

## **Fisioterapia y Rehabilitación Veterinaria**

**Autora:** Eneide Gonzalez, Médica Veterinaria, MP224. Fisioterapia y Rehabilitación.

El Fisiatra Veterinario es el médico veterinario, licenciado veterinario, veterinario zootecnista o veterinario, dependiendo del título universitario otorgado en cada país, que está especializado en medicina física y rehabilitación de animales. Abarca el conjunto de medios físicos naturales-artificiales y kinésicos ejecutados por el Médico Veterinario Fisiatra, que lleva a una correcta recuperación física, motora y biomecánica del paciente.

La Fisiatría Veterinaria es una especialidad médica que se ocupa de la evaluación, el diagnóstico y el tratamiento de los pacientes con una enfermedad, un trastorno o una lesión que deterioran las funciones normales.

Así, el mismo realiza tratamientos con técnicas invasivas o no invasivas, contribuyendo a la recuperación total o parcial de capacidades perdidas, en especial los sistemas musculoesqueléticos, cardiovasculares, pulmonares y/o neurológicos, ofreciendo una atención integrada que tiene por finalidad restituir las funciones del paciente, abordando sus necesidades físicas y médicas.

La fisiatría veterinaria abarca tanto la fisioterapia como la kinesiología. La kinesiología es el estudio científico del movimiento del cuerpo. La palabra Kinesiología proviene del griego kinesis=movimiento; logos=tratado, estudio.

Las técnicas de tratamientos son variadas tales como masaje, manipulación, ejercicios físicos terapéuticos.

La fisioterapia veterinaria es el tratamiento con agentes físicos, naturales y/o artificiales, frío, calor, hidroterapia, y aquellos agentes físicos técnicos que aportan energía eléctrica, lumínica, mecánica, entre otras, que facilitan la rehabilitación de los pacientes y el restablecimiento de una función normal después de una enfermedad o de una lesión.

Así la fisiatría veterinaria es una especialidad que engloba el conjunto de procedimientos médicos, dirigidos a ayudar a los animales. Es un cuerpo doctrinal complejo, constituido por la agrupación de conocimientos y experiencias relativas a la naturaleza de los agentes físicos no ionizantes, a los fenómenos derivados de su interacción con el organismo y su aplicación diagnóstica, terapéutica y preventiva. Comprende el estudio, detección, diagnóstico, prevención y tratamiento clínico, fisiátrico o quirúrgico de los animales enfermos con procesos discapacitantes.

Tienen por finalidad la recuperación de una actividad o función que se encuentre perdida y/o disminuida por traumatismo o enfermedad.

La rehabilitación funcional neuro- músculo- esquelética redondea el final del tratamiento y procura devolver al paciente a su estado de integridad funcional. Incluye las técnicas activas, motoras. Ej.: Cinta de marcha, Cinta de marcha bajo agua, Tabla de Böller, Plataforma vibratoria, entre otras.

El Fisiatra Veterinario actúa en las enfermedades en la fase aguda, crónica y las consecuencias de las mismas, desarrollando,

el tratamiento minimizando las complicaciones a nivel del aparato musculoesquelético y visceral, fundamentalmente en aquellos pacientes que presentan lesiones severas que los inmovilizan y aquellos procesos degenerativos a nivel musculoesqueléticos.

Los desórdenes más relevantes y los grandes problemas a tratar en Fisiatría son: las enfermedades neurológicas medulares, periféricas y ortopédicas; los pacientes oncológicos con discapacidades; el dolor agudo y crónico; los pacientes amputados; los post quirúrgicos ortopédicos o neurológicos; los adultos y jóvenes con discapacidades congénitas; los pacientes gerontes con alteraciones de movilidad; las heridas abiertas que deben cicatrizar en segunda intención, etc. Es sumamente importante que el tratamiento se ejecute en tiempo y forma para asegurar el éxito en la rehabilitación.

#### Indicaciones generales

- Listesis vertebrales
- Discopatías
- Protrusiones discales
- Paresias
- Parálisis
- Síndrome de Wobbler
- Espondilosis
- Displasias
- Post quirúrgicos traumatológicos
- Luxaciones
- Reabsorción de edemas
- Artrosis, Artritis



