



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: JOHANA
ALEJANDRA MUÑOZ LAY

ACTIVIDAD: INFOGRAFÍA

TERCER PARCIAL

NOMBRE DE LA MATERIA:
GERIATRÍA

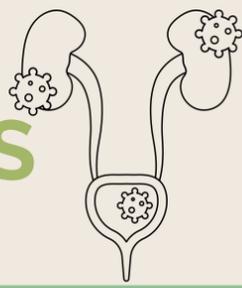
NOMBRE DEL PROFESOR: DR. JOSUE
VAZQUEZ SUMOZA

NOMBRE DE LA LICENCIATURA:
MEDICINA HUMANA

SEXTO SEMESTRE

GRUPO A

INFECCIÓN DE VIAS URINARIAS

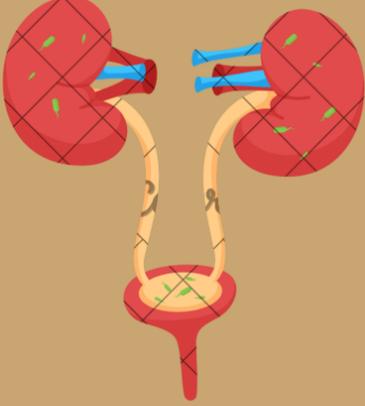


Lorem ipsum dolor sit amet dolor, consectetur ut adipiscing elit.

Sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore eu magna.

GERIATRÍA

¿QUÉ ES UNA INFECCIÓN DE VIAS URINARIAS?



Se define como aquel cuadro en el que se presentan síntomas o signos de inflamación de las vías urinarias, y la evidencia de infección urinaria es determinada por un urocultivo positivo



¿CUALES SON LOS SIGNOS Y SINTOMAS?

Fiebre, dolor lumbar, náuseas y vómitos, malestar general, dolor en el flanco, disuria, aumento de la frecuencia al orinar, dolor supra-púbico, urgencia para orinar y hematuria.

EPIDEMIOLOGÍA

2DA CAUSA DE MORBILIDAD EN MUJERES

1RA CAUSA DE CONSULTA EN MUJERES DE EDAD REPRODUCTIVA

INCIDENCIA DE 25 A 44 AÑOS DE EDAD

ETIOLOGÍA

MICROORGANISMOS

BACTERIAS

1. ESCHERICHIA COLI
2. KLEBSIELLA PNEUMONIAE
3. STAPHYLOCOCCUS SAPROPHYTICUS
4. ENTEROCOCCUS FAECALIS
5. PROTEUS MIRABILIS
6. PSEUDOMONAS AERIGUNOSA
7. STAPHYLOCOCCUS AUREUS



CISTITIS

3



Infección del tránsito urinario bajo

DEFINICIÓN

Infección caracterizada por la presencia de disuria, acompañada o no de polaquiuria, urgencia, miccional, dolor, suprapúbico y/o hematuria, sin fiebre.



PIELONEFRITIS

4



Infección del tránsito urinario alto

DEFINICIÓN

Infección que presenta manifestaciones locales, como dolor lumbar o hipersensibilidad, y sistémicas como fiebre, náuseas y vómitos



CLASIFICACIÓN

5

BACTERIURIA ASINTOMÁTICA

Desarrollo de un solo tipo de bacteria en la orina del asintomáticos

ITU NO COMPLICADA

ITU aguda, esporádica o recurrente inferior y/o superior, limitada a mujeres, no embarazadas anomalías anatómicas

ITU COMPLICADAS

Se presenta en hombres, mujeres embarazadas, sin anomalías anatómicas o funcionales

ITU RECURRENTE

Recurrencia de ITU no complicadas y/o complicadas, con una frecuencia de al menos tres ITU/año o dos ITU en los últimos seis meses

ITU ASOCIADAS A CATETER

ITU que ocurre en una persona cuyo tracto urinario está actualmente cateterizado o ha tenido un catéter colocado en las últimas 48 horas

DIAGNOSTICO

Clínico

- Presencia de dos o más síntomas urinarios
- Un resultado positivo en la tira reactiva de nitrito



TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA

1. Nitrofurantoina
2. TMP-SMX



TRATAMIENTO DE SEGUNDA LINEA

1. Fosfomicina trometamol
2. Amoxicilina
3. Amoxicilina-ácido clavulanico



BIBLIOGRAFIA

- Diagnóstico y tratamiento de la infección aguda, no complicada del tracto urinario en mujeres de 18 a 59 años de edad en el primer nivel de atención Guía de Práctica Clínica: Evidencias y Recomendaciones. México, CENETEC; 2024