



SUPERNOTA

**NOMBRE DEL ALUMNO: ANDRIK EDELVANI
VILLATORO AYALA**

**NOMBRE DEL TEMA: RIÑÓN, NEFRONA Y
DIURÉTICOS.**

PARCIAL 2

**NOMBRE DE LA MATERIA: FARMACOLOGÍA
VETERINARIA 2**

**NOMBRE DEL PROFESOR: SAMANTHA
POLHENZ**

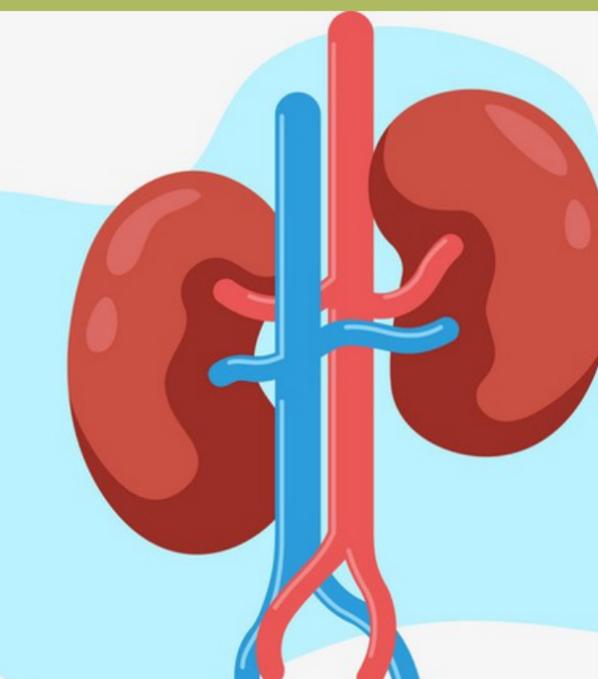
R NOMBRE DE LA LICENCIATURA MVZ

CUATRIMESTRE 4

NEFRONA, RIÑÓN Y DIURETICOS

RIÑÓN

Los riñones eliminan desperdicios de la sangre y el exceso de agua y ayudan a mantener el equilibrio de sustancias químicas como el potasio y calcio

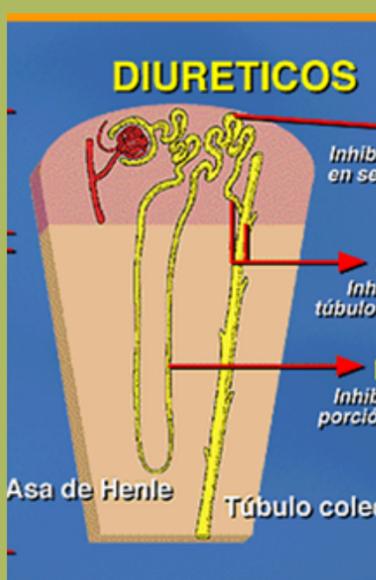
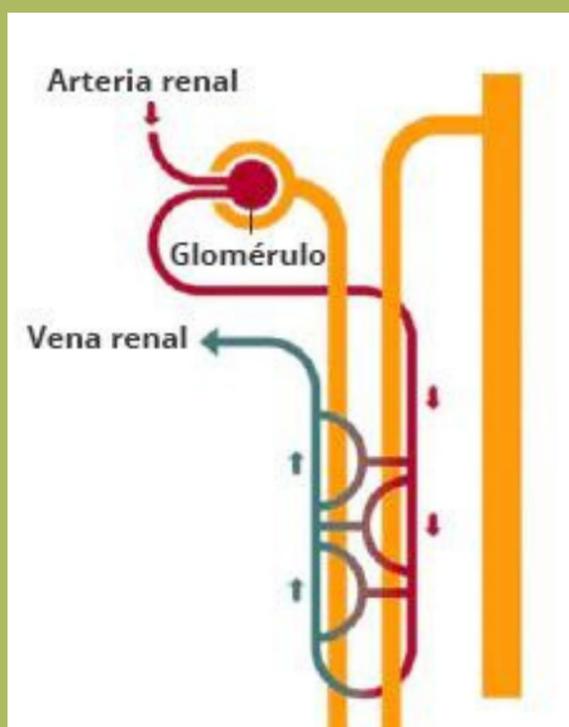


