



UNIDAD 3. - Realizar un mapa conceptual sobre la
fluidoterapia

Alumna:

ANDRES GUTIERREZ JENNIFER ALONDRA

Docente:

MVZ. Arreola Rodríguez Eti Josefina

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura:

Licenciatura Medicina Veterinaria y Zootecnia

M.V.Z.

Materia:

FARMACOLOGIA Y VETERINARIA II

Fecha de entrega:

02 de Noviembre del 2024

FLUIDOTERAPIA

Terapia de soporte que consiste en administrar fluidos a un animal para rehidratarlo y estabilizarlo después de un shock o deshidratación.

Objetivos principales

- Mantener equilibrio hidroelectrolítico durante anestesia y perioperatorio.
- Dar soporte sistema cardiovascular, fomento diuresis.
- Corregir desequilibrios hidroelectrolítico.

Indicaciones:

1. Deshidratación.
2. Hipovolemia (pérdida de líquidos).
3. Choque.
4. Insuficiencia renal.
5. Enfermedades gastrointestinales.
6. Quemaduras.
7. Traumatismos.

Tipos de fluidos

1. Cristaloides (soluciones salinas).
2. Coloides (soluciones de proteínas).
3. Electrolitos (potasio, sodio, calcio).

Métodos de administración

1. Infusión intravenosa.
2. Infusión subcutánea.
3. Infusión intraósea.

Monitoreo

1. Estado de hidratación.
2. Presión arterial.
3. Frecuencia cardíaca.
4. Electrolitos séricos.

Complicaciones

1. Sobrehidratación.
2. Hipervolemia.
3. Edema pulmonar.
4. Insuficiencia cardíaca.

Consideraciones especiales

1. Pacientes geriátricos.
2. Pacientes con enfermedades crónicas.
3. Pacientes con insuficiencia renal o hepática.