



FISIOTERAPIA



MAINVET
SEU PARCEIRO EM EXCELÊNCIA VETERINÁRIA

LASERTERAPIA

A linha LaserVet disponibiliza soluções de laserterapia veterinária adaptadas a diferentes níveis de exigência clínica, desde aplicações portáteis e essenciais até sistemas de alta potência para protocolos terapêuticos avançados.

LASERVET 1.0

O Globus LaserVet 1.0 é um dispositivo portátil de laserterapia, desenvolvido para o tratamento de diversas patologias em animais de companhia e equinos.

Trata-se do modelo de entrada da linha, indicado para clínicas veterinárias, fisioterapeutas veterinários e utilização em contexto ambulatorio, oferecendo uma solução compacta, eficaz e segura.

A laserterapia baseia-se na aplicação de luz laser com efeitos bioestimulantes, promovendo a ativação de processos biológicos que contribuem para a cicatrização e regeneração tecidular, a redução da inflamação e o alívio da dor.



LASERVET 3.0

O Globus LaserVet 3.0 é um dispositivo portátil de laserterapia, desenvolvido para o tratamento de uma ampla gama de patologias em animais de companhia e equinos.

Esta versão apresenta uma potência de 3 W, permitindo uma ação terapêutica mais eficaz em tecidos superficiais e de profundidade média, mantendo simultaneamente a portabilidade e a facilidade de utilização características do LaserVet 1.0.

A laserterapia baseia-se na aplicação de luz laser com efeitos bioestimulantes, promovendo a ativação de processos biológicos envolvidos na regeneração tecidular, na redução da inflamação e no alívio da dor.

O LaserVet 3.0 emite um feixe laser com comprimento de onda de 808 nm (GaAlAs, classe IV), proporcionando uma penetração equilibrada nos tecidos e uma aplicação segura e eficaz em contexto clínico.



LASERVET 8.0

O Globus LaserVet 8.0 é um equipamento portátil de laserterapia de alta potência, desenvolvido para clínicas veterinárias e fisioterapeutas veterinários que necessitam de um dispositivo versátil e eficaz para o tratamento de uma ampla variedade de patologias em animais de pequeno, médio e grande porte.

O LaserVet 8.0 utiliza um laser de diodo GaAlAs, classe IV, e permite a seleção de três comprimentos de onda — 808, 980 e 1064 nm — possibilitando uma adaptação mais precisa do tratamento às diferentes profundidades e tipos de tecido.

Com uma potência de 8 W, o equipamento permite a abordagem de um maior espectro de patologias e contribui para a obtenção de efeitos terapêuticos mais rápidos, mantendo simultaneamente a portabilidade e a facilidade de utilização em contexto clínico.



LASERVET 15.0

O LaserVet 15.0 é o modelo mais avançado da linha de laserterapia, oferecendo alta potência (15 W) e elevada versatilidade clínica para o tratamento de patologias cutâneas, musculares, articulares e ósseas em animais de todos os portes.

É indicado para cães, gatos, equinos e animais exóticos, sendo adequado a contextos clínicos com elevados níveis de exigência terapêutica.

A aplicação de luz laser permite uma penetração profunda nos tecidos, promovendo efeitos analgésicos, anti-inflamatórios, anti-edematosos e bioestimulantes.

Graças à sua elevada potência e à utilização de múltiplas óticas, o LaserVet 15.0 possibilita a adaptação do tratamento a lesões superficiais, intermédias e profundas, contribuindo para a aceleração dos processos de recuperação tecidular.



MAGNETOTERAPIA

A linha MagnetoVet disponibiliza soluções de magnetoterapia veterinária baseadas em campos eletromagnéticos pulsados, adaptadas a diferentes níveis de exigência clínica, desde aplicações orientadas ao bem-estar até protocolos terapêuticos mais avançados.

MAGNETOVET 200 COM CAMA TERAPÊUTICA

O MagnetoVet 200 com Cama Terapêutica é um dispositivo portátil de magnetoterapia veterinária, desenvolvido para a promoção do bem-estar e apoio terapêutico em cães e gatos.

A cama terapêutica permite a aplicação do tratamento de forma simples, confortável e eficaz, sendo indicada tanto para utilização em contexto clínico como em ambiente domiciliário.

A magnetoterapia baseia-se na aplicação de campos eletromagnéticos pulsados de baixa frequência (PEMF), que penetram profundamente nos tecidos e promovem diversos efeitos terapêuticos.

Os principais efeitos incluem:

- Efeito anti-inflamatório → contribui para a redução de processos inflamatórios agudos e crónicos.
- Efeito analgésico → auxilia no alívio da dor muscular, articular e óssea.
- Efeito regenerativo → estimula os processos de consolidação óssea, cicatrização e recuperação tecidular.