NEFRONA

la nefrona es la unidad funcional del riñón, funciona en un proceso de dos pasos: el glomérulo filtra la sangre y el túbulo devuelve las sustancias necesarias a la sangre y eliminan los desechos

LOS DIURÉTICOS

Buscan el aumento de la secreción de sodio, además el potasio, hidrógeno calcio.

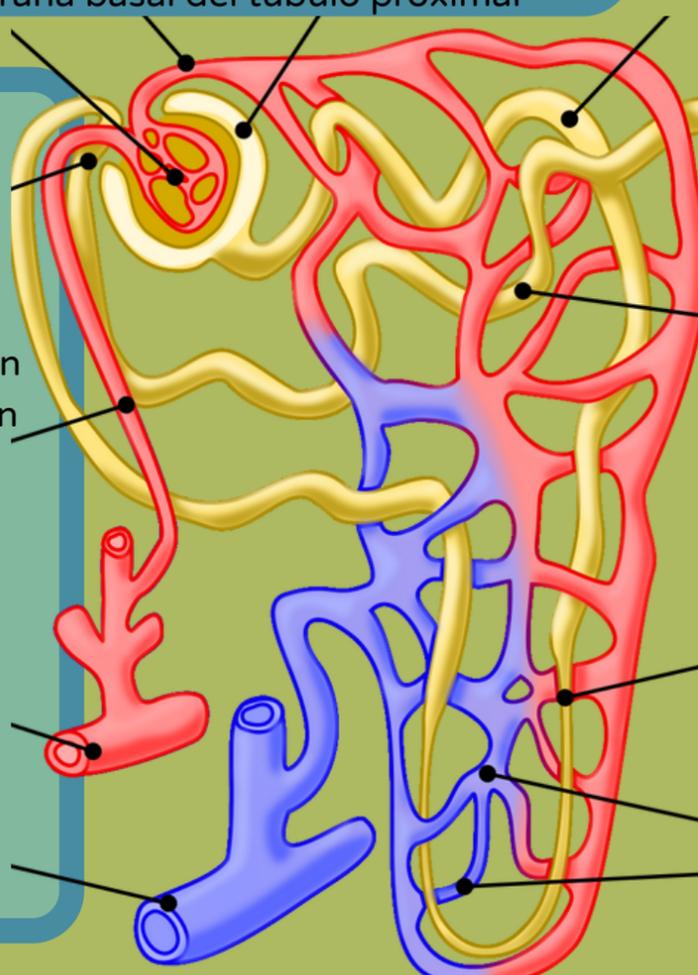


CLASIFICACIÓN DE LOS DIURÉTICOS INHIBIDORES DE LA ANHIDRASA CARBÓNICA:

Indicado para glaucoma, alcalosis metabólica, hidrocefalia, excreción de ácidos débiles por la comida, etc, su mecanismo de acción es sobre la membrana basal del túbulo proximal

DIURÉTICOS OSMÓTICOS

Indicado en edema cerebral, hipertensión cerebral, rehidratación, etc, ya que filtran glomérulo y retienen agua



DIURETICOS TIAZÍDICOS

Disminuyen la eliminación del calcio.
Utilizado en edemas, enfermedad renal,
hepática, hipertensión, nefrolitiasis por
calcio, etc, actúa en el túbulo contorneado
distal.

DIURETICOS AHORRADORES DE POTASIO

Contrarrestar la hipopotasemia,
espirolactona, cirrosis, etc, su sitio de
acción es el conducto conector cortical

DIURETICOS DE ASA

Indicado en edemas oculares, pulmonares
y ubre, afección cardíaca, hepática, usado
en IRA. Actúan en el asa de Henle rama
ascendente, aumentan excreción de cloro
y sodio

