



**Mi Universidad**

**súper nota.**

**NOMBRE DEL ALUMNO: Fatima Guadalupe Díaz Camposeco.**

**TEMA: aparato digestivo, urinario, respiratorio.**

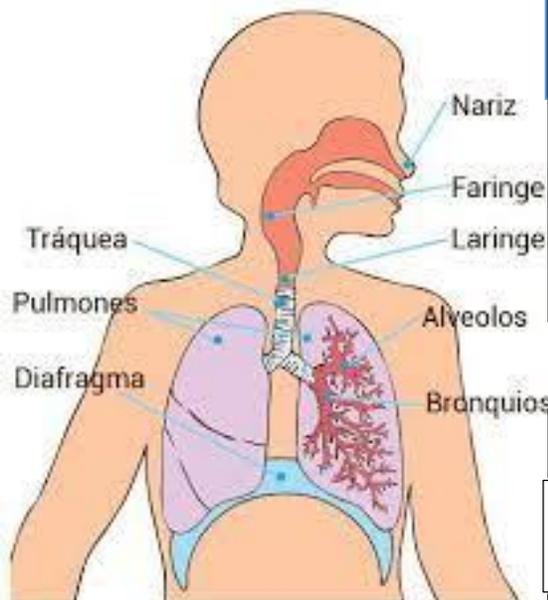
**PARCIAL: 2do.**

**MATERIA: patología del niño y adolescente.**

**NOMBRE DEL PROFESOR: Guadalupe Escobar Ramirez.**

**LICENCIATURA: Enfermería.**





## Aparato respiratorio.

¿Qué es?

Se conoce como sistema respiratorio o **aparato respiratorio** al conjunto de los órganos y músculos que se encarga de captar el oxígeno.

Función:

consiste en desplazar volúmenes de aire desde la atmósfera a los pulmones y viceversa. Lo anterior es posible gracias a un proceso conocido como ventilación

## Enfermedad respiratoria.

### Bronconeumonías.

Es un tipo de neumonía. La neumonía es una afección que causa inflamación de los pulmones.

## Estructura.

Síntomas:

- ✚ Fiebre.
- ✚ Tos con moco.
- ✚ Dificultad para respirar.
- ✚ Dolor de pecho.
- ✚ Respiración acelerada.
- ✚ Sudoración.
- ✚ Escalofríos.
- ✚ Dolores de cabeza.
- ✚ Dolores musculares.
- ✚ Pleuresía.
- ✚ Fatiga.
- ✚ Confusión o delirio.

Factores de riesgo:

- Edad: menores de 2 años y mayores de 65 años.
- Ambiente.
- Estilo de vida.
- Afecciones médicas.

Pruebas diagnósticas:

- Radiografía de pecho.
- Hemograma completo.
- Cultivo de sangre y esputo.
- Tomografía computarizada.
- Broncoscopia.
- Oxímetro de pulso.

## Estructura de las fosas nasales.

- ✚ Células sensitivas.
- ✚ Nervio olfativo.
- ✚ Pituitaria.
- ✚ Cornetes.
- ✚ Fosnas nasales.

# Aparato urinario.

¿Qué es?

El aparato urinario comprende una serie de órganos, tubos, músculos y nervios que trabajan en conjunto para producir, almacenar y transportar orina.

## Estructura.

Está compuesto por:

Dos riñones.

Dos uréteres.

La vejiga urinaria.

La uretra.

## Función.

Eliminación de desechos del organismo.

Regulación del volumen sanguíneo y la presión arterial.

Regulación del Ph sanguíneo.

Equilibrio de la concentración de electrolitos mediante la producción y excreción de orina.

## Infección urinaria.

### Cistitis.

Por lo general, este tipo de infección urinaria es causado por la Escherichia coli (E. coli), un tipo de bacteria que se encuentra frecuentemente en el tubo gastrointestinal. Sin embargo, algunas veces son responsables otras bacterias.

Complicaciones:

Infección renal.

Sangre en la orina.

Factores de riesgo:

Son sexualmente activas.

Usan cierto tipo de anticonceptivos.

Están embarazadas.

Cambios en el sistema urinario.

Interferencia en el flujo de orina.

Uso prolongado de sondas urinarias.

Atravesaron la menopausia.

Síntomas:

Necesidad intensa y constante de orinar.

Una sensación de dolor o ardor al orinar.

Orinar frecuentemente en pequeñas cantidades.