MAGNETOVET 4000

O MagnetoVet 4000 é um dispositivo de magnetoterapia veterinária de elevada performance, desenvolvido para o tratamento de patologias musculoesqueléticas em cães, gatos e equinos.

Destaca-se pela sua versatilidade clínica, potência e número de canais, permitindo o tratamento de áreas mais extensas ou de múltiplas regiões em simultâneo. O equipamento utiliza campos eletromagnéticos pulsados de baixa frequência (PEMF), capazes de penetrar profundamente nos tecidos e promover diversos efeitos terapêuticos.

Os principais efeitos incluem:

- Efeito anti-inflamatório → contribui para a redução de processos inflamatórios agudos e crónicos.
- Efeito analgésico → auxilia no alívio eficaz da dor óssea, articular e muscular.
- Efeito regenerativo → estimula os processos de cicatrização, consolidação de fraturas e reparação tecidual.

- Efeito relaxante → favorece a recuperação muscular após esforço físico.

Para magnetoterapia equina, o MagnetoVet 4000 está disponível na versão Kit Pro, que inclui acessórios dedicados para uma abordagem terapêutica completa (seção magnetoterapia para Equinos).



ELETROTERAPIA

A linha StimVet disponibiliza soluções de eletroterapia adaptadas a diferentes níveis de exigência clínica, desde aplicações portáteis e essenciais até protocolos avançados de reabilitação veterinária.

STIMVET 200

O StimVet 200 é um dispositivo portátil de eletroterapia, desenvolvido para a reabilitação funcional e para o alívio da dor em animais.

É compacto, fácil de utilizar e adequado à prática de fisioterapia veterinária, tanto em ambiente clínico como em contexto domiciliário.

O StimVet 200 utiliza correntes elétricas controladas com dois efeitos terapêuticos principais:

- TENS (Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation) → atua na modulação da dor, contribuindo para a sua redução em processos inflamatórios e patologias crónicas.
- Estimulação neuromuscular (EMS) → promove a contração muscular, auxiliando no fortalecimento muscular e na prevenção da atrofia.



STIMVET 2000

O StimVet 2000 é um dispositivo profissional de eletroterapia, desenvolvido para a fisioterapia e reabilitação de cães, gatos e equinos.

Mais robusto do que o StimVet 200, oferece maior potência, recursos adicionais e maior versatilidade clínica, sendo indicado para médicos veterinários e fisioterapeutas veterinários que necessitam de protocolos terapêuticos mais completos.

O equipamento integra dois tipos principais de eletroterapia:

- TENS (Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation) → atua na modulação da dor, promovendo um efeito analgésico rápido, particularmente útil em processos inflamatórios e patologias crônicas.
- EMS (eletroestimulação muscular) → induz contrações musculares com o objetivo de promover o fortalecimento muscular, prevenir a atrofia e contribuir para a melhoria da mobilidade e da estabilidade articular.



STIMVET 4000

O StimVet 4000 é o modelo mais avançado da linha de eletroterapia, desenvolvido para uso profissional intensivo em clínicas veterinárias. Combina TENS, EMS, microcorrentes e iontoforese, oferecendo a mais ampla gama de recursos para a fisioterapia e reabilitação de animais de pequeno, médio e grande porte, incluindo cães, gatos e equinos.

O equipamento integra diferentes modalidades de eletroterapia:

- TENS (Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation) → atua na modulação da dor, promovendo analgesia em situações de dor aguda e crônica.
- EMS (eletroestimulação muscular) → induz contrações musculares com o objetivo de promover o fortalecimento muscular, prevenir a atrofia e apoiar a recuperação neuromuscular.
- Microcorrentes → utilizadas em protocolos de regeneração tecidual e cicatrização.
- Iontoforeses → facilitam a absorção transcutânea de fármacos, como anti-inflamatórios, através da aplicação de corrente elétrica.



DIATERMIA (TECARTERAPIA)

A linha TecarVet disponibiliza soluções de diatermia por radiofrequência adaptadas a diferentes níveis de exigência clínica, desde aplicações portáteis até protocolos avançados de fisioterapia e reabilitação veterinária.

TECARVET 2000

O TecarVet 2000 é um dispositivo portátil, desenvolvido para a fisioterapia e reabilitação de cães, gatos e equinos.

Trata-se de um equipamento leve, de utilização simples e clinicamente eficaz, indicado para clínicas veterinárias que pretendem integrar a terapia Tecar como recurso terapêutico avançado nos seus protocolos de recuperação funcional.

