



Mi Universidad

Mapa mental

Priscila Monserrat Molina

Tercer parcial

IMAGEN LOGIA

Dr. Gerardo Cansino Gordillo

Medicina huma

Cuarto semestre, grupo "C"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 30 de mayo del 2025



Es una enfermedad crónica
afecta vías respiratorias
causando inflamación



- Afecta 300 millones de personas padecen asma



Grupos de riesgo



Factores de riesgo

- Acaros
- Caspas de animales
- Polen



Definición

Epidemiología

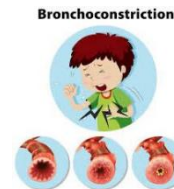
Patogenia

- Liberan, histamina, leucotrienos, prostaglandinas

Inflamación de vías respiratorias

- Eosinófilos
- Linfocitos T
- Mastocitos
- Macrófagos

Hiperreactividad bronquial



Tos



Disnea



Sibilancia

Prevención



Tratamiento

Diagnostico

ASMA

Cuadro clínico

Corticoides



No farmacológico



Es una enfermedad crónica pulmonar se caracteriza por un bloqueo persistente del flujo de aire en los pulmones lo que hace difícil respirar.

Es más común en hombres



Afecta 10 % adultos mayores

Es la 4 causa de muerte en el mundo



Medidas de prevención

Factores de riesgo

Broncodilatadores



Tratamiento

Definición

Epidemiología

EPOC

Diagnostico

Exposición

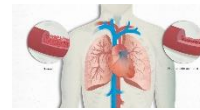


Inflación crónica



activan

- Macrófagos
- Neutrófilos
- linfocitos T



Patogenia

Alteraciones estructurales



Alteración de intercambio gaseoso

hipoxemia ($\downarrow O_2$)

hipercapnia ($\uparrow CO_2$).

Atrapamiento aéreo

Inflamación, fibrosis y colapso de VR

Obstrucción del flujo aéreo

Enfisema: destrucción de paredes alveolares

Perdida de elasticidad, atrapamiento alveolar

Historia Clínica



Cuadro clínico

tos

Disnea



Sibilancia

Expectoración predominio en la mañana

Esferometría



Radiografía de tórax



Es una afección pulmonar grave que impide que los pulmones pueden recibir suficiente oxígeno se caracteriza por la acumulación de líquido

- La incidencia anual del SDRA varía entre 10 y 80 casos por cada 100,000 habitantes.

SDRA sigue siendo elevada, oscilando entre el 30% en las formas leves y hasta el 50% en las formas graves.

Factores de riesgo

Sepsis



Infecciones: neumonía



Edad: mayores 60 años

Epidemiología

Definición

Medidas de prevención

Tratamiento

SDRA

Lesión inicial (7 días)

Patogenia

Una agresión directa (neumonía, aspiración,

daña el epitelio alveolar y el endotelio capilar pulmonar

Aumento de permeabilidad capilar

Infiltración de neutrófilos

Persistencia de hipoxemia

Perdida de surfactante

Reparación parcial

Cuadro clínico

Respiración rápida y superficial



Cianosis

Tos

Fatiga

SURESTE

Tomografías

Radiografía

Exploración física

Oxigenación

diuréticos

Ventilación mecánica



Prevención de la ERGE

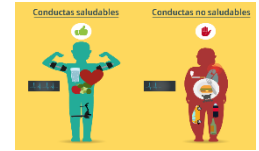


Es un trastorno digestivo crónico (incluyendo ácido gástrico) fluye hacia el esófago de manera frecuente, causando síntomas como ardor

el 10% y el 20% de la población, mientras que en oriente la prevalencia es menor, entre 5.2% y 18.3%. Niños

Factores de riesgo

Epidemiología



Definición

Medidas Prevención

Tratamiento

ERGE

Fisiopatología

Disfunción: Esfínter esofágico inferior pierde tono

Alteración de la peristasis y neutralización del ácido

Débil defensa esofágica

Acido pepsina y bilis lesionan la mucosa esófago

Se relaja permitiendo el paso del ácido gástrico al esófago

Relajaciones transitorias del FFI

Ocurre sin deglución y favorece el flujo

Daño mucoso esofágico

Alteración debilita la barrera antirreflejo

Acidez estomacal

Regurgitación

Dolor de pecho

Dificultad para tragar

- Omeprazol
- Esomeprazol
- Lansoprazol



Cambio en el estilo de vida



Historial clínico



Pruebas terapéuticas

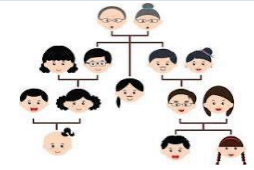




Inflamación del revestimiento del estómago también conocido como mucosa gástrica



Se estima que la gastritis crónica afecta a la mitad de la población



Antecedentes familiares



Factores de riesgo



Alcohol

Epidemiología

Factores agresivos

- Ácido clorhídrico
- Pepsina
- Infecciones helicobacter pylori
- Alcohol, tabaco

Fisiopatología

Factores defensivos

- Moco gástrico
- Bicarbonato
- Flujo sanguíneo adecuado

Inflamación de la mucosa gástrica

- Lesión de células epiteliales
- Inflamación por células inmunes



Definición

Gastritis

Cuadro clínico



Ardor en la superior



Dolor



Nauseas

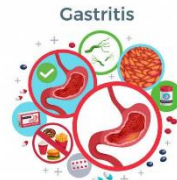


Vómitos

Pruebas



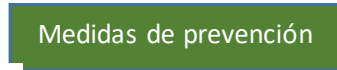
Diagnostico



Tratamiento



Medidas de prevención



Evaluación clínica



Examen físico



UNIDAD DEL SURESTE



Es una condición caracterizada por la presencia de úlcera en la mucosa del estómago o el duodeno

Prevalencia global: Alrededor del 8% de la población mundial tiene al menos una úlcera péptica.

incidencia: Entre el 1% y el 10% de la población desarrolla una úlcera péptica

Medidas de prevención



Definición

Epidemiología

Factores de



Tratamiento

Enf. Ulceropeptica

Factores agresivos

Fisiopatología

- Ácido clorhrico
- Infecciones helicobacter pylori

Aumenta la secreción ácida (en úlcera duodenal).

Disminuye la defensa mucosa (en úlcera gástrica).

Diagnostico

Cuadro clínico

Dolor abdominal

Vomito

Sensación de saciedad

Nauseas

