



Nombre del alumno: Arturo Aguilar Mendoza

**Nombre del profesor: Dr Francisco Javier
Hernández López**

Licenciatura: Medicina Humana

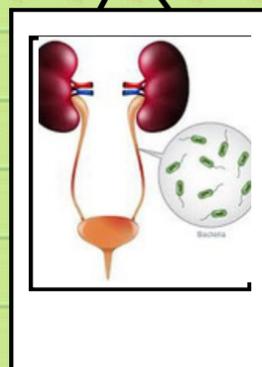
Materia: Análisis de decisión en la clínica

Nombre del trabajo: Súper Nota

INFECCION DE LA VÍA URINARIA

DEFINICIÓN

Entidad caracterizada por un conjunto de signos y síntomas atribuibles al compromiso de la vía urinaria asociado con una reacción inflamatoria y con un recuento significativo de bacterias en la orina.



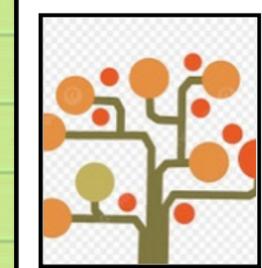
EPIDEMIOLOGÍA

- 2da patología más frecuente en el embarazo 5-10% de embarazada.
- Afecta al 15% de las mujeres de todas las edades al año.
- 25% puede presentar recurrencia.
- -Mayor prevalencia en mujeres que en hombres.



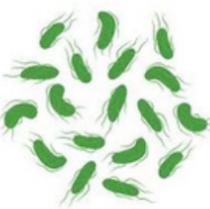
CLASIFICACIÓN

- Localización: Alta (infección renal, abscesos renales, pielonefritis) Baja (Cistouretritis, prostatitis, uretritis, cistitis, epididimitis)
- Complejidad; Complicada, No complicada.
- Bacteriuria: Sintomática y asintomática.



ETIOLOGÍA

Los microorganismos más frecuentes son las enterobacterias. (E. Coli +frecuente, klebsiella sp, proteus mirabilis, enterobacter). Otros streptococcus del grupo B y staphylococcus coagulasa negativo, chlamydia trachomatis, Candida



DIAGNÓSTICO

- Biometría hemática.
 - Tiras reactivas.
 - Test de nitritos.
 - Urocultivo.
 - EGO.
- > o = 100,000 UFC/ml es indicativo de IVU



TRATAMIENTO

- Objetivo: Controlar la infección aguda, evitar las complicaciones y prevenir el daño renal.
- Empirico: Nitrofurantoína, amoxicilina + clavulanico, cefalexina, cefotaxima, ceftriaxona, gentamicina, TM+S, amikacina.



PRONOSTICO

Con un tratamiento adecuado la infección suele remitir en unos pocos días sin provocar complicaciones.
Embarazadas: si no son tratadas puede causar parto prematuro, talla y peso bajo, sepsis, RPM, amenaza de aborto.

