



Mi Universidad

super nota

Nombre del Alumno: María Magali Gómez García

Nombre del tema: Infección de vías urinarias

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Enfermería clínica

Nombre del profesor: Cecilia De La Cruz Sánchez

Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería

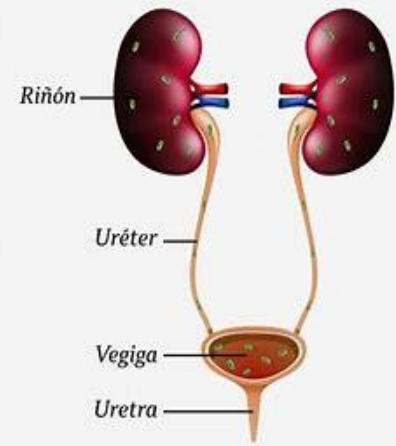
Cuatrimestre: 4

CONCEPTO:

Una infección de vías urinarias es un proceso que se lleva a cabo por la presencia de un microorganismo como las bacterias que pueden alojarse e infectar cualquiera de las partes que conforman el sistema urinario.

Son más comunes en las mujeres ya que la uretra es mucho más corta y en la vagina el meato uretral está muy cerca del canal vaginal y también del ano. Y también en personas que tienen malformaciones de las vías urinarias (muchas veces estas malformaciones no se detectan sino hasta la adultez ya que pueden pasar desapercibidas).

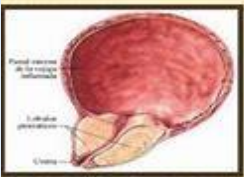
Infección de orina



ETIOLOGIA:

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. El sistema urinario está preparado para impedir la entrada de bacterias. Sin embargo, las defensas a veces no pueden impedirlo. Los principales agentes causales son las bacterias, especialmente E. coli, pero también otras especies como proteus, klebsiella, pseudomonas, etc. También pueden producir infección los hongos y algunos parásitos. Algunos factores de riesgo son el sexo, la edad, el embarazo, el uso de sonda o catéteres, el uso de antimicrobianos.

POS DE INFECCIONES URINARIA



❖ Cistitis = vías bajas



❖ Prostatitis



❖ Uretritis



❖ Pielonefritis = vías altas

CUADRO CLINICO:

Riñones: dolor de espalda o en el costado, fiebre alta, temblores y escalofríos, náuseas y vómitos.

Vejiga: presión en la pelvis, molestias en la parte inferior del vientre, micción frecuentes y dolorosas y sangre en la orina.

Uretra: sensación de ardor al orinar y secreciones.

CUADRO CLÍNICO

- Malestar general
- Inapetencia y anorexia
- Fiebre mayor de 39 °C (>2 días)
- Escalofríos
- Dolor del costado o de espalda uni- o bilateral, a veces abdominal
- Náuseas y vómitos
- Disuria
- Polaquiuria
- Hematuria



MEDIOS DE DIAGNOSTICO:

Análisis de una muestra de orina: la orina se analizará en un laboratorio para verificar la presencia de glóbulos blancos, glóbulos rojos o bacterias.

Cultivo de las bacterias de las vías urinarias en un laboratorio: después de los análisis de laboratorio, a veces se hace un cultivo de orina. Mediante esto ya sabrá que bacteria están causando la infección.

Producción de imágenes de las vías urinarias: es probable que el proveedor de atención médica pida una ecografía, una tomografía computarizada o una resonancia magnética para determinar si ese es el problema.

Uso de un endoscopio para observar el interior de la vejiga. El cistoscopio se introduce en la uretra y llega



Webconsultas | Revista de salud y bienestar



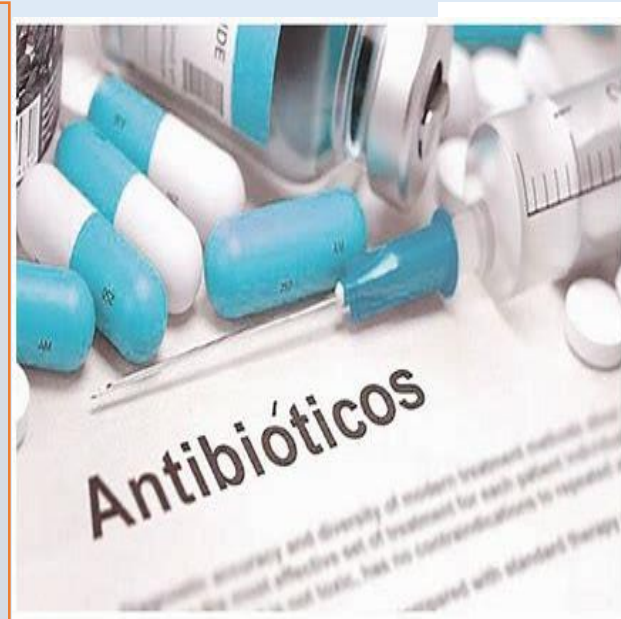
TRATAMIENTO:

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

Infección simple: trimetoprima y sulfametazol, fosfomicina, nitrofurantoina, cefalexina, ceftriaxona.

Infecciones frecuentes: antibióticos en dosis bajas. (En un periodo de 6 meses o más). Diagnosticarte y tratarte cuando se presenten los síntomas. Tomar una dosis única de antibiótico después de las relaciones sexuales cuando se relacionan con la actividad sexual.

Infección grave: es posible que necesites que te administren antibióticos intravenosos en un hospital.



PREVENCIÓN:

Beber al menos de 6 a 8 vasos de agua diariamente. orinar frecuentemente y no retener la orina. orinar antes y después de tener relaciones sexuales. mantener buenas prácticas de higiene en el área genital, pasando el papel higiénico de adelante hacia atrás. Utilizar ropa interior de algodón y evitar la ropa ajustada.

COMPLICACIONES:

Infecciones recurrentes. Daño renal permanente por una infección renal debida a una infección de las vías urinarias que no se trató. Dar a luz a un bebe de peso bajo o prematuro cuando se presenta infección de vías urinarias durante el embarazo. Un estrechamiento de la uretra en los hombres por tener infecciones recurrentes de la uretra. Septicemia, una complicación que deriva de una infección y que pone en riesgo la vida.



Bibliografía: <https://uronorte.com/que-son-las-infecciones-de-vias-urinarias>

<https://www.mayoclinic.org/es/discases-/conditions/urinary-tract>

<https://www.bing.com/search?q=prevencion+dc+infeccion+de+vias+urinarias>