



**Mi Universidad**

**Super nota.**

*Nombre del Alumno: Leydi Laura Cruz Hernández*

*Nombre del tema: infección urinaria.*

*Parcial: 3*

*Nombre de la Materia: Enfermería clínica*

*Nombre del profesor: Cecilia de la cruz Sánchez*

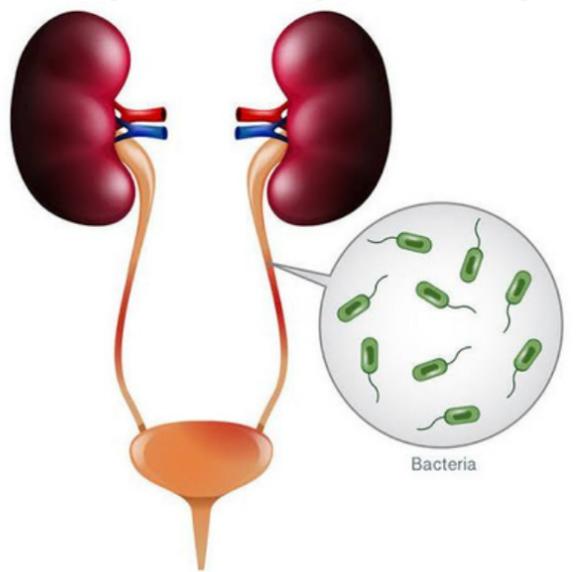
*Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería.*

*Cuatrimestre: 4 cuatrimestre*

# INFECCIÓN DE LAS VIAS URINARIAS

## CONCEPTO (IV).

Las infecciones urinarias son infecciones comunes que ocurren cuando entran bacterias a la uretra, generalmente de la piel o el recto, e infectan las vías urinarias. Pueden afectar a distintas partes de las vías urinarias, pero la infección de vejiga (cistitis) es el tipo más común.



## CUADRO CLINICO.

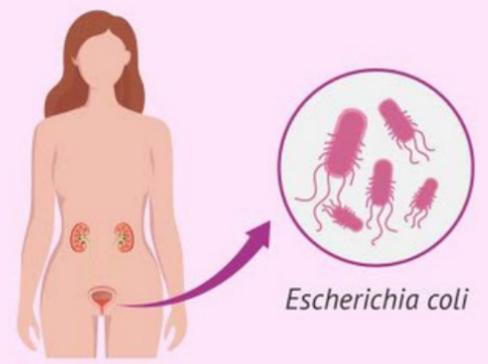
Los síntomas de una infección de vejiga pueden incluir:

- Dolor o ardor al orinar.
- Orinar con frecuencia.
- Sentir la necesidad de orinar a pesar de que la vejiga esté vacía.
- Sangre en la orina.
- Presión o retorcijones en la ingle o la parte inferior del abdomen.

## ETIOLOGIA.

El agente etiológico más frecuente de ITU en ambos sexos es la *Escherichia coli*, responsable del 75% a 80% de casos. El restante (20% a 25%) incluyen microorganismos como: *staphylococcus*, *proteus mirabilis*, *proteus vulgaris*, etc.

Infección de orina



## MEDIOS DE DIAGNÓSTICO.

Entre las pruebas y los procedimientos utilizados para diagnosticar las infecciones de las vías urinarias, se incluyen los siguientes:

- Análisis de una muestra de orina.
- Cultivo de las bacterias de las vías urinarias en un laboratorio.
- Producción de imágenes de las vías urinarias. ecografía, una tomografía computarizada o una resonancia magnética para determinar si ese es el problema. se puede usar un tinte de contraste para resaltar las estructuras de las vías urinarias.
- Uso de un endoscopio para observar el interior de la vejiga.

## TRATAMIENTO

Normalmente, los antibióticos son el primer tratamiento para las infecciones de las vías urinarias. El estado de salud y el tipo de bacterias que se encuentran en la orina determinan qué medicamentos se usan y el tiempo que debes tomarlos.

se usan habitualmente para las infecciones de las vías urinarias comunes son:

- Trimetoprima y sulfametoxazol (Bactrim, Bactrim DS)
- Fosfomicina (Monurol)
- Nitrofurantoina (Macrofantin, Macrobid, Furadantin)
- Cefalexina
- Ceftriaxona



## PREVENCIÓN

beber al menos de 6 a 8 vasos de agua diariamente, mantener buenas prácticas de higiene en el área genital, orinar frecuentemente, utilizar ropa interior de algodón y evitar la ropa ajustada.

## COMPLICACIONES

- Abscesos renales y piodonefrosis.
- Pielonefritis gangrenosa.
- Necrosis papilar.
- Pielonefritis crónica.
- Pielonefritis xantogranulomatosa.
- Prostatitis aguda.
- Epididimitis aguda.

