



Mi Universidad Investigación.



Nombre del Alumno: Adrian de Jesus Santiz Toledo.

Nombre del tema: Fluidoterapia en Gastroenteritis.

Parcial: 3°er.

***Nombre de la Materia: Introducción a la Cirugía, Patología y
Técnicas Quirúrgicas de Pequeñas Especies.***

Nombre del profesor: Guillermo Montesinos Moguel.

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Cuatrimestre: 5°to.

Matricula: 409421302.

PASIÓN POR EDUCAR

Ocosingo, Chiapas a 12 de marzo del 2023.



FLUDOTERAPIA EN LA GASTROENTERITIS.

La gastroenteritis en perros es una enfermedad común que puede afectar a perros de todas las edades y razas. Esta enfermedad se caracteriza por la inflamación del estómago y los intestinos, lo que puede causar síntomas como vómitos, diarrea, dolor abdominal y pérdida de apetito. Uno de los tratamientos más importantes para la gastroenteritis en perros es la fluidoterapia, que es la administración de líquidos y electrolitos por vía intravenosa o subcutánea para prevenir la deshidratación.

La deshidratación es una complicación común de la gastroenteritis en perros, especialmente si la enfermedad se prolonga por varios días o si el perro no recibe el tratamiento adecuado. La deshidratación puede ser peligrosa y puede llevar a complicaciones graves, como insuficiencia renal y shock. La fluidoterapia ayuda a prevenir la deshidratación ya mantener el equilibrio de electrolitos, lo que ayuda al cuerpo del perro a recuperarse de la enfermedad.

La fluidoterapia se puede administrar por vía intravenosa o subcutánea, dependiendo de la gravedad de la deshidratación y de la condición del perro.

Para calcular la cantidad de fluidos que se deben administrar a un perro con gastroenteritis, se debe:

1. Evaluar el grado de deshidratación del perro mediante la observación de los signos clínicos, la evaluación de la piel y mucosas, el control del pulso y la frecuencia cardíaca. La deshidratación se puede clasificar como leve, moderada o grave.

Una vez que se ha determinado el grado de deshidratación, se debe:

2. Calcular la tasa de mantenimiento:
 - a. Perros grandes: 40ml/kg/día.
 - b. Perros medianos: 50ml/kg/día.
 - c. P. pequeños y gatos: 40ml/kg/día.
3. Calcular la tasa de rehidratación o reemplazo:
 - a. $\text{Peso (kg)} \times \% \text{ deshidratación} \times 10$.
4. Calcular las pérdidas sensibles (vómitos, diarreas):
 - a. 4ml/kg/episodio.

Se suma todos los datos obtenidos y tendríamos el volumen de líquidos a suministrar en un día.



La fluidoterapia es un tratamiento importante para la gastroenteritis en perros, ya que ayuda a prevenir la deshidratación y mantener el equilibrio de electrolitos en el cuerpo del perro. Es un tratamiento seguro y efectivo que puede ayudar a los perros a recuperarse rápidamente de la enfermedad.