



NOMBRE DEL ALUMNO: GLORIA YAZMIN HERNANDEZ GARCIA

NOMBRE DEL TEMA: APARATO DIGESTIVO Y RESPIRATORIO

PARCIAL: 1ª. ACTIVIDAD

NOMBRE DE LA MATERIA: PATOLOGIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE

NOMBRE DEL PROFESOR: MTRA. MARÍA DEL CARMEN LÓPEZ SILBA

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERÍA

CUATRIMESTRE: 5TO

MAPA CONCEPTUAL

SISTEMA DIGESTIVO

APARATO DIGESTIVO

El aparato digestivo está compuesto por el tracto digestivo y otros órganos auxiliares que colaboran en la transformación y absorción de los alimentos

TRACTO DIGESTIVO

Boca Esófago
Estómago
Intestino delgado

Contiene glándulas que producen jugos digestivos
Intestino grueso (colon)
Recto
Ano

FUNCIONES

Ingestión Digestión
Mecánica: Masticación
Química: Enzimas y jugos digestivos Absorción
Egestión Eliminación de desechos a través del ano

ORGANOS AUXILIARES

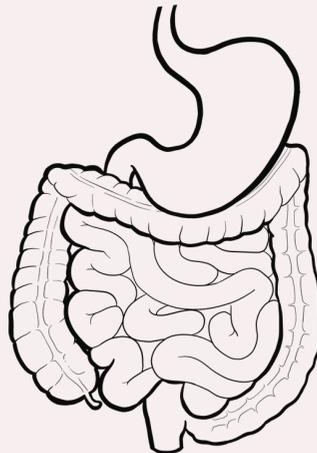
hígado
páncreas
vesícula biliar

DIAGNOSTICO

Pruebas de Laboratorio:

Coprocultivo
Biopsias
Detección de Anticuerpos

Imagenología:
Radiografías
Endoscopías



ENFERMEDADES DEL SISTEMA DIGESTIVO

Las infecciones gastrointestinales son infecciones víricas, bacterianas o parasitarias que causan gastroenteritis, una inflamación del tubo digestivo que afecta tanto al estómago como al intestino delgado

SIGNOS Y SÍNTOMAS COMUNES:

Diarrea
Dolor Abdominal
Náuseas
Escalofríos
Dolor de Cabeza

Tratamiento
Rehidratación Oral o Intravenosa
Medicamentos:
Antibióticos (según patógeno)
Probióticos
Cambios Dietéticos

Cuidados de Enfermería
Evaluaciones Periódicas:
Estado de Hidratación
Signos Vitales
Intervenciones:
Administración de Medicamentos
Orientación sobre Hábitos Alimenticios
Promoción de la Higiene



SISTEMA RESPIRATORIO

APARATO RESPIRATORIO

Su función principal es el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono con el medio ambiente.

ESTRUCTURAS RESPIRATORIAS

Fosas nasales
Boca
Epiglotis
Faringe
Laringe
Tráquea
Bronquios
Bronquiolos

FUNCIONES

- Ventilación Pulmonar (entrada y salida de aire)
- Intercambio de Gases (O₂ y CO₂)
- Regulación del pH Sanguíneo
- Protección (filtrado de partículas)

SISTEMA DE INTERCAMBIO:

- Conductos Alveolares y Sacos Alveolares
- Vías Nasales:
- Células sensoriales
- Nervio olfativo
- Pituitaria
- Cornetes

PRINCIPALES ENFERMEDADES

Faringitis
Laringitis
Bronquitis
Neumonía

DIAGNOSTICO

- Radiografías de Tórax
- Espirometría
- Análisis de Esputo
- Exámenes Laboratoriales

SIGNOS Y SÍNTOMAS COMUNES:

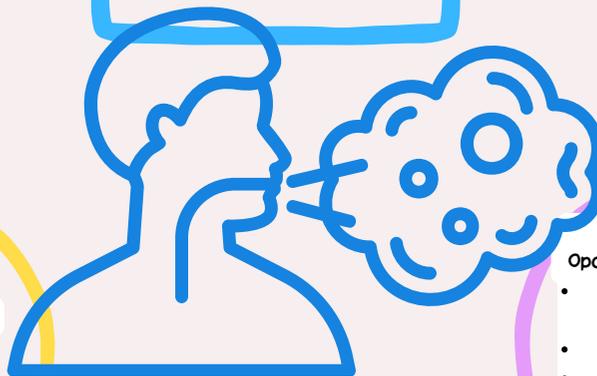
Tos
Fiebre
Dificultad para Respirar
Dolor de Garganta
Secreción Nasal

Tratamiento

- Opciones Terapéuticas:
- Antibióticos (cuando sean necesarios)
 - Nebulizaciones
 - Hidratación Oral
 - Oxigenoterapia

Cuidados de Enfermería

- Intervenciones Principales:
- Aspiración de Vías Aéreas
 - Monitorización de la Respiración
 - Administración de Oxígeno
 - Prevención de Infecciones
 - Educación sobre la Ventilación Adecuada



CONCLUSIÓN

Ambos sistemas pueden verse afectados por enfermedades frecuentes como infecciones, inflamaciones o desórdenes funcionales, los cuales tienen un impacto significativo en la calidad de vida de las personas. Las patologías respiratorias como la neumonía o la bronquitis pueden comprometer gravemente la oxigenación, mientras que las afecciones gastrointestinales como las infecciones por *Helicobacter pylori* o *Salmonella* afectan la absorción de nutrientes y pueden provocar complicaciones severas como deshidratación o úlceras.

La prevención es un pilar fundamental para el cuidado de estos sistemas. Hábitos como una alimentación balanceada, la práctica de ejercicio físico, la higiene adecuada, el evitar el tabaquismo y el consumo excesivo de alcohol son esenciales para mantener su funcionamiento óptimo. Además, la vacunación, la consulta médica oportuna y la realización de chequeos periódicos son herramientas clave para el diagnóstico temprano de posibles afecciones.

BIBLIOGRAFÍA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE, 2024, ANTOLOGIA DE PATOLOGIA DEL NIÑO Y DEL ADOLESCENTE.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/1b43aa9880f585fa022325eb70a9ffa2-LC-LEN504%20PATOLOGIA%20DEL%20NI%C3%91O%20Y%20ADOLESCENTE.pdf>