



Universidad Del Sureste

Liliana Vázquez Pérez

Catedrático: María José Méndez Hernández

6° Cuatrimestre

Modulo 2

Enfermería Quirúrgica 2

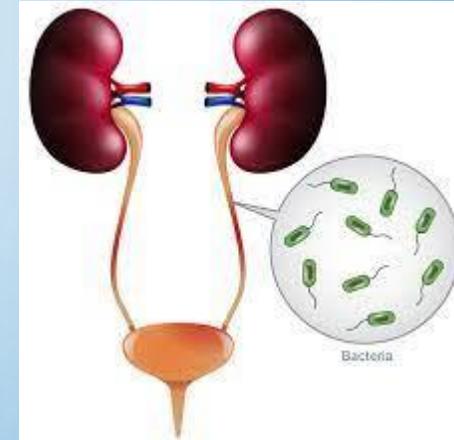
Licenciatura En Enfermería

Comitán De Domínguez Chiapas, Julio 2023

Fecha:14/07/2023

Infecciones urinarias

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.

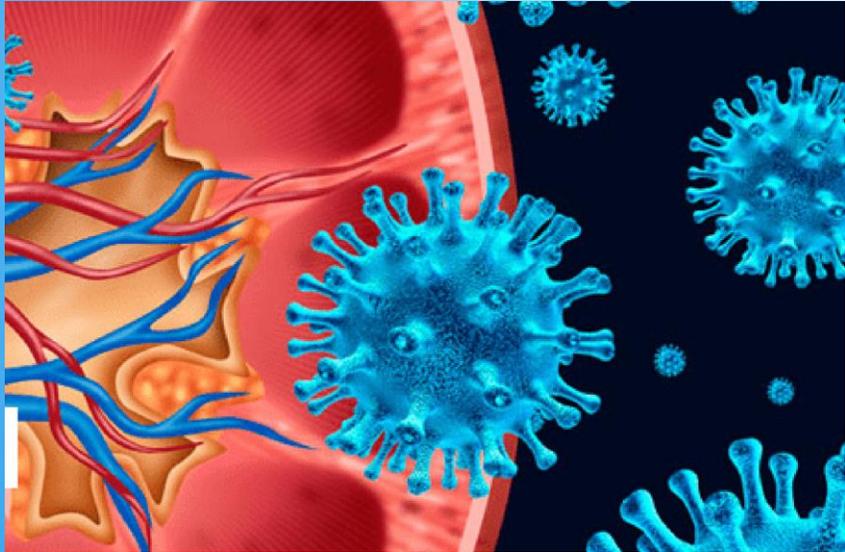


LAS INFECCIONES DEL TRACTO URINARIO SON MÁS COMUNES EN LAS MUJERES. SUELEN PRODUCIRSE EN LA VÉJIGA O LA URETRA, AUNQUE LAS MÁS SERIAS AFECTAN A LOS RIÑONES. UNA INFECCIÓN EN LA VÉJIGA PUEDE CAUSAR DOLOR PÉLVICO, NECESIDAD URGENTE DE ORINAR, DOLOR MIENTRAS SE ORINA Y SANGRE EN LA ORINA.

prevalencia

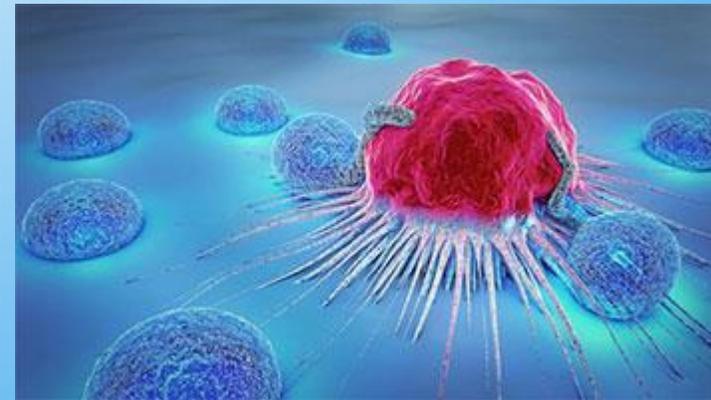


Las infecciones del tracto urinario (ITUs) en general, y las que afectan a la parte inferior de la vía urinaria en particular (cistitis), son la segunda causa en importancia de las infecciones atendidas en Atención Primaria, después de las respiratorias. Así, en una encuesta epidemiológica realizada en 2007 a más de 6.500 mujeres en España, casi una de cada cuatro, había presentado al menos un episodio de cistitis en su vida