A terapia Tecar consiste numa forma de termoterapia endógena, na qual o calor é gerado diretamente nos tecidos através da aplicação de um campo elétrico de alta frequência, e não por uma fonte externa.

Pode ser aplicada em dois modos distintos:

- Capacitivo (CET) → atua predominantemente sobre tecidos moles, como pele, sistema linfático e músculos.
- Resistivo (RET) → atua sobre tecidos com maior resistência elétrica, como ossos, tendões, cartilagens e ligamentos.



Os principais efeitos terapêuticos incluem:

- Bioestimulação → estimula os processos de regeneração tecidual e cicatrização.
- Efeito anti-inflamatório → contribui para a redução de processos inflamatórios.
- Efeito anti-edematoso → auxilia na redução de edemas e hematomas.



TECARVET 4000

O TecarVet 4000 é um equipamento profissional de diatermia por radiofrequência, desenvolvido especificamente para a prática da medicina veterinária.

Destina-se a aplicações clínicas mais exigentes, permitindo a obtenção de efeitos terapêuticos consistentes e controlados em protocolos avançados de fisioterapia e reabilitação veterinária.

O dispositivo utiliza os modos de transferência energética capacitiva (CET) e resistiva (RET), possibilitando uma modulação precisa da profundidade de atuação do tratamento, desde tecidos superficiais até estruturas mais profundas.

Esta tecnologia promove o aumento da perfusão sanguínea local, estimula os processos de reparação tecidual, contribui para a redução da dor e apoia a otimização da recuperação funcional.

O TecarVet 4000 integra protocolos terapêuticos específicos para cães, gatos e equinos, assegurando uma aplicação segura, eficaz e adaptada às particularidades anatómicas e fisiológicas de cada espécie.



ULTRASSONOTERAPIA

A linha UltrasoundVet disponibiliza soluções de ultrassonoterapia adaptadas à prática clínica veterinária, apoiando o tratamento de patologias musculoesqueléticas e a recuperação funcional em diferentes espécies.

ULTRASSOMVET 4000

O UltrasoundVet 4000 é um equipamento de ultrassonoterapia, desenvolvido para o tratamento de patologias musculoesqueléticas, tendíneas, ligamentares e articulares em cães, gatos e equinos.

Trata-se de um dispositivo portátil, eficaz e seguro, indicado para a prática clínica de fisioterapia e reabilitação veterinária.

A terapia por ultrassom baseia-se na emissão de ondas mecânicas de alta frequência que penetram nos tecidos biológicos, produzindo efeitos terapêuticos ao nível celular e tecidular.

Os principais efeitos terapêuticos incluem:

- Bioestimulação → estimula os processos de regeneração celular e cicatrização tecidular.
- Efeito anti-inflamatório → contribui para o controlo de processos inflamatórios agudos e crónicos.
- Efeito anti-edematoso → auxilia na redução de edemas, inchaços e hematomas.
- Efeito analgésico → promove o alívio da dor, favorecendo a melhoria da mobilidade funcional.



MAGNETOTERAPIA PARA EQUINOS — KIT E ACESSÓRIOS

MAGNETOVET 4000 KIT PRO

O MagnetoVet 4000 Kit Pro é a solução mais completa para a aplicação de magnetoterapia em equinos, concebida para responder às exigências da prática clínica e do acompanhamento desportivo.

Este kit combina a potência e versatilidade do dispositivo MagnetoVet 4000 com um conjunto abrangente de acessórios específicos para cavalos, permitindo uma abordagem terapêutica eficaz e adaptada a todo o sistema musculoesquelético.

Através da emissão de campos eletromagnéticos pulsados de baixa frequência (PEMF), o MagnetoVet 4000 atua em profundidade, promovendo efeitos anti-inflamatórios, analgésicos e regenerativos, sendo indicado tanto na prevenção como na recuperação de patologias articulares, musculares, tendíneas e ósseas.

O Kit Pro inclui:

- Dispositivo MagnetoVet 4000, com bateria integrada
- Manta terapêutica para tratamento da região dorsal
- Capa terapêutica para o pescoço, destinada à zona cervical
- Botas terapêuticas dianteiras e traseiras, disponíveis em versões com ou sem solenoides
- Solenoides flexíveis (40 × 15 cm) e cabos divisores para aplicações localizadas
- Fonte de alimentação e bateria dupla, garantindo elevada autonomia em diferentes contextos de utilização
- Cabo em Y, que permite duplicar a utilização dos canais de saída
- Bolsa de transporte para o dispositivo e saco de transporte de grande capacidade para todo o kit



BOLSA PARA DISPOSITIVO

A Bolsa para Dispositivo é um acessório técnico desenvolvido para garantir a proteção e segurança no transporte do equipamento.

