

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

- **Patología del adulto**
- **profesora; Mahonrry de Jesús Ruiz**
- **licenciatura en enfermería**
- **alumna; Marli Paola Vázquez López**
- **6º-C**
- **fecha:17/junio/2020**

PIELONEFRITIS

¿Qué es?

- Es una infección bacteriana de uno o ambos riñones. Puede llevar a la sepsis y al fallo múltiple del órgano.
- La pielonefritis es una causa frecuente de formación de cicatrices en los riñones

- puede llevar a la pérdida parcial de la función renal, especialmente en pacientes que tienen infecciones recurrentes.

- En unos casos la infección asciende desde la vejiga, que tenía cistitis, otras veces al riñón desde órganos muy diversos a través de la sangre.

- **Síntomas;**
- Fiebre
- micción frecuente
- dolor en la espalda, los laterales o la ingle.

- **Tratamiento;**
- incluye antibióticos y, frecuentemente, requiere la hospitalización del paciente.

Pielonefritis aguda

- es un síndrome infección del tracto urinario (ITU) grave.

- La pielonefritis aguda es una infección de los riñones. Suele ser causada por bacterias que suben de la vejiga a los riñones.
- La pielonefritis afecta a las mujeres más frecuentemente que a los hombres.

• Pielonefritis aguda

- La enfermedad sigue su curso y produce lesiones inflamatorias y cicatriciales que atrofian el riñón y se identifican radiológicamente.

Prevención

- Recibir tratamiento para la cistitis (infecciones de vejiga) puede ayudar a prevenir algunos casos de pielonefritis. Evitar el uso de métodos anticonceptivos que usan espermicida también puede ayudar.

- A las personas que tienen episodios de pielonefritis recurrentes, tomar antibióticos a largo plazo puede prevenir infecciones nuevas.

• Pronóstico

- Con tratamiento, la mayoría de las personas con una infección renal leve comienzan a sentirse mejor dentro de los 2 a 3 días de comenzar a tomar los antibióticos.

- Sin embargo, la pielonefritis se puede tornar recurrente, y en ese caso, puede causar cicatrices en los riñones.

LITIASIS RENAL

¿Qué es?

• es una enfermedad causada por la presencia de cálculos o piedras en el interior de los riñones o de las vías urinarias (uréteres o vejiga).

• Causas

• Se pueden formar cálculos renales si la orina está saturada de sales que pueden producirlos, o bien, porque la orina carece de los inhibidores naturales de este proceso. Esto puede tener relación con otros factores;

- Una disminución del volumen urinario.
- Un incremento en la excreción urinaria de sustancias químicas que impiden la disolución de las sales que contiene la orina.

Síntomas

• las formas de presentación clínica en la litiasis renal son variables dependiendo del tamaño, composición y de la situación de los cálculos en el aparato urinario. Algunos pueden pasar desapercibidos.

• Cólico nefrítico: Dolor en la zona lumbar o espalda baja que se irradia hacia el abdomen anterior y hacia los genitales.

- Hematuria
- Infecciones de orina
- Náuseas
- Vómitos
- Sudoración
- Sensación de hinchazón abdominal.

Tipos

• Cálculos renales formados por oxalato de calcio: Son los más frecuentes. Están constituidos de calcio y un ácido orgánico.

• Cálculos renales compuestos por fosfato cálcico, que es un tipo de sal que combina calcio y fósforo.

• Cálculos renales de ácido úrico, un compuesto formado cuando el organismo descompone sustancias denominadas purinas. Éstas se encuentran en algunos alimentos y bebidas.

INFECCION URINARIA

¿Qué es?

- Es una infección que se produce en cualquier parte del aparato urinario: los riñones, los uréteres, la vejiga y la uretra.

- La mayoría de las infecciones ocurren en las vías urinarias inferiores (la vejiga y la uretra).

- Las mujeres son más propensas a contraer una infección urinaria que los hombres

- La infección que se limita a la vejiga puede ser dolorosa y molesta. Sin embargo, puedes tener consecuencias graves si la infección urinaria se extiende a los riñones.

Síntomas

- Necesidad imperiosa y constante de orinar
- Sensación de ardor al orinar
- Orinar frecuentemente en pequeñas cantidades
- Orina de aspecto turbio

- Orina de color rojo, rosa brillante o amarronado (un signo de sangre en la orina)
- Orina con olor fuerte
- Dolor pélvico en las mujeres, especialmente en el centro de la pelvis y alrededor de la zona del hueso púbico.

- **Causas;**
- Las infecciones urinarias suelen ocurrir cuando ingresan bacterias en las vías urinarias a través de la uretra y comienzan a multiplicarse en la vejiga.

- el aparato urinario está preparado para impedir el ingreso de estos invasores microscópicos, estas defensas a veces fallan.

Factores de riesgo

- Anatomía femenina
- Actividad sexual
- Ciertos tipos de anticonceptivos
- Menopausia

- Anormalidades en las vías urinarias.
- Obstrucción en las vías urinarias.
- Sistema inmunitario deprimido.

- **Complicaciones;**
- Infecciones recurrentes, en especial, en mujeres que sufren dos o más infecciones de las vías urinarias en un período de seis meses, o cuatro o más en un año.

- Daño renal permanente debido a una infección renal aguda o crónica (pielonefritis) provocada por una infección urinaria sin tratar.

- Riesgo elevado para las mujeres embarazadas de tener un bebé de bajo peso al nacer o prematuro.

<https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/urinary-tract-infection/symptoms-causes/syc-20353447>