



Mi Universidad

Diapositivas

Nombre del Alumno: Tatiana Guadalupe Morales Cruz.

Nombre del tema: Infecciones Urinarias.

Nombre de la Materia: Enfermería Médico Quirúrgica II.

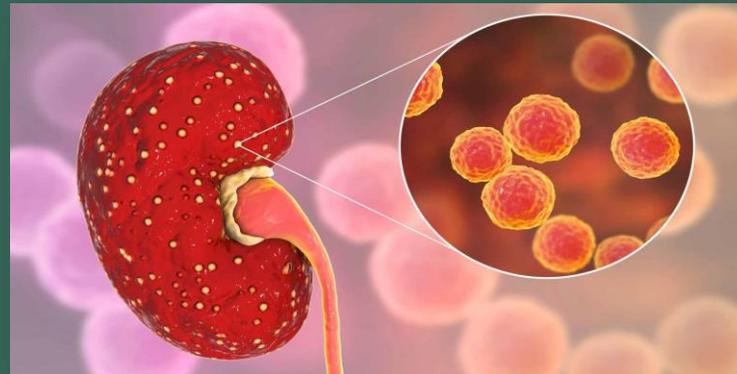
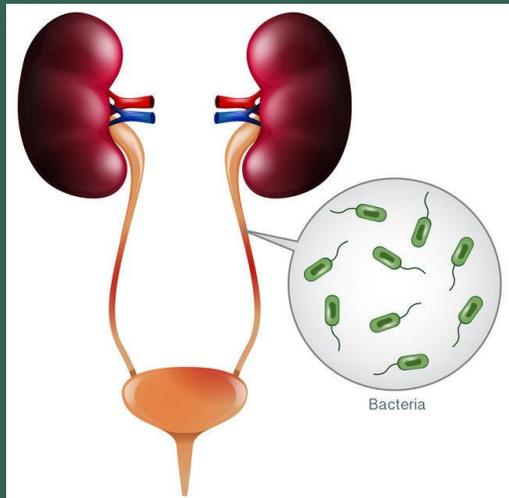
Nombre del profesor: María José Hernández.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería General

Cuatrimestre: Sexto.

Comitán de Domínguez Chiapas a 06 de julio del 2023.

INFECCIONES URINARIAS



INTRODUCCIÓN

- La infección de las vías urinarias es considerada generalmente como la existencia de microorganismos patógenos en el tracto urinario con o sin presencia de síntomas.
- La infección urinaria es una de las infecciones más frecuentes sobre todo en el sexo Femenino.
- Un 50% de ellas la presentara a lo largo de toda su vida, en particular al inicio de las relaciones sexuales, los embarazos y el incremento de la edad.
- Infrecuente en el sexo Masculino, excepto en el primer año de vida y después de los 50 años.

DEFINICIÓN

- 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).
- Las mujeres tienen mayor riesgo de contraer una IVU que los hombres. Si una infección se limita a la vejiga, puede ser dolorosa y molesta. Sin embargo, pueden presentarse graves problemas de salud si una infección de las vías urinarias se extiende a los riñones.



SÍNTOMAS

- 1) Una fuerte necesidad de orinar que no desaparece.
- 2) Una sensación de ardor al orinar
- 3) Orinar frecuentemente en pequeñas cantidades.
- 4) Orina de aspecto turbio.
- 5) Orina de color rojo, rosa brillante o amarronado (signos de sangre en la orina).
- 6) Orina con olor fuerte.
- 7) Dolor pélvico en las mujeres, especialmente en el centro de la pelvis y alrededor de la zona del hueso púbico.



