



**Súper nota**

***Nombre del alumno: Erika Mateo Altunar***

***Nombre del tema: Anatomía del Riñón***

***Parcial: 5***

***Nombre de la Materia: fisiopatología I I***

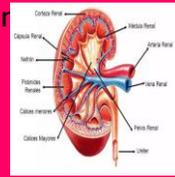
***Nombre del Profesor: Jaime Helarúa Cerón***

***Nombre de la licenciatura: Enfermería***

***Cuatrimestre: 5°***

## GENERALIDADES

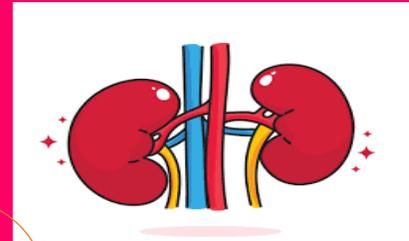
Los riñones son órganos esenciales que, además de actuar modo de filtro eliminando productos metabólicos y toxinas de la sangre, participan en el control integrado del líquido extracelular, del equilibrio electrolítico y del equilibrio acido-básico.



Los riñones son órganos urinarios bilaterales con forma de frijol ubicado en el retro peritoneo, en los cuadrantes abdominales superior derecho y superior izquierdo.



## ANATOMIA DEL RIÑÓN



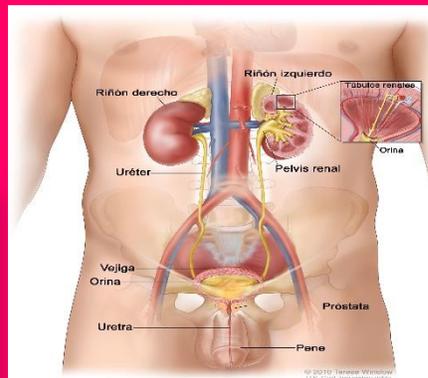
## FUNCIÓN

Eliminación de metabolitos tóxicos a través de la orina, regulación de la homeostasis y presión sanguínea, producción de

Está compuesto por una corteza renal externa, una medula interna y una pelvis renal.

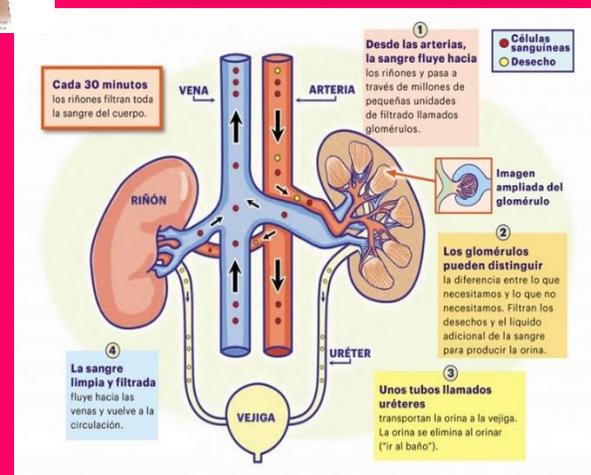
## CUADRO CLINICO

- Hinchazón grave (edema), alrededor de los ojos y en los tobillos y los pies.
- Orina con espuma
- Aumento de peso debido a la retención de líquido.
- Fatiga.
- Pérdida del apetito.



## FILTRADO GLOMERULAR

es el proceso por el cual los riñones filtran la sangre, eliminando el exceso de desechos y líquidos.



## PATOLOGIA RENAL Y DE LAS VIA URINARIAS INSUFICIENCIA RENAL

Los riñones filtran la sangre y eliminan las toxinas del cuerpo

La insuficiencia renal aparece cuando los riñones pierden la capacidad para filtrar desechos de la sangre de forma eficiente.

### FUNCION

- ✓ La exposición toxica a los contaminantes ambientales o a ciertos medicamentos
- ✓ Alguna enfermedades graves o crónicas
- ✓ Deshidratación grave
- ✓ Un traumatismo renal



### CAUSA

- Un infarto de miocardio
- Una cardiopatía
- Una cicatrización del hígado o insuficiencia hepática
- Deshidratación
- Una quemadura grave
- Una reacción alérgica
- Una infección grave, como una sepsis

### SINTOMAS

- Una cantidad reducida de orina
- Inflamación en las piernas, tobillos y los pies debido a la retención de líquidos causados por la insuficiencia de los riñones
- Dificultad para respirar sin ninguna explicación
- Somnolencia o fatiga excesiva
- Nauseas persistentes
- Confusión
- Dolor o presión en el pecho
- Convulsiones
- coma



### COMO SE DIAGNOSTICA

- Muestra de sangre
- Pruebas de imagen
- Muestra de tejido renal

### EXISTEN CICO TIPOS DE INSUFICIENCIA RENAL

- Insuficiencia renal aguda perrenal
- Insuficiencia renal aguda intrínseca
- Insuficiencia renal crónica perrenal
- Insuficiencia renal crónica postrenal
- Insuficiencia renal crónica intrínseca