



**PRESENTA EL ALUMNO:**

Diana Guadalupe García Espino

**GRUPO, CUATRIMESTRE Y MODALIDAD:**

6to. CUATRIMESTRE "A" LA LICENCIATURA EN ENFERMERIA ESCOLARIZADO

**DOCENTE:**

Mahonrry De Jesús Ruiz Guillen

**MATERIA:**

Patología del adulto

**TRABAJO:**

Mapa conceptual

**FECHA DE ENTREGA:**

21 de junio de 2020



# PIELONEFRITIS

## SINTOMAS

- Picor y escozor miccional.
- Aumento de la necesidad de miccionar.
- Fiebre.
- escalofríos
- dolor lumbar

Es una infección bacteriana de uno o ambos riñones. Puede llevar a la sepsis y al fallo múltiple del órgano. La piel nefritis es una causa frecuente de formación de cicatrices en los riñones y puede llevar a la pérdida parcial de la función renal, especialmente en pacientes que tienen infecciones recurrentes.

## CAUSAS

La principal causa de piel nefritis es la presencia de bacterias en la orina.

## PRONOSTICO

Si no se trata a tiempo y correctamente, la piel nefritis puede evolucionar con insuficiencia renal terminal y necesitar de hemodiálisis.

## FACTORES DE RIESGO

- El uso o aplicación de catéteres
- la presencia de litiasis o cálculos renales o el embarazo
- En el caso de las mujeres embarazadas, la presión del útero frena el tránsito de la orina, aumentando el riesgo de infecciones.

## TRATAMIENTO

El tratamiento básico de la piel nefritis se realiza con antibióticos, habiendo identificado previamente el agente patógeno causante mediante una analítica y un cultivo de orina.

## DIAGNOSTICO

- Analítica de sangre
- Análisis de orina:
- Cultivo de orina o urocultivo:
- Hemocultivo o cultivo de una muestra de sangre:
- Pruebas de imagen:

# LITIASIS RENAL

## SINTOMAS

- Dolor intenso a los lados y en la parte posterior, debajo de las costillas
- Dolor al orinar
- Orina turbia o con olor desagradable
- Sangre en la orina
- Náuseas y vómitos

## DIAGNOSTICO

- radiografía de abdomen
- Análisis de sangre para evaluar los niveles de calcio de fósforo, de ácido úrico y de electrolitos
- Exámenes de la función renal
- Análisis del cálculo para determinar el tipo
- Pruebas de imagen

La litiasis renal, también denominada urolitiasis o nefrolitiasis, 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

- Los cálculos renales se producen cuando la cantidad de sustancias que forman cristales, como el calcio, el oxalato y el ácido úrico, en la orina es mayor de la que pueden diluir los líquidos presentes en esta
- la orina puede carecer de sustancias que impidan que los cristales se adhieran unos a otros, lo que crea un entorno ideal para la formación de cálculos renales.

## PREVENCION

Si tiene antecedentes de cálculos renales:

- Tome muchos líquidos
- Podría ser necesario tomar medicamentos o hacer cambios en la dieta para algunos tipos de cálculos.

## TRATAMIENTO

- Tratamiento endourológico
- Litotricia extracorpórea por ondas de choque
- El tratamiento depende del tipo de cálculo y de la gravedad de los síntomas.

## FACTORES DE RIESGO

- Antecedentes familiares o personales.
- Deshidratación.
- Ser obeso.
- Cirugía y enfermedades digestivas
- Ciertas dietas

# INFECCION URINARIA

## SINTOMAS

- 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
- Sentir la necesidad de orinar aún después de haber vaciado la vejiga.

## PREVENCION

- Orinar antes y después de tener relaciones sexuales.
- Mantenerse bien hidratado y orinar con regularidad.
- Minimizar el uso de duchas vaginales, aerosoles y talcos en el área genital.

La infección de orina está provocada por la invasión de microorganismos en el tracto urinario.

## CAUSAS

- Las infecciones urinarias se producen cuando entran bacterias en las vías urinarias y las infectan.
- Las infecciones urinarias más frecuentes se presentan principalmente en las mujeres y afectan la vejiga y la uretra.

## FACTORES DE RIESGO

- Una infección urinaria previa.
- Actividad sexual, especialmente con una pareja sexual nueva.
- Embarazo.
- Cálculos renales.
- Incontinencia urinaria

## DIAGNOSTICO

- Examen físico
- Análisis de orina
- Cultivos de orina, líquido vaginal o líquido uretral
- Ecografía abdominal
- Urografía

## TRATAMIENTO

- La mayoría de las infecciones urinarias son causadas por bacterias y se pueden tratar con antibióticos.