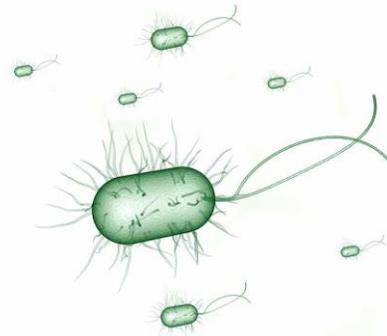
TIPOS DE INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS

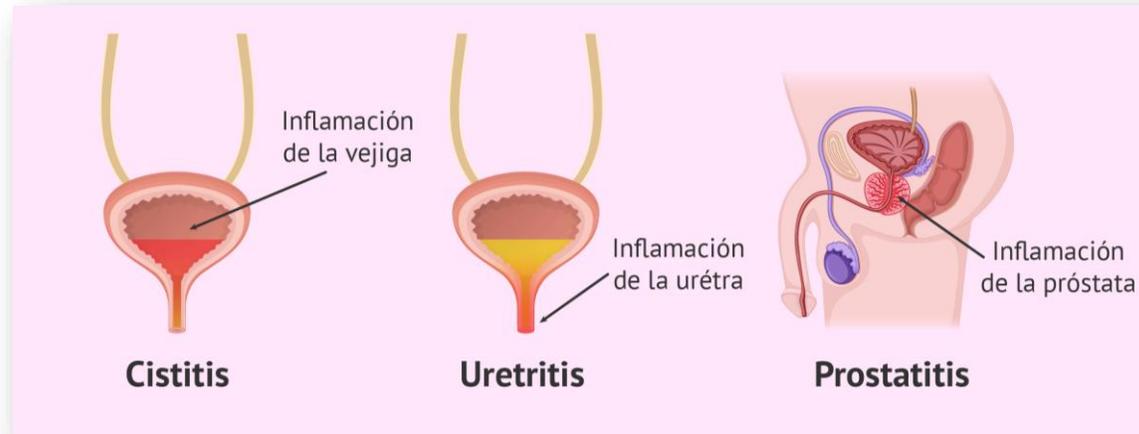
Riñones	Vejiga	Uretra
<ol style="list-style-type: none">1.- Dolor de espalda o en el costado.2.- Fiebre alta.3.- Temblores y escalofríos.4.- Náuseas.5.- Vómitos.	<ol style="list-style-type: none">1.- Presión en la pelvis.2.- Molestias en la parte inferior del Vientre.3.- Micciones frecuentes y dolorosas.4.- Sangre en la orina (hematuria).	<ol style="list-style-type: none">1.- Sensación de ardor al orinar.2.- Secreciones.

CAUSAS

La infección de las vías urinarias se produce, por lo general, cuando entran bacterias en las vías urinarias a través de la uretra y comienzan a propagarse en la vejiga.

- **Infección en la vejiga:** Causada por **Escherichia Coli** (bacteria que se encuentra frecuentemente en el tracto gastrointestinal.)
- **Infección de la uretra:** Cuando las bacterias del tracto gastrointestinal se desplazan del ano hasta la uretra o por alguna infección de transmisión sexual o por catéter (sonda).



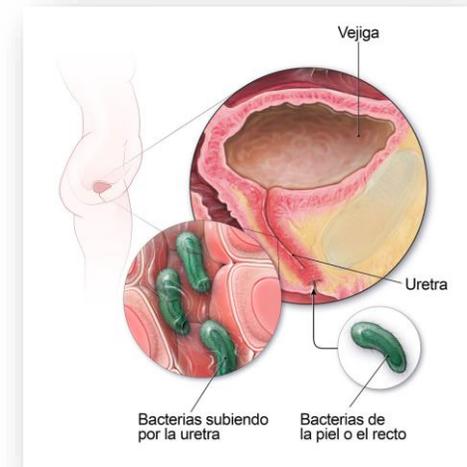
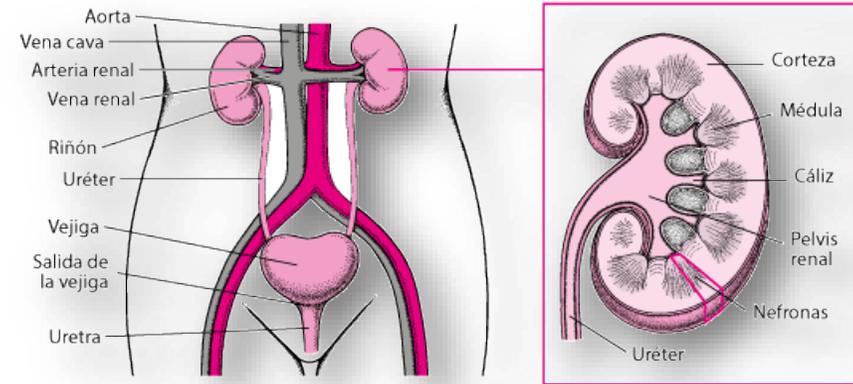


