



Mi Universidad

Súper Nota

Nombres: Fredy Azarías Herrera Juárez

Nombre del Tema: Riñón, Nefrona y Diuréticos

Parcial: 2

Nombre de la Materia: Farmacología Veterinaria II

Nombre del Profesor: Samantha Guillen Pholenz

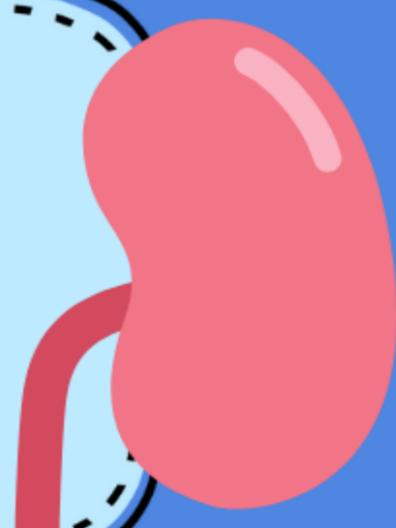
Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: Cuarto

RIÑÓN

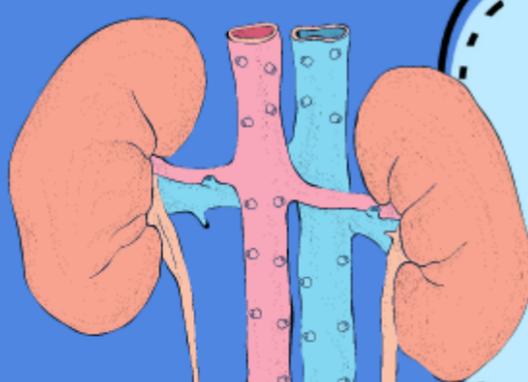
Importancia

Eliminan los desechos, el exceso de líquido del cuerpo y el ácido que producen las células y mantienen un equilibrio saludable de agua, sales y minerales (como sodio, calcio, fósforo y potasio) en la sangre.



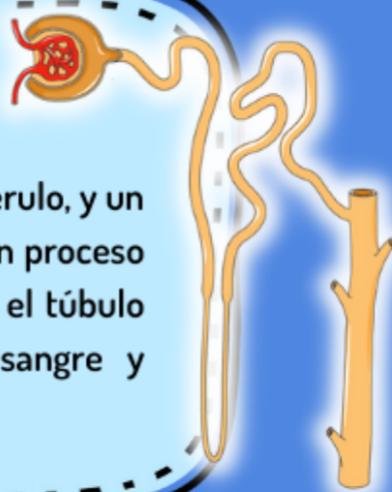
Función

Cada uno de los riñones está formado por aproximadamente un millón de unidades de filtración llamadas nefronas.



Nefrona

Cada nefrona incluye un filtro, llamado glomérulo, y un túbulo. Las nefronas funcionan a través de un proceso de dos pasos: el glomérulo filtra la sangre y el túbulo devuelve las sustancias necesarias a la sangre y elimina los desechos.



Diureticos

Tipo de medicamento que hace que los riñones produzcan más orina. Los diuréticos ayudan al cuerpo a eliminar el líquido y la sal sobrante. Se usan para tratar la presión arterial alta, el edema (líquido extra en los tejidos) y otras afecciones.



Lugar de acción de los diureticos

Osmóticos: Tubulos Proximales

Inhibidores de la anhidrasa carbonica: Nivel Ocular

Asa: Asa de Henle y Segmento medular

Tiazídicos: Asa de Henle y Túbulo Distal

Ahorrradores de potasio: Células principales de los conductos colectores



E-Grafía

- <https://www.niddk.nih.gov/health-information/informacion-de-la-salud/enfermedades-rinones/rinones-funcionamiento>