



**Mi Universidad**

## **MAPA CONCEPTUAL**

*Nombre del Alumno: Carmelita Aguilar Mendez*

*Nombre del tema: Subtemas de la unidad I I*

*Parcial: Primero*

*Nombre de la Materia: Patología del niño y del adolescente*

*Nombre del profesor: Lic. Maria del Carmen López Silba*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: Quinto*

# APARATO digestivo

Es un sistema que se encarga de la ingesta, descomposición y absorción de los nutrientes de los alimentos y la eliminación de los desechos

## COMPUESTO POR:

**BOCA:** Inicia el proceso digestivo mediante la masticación y acción de la saliva.

**ESOFAGO:** Conduce el alimento hacia el estómago

**INTESTINO DELGADO:** absorbe los nutrientes de los alimentos

**HIGADO:** Produce la bilis que ayuda a la descomposición de las grasas

**PANCREAS:** produce las enzimas pancreáticas.

**INTESTINO GRUESO:** Absorbe agua y produce las heces

**RECTO Y ANO:** Almacena los desechos y los elimina.

## INFECCIONES GASTROINTESTINALES

Son infecciones víricas, bacterianas o parasitarias que causan gastroenteritis. Pueden ser causados por microorganismos como: Adenovirus, Campylobacter, Clostridium difficile, entre otros.

### SINTOMAS

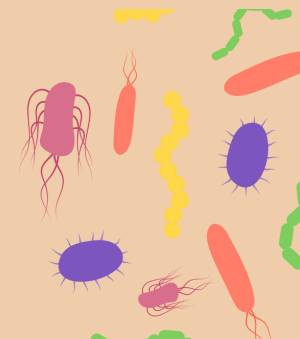
- Diarrea, vómitos y dolor abdominal

### TRATAMIENTO:

- Lavarse las manos
- Desinfectar las superficies contaminadas
- Lavar las prendas de vestir sucias.
- Entre otras.

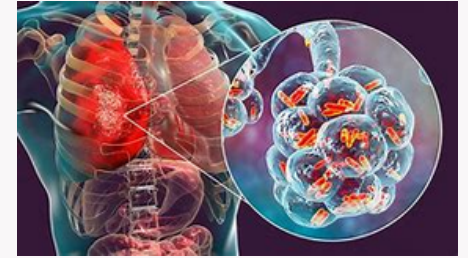
## ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN LAS INFECCIONES

- Hidratación en los casos de deshidratación
- Administrar medicamento en caso de que sea necesario para el paciente.
- Enseñar al paciente las pautas necesarias para que las lleve a cabo.





# APARATO respiratorio



Tiene la capacidad de intercambiar dióxido de carbono y oxígeno con el medio.

Sistema de conducción: fosas nasales, boca, epiglotis, faringe, laringe, tráquea, bronquios principales, bronquios lobares, bronquios segmentarios y bronquiolos.

Sistema de intercambio: conductos y los sacos alveolares.

AÑADE ELEMENTOS  
DECORATIVOS

## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS

Las infecciones respiratorias son ocasionadas en su mayoría por virus, aunque también pueden ser bacterias o parásitos.

**clasificadas en:**

- Infecciones de las vías respiratorias superiores
- Infecciones de las vías respiratorias inferiores

**sintomas:** fiebre, malestar general, congestión y secreción nasal, asimismo también se pueden presentar síntomas como tos, dolor de garganta, expectoración y dificultad para respirar.

## BRONCONEUMONA

Es la inflamación de la parte baja de las vías respiratorias que, generalmente, es producida por microbios (virus y bacterias).

**Síntomas:** Fiebre, Toda frecuencia respiratoria agitada, sobre 40 ó 60 respiraciones por minuto, Escalofríos.

**Prevención:** Control periódico de la salud, En el caso de los niños, el fomento de la lactancia materna hasta por lo menos los seis meses de edad. Plan de vacunas al día.

## BRONQUITIS AGUDA

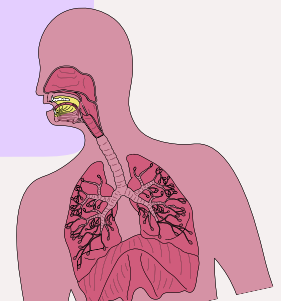
Es una inflamación de los bronquios grandes en los pulmones que por lo general es causada por virus o bacterias y que puede durar varios días o semanas.

