



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno: María Fernanda Dearcia Albores

Nombre del tema : Infección de las vías urinarias

Parcial : I

Nombre de la Materia : Fisiopatología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura : Enfermería

Cuatrimestre: 5 A



Infección urinaria

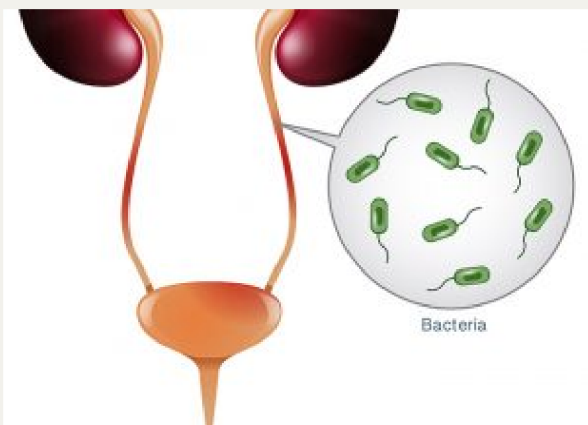


Las infecciones urinarias son las infecciones bacterianas más frecuentes en la población anciana. Su prevalencia aumenta con la edad, puesto que el envejecimiento produce una alteración de los mecanismos defensivos frente a la infección

VIAS DE INFECCION

Ascendente

Es la vía más frecuente. La colonización periuretral y del vestíbulo vaginal es la fuente de donde proceden los gérmenes



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



EN HOMBRES LAS OTRAS VÍAS DE INFECCIÓN ADQUIEREN MÁS IMPORTANCIA, SIENDO MUY FRECUENTE QUE EXISTA UN MECANISMO MÚLTIPLE. POR ESTE MOTIVO, EN GENERAL, LAS ITU EN VARONES SON CONSIDERADAS COMPLICADAS, AL ESTAR IMPLICADAS EN SU ORIGEN ALTERACIONES ESTRUCTURALES DEL TRACTO URINARIO.





Factores



predisponentes

ITU recurrente en mujeres



— Postmenopausia: • Ausencia de estrógenos. • ITU en periodo premenopáusico. • Estado no secretor

Ancianos

Disminución de la respuesta inmunológica relacionada con la edad. — Alteración de las defensas naturales: disminución del grosor de la piel, aclorhidria gástrica, disminución del aclorado mucociliar, atrofia de mucosa vaginal y uretral,



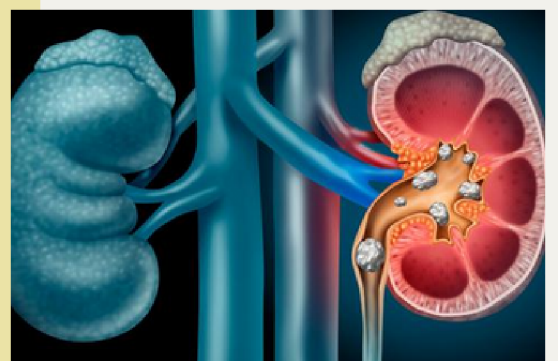
ITU complicada



Obstrucción: HBP (hipertrofia benigna de próstata), estenosis ureteral, tumores, litiasis, estenosis pielocalicial, divertículos, quistes renales. — Cuerpos extraños: sondaje urinario, tubo de nefrostomía, estenosis ureteral.

Reinfección y recidiva

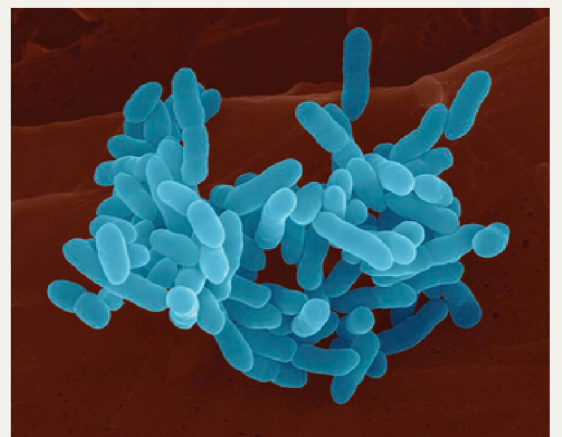
.Recidiva: recurrencia de la infección urinaria por el mismo microorganismo con una separación en el tiempo inferior a seis semanas. Causas: — Tratamientos cortos. — Tratamientos antibióticos inadecuados



Microbiología

E. coli continúa siendo la especie más frecuente y comúnmente aislada en las infecciones urinarias a cualquier edad, incluidos los ancianos. Sin embargo, en estos últimos aumenta la frecuencia de ITU producida por gérmenes distintos, como

Proteus mirabilis



Moraxella morgani

Citrobacter



Staphylococcus coagulans

Pseudomonas aeruginosa o Candida.

