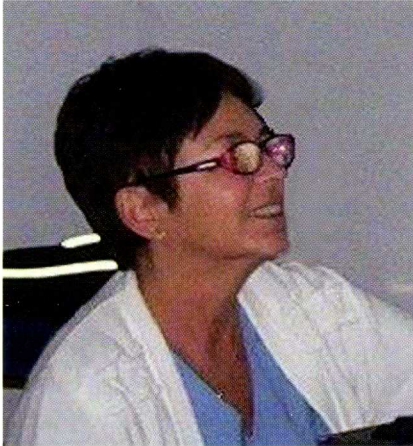


FISIATRIA EN MEDICINA VETERINARIA: GENERALIDADES

Prof. Dra. Monica Mercado M.V.



INTRODUCCION

En Medicina Veterinaria, en los últimos años, se ha observado el incremento de pacientes que son derivados a Fisioterapia y rehabilitación, debido a la obtención de resultados beneficiosos en gerontes; ya que permite disminuir el uso de medicamentos para el dolor, mejorando de esta manera la calidad de vida. También en casos previos o posteriores a cirugías traumatológicas, logrando disminuir el tiempo de recuperación pudiendo retornar en un corto período a su vida normal, es decir que la clínica y la cirugía representan sólo el comienzo de la recuperación del paciente.

Es importante establecer un correcto tratamiento fisioterápico y que pueda ser complementario a las terapias convencionales, para esto se debe conocer la variedad de métodos físicos, con las indicaciones y contraindicaciones que cada uno de ellos posee.

Además de la reeducación funcional, en los casos en que se requiera, proporcionando la recuperación de la zona lesionada en el menor tiempo posible.

El objetivo de este trabajo es presentar un resumen sobre las generalidades de los métodos físicos de uso frecuente en Medicina Veterinaria.

Generalidades de los métodos físicos

Los métodos físicos comprenden desde el uso de agentes físicos sencillos como el frío y el calor hasta sofisticados aparatos que poseen distintos de corrientes y radiaciones. El efecto de la mayoría de estos es el de producir vasodilatación y los beneficios resultantes son los siguientes:

A. Incremento y optimización de la circulación sanguínea y linfática, que implica, a su vez, aumento y mejoramiento de:

- 1.- La nutrición tisular
- 2.- La concentración de oxígeno en la zona lesionada
- 3.- La eliminación de metabolitos tóxicos
- 4.- Aumento de glóbulos blancos y otros factores defensivos.

B. Estos cuatro ítems conllevan a:

- 5.- Normalización del pH
- 6.- Aumento de la temperatura en el área afectada, activando su metabolismo.

7.- Aumento de las defensas.

Se puede resumir que el empleo de métodos físicos llevará a una resolución temprana de la inflamación, aumentará la producción de colágeno en áreas con cicatrización activa, promoverá la homeostasis, unificará la temperatura de la zona lesionada con la de tejidos perilesionales; brindando analgesia y relajación muscular.

Se indica Fisiokinesioterapia en casos de:

1. Lesiones tendoligamentosas o musculares de resolución quirúrgica o no, que tengan plazos medianos o largos de recuperación.
2. Lesiones neurológicas reversibles.
3. Lesiones óseas de resolución quirúrgico-ortopédica o clínica, que impliquen inmovilidad o movilidad reducida o alterada.
4. Enfermedades en general que postren al paciente durante períodos medios o prolongados.

Para establecer el tratamiento fisioterápico, es necesario realizar un minucioso examen clínico, sin finalidad diagnóstica, sólo para determinar cuáles serán las técnicas más adecuadas.

Se basa en:

1. **Reseña:** edad, especie, raza, conformación física, tipo de trabajo, etc.
2. **Anamnesis:** cronicidad de las lesiones y forma en que comenzaron.

