

KLASER |



Laserterapia en medicina interna de pequeños animales





Resumen del manual

El manual de **Laserterapia en Medicina Interna de Pequeños Animales**, escrito por Diego Villalain, se centra en las aplicaciones de la fotobiomodulación en diversas condiciones médicas en animales domésticos. A continuación, tendrás un resumen de las secciones del manual y los beneficios de laser en cada una de las patologías citadas por el autor.

El manual completo está disponible en exclusiva para nuestros apasionados usuarios K-Laser.

Atrévete a llevar tu práctica clínica al siguiente nivel con las valiosas herramientas que K-Laser tiene para ofrecerte. ¡Contacta con nosotros hoy!

Odontología

Enfermedad Periodontal:

Beneficios de la Fotobiomodulación: Inicia el tratamiento láser de manera temprana para reducir dolor e inflamación en gingivitis y periodontitis, mejorando la eficacia.

Gingivoestomatitis Felina:

Beneficios de la Fotobiomodulación: Se presenta como alternativa en casos resistentes a tratamientos convencionales, disminuyendo citoquinas y ofreciendo alivio.

Estomatitis Canina:

Beneficios de la Fotobiomodulación: Tratamiento multimodal busca reducir dolor e inflamación en mucosas bucales y palatales, mejorando la calidad de vida.

Heridas Orales:

Beneficios de la Fotobiomodulación: Favorece la reparación y regeneración tisular en heridas causadas por traumatismos o cirugía, mostrando resultados positivos.

Mucocele Salivar:

Beneficios de la Fotobiomodulación: Antes de la intervención quirúrgica, el láser disminuye dolor, inflamación y tamaño de la glándula, facilitando el procedimiento.

Procesos Abdominales

Estómago:

Beneficios de la Fotobiomodulación: Modula el pH gástrico, aumenta microcirculación, reduce inflamación y minimiza daño en úlceras gástricas, ofreciendo una herramienta terapéutica adicional.

Páncreas:

Beneficios de la Fotobiomodulación: En la pancreatitis, controla el dolor, aumenta la circulación pancreática y favorece la regeneración, reduciendo significativamente la duración de la hospitalización.

Intestino:

Beneficios de la Fotobiomodulación: En la enfermedad inflamatoria intestinal, reduce inflamación y edema, mejorando la consistencia de las heces y aumentando el apetito.

Hígado:

Beneficios de la Fotobiomodulación: Normaliza enzimas hepáticas, potencia acción antioxidante y favorece regeneración hepática en enfermedad hepática crónica.

Anorectal:

Beneficios de la Fotobiomodulación: Disminuye dolor, inflamación y edema en enfermedad de sacos anales, prolapso rectal y fístulas perianales, facilitando el tratamiento.

Riñones:

Beneficios de la Fotobiomodulación: En la enfermedad renal crónica, reduce inflamación, fibrosis y azotemia, mejorando la función renal y reduciendo la progresión del daño glomerular.

Vejiga:

Beneficios de la Fotobiomodulación: En carcinoma de células transicionales, el láser, aunque paliativo, reduce tamaño y mejora síntomas, mostrando utilidad en casos no quirúrgicos.

Procesos de Vías Respiratorias**Vías Respiratorias Altas:**

Beneficios de la Fotobiomodulación: En rinitis/sinusitis, tonsilitis, síndrome braquicéfalo y laringitis, disminuye inflamación, modula respuesta inmune y mejora bienestar.

Vías Respiratorias Bajas:

Beneficios de la Fotobiomodulación: Trata condiciones como EPOC, asma felino, colapso traqueal, neumonía, traqueobronquitis e inhalación de humo, reduciendo síntomas y mejorando la respuesta clínica.

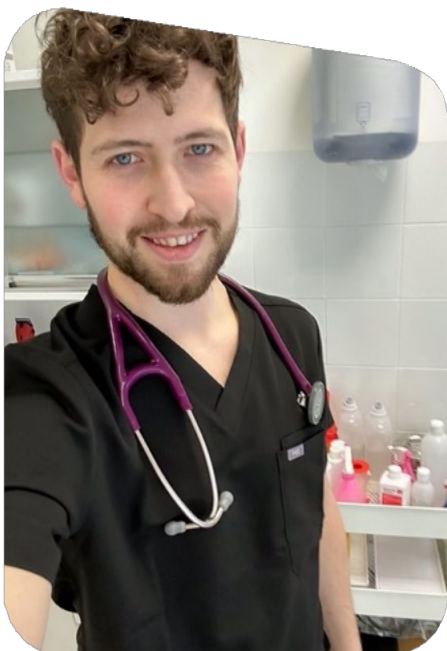
Recomendaciones Adicionales:

Beneficios de la Fotobiomodulación: Ajustar dosis, potencia y modo ISP según la patología y características del paciente, adaptando el tratamiento para obtener resultados óptimos.

