# EUDS Mi Universidad

# Super nota

Nombre del Alumno: Yeyry Arlen Ramírez Roblero

Nombre del tema: Infección urinaria y litiasis renal

Parcial: Unidad 1

Nombre de la Materia: Fisiopatología II

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5to cuatrimestre



# Epidemiología y etiología

Vias de infección

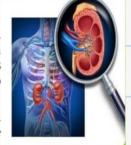


son las infecciones bacterianas más frecuentes en la población anciana



-Ascendente:

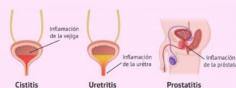
las bacterias ascienden a través de los uréteres por la existencia de sondas, traumatismos o estasis urinario



Hematógena:
Generalmente como
consecuencia de una
sepsis, siendo poco común
en las infecciones urinarias
en ancianos..



-Por contigüidad:
A través de las manos del personal y de equipos instrumentales contaminados

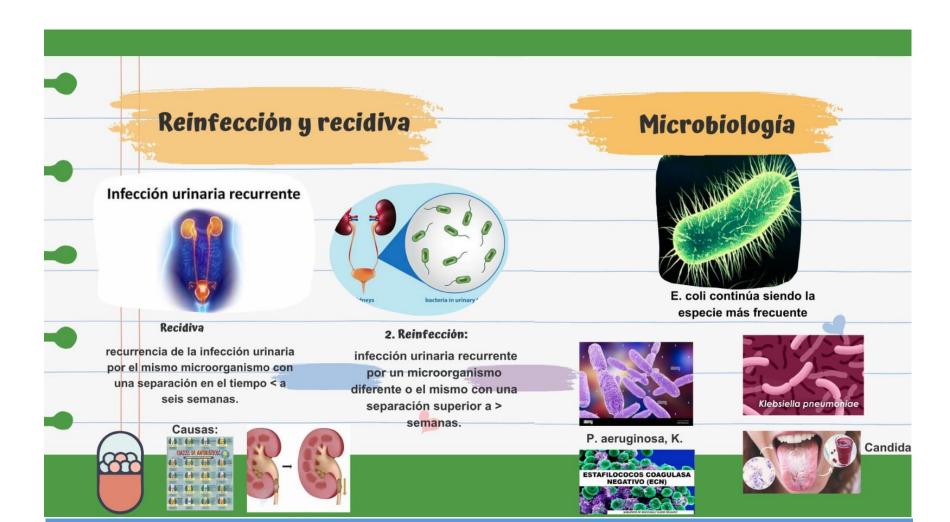


las ITU en varones son consideradas complicadas, al estar implicadas en su origen alteraciones estructurales del tracto urinario.















## Bacteriuria asintomática

Bacteriuria: presencia de bacterias en la orina



La incidencia de bacteriuria asintomática aumenta con la edad, aparece en un 20-50% de ancianos institucionalizados no portadores de sonda vesical y

en un 100% de los pacientes

sondados



puede haber presencia de:



- Piuria: presencia de leucocitos en la orina



Piuria estéril: piuria que no se acompaña de bacteriuria



Vejiga neurógena



- Diabetes mellitus.



HBP en el varón.



E. coli es el germen más frecuentemente aislado

## pielonefritis

complicaciones:

causa más frecuente de bacte@riemia en ancianos

### sondajes urinarios. Cistitis

prevención :se realiza corrigiendo los factores

predisponentes: anomalías genitourinarias, evitar

#### producen:







En ancianos puede aparecer dolor suprapúbico, disminución del volumen de diuresis o incontinencia urinaria





Se manifiesta por







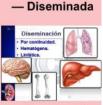
fosa





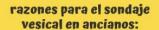


perirrenal)



diseminación hematógena a endocardio, médula, meninge







Obstrucción urinaria, más frecuente en varones.



Incontinencia urinaria, más frecuente en muje⊠res.



ITU asociada a sonda vesical



UPP, grado IV



Control de diuresis cuando el paciente no colabora en la recogida de la o





1. Duración del sondaje; es preferible que dure 30 dias

Factores de riesgo de ITU

4. Sexo femenino.

5. Colonización

ureteral



2. Presencia de enfermedades de base (diabetes



3. Incorrecciones en el cuidado de la sonda (des⊠conexión del circuito cerrado).

#### Profilaxis:



Previa a la colocación de la sonda:





realizar ,urocultivo días antes del cambio de sonda administrar antibiótico adecuado según el microorganismo aislado





Tratamiento Empirico de 1º Elección para Infecciones Urinarias no Complicadas



profilaxis empírica: en caso de no disponer de urocultivo, se administraría una monodosis de 3 de fos⊠fomicina trometamol o bien monodosis de ami⊠noglicósido



