



MEDICINA HUMANA

Yarely Arlette Morales Santiz

DR. Jesus Eduardo Cruz Dominguez

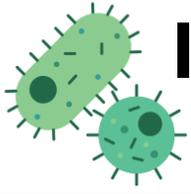
Infografía de las ITU

Fisiopatología

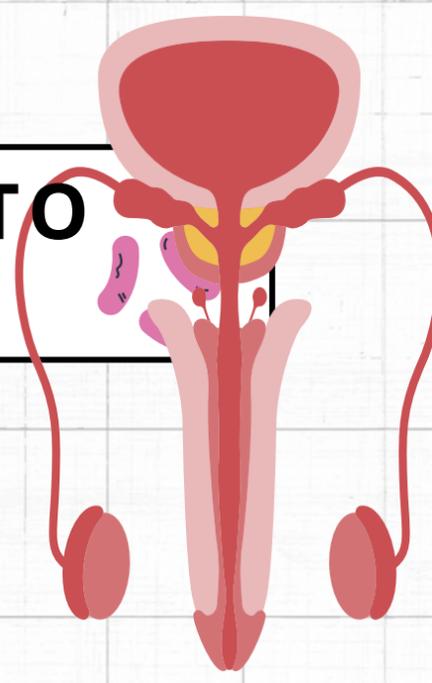
2° A

PASIÓN POR EDUCAR

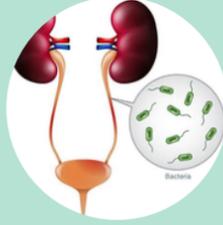
Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de noviembre de 2023



INFECCION DE TRACTO URINARIO



La presencia de microorganismos en la orina, generalmente bacterias en una proporción determinada.



DEFINICION

FACTORES DE RIESGO



- 1º Retener la orina a propósito durante largos períodos
- 2º La diabetes y otras enfermedades pueden reducir la capacidad del sistema inmunitario del organismo de combatir las infecciones
- 3º Actividad sexual activa
- 4º Cambios hormonales en el tracto urinario de las mujeres embarazadas que facilitan la propagación de las bacterias a los riñones a través de los uréteres

Uretritis mostrará la presencia de secreción uretral de pus
Cistitis, dolor suprapúbico, escozor al orinar
Prostatitis, dolor entre el ano y el escroto, fiebre y escalofríos
Pielonefritis ocasiona dolor lumbar, fiebre y escalofríos, y escozor miccional
 Abscesos renales



COMPLICACIONES

PATOGENIA



La Escherichia Coli es el principal germen encontrado
 Bacteriuria
 Inmunológico
 Genéticos
 Anatómicos

Cultivo de orina
 Urocultivo
 Las pruebas de laboratorio se realizara ante cualquier sospecha de infección del tracto urinario, en busca de piuria



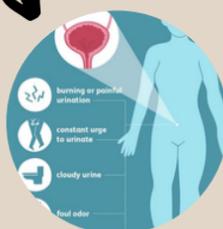
DIAGNOSTICO

EPIDEMIOLOGIA



Epidemiológicamente se estima que cada año se producen aproximadamente unos 150 millones de casos de infecciones del tracto urinario a nivel mundial

Orina turbia o con sangre
 Fiebre
 Dolor o ardor al orinar
 Nauseas y vómitos
 Dolor abdominal intenso

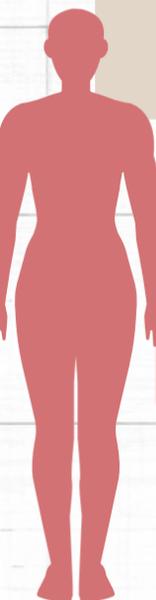


SIGNOS Y SINTOMAS

TRATAMIENTO



Ciprofloxacina
 Sulfametoxazol
 Nitrofurantoina
 Ceftriaxona
 Fosfomicina
 Amoxicilina



Bibliografía

Mar>nez, P. J. C., Pantoja, E. G. C., & Zayas, E. O. (s/f). Infecciones del tracto urinario. Revisión bibliográfica. Bvsalud.org. Recuperado el 18 de noviembre de 2023, de <https://docs.bvsalud.org/biblioref/2019/03/981829/4.pdf>