciones transitorias de LES
- Hipotensión del LES
- Distorsión anatómica de unión esofagogástrica.



- Retraso de eliminación de ácido
- Alteración de peristalsis — (Hernia hiatal)
- Salivación baja ↓

### • Grave

EMGE + Jugo gástrico + Lesión epitelial en esófago + Sx Zollinger

### • Con secreciones gástricas

- Pepsina
  - Bilis
  - Enzimas pancreáticas
- } Lesión al epitelio esofágico

## Manifestaciones clínicas

- Regurgitación
  - Disfagia
  - Dolor torácico
  - Tos crónica
  - Laringitis
  - Asma
  - Erosiones en piezas dentales
- Menos frecuente

## Diagnostico

- Endoscopia → Esofagitis.
- Vigilancia extrahospitalaria (24 horas)

## Complicaciones

- Hemorragia
- Estenosis
- Metaplasia de Barrett (adenocarcinoma)

## Tratamiento

- Modificar el estilo de vida
- Evitar consumo de alterantes del flujo gastroesofagico
  - Alcohol
  - Cafe
  - Tabaco
- Bajar peso

## Farmacologico

- Inhibidores de la secrecion de acido gastrico
- Inhibidores de la bomba de protones
- Antagonistas de los receptores de histamina tipo 2

# — Ulcera Duodenal —



- Lesión crónica que afecta la mucosa del duodeno (primera parte del intestino delgado)
- Principal causa es *Helicobacter pylori*
- Uso de AINES

## Epidemiología

- 6-15% en pacientes occidentales
- Mortalidad >50%

## Etiología

- Se afecta los primeros 3 cm al pylori
- Úlceras formadas {
  - Necrosis
  - Eosinofilia
  - Fibrosis
- Factores genéticos
- Tabaquismo y alcoholismo
- Estrés psicológico crónico

## Fisiopatología

- Mayor vaciamiento gástrico (líquidos)
- secreción de bicarbonato
- Aumento de secreción ácida, dañando mucosa
- Afección principalmente en mucosa



## Cuadro Clínico

- Náuseas
- Dolor punzante en epigastrio (vosa)
- Vomito
- Fatiga
- Pérdida de peso
- Hemorragia.


## Diagnostico

- Endoscopia digestiva alta
- H. pylori → Biopsia

## Tratamiento

- Antiácidos
  - Omeprazol
  - Pantoprazol
- Intervención Quirúrgica

# ENFERMEDAD ACIDO PÉPTICO

 - Es una enfermedad caracterizada por una pérdida de sustancias en la mucosa del tubo digestivo expuestas a la secreción

Clorhidro - Péptico

- Lesión en todas las capas de mucosa, llegando a submucosa, incluyendo probable perforación

## Fisiopatología

- Afectación en capas de mucosa
- frecuente en duodeno

## Epidemiología

- 10% de los adultos
- sexo masculino

## Cuadro clínico

- Síndrome ulceroso
- Ardor o sensación de hambre
- Afectación en epigastrio
- Aumento de malestar con ausencia de alimentos
- Vomito / regurgitaciones

# Etiología

- Producción de úlceras en lugares expuestos al ácido
- Daño en las enzimas que digieren proteínas
  - Pepsina
- *Helicobacter pylori* 1º causa

## Factores

- Infección por *Helicobacter pylori*
- Ingesta de fármacos antiinflamatorios
- Enfermedad de Zollinger Ellison


# Diagnóstico

- Pruebas serológicas
- 👁 Endoscopia digestiva alta
- Biopsia → *Helicobacter*

# Tratamiento

- Inhibidores del ácido / Inhibidor de bomba de protones
  - Omeprazol
  - Pantoprazol 20-40 mg/día / 4 sem.
- Inhibidor de H<sub>2</sub>-Receptores
  - Fenotielina 150mg/12h
- *Helicobacter*
  - Clotramicina
  - Amoxicilina
- Dieta.

# Úlcera Gástrica—

 Lesión que se presenta en la mucosa del estómago

- Vinculado a gastritis
- Vinculado a *H. pylori*
- Existe una pérdida de tejido → llaga/úlcera

## Epidemiología

- Varones
- Mas común en adultos

## Etiología

- ↓ *Helicobacter pylori*
  - Colonización de mucosa gástrica
  - Gastritis

## Fisiopatología

- Desequilibrio entre ácidos gástricos y pepsina
- *H. pylori* →
  - Disminución de secreción ácida
  - Concentración baja en ácido
- Alteración en mucosa
- Aparición úlcera

## Diagnostico

- Endoscopia digestiva alta
- Pruebas serológicas → H. pylori
- Antigenos
- Prueba de aliento post-tratamiento