



## EQUIPAMIENTO PARA REHABILITACIÓN VETERINARIA



BY  
**MORALES**  
ELECTROMEDICINA®

## MG VET

### EQUIPO DE MAGNETOTERAPIA PORTATIL



Se utiliza tanto en tratamientos de lesiones óseas, articulares y musculares, como en recuperación y optimización de rendimiento.

Equipo de magnetoterapia portable de 200 gauss de potencia. Posee 4 salidas para conectar hasta 16 pastillas solenoides. Ofrece programas preestablecidos de tratamiento y personalizables.

La magnetoterapia estimula la circulación y la nutrición celular, calma el dolor, regenera tejidos, ayuda a desinflamar zonas edematizadas y mejora la conducta del animal ya que genera relajación y una sensación placentera que lo calma.

## MG POCKET

### EQUIPO DE MAGNETOTERAPIA INALÁMBRICO



Permite libertad de movimiento al animal, ya que gracias a su batería de litio con autonomía de 3 hs. no requiere de conexión a la corriente eléctrica.

MG Pocket posee un diseño práctico y liviano. Cuenta con una batería con carga rápida. Posee 2 salidas para la conexión de hasta 16 pastillas solenoides. Está especialmente diseñado para ubicarse en uno de los bolsillos de la manta para magnetoterapia E-VET y así dar libertad de movimiento al animal, sin necesidad de mantenerlo en un mismo lugar mientras se le realiza el tratamiento.

## MANTA MAGNÉTICA

### TRATAMIENTOS DE MAGNETOTERAPIA

Innovador dispositivo que se utiliza en equinos deportivos y caninos medianos.

Tecnología de vanguardia, un sistema altamente eficaz de terapia por campo electromagnético que cubre al animal desde el cuello hasta la cola, incluyendo las áreas de hombro, muslo, manos y patas. Fácil de utilizar ideal para la prevención y rehabilitación de equinos y caninos tanto deportivos como domésticos con lesiones o estresados por las exigencias en altos rendimientos.

- Calma el dolor, reduce el dolor dorsolumbar.
- Mejora la movilidad articular.
- Analgesia.
- Aumenta el flujo sanguíneo.
- Estimula la circulación.
- Regenera el tejido.
- Ayuda a desinflamar zonas edematizadas.
- Ayuda a la producción de colágeno. Reparación de tendones y Músculos.
- Mejora la conducta del animal.
- Mejora el estado general.
- Mejora la flexibilidad y elasticidad.



#### Accesorios:

- Túnel
- Pastillas chicas
- Pastillas grandes
- Manos
- Cuello

## UB1 VET

ULTRASONIDO  
PORTABLE DE 1 MHZ



Para tratamiento de contracturas musculares, tendinitis, exostosis, lesiones ligamentosas, alivio del dolor, reabsorción de edemas, cicatrización y rotura de adherencias.

El ultrasonido de 1 Mhz produce un efecto mecánico-vibratorio de los tejidos profundos. Mejora la calidad del tejido cicatrizal en tendones por favorecer la producción de colágeno más elástico. Incluye cabezal ergonómico.

## E-WAVES

EQUIPO MULTIONDA  
PERSONALIZABLE



Equipo multionda de 4 canales independiente. Se puede elegir las formas de onda que desea tener en el equipo.

Es utilizado en afecciones como atrofas musculares, potenciación muscular, relajación muscular, efecto vasomotor, hipotonías musculares y reeducación de la coordinación neuromuscular.

Es un equipo multionda de 4 canales independientes con 8 ondas personalizables por el usuario.

## TENSIN R4

EQUIPO MULTIONDA



Para rehabilitación muscular y optimización de performance.

Para tratamientos mediante la utilización de ondas rusas, TENS e interferenciales de 4 canales. Posee un comando único que permite manejar todo desde un solo lugar de manera simple y facil. Viene con programas preestablecidos para los tratamientos más utilizados.

## E-PERVET

ELECTRÓLISIS  
PERCUTÁNEA



Utilizado principalmente por los profesionales veterinarios para la reparación tisular de patologías crónicas

E-PERVET está diseñado para emitir una determinada corriente, la cual cuenta de 3 partes: una rampa de ascenso, una meseta o tiempo efectivo y una rampa de descenso para luego finalizar. Se utilizan rampas de ascenso y de descenso para que el tratamiento sea más confortable para el paciente.

## E-LÁSER

EQUIPO DE LÁSER  
DE 905 NM



Equipo de Laser de 905nm con una potencia máxima de frecuencia y es de 20 mW (mili watts).