No caso do sistema MagnetoVet, foi concebida para permitir a fixação estável e prática do dispositivo ao cavalo durante a realização da terapia, assegurando conforto, segurança e liberdade de movimentos ao animal.



BOTA TERAPÊUTICA ALMOFADADA FRONTAL

A Bota Terapêutica Almofoadada Frontal foi desenvolvida para o tratamento localizado de patologias nos membros anteriores do cavalo, nomeadamente ao nível de tendões, ligamentos e articulações.

Funciona através da aplicação de campos eletromagnéticos pulsados de baixa frequência (PEMF), permitindo uma atuação terapêutica eficaz e direcionada.

O seu design anatómico proporciona um encaixe confortável e estável, assegurando a correta aderência ao membro e o posicionamento adequado dos solenoides.

Este acessório está disponível em duas variantes: com solenoides integrados ou na versão sem solenoides.



BOTA TERAPÊUTICA ALMOFADADA TRASEIRA

A Bota Terapêutica Almofadada Traseira foi concebida para o tratamento localizado de patologias nos membros posteriores, atuando de forma eficaz sobre músculos, tendões, ligamentos e articulações. A aplicação de campos eletromagnéticos pulsados de baixa frequência (PEMF) permite uma abordagem terapêutica profunda e direcionada.

O seu design anatómico garante um ajuste confortável e seguro, assegurando a correta aderência ao membro e o posicionamento preciso dos solenoides.

Está disponível em duas versões: com solenoides integrados, para aplicação imediata, ou sem solenoides, podendo ser utilizada como suporte ou em combinação com módulos específicos.



CABO EM Y

O Cabo em Y é um acessório específico do sistema MagnetoVet 4000 Pro, desenvolvido para aumentar a versatilidade e eficiência dos tratamentos.

Permite a duplicação da ligação de um canal de saída do dispositivo a dois solenoides em simultâneo, possibilitando a aplicação de magnetoterapia em duas áreas distintas do corpo do cavalo ao mesmo tempo.

Esta funcionalidade contribui para a otimização do tempo de terapia e para uma abordagem terapêutica mais abrangente.



CAPA TERAPÊUTICA PARA O PESCOÇO

A Capa Terapêutica para o Pescoço foi desenvolvida para o tratamento direcionado das estruturas cervicais do cavalo, incluindo músculos, ligamentos e articulações da região do pescoço.

Funciona através da aplicação de campos eletromagnéticos pulsados de baixa frequência (PEMF), promovendo efeitos analgésicos, anti-inflamatórios e regenerativos, integrando-se facilmente nos protocolos de magnetoterapia equina.



FONTE DE ALIMENTAÇÃO

A Fonte de Alimentação é o acessório responsável por assegurar o fornecimento de energia estável e seguro ao dispositivo MagnetoVet 4000.

Permite a utilização contínua do equipamento tanto em ambiente clínico como no estábulo, possibilitando o carregamento das baterias internas e o funcionamento direto ligado à corrente elétrica, com total segurança.



MANTA TERAPÊUTICA

A Manta Terapêutica foi desenvolvida para o tratamento da coluna vertebral e da região dorsal do cavalo, através da aplicação de campos eletromagnéticos pulsados de baixa frequência (PEMF).

Proporciona uma cobertura ampla da região dorsal, favorecendo a estimulação da circulação, a redução da inflamação e o alívio da dor ao longo de toda a extensão dorsal.

O seu design ergonómico garante um encaixe confortável e estável, assegurando o posicionamento correto dos solenoides e uma distribuição uniforme do campo magnético.

Está disponível em duas versões: sem solenoides e com solenoides integrados, pronta para utilização imediata com o dispositivo MagnetoVet 4000.



SACO GRANDE PARA TRANSPORTE DO KIT

O Saco Grande para Transporte do Kit foi desenvolvido para garantir praticidade, organização e segurança no transporte de todo o sistema MagnetoVet.

Robusto e espaçoso, permite acomodar o dispositivo MagnetoVet 4000, a manta terapêutica, a capa para o pescoço, as botas terapêuticas, bem como todos os cabos e acessórios necessários à realização dos tratamentos.



SOLENÓIDE FLEXÍVEL

O Solenóide Flexível é um aplicador terapêutico concebido para oferecer máxima versatilidade na aplicação da magnetoterapia em equinos.

A sua estrutura maleável permite uma adaptação fácil a diferentes zonas do corpo, possibilitando o tratamento localizado de articulações, músculos, tendões e ligamentos, de forma eficaz e precisa.

