

Nombre del alumno:

Paola De Leon Tomas

Nombre del profesor:

Lic. Alfonso Velasquez Perez

Licenciatura:

Enfermería

Materia:

Enfermería medico quirúrgico

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico del tema:

“infecciones urinarias”

I
N
F
E
C
C
I
O
N
E
S

U
R
I
N
A
R
I
A
S

Es considerada generalmente como la existencia de microorganismos patógenos en el tracto urinario con o sin presencia de síntomas.

Clasificación

Baja

Colonización bacteriana a nivel de uretra y vejiga. Presencia de síntomas y signos urinarios, como urgencia, disuria, polaquiuria, turbidez y olor fétido.

Complicada

colonización bacteriana a nivel ureteral y del parénquima renal, con signos y síntomas sistémicos: escalofríos, fiebre, dolor lumbar, náuseas y vómitos.

No complicada

pacientes que tienen un tracto urinario normal, sin alteraciones funcionales o anatómicas.

Complicada

Ocurre debido a factores anatómicos, funcionales o farmacológicos que predisponen al paciente a una infección persistente.

Asintomática

pueden tener una bacteriuria significativa ($\geq 10^5$ UFC/mL de orina) sin presentar síntomas.

Recurrente

Más de tres episodios de ITU demostrados por cultivo en un periodo de un año.

Etiología

Microorganismos como *Escherichia coli*, *Staphylococcus saprophyticus*, *Proteus mirabilis*, *Proteus vulgaris*, *Klebsiella sp*, *Streptococcus faecalis*, *Pseudomonas aeruginosa*.

En embarazos

Enterococcus sp, *Gardnerella vaginalis* y *Ureaplasma urealyticum*.

Pacientes con sonda

infecciones polimicrobianas. Hongos, como *Candida* suelen ser encontrados en pacientes diabéticos. inmunosuprimidos

Diagnostico

La prueba estándar para cualquier forma de ITU es el **urocultivo**. A veces, no se considera necesario un urocultivo en pacientes ambulatorios con ITU

Bacteriuria sintomática de las vías urinarias

Fiebre de 38°C), tenesmo, polaquiuria, disuria o dolor suprapúbico y cultivo de orina con $\geq 10^5$ UFC/mL con no más de dos especies de organismos.

Fiebre de 38°C), tenesmo, polaquiuria, disuria o dolor suprapúbico,

Bacteriuria asintomática de las vías urinarias

(ausencia de fiebre, tenesmo, polaquiuria, disuria y dolor suprapúbico), al que se le detecta una concentración bacteriana $\geq 10^5$ UFC/mL con no más de una o dos especies de microorganismo