



# **Mapa conceptual Fluidoterapia**

Tamayo Santos Iranis

Méd. Arreola Rodríguez Ety  
Josefina

Farmacología y veterinaria II

Universidad del sureste Medicina  
veterinaria y zootecnia

Tapachula, chis. 02.Nov. 2024

# Fluidoterapia

La fluidoterapia en animales es un tratamiento médico que consiste en la administración de fluidos para reemplazar líquidos y electrolitos perdidos debido a diversas condiciones patológicas.

## Objetivos

Reemplazar líquidos y electrolitos perdidos.

Mantener la hidratación y el equilibrio electrolítico.

Apoyar la función renal y cardiovascular.

## Monitoreo durante la fluidoterapia

Estado de hidratación

Presión arterial

Frecuencia cardíaca

Función renal  
Electrolitos séricos

## Fases

### Mantenimiento

Mantener la hidratación y el equilibrio electrolítico en animales que no tienen déficit de líquidos.

Apoyar la función renal y cardiovascular

La fluidoterapia de mantenimiento y reposición debe ser individualizada según las necesidades específicas de cada animal

### Reposición

Reemplazar líquidos y electrolitos perdidos debido a:

- Vómitos
- Diarrea
- Sangrado

• Corregir déficits de líquidos y electrolitos.

- Quemaduras

## Tipos

Fluidoterapia IV: administración directa en una vena.

Fluidoterapia SC: administración bajo la piel.

## Fluidos utilizados

Solución salina (0,9% NaCl)

Solución glucosada (5-10% glucosa)

• Solución lactato de Ringer

• Solución de Hartmann

Coloides (albumina, dextrán, etc.)