



MAPA MENTAL

MONTSERRATH JUVENALIA GUZMÁN VILLATOR
TERCER PARCIAL
FISIOPATOLOGÍA III
DR. GERARDO CANCINO GORDILLO
MEDICINA HUMANA
PRIMER SEMESTRE

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ, CHIAPAS. A 26 DE MAYO DE 2023

ASMA



DEFINICIÓN

Enfermedad inflamatoria crónica de las vías respiratorias caracterizada por episodios recurrentes de obstrucción reversible del flujo aéreo.

PREVENCIÓN

- Control ambiental, vacunación y adherencia al tratamiento.

TRATAMIENTO

- Farmacológico: Broncodilatadores de acción corta y larga, corticosteroides inhalados.
- No farmacológico: Evitar desencadenantes, educación del paciente y monitoreo regular.

EPIDEMIOLOGIA

Afecta a personas de todas las edades, con mayor prevalencia en niños y adolescentes.

FISIOPATOLOGIA

Inflamación de las vías aéreas, hiperreactividad bronquial y obstrucción reversible del flujo aéreo debido a la contracción del músculo liso bronquial, edema de la mucosa y producción de moco.

CUADRO CLÍNICO

Disnea, sibilancias, tos (especialmente nocturna o matutina) y opresión torácica.

DIAGNÓSTICO

Historia clínica, examen físico y pruebas de función pulmonar como la espirometría.





ENFERMEDAD POR REFLUJO GASTROESOFÁGICO (ERGE)



DEFINICIÓN

Condición en la cual el contenido gástrico refluye al esófago, causando síntomas o complicaciones.

PREVENCIÓN

- Mantener un peso saludable, evitar comidas copiosas y no acostarse inmediatamente después de comer.

TRATAMIENTO

- Farmacológico: Inhibidores de la bomba de protones (IBP), antiácidos.
- No farmacológico: Modificaciones en el estilo de vida, como elevar la cabecera de la cama y evitar alimentos desencadenantes.

EPIDEMIOLOGIA

Común en adultos, con mayor prevalencia en países occidentales.

