



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno: Yesica Ledezma Vázquez

Nombre del tema: Riñones, Patología renal, infección de vías urinarias, insuficiencia renal

Parcial: I

Nombre de la Materia: Fisiopatología I I

Nombre del profesor: Jaime Heleria Cerón

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5to

RIÑONES

Son unos órganos en forma de alubia que ocupan un lugar prominente en el sistema urinario. Cada uno mide unos 12 cm de largo y pesa alrededor de unos 150 g. Están localizados a cada lado de la columna vertebral, justo detrás de la cavidad abdominal, que contiene algunos de los órganos digestivos.



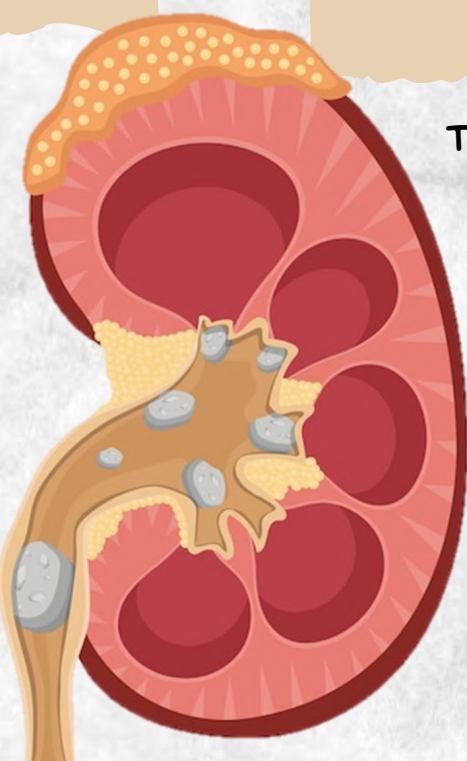
Cálculo renal

Es una pieza sólida de material que se forma en el riñón debido a sustancias presentes en la orina. Puede ser tan pequeña como un grano de arena o tan grande como una perla.

La dieta, el exceso de peso corporal, algunas afecciones médicas y ciertos suplementos y medicamentos se encuentran entre las muchas causas de los cálculos renales.

Síntomas:

- Dolor punzante e intenso en los costados y la espalda, debajo de las costillas.
- Dolor que se propaga hacia la parte baja del abdomen y la ingle.
- Dolor que viene en oleadas y cuya intensidad fluctúa.
- Dolor o sensación de ardor al orinar.



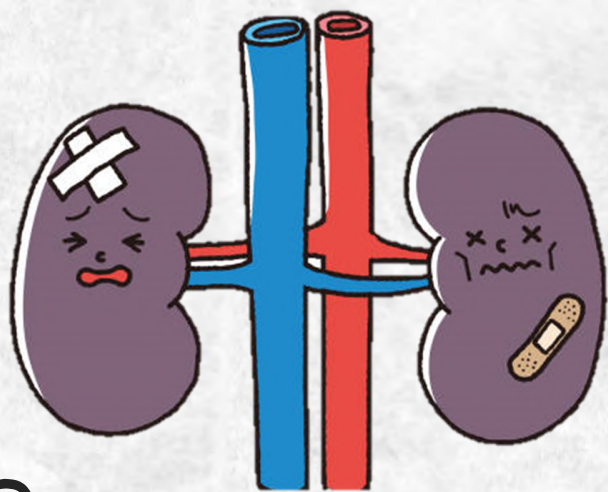
Tratamientos:

- Alopurinol (para los cálculos de ácido úrico)
- Antibióticos (para los cálculos de estruvita)
- Diuréticos (píldoras de agua)
- Soluciones de fosfato
- Bicarbonato de sodio o citrato de sodio
- Píldoras de agua (diuréticos de tiazida)

Diagnóstico: se realiza por los síntomas clínicos y el análisis de la orina. La situación, tamaño y repercusión del cálculo se valoran con métodos de imagen: ecografía, radiografía simple de abdomen y TAC de

Patología renal y de vías urinarias Insuficiencia renal

Los riñones filtran la sangre y eliminan las toxinas del cuerpo. Los riñones envían toxinas a la vejiga y, más tarde, el cuerpo las expulsa con la orina. La insuficiencia renal aparece cuando los riñones pierden la capacidad para filtrar desechos de la sangre de forma eficiente.



La mayoría de las enfermedades renales atacan los nefrones. Este daño causa que los riñones no puedan eliminar desechos. Las causas incluyen problemas genéticos, lesiones o medicamentos.

Referencias bibliograficas

1. <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000458.htm>
2. <https://www.cun.es/enfermedades-tratamientos/enfermedades/litiasis-renal#:~:text=%C2%BFC%C3%B3mo%20se%20diagnostica%3F,abdomen%20y%20TAC%20de%20abdomen.>
3. [https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/kidney-stones/symptoms-causes/syc-20355755#:~:text=Los%20c%C3%A1lculos%20renales%20\(tambi%C3%A9n%20llam](https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/kidney-stones/symptoms-causes/syc-20355755#:~:text=Los%20c%C3%A1lculos%20renales%20(tambi%C3%A9n%20llam)
[ad](#)
4. <https://medlineplus.gov/spanish/kidneystones.html>