

PROGRAMA DE EDUCACION  
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOCTENIA

ASIGNATURA  
FARMACO VETERINARIA

TEMA  
CUADRO SINOPTICO

DOCENTE  
SAMANTHA GUILLEN POHLEZ

ESTUDIANTE  
MANUEL CALVO SANTIAGO

GRADO: 4to CUATRIMESTE

GRUPO: A

FECHA DE ENTREGA  
12/OCTUBRE/2024

# fisiologia renal

lo esencial del sistema renal es que permite la filtracion de la sangre

función — secrecion de hormona

- renina — regulacion de presion arterial
- eritropoyetina — produccion de globulos rojo
- vitamina D — mantiene el nivel del calcio

vias urinarias — vejiga  
— uretra  
— uréteres

riñones — la funcion principal del riñon es la purificacion de la sangre

- pelvis renal — calices, pasando la orina a los uréteres
- capsula renal — membrana externa, aislamiento de infecciones, trauma o daños
- corteza — zona externa contiene corpusculo de malpiri
- medula renal — parte mas interna , concentración hipertonica

nefrona — el nefrona es el componente funcional basico del riñon

- tubulos renales — asa de henle  
— tobo proximal  
— tobo distal  
— tubulo colector
- mecanismo homeostatico — filtracion  
— absorsion  
— excesion

— corpusculo renal — capsula de bowman  
— glomerulo

## Referencias

Universidad del sureste ( 28 de agosto de 2024) fármaco veterinaria  
recuperado el 08 octubre de 2024 de

<https://www.udocz.com/apuntes/228156/fisiologia-renal>