FISIOPATOLOGIA

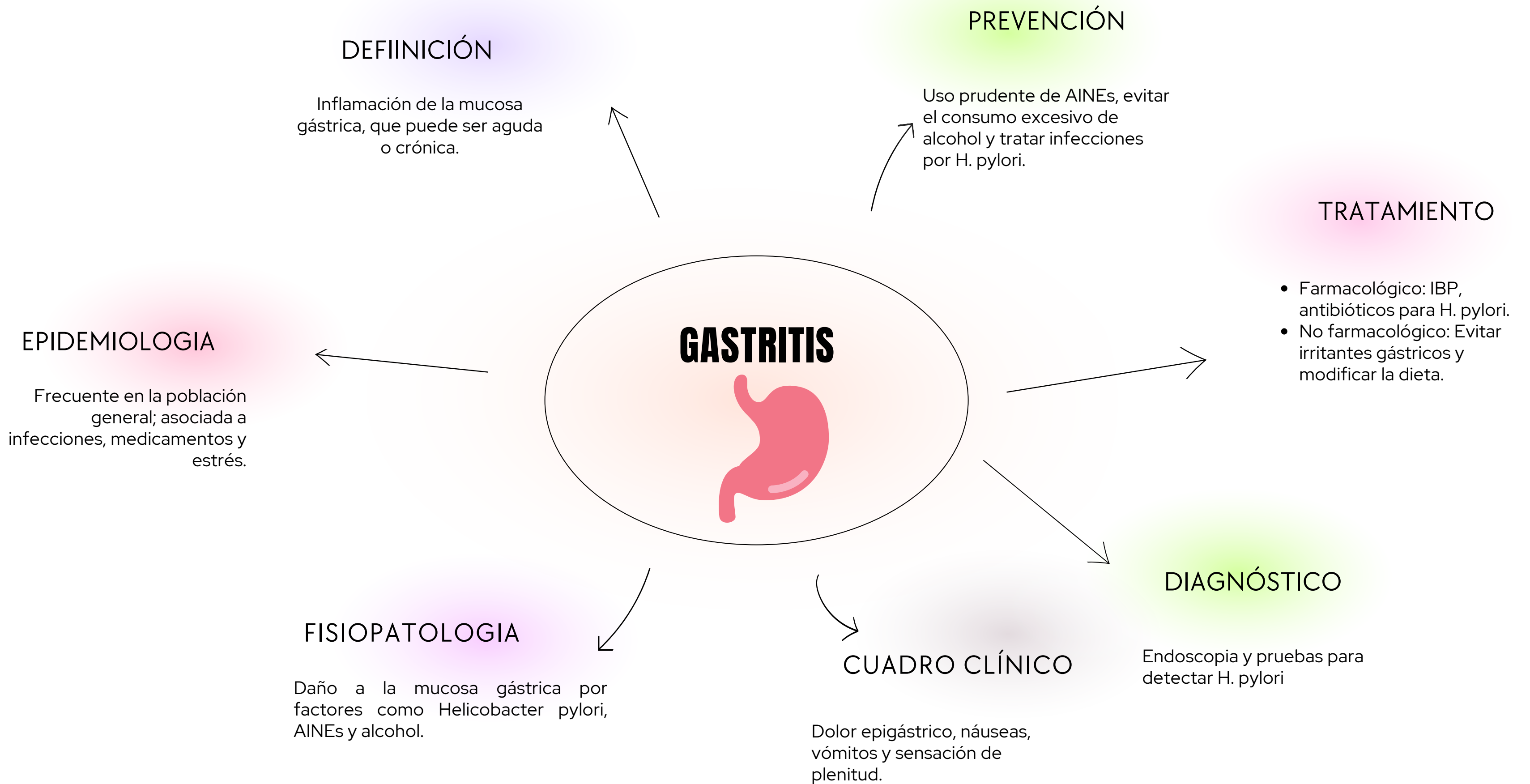
Relajaciones transitorias del esfínter esofágico inferior, hernia hiatal y disminución del aclaramiento esofágico

CUADRO CLÍNICO

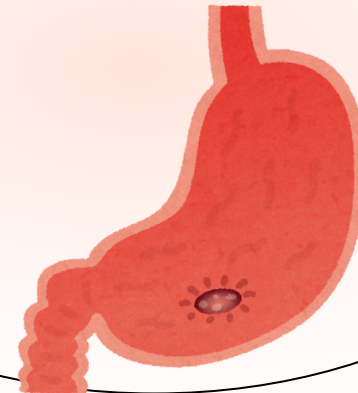
irrosis, regurgitación, disfagia y dolor torácico.

DIAGNÓSTICO

Evaluación clínica, endoscopia y pHmetría esofágica de 24 horas.



ENFERMEDAD ULCEROSA PÉPTICA



DEFINICIÓN

Presencia de úlceras en la mucosa gástrica o duodenal debido a un desequilibrio entre factores agresivos y defensivos.

PREVENCIÓN

Erradicación de *H. pylori*, uso responsable de AINEs y modificaciones en el estilo de vida.

TRATAMIENTO

- Farmacológico: IBP, antibióticos para *H. pylori*.
- No farmacológico: Evitar AINEs, alcohol y tabaco.

EPIDEMIOLOGIA

Afecta a millones de personas en todo el mundo; asociada a *H. pylori* y uso de AINEs.

FISIOPATOLOGIA

Aumento de la secreción ácida y disminución de la protección mucosa, facilitando el daño a la mucosa.

CUADRO CLÍNICO

Dolor epigástrico, náuseas, vómitos y, en casos graves, hemorragia digestiva.

DIAGNÓSTICO

Endoscopia y pruebas para *H. pylori*.

REFERENCIAS

Porth, C. M. (2015). Fisiopatología: Alteraciones de la salud. Conceptos básicos (9.^a ed.). México: Wolters Kluwer / Lippincott Williams & Wilkins.