

(LICENCIATURA EN ENFERMERÍA)

ACTIVIDAD: “MAPA CONCEPTUAL”

ASIGNATURA: ENFERMERIA DEL NIÑO Y ADOLESCENTE

CATEDRÁTICO: MARIA DEL CARMEN LOPEZ SILBA.

**NOMBRE DEL ALUMNO:
MERCEDES JAQUELINE CRUZ SANTIAGO**

GRADO: 5° B

(SUBTEMAS DE LA UNIDAD II)



Sistema Digestivo

APARATO DIGESTIVO

Es el sistema encargado de la ingesta, descomposición y absorción de los nutrientes de los alimentos y la eliminación de desechos.

se compone por:

- boca:** inicia el proceso digestivo mediante la masticación y acción de la saliva.
- esófago:** conduce el alimento desde la boca hasta el estómago.
- intestino delgado:** produce la mayor parte de la digestión y absorción de nutrientes.
- hígado:** produce bilis, que ayuda a digerir las grasas.
- pancreas:** libera enzimas digestivas y regula los niveles de glucosa.
- intestino grueso:** absorbe agua y sales, formando heces.
- recto y ano:** almacenan y eliminan desechos del cuerpo.

1

2

INFECCIONES GASTROINTESTINALES:
 infecciones víricas, bacterianas o parasitarias, causan gastroenteritis, inflamación del tubo digestivo que afecta el estómago e intestino delgado.
síntomas: diarrea, vómitos, dolor abdominal.
Complicación: salmonella, Escherichiacoli, etc.
tratamiento: lavarse bien las manos, desinfectar las superficies, lavar las prendas de vestir sucias etc.

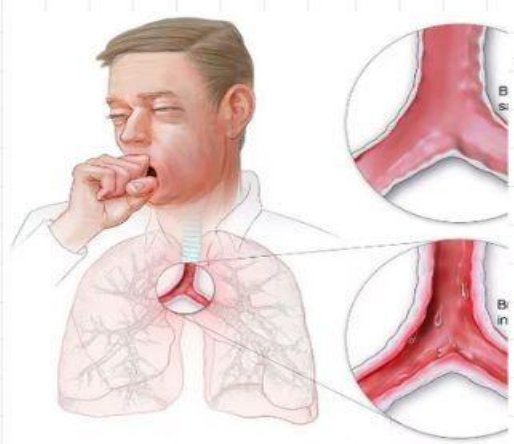
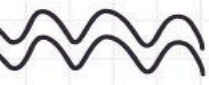
2

3

ATENCIÓN EN ENFERMERÍA EN INFECCIONES GASTROINTESTINALES:

- hidratante.
- valorar si es necesario la administración de algún tipo de medicamento.
- control de la higiene.
- transmitir al paciente pautas necesarias para llevar a cabo y evitar posibles contagios.

3



Es el sistema respiratorio tiene como función el movimiento de aire hacia adentro y fuera de los pulmones.

- **Vías respiratorias superiores:**
 - Nariz: Filtra, humidifica y calienta el aire.
 - Faringe: Conecta la nariz y la boca con la laringe.
 - Laringe: Contiene las cuerdas vocales y dirige el aire hacia la tráquea.
- **Vías respiratorias inferiores:**
 - Tráquea: Conduce el aire a los pulmones.
 - Bronquios y bronquiolos: Ramas que llevan el aire a los pulmones.
 - Alvéolos: Donde ocurre el intercambio de gases (oxígeno y dióxido de carbono).
 - Pulmones: Órganos principales de la respiración, con lóbulos y alvéolos.
 - Diafragma: Músculo que ayuda en la respiración al expandir y contraer los pulmones.

INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS
 afectan desde oídos, nariz, garganta, hasta los pulmones, ocasionada por virus, aunque puede ser por bacteria y parásitos y se transmiten al toser o estornudar.

se clasifican en 3 tipos: Infección Respiratoria Aguda (IRAS) sin Neumonía. Infección Respiratoria Aguda (IRAS) con Neumonía leve. Infección Respiratoria Aguda (IRAS) con Neumonía grave.

síntomas: Aumento en la frecuencia respiratoria o respiración rápida, Se le hundan las costillas al respirar, Presenta ruidos extraños al respirar o "le silba el pecho", No quiere comer o beber y vomita todo, Fiebre, que no cede con la administración de medicamentos, irritabilidad, etc.

BRONCONEUMONIAS
 inflamación baja de las vías respiratorias (bronquiolos finos y sacos alveolares de los pulmones) debido a una infección que es producida por microbios (virus, bacterias).

síntomas: fiebre, escalofríos, taquicardia.
tratamiento: reposo y medicación.
prevención: control periódico de la salud, para niños recién nacido plan de vacunas.

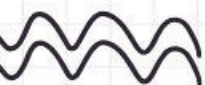
BRONQUITIS AGUDA
 inflamación de los bronquios grandes, por lo general es causado por virus o bacterias.

síntomas: tos, falta de aire, producción de esputo (flema).
diagnostico: examen clínico, análisis microbiológico de la flema.
tratamiento: antibióticos.

APARATO RESPIRATORIO

ATENCIÓN EN ENFERMERÍA:

- Monitorear signos vitales (frecuencia respiratoria, temperatura, presión arterial, saturación de oxígeno).
- Evaluar la dificultad respiratoria, la tos, la presencia de esputo y la frecuencia del mismo.
- Escuchar los pulmones con el estetoscopio para detectar ruidos respiratorios anormales (como estertores o sibilancias).
- Oxigenoterapia: Administrar oxígeno si el paciente presenta hipoxia (baja saturación de oxígeno en sangre). Controlar los niveles de oxígeno mediante dispositivos como cánulas nasales o mascarillas.
- Manejo de la fiebre: Administrar antipiréticos (como paracetamol) según lo indicado para controlar la fiebre.



1. Riñones: Filtran la sangre y producen orina.
 2. Uréteres: Transportan la orina de los riñones a la vejiga.
 3. Vejiga urinaria: Almacena la orina hasta que se elimina.
 4. Uretra: Conducto que expulsa la orina al exterior.
- Su función es eliminar desechos del cuerpo y regular el equilibrio de líquidos y electrolitos.



INFECCIONES DE VIAS URINARIAS

se produce en cualquier parte del aparato urinario:riñones,uréteres,vejiga,uretra,normalmente ocurren en las vías urinarias inferiores(la vejiga y la uretra).
las mujeres son mas propensas a contraer una infección que los hombres.

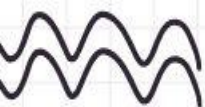
INFECCIONES URINARIAS MAS FRECUENTES:

cistitis: infección de la vejiga ,causa dolor y ardor al orinar.
uretritis:provoca dolor al orinar y secreción, etc.
son mas frecuentes en mujeres y se relaciona con factores de diabetes,actividad sexual, uso de catéteres.

ATENCION DE ENFERMERIA EN PACIENTES CON INFECCIONES URINARIAS:

examen físico, todos aquellos síntomas y signos que definen una infección urinaria.
intervención en enfermería:
vigilar la eliminación urinaria,administración de antibióticos,explicar a la persona que necesita realizar pruebas diagnosticas para el seguimiento de la infección(cultivo de orina y antibiograma,análisis de sangre).