Conclusiones del autor:

La fotobiomodulación se presenta como una herramienta terapéutica efectiva en diversas condiciones médicas en pequeños animales, ofreciendo beneficios significativos en la reducción de dolor, inflamación, y mejora en la regeneración tisular. Su aplicación puede complementar o incluso mejorar los resultados de los tratamientos convencionales.

Sobre el autor



Diego Villalaín ejerce de veterinario clínico y cirujano en Pandora veterinaria desde 2018, centro del que también es director. GP Cert P Small Animal Surgery, miembro de GECIRA y GMCAE.

Imparte formación en laserterapia K-Laser® a nivel internacional, centrándose en su uso a nivel de medicina interna.

En esta formación le guiaremos en el uso de la laserterapia en medicina interna. Para ello, dividiremos el temario en tres apartados, comenzando por **odontología**, en segundo lugar continuando por **procesos abdominales** y terminando con **procesos respiratorios** de vías altas y bajas.



Cabe destacar que contar con un equipo **K-Laser®** de laserterapia y sobre todo integrarlo en la práctica clínica diaria en el área de medicina interna, más allá del uso al que estamos acostumbrados en heridas y musculoesquelético va suponer una revolución en el abordaje terapéutico, dando un nuevo abanico de posibilidades. Por ello le animo a integrar el servicio de laserterapia al de medicina interna para tener un nuevo enfoque completamente disruptivo.



Índice de contenidos

1. Introducción	5
2. Odontología	6
2.1. Enfermedad periodontal	7-8
2.2. Gingivoestomatitis felina	9-10
2.3. Estomatitis canina	10-11
2.4. Heridas orales	11-12
2.5. Mucocele salivar	12
3. Procesos abdominales	13
3.1. Estómago	14
3.1.1. Reflujo gastroesofágico	
3.1.2. Úlceras gástricas	
3.1.3. Gastritis	
3.2. Páncreas	15-16
3.2.1. Pancreatitis	
3.3. Intestino	16-17
3.3.1. Enfermedad Inflamatoria Intestinal (IBD)	
3.4. Hígado	17-18
3.4.1. Enfermedad hepática crónica	
3.5. Anorectal	18-19
3.5.1. Enfermedad de sacos anales, prolapso rectal y fístulas perianales	
3.6. Riñones	20
3.6.1. Enfermedad Renal Crónica (ERC)	
3.7. Vejiga	21-22
3.7.1. Carcinoma de células transicionales	
3.7.2. Enfermedad de tracto urinario inferior (FLUTD)	
3.7.3. Cistitis/pielonefritis	
3.8. Uretra	23
3.8.1. Urolitiasis	
3.9. Próstata	24
3.9.1. Hiperplasia benigna de próstata	
3.9.2. Neoplasia prostática	
4. Procesos de vías respiratorias	25
4.1. Vías respiratorias altas	25

4.1.1. Rinitis/Sinusitis	
4.1.2. Tonsilitis	
4.1.3. Síndrome braquicefálico	
4.1.4. Laringitis	
4.1.5. Colapso/Parálisis laríngea	
4.2. Vías respiratorias bajas	29
4.2.1. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica o EPOC	
4.2.2. Asma felino	
4.2.3. Colapso traqueal	
4.2.4. Neumonía	
4.2.5. Traqueobronquitis	
4.2.6. Inhalación de humo	
5. Factores a tener en cuenta	33
5.1. Diagnóstico	33
5.2. Densidad de potencia	33
5.3. Dosis adecuada	33
5.4. Nutrición	33
5.5. Modo ISP	34
5.6. Plan de tratamiento recomendado	35
6. Bibliografía	36

KLASER |



Moianès, 13 · Pol. Ind. Can Casablanques
08192 Sant Quirse del Vallès · Barcelona - Spain
Tel. +34 93 265 55 22
indiba@indiba.com

www.indiba.com

Distribuidor oficial K-Laser para España y Portugal
Avanvet Equipamiento Veterinario
Tel. 682 80 12 18
santiago@avanvet.com
www.avanvet.com