**Diagnostico:** Examen clínico, una muestra de esputo que presenta granulocitos neutrófilos, un análisis de sangre puede mostrar inflamación en las vías respiratoria

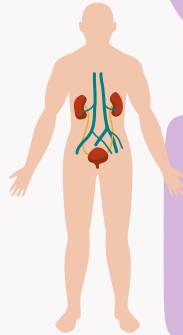
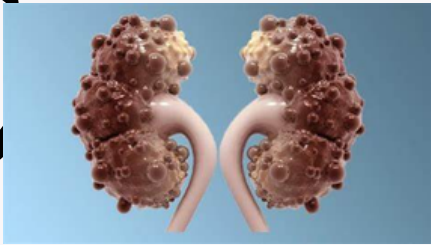
**Tratamiento:** Antibióticos

## ATENCION EN ENFERMERIA

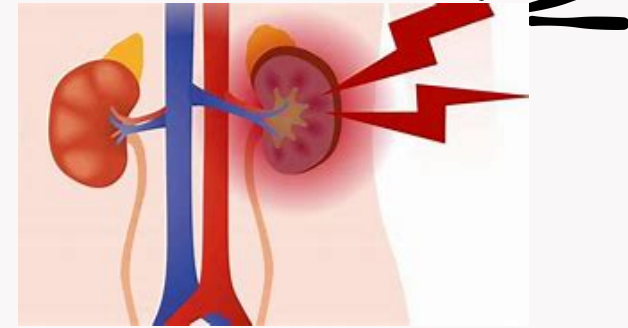
- Chacar los signos vitales
- Oxigenoterapia
- Administrar medicamento que se indiquen
- Aspiración de las vías aéreas



# APARATO urinario



El aparato urinario consta de dos riñones, dos uréteres, la vejiga, dos músculos esfínteres y la uretra



## INFECCIONES DE VÍAS URINARIAS.

Se produce en cualquier parte del aparato urinario: los riñones, los uréteres, la vejiga y la uretra.

Las infecciones urinarias suelen ocurrir cuando ingresan bacterias en las vías urinarias a través de la uretra y comienzan a multiplicarse en la vejiga.

## INFECCIONES URINARIAS MÁS FRECUENTES

Infección de la vejiga (cistitis).  
Infección de la uretra (uretritis).

### factores de riesgo:

- Anatomía femenina.
- Actividad sexual.
- Ciertos tipos de anticonceptivos.

## GLOMERULONEFRITIS.

Es la inflamación de los pequeños filtros de los riñones, eliminan el exceso de líquido, los electrolitos y los desechos del torrente sanguíneo, y los hacen pasar a la orina.

**Síntomas:** Orina de color rosa o amarillado, debido a que hay glóbulos rojos en la orina (hematuria)

- Orina espumosa debido al exceso de proteína (proteinuria)
- Presión arterial alta (hipertensión).

### Complicaciones:

Insuficiencia renal aguda.  
Enfermedad renal crónica.  
Presión arterial alta  
síndrome nefrótico.

## SÍNDROME NEFRÓTICO.

Es un trastorno renal que hace que el cuerpo excrete demasiadas proteínas en la orina.

**Síntoma:** Hinchazón intensa (edema), en particular alrededor de los ojos y en los tobillos y los pies

- Orina espumosa, que puede ser el resultado de exceso de proteína en la orina
- Aumento de peso debido a retención de líquidos excesiva
- Fatiga
- Pérdida de apetito.

**Tratamiento:** comprende el tratamiento de la enfermedad de fondo que lo está provocando y la administración de medicamentos.

## ATENCIÓN DE ENFERMERÍA EN PACIENTES CON INFECCIONES URINARIAS.

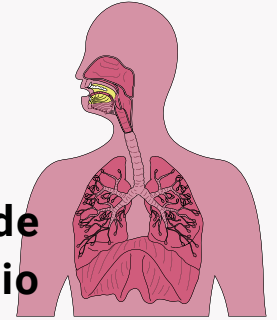
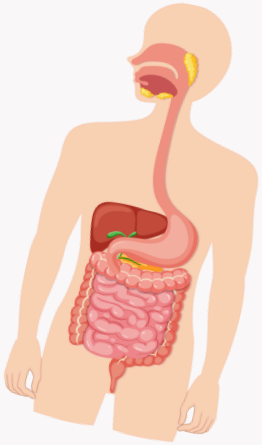
Vigilar la eliminación urinaria.

Administración de medicamentos antibióticos, antipiréticos y analgésicos.

Explicar a la persona la necesidad de practicar pruebas diagnósticas para el seguimiento de la infección, tales como:

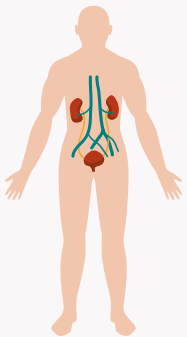
- Cultivo de orina y antibiograma
- Análisis de sangre

# CONCLUSION



De lo visto anteriormente podemos concluir que cada uno de nuestros aparatos como lo son el digestivo, respiratorio y urinario son los que nos ayudan a distintas funciones que nuestro cuerpo tiene que hacer, así como digerir los alimentos y sacar los elementos que nuestro cuerpo necesita, también poder intercambiar debidamente los gases como lo son el oxígeno y el dióxido de carbono, en el caso de el aparato urinario nos sirve para expulsar los desechos de nuestra sangre como lo es la urea que se convierte en orina, pero estos pueden sufrir distintas complicaciones como lo son las infecciones provocada por bacterias o virus, que estas dañan la función de nuestros órganos provocando molestias y haciendo que nos enfermemos.

## BIBLIOGRAFIA



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