- Un estrechamiento de la uretra en los hombres por tener infecciones recurrentes de la uretra.
- Daño renal permanente.
- Dar a luz a un bebé de bajo peso o prematuro debido a una IVU.
- Septicemia.

COMPLICACIONES

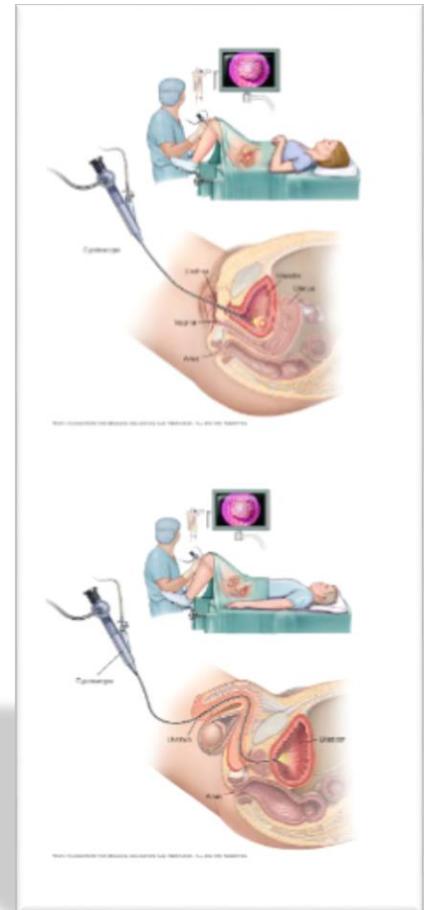
PREVENCIÓN

- Beber mucho líquido especialmente agua.
- Jugo de arándanos agrios.
- Límpiase de adelante hacia atrás.
- Vacía la vejiga poco después de tener relaciones sexuales.
- Evita utilizar productos femeninos potencialmente irritantes.
- Cambia tu método anticonceptivo.



DIAGNÓSTICO

- Análisis de muestra de orina.
- Cultivo de bacterias de las vías urinarias en un laboratorio.
- Uso de un endoscopio para observar el interior de la vejiga.



TRATAMIENTO

El grupo de antibióticos conocido como fluoroquinolonas no se recomienda habitualmente para las infecciones de las vías urinarias comunes. Estos medicamentos comprenden ciprofloxacina (Cipro) y levofloxacina, entre otros. Sin embargo estos tienen una gran efectividad.

Recomendables:

- Trimetoprima y sulfametoxazol (Bactrim, Bactrim DS).
- Fosfomicina (Monurol).
- Nitrofurantoína (Macrochantin, Macrobid, Furadantin).
- Cefalexina.
- Ceftriaxona.



CONCLUSIÓN

- Las infecciones de vías urinarias logran ser un grave problema para nuestra población, con mayor prevalencia en mujeres. Esta enfermedad la mayoría de veces es causada por la bacteria E. Coli, muchas veces por la falta de higiene personal, o también a causa de las relaciones sexuales. Sin embargo para concluir, es importante conocer las medidas de prevención para evitar este suceso o en dado caso tratarlo a tiempo antes de que sea más grave y se convierta en una septicemia.



BIBLIOGRAFÍA

- [Charly Houston \(2018\). Infección de Vías Urinarias. Recuperado el 05 de julio de 2023.](#)
- [Manuales \(MSD\) \(2020\). Introducción a las Vías Urinarias. Recuperado el 05 de julio de 2023.](#)
- [Scielo \(2017\). IVU. Recuperado el 05 de julio de 2023.](#)
- [Medigraphic \(2020\). Infecciones las Vías Urinarias en Mujeres. Recuperado el 05 de julio de 2023.](#)