



Nombre del Alumno: Guadalupe Alejandra López Cruz

Nombre del tema: APARATO DIGESTIVO Y RESPIRATORIO

Parcial: 1^a. 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 formado por el tracto digestivo, una serie de órganos huecos que forman un largo y tortuoso tubo que va de la boca al ano, y otros órganos que ayudan al cuerpo a transformar y absorber los alimentos.

ENFERMEDADES MAS COMUNES

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

Formado por

TRACTO DIGESTIVO

- Boca
- Esófago
- Estómago
- Intestino delgado
- Contiene glándulas que producen jugos digestivos
- Intestino grueso (colon)
- Recto
- Ano

ORGANOS

- hígado
- páncreas
- vesícula biliar

FUNCIONES

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

ENFERMEDADES

- Adenovirus
- Campylobacter
- Clostridium difficile
- E. Colli
- Helicobacter pylari
- Rotavirus
- Salmonella y Shigella
- Straphylococcus aureus
- Yersina Enterocolitica

SIGNOS Y SINTOMAS

- Diarrea
- Dolor abdominal
- vomito
- dolor de cabeza
- Fiebre
- Escalofrios

DIAGNOSTICO

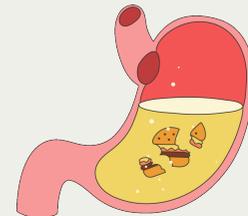
- Pruebas de laboratorio (coprocultivo, detección de antígenos)
- Sensibilidad a antibióticos (para ciertos patógenos)

TRATAMIENTO

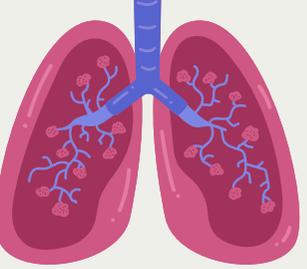
- Rehidratación (oral o intravenosa)
- Antibióticos (en casos graves o cuando se identifica una bacteria específica)
- Prevención mediante medidas higiénicas

CUIDADOS DE ENFERMERIA

- Evaluar el estado de hidratacion
- Rehidratar al paciente via oral o intravenosa
- Administrar antibiotico u otro medicamento
- Manejo de la diarrea en el hogar
- promocion de la salud e higene de manos.



SISTEMA RESPIRATORIO



APARATO RESPIRATORIO

Funcion principal es el intercambio de oxígeno y dióxido de carbono con el medio ambiente

ENFERMEDADES MAS COMUNES

Virus, bacterias o parásitos (transmitidos por gotas de saliva o superficies contaminadas).

Formado por

COMPONENTES

- Fosas nasales
- boca
- epiglotis
- faringe
- laringe
- tráquea
- bronquios
- bronquiolos

SISTEMA DE INTERCAMBIO

- Conductos alveolares y sacos alveolares
- Vías Nasales:
- Células sensitivas, nervio olfativo, pituitaria, cornetes

ENFERMEDADES

- Vías respiratorias superiores: Resfriado común, faringitis, laringitis
- Vías respiratorias inferiores: Bronquitis, neumonía

SIGNOS Y SINTOMAS

- Tos
- Fiebre
- malestar general
- secreción nasal
- dificultad para respirar (en casos graves)

DIAGNOSTICO

- Radiografía de tórax
- Esputo
- Examen clinico
- Laboratoriales

TRATAMIENTO

- Antibioticos medicamentos indicados
- Hidratación oral
- Oxigenoterapia
- Nebulizaciones

CUIDADOS DE ENFERMERIA

- Aspiración de la vía aérea
- Monitorización respiratoria
- Oxigenoterapia
- Cuidados en emergencias
- Permeabilidad de las vías aéreas
- Control de la ventilación y el intercambio gaseoso
- Prevención de la aspiración

FUNCIONES

- Ventilación: Desplazamiento de aire entre la atmósfera y los pulmones.
- Termorregulación y humectación del aire
- Descontaminación del aire (filtrado de polvo y microorganismos)
- Elaboración y secreción de IgA
- Regulación de la presión arterial (enzima convertidora en el metabolismo hidro-mineral)
- Fonación y olfato



CONCLUSIÓN

Las enfermedades digestivas y respiratorias son dos grupos de patologías fundamentales que afectan la salud humana y están estrechamente relacionadas con factores ambientales, hábitos de vida y condiciones del sistema inmunológico.

En ambas áreas, la prevención juega un papel crucial. Mantener una adecuada higiene, evitar el contacto con personas infectadas, seguir pautas de vacunación y fomentar estilos de vida saludables son estrategias fundamentales para reducir la incidencia de estas enfermedades. Además, la atención temprana y el manejo adecuado de los síntomas son clave para evitar complicaciones.

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>