Nombre del alumno:

Nayeli Hernández Pérez

Nombre del profesor:

Lic. Alfonzo Vázquez

Licenciatura:

Enfermería 6 Cuatrimestre "A"

Materia:

Enfermería Médico Quirúrgico II

Nombre del trabajo:

Cuadro sinóptico

Ensayo del tema:

"infecciones urinarias"

Frontera Comalapa, Chiapas a 21 de junio del 2020

INFECCIONES URINARIAS

- **Es:** la existencia de microorganismos patógenos en el tracto urinario con o sin presencia de síntomas que prevalece más en mujeres
  - **etiologia:** Escherichia coli, Proteus mirabilis, Proteus vulgaris, Klebsiella sp
    - **Es ITU cuando hay:** Al menos 105 unidades formadoras de colonias (UFC)/mL de orina
- **clasificación**
  - **ITU bajo:** Colonización bacteriana a nivel de uretra y vejiga donde hay presencia de síntomas y signos urinarios
    - **síntomas:**
      - Disuria, polaquiuria, turbidez
      - Olor fétido de la orina, cistitis y uretritis
  - **ITU alto:** Presencia de signos y síntomas de ITU baja, asociada a colonización bacteriana a nivel ureteral y del parénquima renal
    - **síntomas:**
      - Escalofríos, fiebre, dolor lumbar, náuseas
      - Vómito y pielonefritis
  - **Complicada:** Ocurre en pacientes que tienen un tracto urinario normal, sin alteraciones funcionales
    - **No complicado:** Ocurre debido a factores anatómicos, funcionales o farmacológicos que predisponen al paciente a una infección persistente o recurrente o a fracaso del tratamiento
  - **asintomática:** Bacteriuria significativa (≥ 105 UFC/mL de orina) sin presentar síntomas.
    - **Recurrente:** Más de tres episodios de ITU demostrados por cultivo en un periodo de un año
  - **nosocomial:** Infección urinaria a partir de las 48 horas de la hospitalización de un paciente
- **Diagnostico**
  - **Urocultivo**
    - **Criterios de diagnostico**
      - **Bacteriuria sintomática:** Presencia de fiebre (> 38ºC), tenesmo, polaquiuria, disuria o dolor suprapúbico y cultivo de orina con ≥ 105 UFC/mL con no más de dos especies de organismos.
      - **Bacteriuria asintomática:** (Ausencia de fiebre, tenesmo, polaquiuria, disuria y dolor suprapúbico), al que se le detecta una concentración bacteriana ≥ 105 UFC/mL con no más de 1 o 2 especies de microorganismos
- **Tratamiento**
  - **Depende del tipo de infección:** El uso de antibióticos fluoroquinolonas, como la ciprofloxacina, la levofloxacina,
    - **También se emplean:**
      - Trimetoprima/sulfametoxazol
      - Nitrofurantoína
      - Ceftriaxona