

Farmacología

MATERIA:

4°B

CUATRIMESTRE:

M.V.Z García Sedano Barrera Roberto

MEDICO:

Diuréticos

TEMA:

Ancheyta Maldonado Alondra Guadalupe

INTEGRANTE:

Lic. Medicina veterinaria y zootecnista

LICENCIATURA:

Tapachula, Chiapas a 12 de octubre de 2023

Diuréticos

Los diuréticos son un tipo de medicamento que se utiliza para tratar la hipertensión arterial y la retención de líquidos en el cuerpo.

Función

Son fármacos que se utilizan en veterinaria para eliminar el exceso inapropiado de agua en animales con edema, en la corrección de desequilibrios electrolíticos, además de que ayudan en la reducción de la presión arterial y la presión capilar pulmonar.

Tipos de diuréticos

- Tiazida
- De asa
- Ahorradores de potasio

- Bumetanida
- Ácido etacrínico
- Furosemida
- Torsemida

Los diuréticos que conforman este grupo, son recomendados como terapia de primera línea para el tratamiento de pacientes con Insuficiencia Cardíaca Congestiva (ICC).

Utilizados

- Tratamiento de edema cardíaco, hepático y edema agudo de pulmón.
- Tratamiento de insuficiencia renal (oliguria).
- Tratamiento de hipercalcemias y hiperpotasemias.

- Amilorida
- Eplerenona
- Espironolactona
- Triamtereno

Está compuesto por los antagonistas de la Aldosterona, entre los que se hallan la Espironolactona y la Eplerenona

Utilizados

- Tratamiento de la HTA.
- Tratamiento de edema hepático y renal.
- Tratamiento de diabetes insípida nefrótica por la capacidad de producir orina hiperosmolar.
- Tratamiento de nefrolitiasis ya que reduce la formación de cálculos disminuyendo la excreción de Ca²⁺
- En sobredosis con fármacos.
- Tratamiento de insuficiencia cardíaca congestiva.

- Clorotiazida
- Clortalidona
- Hidroclorotiazida
- Indapamida
- Metolazona

Se recomiendan como uno de los primeros tratamientos farmacológicos para la presión arterial alta.

Utilizados

- Insuficiencia cardíaca
- Insuficiencia hepática
- Hinchazón de los tejidos (edema)
- Ciertos trastornos renales, como cálculos renales.

Efectos

- Mareos
- Dolores de cabeza
- Deshidratación
- Calambres musculares
- Trastornos articulares (gota)
- Impotencia

BIBLIOGRAFÍA:

[Diureticos en medicina veterinaria - CENTRO DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS DIVISION MEDICINA VETERINARIA - Studocu](#)

[Diuréticos en animales - Farmacia Veterinaria Online Albet](#)

[FV-33928.pdf \(udelar.edu.uy\)](#)

[Diuréticos - Mayo Clinic](#)

[Farmacología veterinaria diureticos | PPT \(slideshare.net\)](#)