

Lic. Enfermería

Alumna: Lupita Montes de Oca Trujillo

Materia: patología del adulto

Profesor: Mahonrry Ruiz

Sexto cuatrimestre, grupo C



# Pielonefritis

## Definición

Es una infección bacteriana de uno o ambos riñones, la infección renal es un caso potencialmente grave, ya que estamos hablando de infección de un órgano vital.

Es un cuadro que puede tener gravedad similar a la neumonía

## Causas

- La ruta principal es la ascendente, cuando las bacterias de la vejiga alcanzan los uréteres y pueden subir hasta los riñones, esto ocurre, típicamente, en la cistitis no tratada o tratada inadecuadamente.
- El segundo modo de infección de los riñones es por la sangre, cuando una bacteria que está causando una infección en alguna parte del cuerpo viaja través del torrente sanguíneo y se aloja en el riñón

## Síntomas

- Fiebre
- dolor lumbar
- náuseas
- vómitos
- caída del estado general
- cistitis

## Diagnostico

- El diagnóstico de infección renal generalmente se hace solamente con síntomas clínicos.
- Pruebas de laboratorio ayudan a confirmar el diagnóstico.
- El hemograma presenta típicamente un conteo elevado de glóbulos blancos y la PCR está elevada.
- En la prueba de orina son comunes los hallados de pus (leucocitos en la orina) y sangre (hematíes en la orina).

## Clasificación

- Pielonefritis aguda no complicada
- Pielonefritis aguda complicada
- Pielonefritis crónica.

# Litiasis renal

## Concepto

Es una enfermedad crónica caracterizada por la formación de cálculos en el aparato urinario, cuyo tratamiento no se fundamenta sólo en medidas médicas o quirúrgicas.

### Algunas consecuencias

La mayor parte de los pacientes tienen algún trastorno en la absorción, metabolismo o excreción de los componentes de los cálculos, de las sustancias inhibidoras de la formación de los mismos o del pH de la orina.

## Síntomas

- Cólico nefrótico  
Dolor muy intenso, que se produce por la obstrucción de la salida de orina del riñón, aparece en la zona lumbar y se irradia hacia el abdomen anterior y los genitales
- Hematuria  
Es la aparición de sangre en la orina
- Infecciones de orina  
Los cálculos renales pueden ser causa o consecuencia de infecciones frecuentes de la orina.

## Causas

- Hábitos alimentario
- trastorno en la absorción
- metabolismo o excreción de los componentes de los cálculos (calcio, oxalato, ácido úrico), de los inhibidores de la formación de cálculos (citrato y magnesio)
- alteraciones del pH de la orina

# Infección urinaria

## Síntomas

- Dolor al orinar (disuria)
- Sangre en la orina (hematuria)
- Fiebre
- Ganas constantes de orinar
- Descarga uretral
- Mareos
- Vómitos
- Dolor lumbar
- Mal olor en la orina
- Perdida involuntaria de orina

## Definición

Infección urinaria es un término amplio usado para describir la infección de alguna estructura del sistema urinario.

La infección urinaria puede acometer riñones, vejiga o uretra, y generalmente es causada por una bacteria.

## Tipos

Cuando la infección afecta a los riñones, el paciente presenta un cuadro llamado pielonefritis.

Cuando la infección afecta a la vejiga, el paciente presenta un cuadro llamado cistitis.

Cuando la infección afecta a la uretra, el paciente presenta un cuadro llamado uretritis.