*Anatomía
femenina*

Cistitis

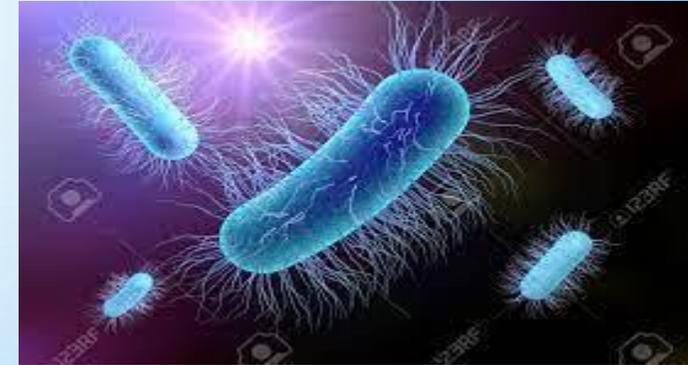


¿Cómo diagnosticar Infecciones Urinarias?

Análisis de orina para detectar la presencia de bacterias y glóbulos blancos, que combaten la infección.



Cultivo de la muestra de orina, en especial si la paciente tiene infecciones recurrentes o se encuentra hospitalizada. El cultivo permite identificar con más facilidad a las bacterias, al combinar la orina con una sustancia que fomenta su crecimiento



Prueba de sensibilidad para cualquier bacteria detectada, lo que puede ayudar a decidir qué antibióticos serán más efectivos para tratar la infección.



¿Cuáles son algunos de los síntomas?



Las infecciones de las vías urinarias no siempre presentan síntomas. Cuando lo hacen, suelen incluir lo siguiente:

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

TRATAMIENTO

Las opciones de tratamiento en mujeres jóvenes sospechadas o diagnosticadas con cistitis no complicada incluye una dosis de antibioticoterapia cursos de tres a siete días con antibióticos. el tratamiento por más de siete días, aunque efectivo, se asocia a mayores efectos secundarios por lo que no suele indicarse más; el tratamiento con una sola dosis ofrece la ventaja de costos reducidos, mejor adherencia al tratamiento y una efectividad comparable a otros regímenes. se ha estudiado el uso de una sola dosis de 3 g de amoxicilina, 400 mg de trimetoprima , 800 mg de norfloxacin, 125 mg de ciprofloxacina y 200 mg de ofloxacina, los cuales confirmaron que la terapia con una sola dosis es altamente efectiva en el tratamiento de la cistitis no complicada con tasas de curación que van de 80 a 90 %.



La **fosfomicina** puede indicarse como dosis única de 3 g para el tratamiento de ITU no complicadas. El medicamento es activo en contra de *E. coli*, enterococos y citrobacter, **Enterobacter**, **klebsiella** y **Serratia**. Las tasas de curación suelen alcanzar el 99 % y puede ser usada en mujeres embarazadas.

Conclusión

La infección urinaria (infección de vías] urinarias o infección de tracto urinario es la existencia de sintomatología urinaria asociada a la presencia de microorganismos patógenos en la orina (bacteriuria) pudiendo consistir en infección de la uretra, la vejiga, el riñón o la próstata. Los síntomas que acompañan a una infección de orina son los que componen el síndrome miccional, teniendo en cuenta que las infecciones de orina también pueden ser asintomáticas.

Desde el punto de vista microbiológico, cuando se detecta un crecimiento de 10 000 unidades formadoras de colonia por mililitro (ufc/ml) en una muestra de orina bien recogida, puede existir una infección urinaria.

BIBLIOGRAFIA: UDS. Antología de Practica Clínica. Licenciatura en Enfermería.

Recuperado el 10 de Julio de 2023.URL:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/7c96cfe7d9977dbcad3acece8e37246c-LC-LEN603%20ENFERMERIA%20MEDICO%20QUIRURGICO%20II.pdf>

Noticias de mayo clinic. Recuperado 07 de Septiembre de 2014. URL:

<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/urinary-tract-infection/doctors-departments/ddc-20353456>