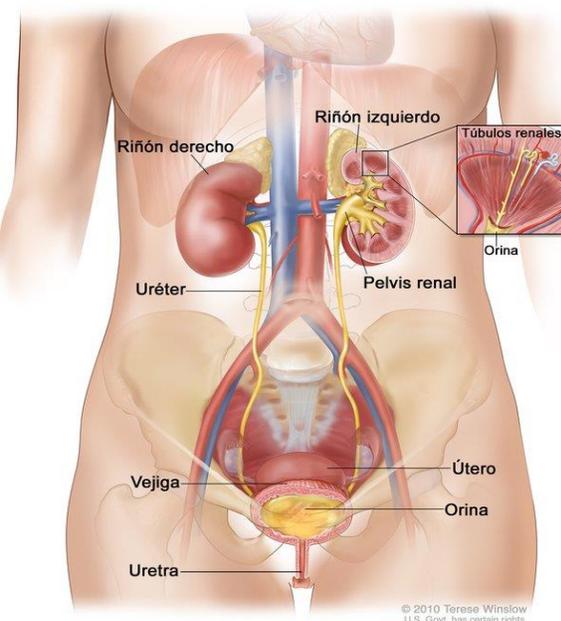
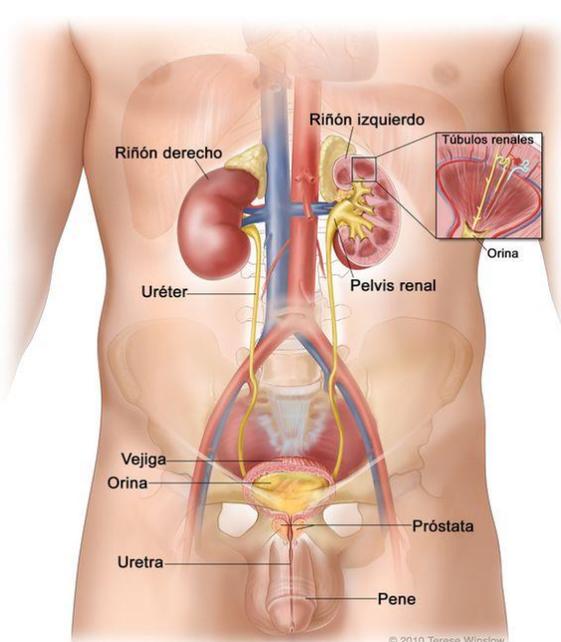
Sangre en la orina.

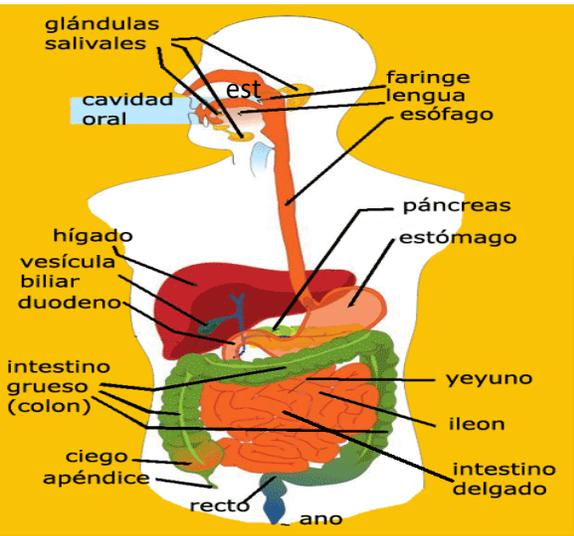
Orina turbia y de olor fuerte.

Molestias pélvicas.

Sensación de presión en el área inferior del vientre.

Fiebre leve.





### Estructura.

### Tubo digestivo:

- Boca.
- Faringe.
- Esófago.
- Estomago.
- Intestino delgado.
  - Duodeno.
  - Yeyuno.
  - Íleon.
- Intestino grueso:
  - Ciego.
  - Colon transverso, ascendente y descendente.
  - Recto.

### Glándulas anexas.

- ❖ Glándulas salivales.
- ❖ Hígado.
- ❖ Páncreas.
- ❖ Vesículas biliares.

# Aparato digestivo.

El aparato digestivo es el conjunto de órganos encargados del proceso de la digestión, es decir, la transformación de los alimentos para que puedan ser absorbidos y utilizados por las células del organismo.

La mucosa de la boca, el estómago y el intestino delgado contiene glándulas diminutas que producen jugos que contribuyen a la digestión de los alimentos. El tracto digestivo también contiene una capa muscular suave que ayuda a transformar los alimentos y transportarlos a lo largo del tubo.

El hígado y el páncreas, producen jugos que llegan al intestino a través de pequeños tubos llamados conductos. La vesícula biliar almacena los jugos digestivos del hígado hasta que son necesarios en el intestino.

# Enfermedad gastrointestinal.

## Salmonella.

### ¿Qué es?

Infección provocada por la bacteria de la salmonela, es una enfermedad muy común que afecta el tubo intestinal. Usualmente ocasionada por la ingesta de alimentos o agua contaminados.



### Causas:

- Carne cruda de res, de ave y de mariscos.
- Huevos crudos o poco cocidos.
- Productos lácteos no pasteurizados.
- Frutas y verduras contaminadas.
- Mala higiene.

### Vía de transmisión.:

- De persona a persona.
- Por mascotas.
- Objetos contaminados.

### Síntomas:

- Diarrea
- Cólicos estomacales (abdominales)
- Fiebre
- Náuseas
- Vómitos
- Escalofríos
- Dolor de cabeza
- Sangre en las heces