UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
4° CUATRIMESTRE

NOMBRE DEL ALUMNO:
KEREN CECILIA MÉNDEZ MORENO

FARMACOLOGÍA Y VETERINARIA II

NOMBRE DEL DOCENTE:
ROBERTO BARREDA GARCÍA SEDANO

DIURETICOS

QUE SON

Fármacos indicados en el tratamiento de edemas de origen cardíaco, debidos a una insuficiencia cardíaca congestiva.

Los diuréticos eliminan agua y electrolitos del organismo, a través de la orina.

TIPOS DE DIURETICOS

- Diurético en comprimidos (furosemida)
- Diurético en comprimidos (torasemida)
- Diurético en comprimidos (furosemida)

- Diurético especial para edemas (hidroclorotiazida)
- Antagonista de la aldosterona, diurético (espironolactona)
- Diurético en comprimidos (torasemida)

FUNCIONES

1. La excreción de productos desechos del metabolismo
2. El mantenimiento de un entorno extracelular constante a través de conservación y excreción de agua y electrolitos

3. Produce la eritropoyetina y hormona renina que regula la hematopoyesis, la presión arterial y reabsorción de sodio.
4. El metabolismo de la vitamina v en su forma activa.

LOS DIURETICOS

Cuando se instaura el fallo congestivo, se identifican signos clínicos asociados a la retención de líquidos.

Si se trata de un fallo congestivo izquierdo el paciente suele tener disnea, taquipnea, ortopnea, tos, intolerancia al ejercicio, fatiga, cianosis, síncopes...debido a la presencia de edema pulmonar.

UTILIZACIÓN DE DIURETICOS

La utilización de diuréticos permite incrementar la producción de orina y reducir la precarga.

Los diuréticos deben administrarse de forma continua desde el primer episodio de edema, y la dosis ajustarse según la clínica del paciente