La frecuencia de operación varía entre 1~10000Hz: en modo barrido, la frecuencia va cambiando automáticamente desde 1Hz a 10000Hz. Estimula la producción de ATP y ARN que se alteran en la síntesis de las citosinas implicadas en la inflamación. Mejora la función mitocondrial. Estimula la cicatrización tisular partes blandas y hueso. Promueve a la síntesis del colágeno y multiplica la producción del procologeno

## E-PHOTON VET

FOTOTERAPIA - 36 LEDS  
POR APLICADOR



Equipo de fototerapia provisto con 4 aplicadores de 32 leds cada uno y sensor de infrarrojos.

El efecto terapéutico es la absorción de energía de la luz a nivel celular, la misma es utilizada para favorecer el proceso de reparación de los tejidos, cicatrización de heridas y para lograr una excelente relajación muscular gracias a su acción analgésica y anti-inflamatoria.

## STOP PAIN VET

ELECTROANALGESIA /  
ONDAS TENS



Para tratamiento de enfermedades dolorosas de curso agudo y crónico.

Las corrientes tens generan un impulso eléctrico de alta frecuencia que supera al impulso eléctrico natural de las neuronas. De este modo se inhibe el dolor. También se han comprobado efectos estimulantes sobre la producción de endorfinas, favoreciendo así el efecto analgésico.

## RF TRIPOLAR

EQUIPO DE  
RADIOFRECUENCIA TRIPOLAR



La RFT ayuda a la cicatrización de lesiones de tendones ya sea estimulando la producción de colágeno y los fibroblastos.

Calma el dolor, analgésico. Relaja el músculo. Produce hiperemia. Estimula el metabolismo en la zona tratada.

## USONIC DUO

ULTRASONIDO  
DE 1 Y 3 MHZ



Para tratamientos de contracturas musculares, tendinitis, exostosis, lesiones ligamentosas, alivio del dolor, reabsorción de edemas, cicatrización y rotura de adherencias.

El ultrasonido de 1 Mhz produce un efecto mecánico-vibratorio de los tejidos profundos. Mejora la calidad del tejido cicatrizal en tendones por favorecer la producción de colágeno más elástico. El ultrasonido de 3 Mhz (alta frecuencia) se utiliza para tratamientos de tejido o estructuras poco profundas, y para tratamientos profundos en animales toy y miniaturas.

## STOP PAIN POCKET VET

ELECTROANALGESIA /  
ONDAS TENS



Equipo especializado en corrientes TENS (Electroestimulación Transcutánea nerviosa), analgésicas por excelencia.

Está desarrollado bajo un concepto de diseño muy aceptado por los profesionales del área kinésica, como portabilidad, peso y durabilidad. Que hacen de Stop Pain Mini una opción ideal para trabajos a todo nivel. Equipado con una batería de litio de larga duración (recargable).

## ACCESORIOS



TUNEL PARA MG

Túnel envolvente para magnetoterapia.



COLCHONETA MAGNÉTICA

Cuenta con 8 solenoides. 70 x 60 cm.



BANDAS ELÁSTICAS

Para sujeción de electrodos.



CABLES PLUG

Faciales o corporales mono.



ELECTRODOS

Distintos tipos para electroterapia.



ANTEOJOS PARA LÁSER

Anteojos protectores para el uso de láser.



ELECTRODOS

Electrodo de goma grafitada.



# UTILIZACIÓN DE ELECTROMEDICINA EN LA REHABILITACION DEPORTIVA DE EQUINOS DEPORTIVOS

La industria hípica argentina -de importante desarrollo a nivel nacional y a la vanguardia mundial- busca continuamente la optimización de la performance de los equinos deportivos, de la mano de los avances de la medicina veterinaria.

La terapia de rehabilitación física para el tratamiento de lesiones en equinos deportivos ha tomado mucha importancia en los últimos años, ya que acompaña a las terapias médicas y quirúrgicas, contribuyendo a recuperaciones deportivas más rápidas y efectivas.

Así mismo el apoyo médico y fisioterapéutico constante antes, durante y después de la competición, es lo que permite que la prevención de lesiones sea mucho más importante que su tratamiento; los esfuerzos de su personal médico van encaminados a prevenir la lesión y por supuesto a tratarla si ésta llegase a producirse.

La utilización de equipos de electromedicina como parte de la metodología de aplicación de fisioterapia, suma un importante aporte para la prevención y optimización de los resultados en los tratamientos.

La fisio-kinesioterapia minimiza los procesos inflamatorios, mejorando y aumentando la producción de tejido colágeno cicatrizal. También produce analgesia, que contribuye a la relajación muscular, previniendo o tratando atrofias.



## ¿En qué casos suelen indicarse tratamientos de fisio-kinesioterapia en equinos deportivos?

- Lesiones ósea y sus secuelas con resolución quirúrgica y ortopédica.
- Lesiones tendinosas o musculares, con o sin resolución quirúrgica.
- Lesiones ligamentosas (articulares en general), con o sin resolución quirúrgica.
- Como rutina pre y post competitiva.
- Como parte del entrenamiento y preparación física.
- En algunas enfermedades bronquiales crónicas.