APARATO URINARIO

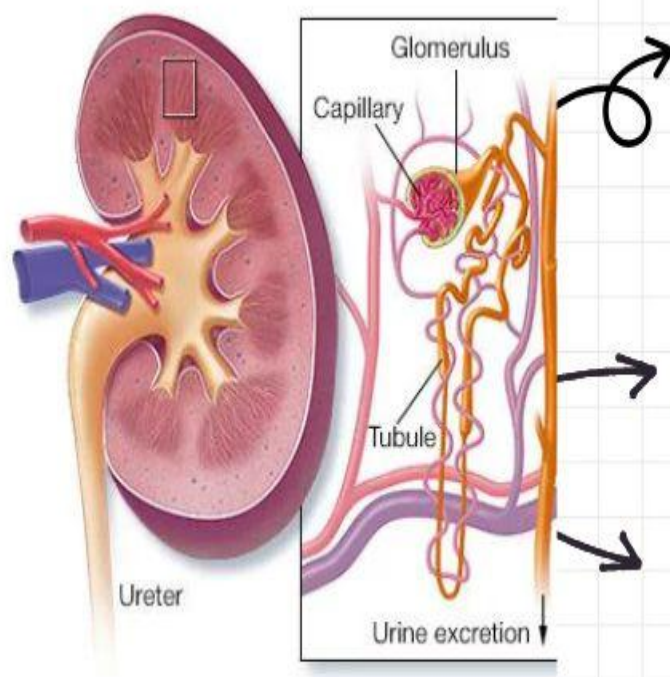


GLOMERULONEFRITIS

inflamación de los pequeños filtros de los riñones (glomerulos).
los glomerulos eliminan el exceso de liquido , los electrolitos y desechos del torrente sanguíneo y los hacen pasar a la orina.
la inflamación grave o prolongada asociada con la glomerulonefritis puede dañar los riñones.

síntomas:

1. edema: hinchazón en los pies,tobillos,cara.
2. **orina espumosa o con sangre:**la orina puede aparecer rojiza (hematuria) o con espuma debido a la presencia de proteínas.
3. **hipertension:** aumento de presión arterial.
4. **fatiga :**sensación de cansancio extremo.
5. **dolor lumbar:** en la parte baja de la espalda , cerca de los riñones.
6. **disminución de la cantidad de orina:** producción de orina reducida
7. **causas de la glomerulofritis:**
8. infecciones, enfermedades auto-inmunes,diabetes y hipertension , infecciones virales etc.
- 9.



SÍNDROME NEFROTICO

trastorno renal que hace que el cuerpo excrete demasiadas proteínas en la orina , se debe a daños en los grupos de vasos sanguíneos diminutos de los riñones que filtran los desechos y el exceso de agua de la sangre.

tratamiento:comprende el tratamiento de la enfermedad de fondo que lo esta provocando y la administración de medicamentos...

síntomas: hinchazón intensa (edema)(alrededor de los ojos, tobillos y pies),orina espumosa,aumento de peso,,fatiga,perdida de apetito.

factores de riesgo:enfermedades autoinmunes, diabetes,hipertension, infecciones, antecedentes familiares.

CONCLUSIÓN:

En conclusión nos habla del intestino delgado el cual nos dice que es crucial para la digestión y absorción de nutrientes, por lo que su salud es esencial para el bienestar general del organismo, lo cual si a veces no tenemos buena alimentación nos puede llevar a ciertas enfermedades, una de ellas es las infecciones gastrointestinales, lo cual para evitar eso debemos llegar a una buena prevención con ciertos métodos de cuidados de enfermería, también nos habla sobre el aparato respiratorio ya que es fundamental para la vida, ya que permite el intercambio de gases (oxígeno y dióxido de carbono) entre el cuerpo y el ambiente, es importante prevenir enfermedades como la bronconeumonías, bronquitis aguda , mediante la prevención de infecciones, evitar la exposición a contaminantes y realizar ejercicio físico regular, es clave para mantener su buen funcionamiento y la salud del organismo en general, así mismo siguiendo los cuidados de enfermería , como también abordamos el tema del aparato urinario ya que es esencial para mantener el equilibrio interno del cuerpo, ya que regula la cantidad de agua, electrolitos y desechos, para evitar enfermedades de las vías urinarias es esencial informarnos sobre las infecciones más frecuentes , la causa que se da y los cuidados que debemos de llevar.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/alMiParcial.php?tok=1572279023443>

26

MWConsultores. (s/f). *Mis actividades*. Com.mx. Recuperado el 22 de enero de

2025, de

<https://plataformaeducativauds.com.mx/alMiParcial.php?tok=1572279023>

44326