



**Mi Universidad**

**NOMBRE DEL ALUMNO: JOANA LIZETH  
JIMENEZ JUAREZ**

**TEMA: infecciones urinaria**

**PARCIAL: 3er PARCIAL**

**MATERIA: ENFERMERIA CLINICA**

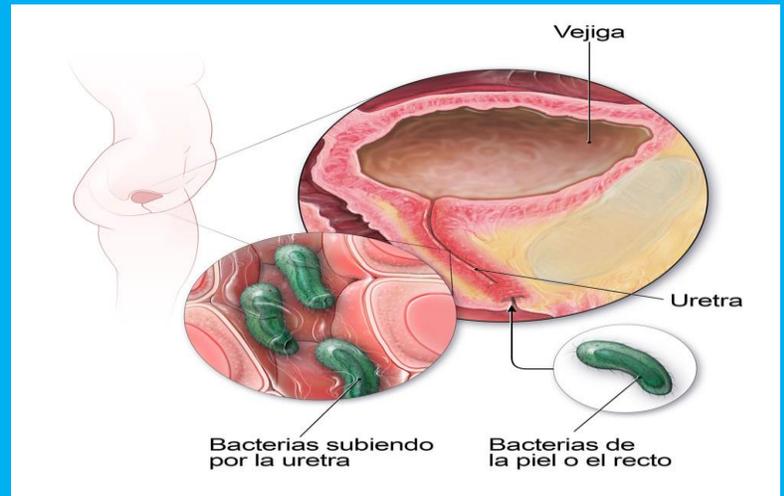
**CATEDRATICO: CECILIA DE LA CRUZ SANCHEZ**

**LICENCIATURA: LIC. EN ENFRMERIA**

**CUATRIMESTRE: 4TO**

# INFECCIONES URINARIA

**Concepto** Una infección de las vías urinarias es una infección que se puede presentar en cualquier parte del sistema urinario. El sistema urinario comprende los riñones, los uréteres, la vejiga y la uretra. La mayoría de las infecciones afectan las vías urinarias inferiores (la vejiga y la uretra).



## Síntomas de la cistitis



## Cuadro clínico

- ✓ 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.

## ETIOLOGIA

En más del 95% de los casos, un único microorganismo es el responsable de la ITU. El agente etiológico más frecuente de ITU en ambos sexos es la *Escherichia coli*, responsable del 75% a 80% de casos; el 20% a 25% restante incluye microorganismos como: *Staphylococcus saprophyticus*, *Proteus mirabilis*, *Proteus vulgaris*, *Klebsiella sp.*, *Streptococcus faecalis*, *Pseudomonas aeruginosa*.

## Cómo se produce la infección



**PREVENCIÓN** Sin embargo, existen medidas de prevención para disminuir el riesgo de padecer estas infecciones como 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.



## Infección urinaria en mujer

Bacteriuria asintomática

- No tratar

Cistitis aguda simple

- Fosfomicina-trometamol 3g dosis única
- No urocultivo pre ni postratamiento

Cistitis recurrente

- Amoxicilina-clavulánico 500/125mg/8h durante 7 días

Cistitis recurrente

≥ 3/año

Profilaxis

- Postcoital: fosfomicina 500 mg.
- Profilaxis continua: fosfomicina-trometamol 3g/10 días durante 6-12 meses
- Profilaxis intermitente: fosfomicina-trometamol 3g ante signos sugestivos de ITU

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

## 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. Los medicamentos que se usan habitualmente para las infecciones de las vías urinarias comunes Son: Trimetoprima y sulfametoxazol (Bactrim, Bactrim DS) Fosfomicina (Monurol) Nitrofurantoína (Macrofantin, Macrobid, Furadantin), Cefalexina, Ceftriaxona.

## BIBLIOGRAFIA

[https://www.google.com/search?q=tratamiento+infeccion+urinaria&tbm=isch&ved=2ahUKEwjVkp7K18SCAxV8x8kDHdWxCgoQ2-cCegQIABAA&og=TR+infeccion+urinaria&gs\\_lcp](https://www.google.com/search?q=tratamiento+infeccion+urinaria&tbm=isch&ved=2ahUKEwjVkp7K18SCAxV8x8kDHdWxCgoQ2-cCegQIABAA&og=TR+infeccion+urinaria&gs_lcp)

<https://www.gob.mx/salud/articulos/como-prevenir-las-infecciones-del-tracto-urinario#:~:text=Sin%20embargo%2C%20existen%20medidas%20de,y%20evitar%20la%20ropa%20ajustada.>