

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 filtración de la sangre

función — secreción de hormona

- renina — regulación de presión arterial
- eritropoyetina — producción de glóbulos rojos
- vitamina D — mantiene el nivel del calcio

vías urinarias — vejiga
— uretra
— uréteres

riñones — la función principal del riñón es la purificación 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 corpúsculo de Malpighi
- medula renal — parte más interna, concentración hipertónica

nefrona — el nefrona es el componente funcional básico del riñón

- tubulos renales
 - asa de Henle
 - túbulo proximal
 - túbulo distal
 - túbulo colector
- mecanismo homeostático
 - filtración
 - absorción
 - excreción

— corpúsculo 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>