

LE SUPER-HÉROS
DES
CLINIQUES VÉTÉRINAIRES



INDEX

▶ Introduction	3
▶ Qui est DoctorVet ?	4
▶ Les superpouvoirs du DoctorVet : la science, pas la magie !	5
▶ Les 7 maladies et affections les plus courantes que vous pouvez traiter avec la Thérapie Laser DoctorVet	6
DERMATITE	6
GINGIVOESTOMATITE	7
OTITE	8
DYSPLASIE DE LA HANCHE	9
PLAIES	10
INFLAMMATIONS	11
OSTÉOARTHROSE	12
▶ Conclusion	14

DOCTORVET : LE SUPER-HÉROS DES CLINIQUES VÉTÉRINAIRES

DÉCOUVREZ COMMENT COMBATTRE LES 7 MALADIES LES PLUS COURANTES DES ANIMAUX DE COMPAGNIE À L'AIDE DE LA THÉRAPIE LASER VÉTÉRINAIRE

Introduction

Chaque jour, les vétérinaires du monde entier doivent lutter contre les maladies les plus diverses qui affectent les animaux de compagnie : **dermatites, otites, gingivites, arthrites, plaies et inflammations** de nature différente et bien d'autres états cliniques.

Et si nous vous disions qu'il existe un super-héros prêt à aider les vétérinaires du monde entier dans cette bataille ? Ce serait formidable d'avoir un **allié fidèle dans votre clinique**, toujours prêt à agir, n'est-ce pas ?

La bonne nouvelle, c'est que ce super-héros existe bel et bien : il s'appelle **DoctorVet** ! Son super pouvoir n'a rien de magique ou de surnaturel. C'est une question de science.

Dans ce guide, vous découvrirez les principales affections que vous pouvez traiter à l'aide de la thérapie laser DoctorVet, et nous vous donnerons quelques conseils précieux sur la façon de traiter chaque affection. Et n'oubliez pas : **si vous voulez découvrir DoctorVet de plus près, réservez une démonstration gratuite !**

Bonne lecture.

Qui est DoctorVet ?

DoctorVet est comme un **expert en thérapie laser vétérinaire**, prêt à vous aider, vous et tout le personnel de votre clinique, à administrer des **traitements efficaces** pour soigner les nombreuses maladies affectant vos patients.

Comme vous le savez, chaque patient est unique. L'affection spécifique que vous devez traiter détermine la manière dont vous devez administrer la thérapie laser. DoctorVet ajustera automatiquement pour vous l'intensité lumineuse, la longueur d'onde et les fréquences d'impulsion en fonction des caractéristiques uniques de chaque patient et de son état spécifique, et vous fournira des conseils avant chaque étape du traitement.





Les superpouvoirs du DoctorVet : la science, pas la magie !

DoctorVet est véritablement un super-héros pour les cliniques vétérinaires, car grâce à la thérapie laser, il permet de traiter de nombreuses maladies et conditions cliniques avec **un seul appareil et en toute simplicité** !

La thérapie laser est le résultat de l'interaction chimique et biologique de l'énergie électromagnétique avec les tissus, provoquant ainsi une **biostimulation**.

La thérapie laser est utilisée **pour traiter les traumatismes articulaires, les plaies, les inflammations, les infections** et de nombreuses autres pathologies. Elle est également utilisée dans la rééducation post-opératoire et orthopédique et avant une intervention chirurgicale pour traiter les tissus. La thérapie au laser permet de gérer correctement les douleurs aiguës, comme les entorses et les tendinites, et les douleurs chroniques, comme l'arthrite et la dysplasie de la hanche, ce qui en fait un «must» pour les cliniques vétérinaires modernes.

Dans ce guide, nous nous concentrons sur les **7 affections les plus courantes que vous pouvez traiter avec la thérapie laser DoctorVet**. Lisez la suite pour découvrir tous les avantages de cette approche innovante des soins aux animaux de compagnie !

DEMANDEZ UNE DÉMO »



Les 7 maladies et affections les plus courantes que vous pouvez traiter avec la Thérapie Laser DoctorVet



DERMATITE

La dermatite humide, ou hot spot, se caractérise par des plaies focales, situées n'importe où sur le corps, présentant un aspect humide et érythémateux ainsi qu'une alopecie partielle.

Les différents effets généraux de la thérapie laser doivent être pris en compte en termes de contrôle de l'inflammation, de l'infection et des effets généraux sur la dermatologie. Le **laser thérapeutique** peut s'avérer utile en qualité de **traitement adjuvant dans la dermatite**, contribuant à réduire l'érythème et à restaurer l'intégrité de la peau. En outre, un effet antimicrobien sur d'autres staphylocoques a été constaté, ce qui peut s'avérer utile afin de réduire la quantité d'antibiotiques administrés. Les effets secondaires du traitement systémique peuvent ainsi être atténués.

DoctorVet offre des protocoles qui peuvent être associés afin de contribuer au traitement de la dermatite. Les protocoles recommandés, en fonction des caractéristiques de la pathologie et de l'histologie, seraient les **protocoles d'inflammation, d'infection superficielle et/ou de plaie ouverte** en fonction de l'aspect de la lésion, un bilan effectué par le vétérinaire étant fondamental.

En outre, s'il s'agit d'un processus aigu, une réduction de la dose (de 25 % ou 50 %) est recommandée en fonction de l'association des différents protocoles. Tandis que dans le cas d'un processus chronique, selon l'association des différents protocoles, ces doses peuvent être maintenues ou augmentées de 25 % ou 50 %.

La pièce à main est la pièce à main de balayage, la technique de traitement est celle de balayage en mode sans contact. Selon s'il s'agit d'un processus aigu ou chronique, le traitement doit être réalisé à raison de **2 à 5 séances par semaine** lors de la phase d'induction, avant d'espacer ces séances au fur et à mesure qu'une amélioration est constatée.



GINGIVOESTOMATITE

La gingivostomatite provoque une gêne importante, parfois proliférative, qui touche tous les tissus en contact avec la salive et la plaque bactérienne, notamment la gencive, la muqueuse alvéolaire, l'arc labial, sublingual, glosso-palatin et le palais mou. En raison de sa complexité, elle constitue un défi diagnostique et thérapeutique.

Malgré la complexité de la gingivostomatite, conséquence de la méconnaissance de l'étiopathogénie, la **thérapie laser** devient un outil utile car elle permet de **contrôler l'inflammation**, de **réduire la douleur** et de **guérir les lésions** résultant de la pathologie. Elle peut également contribuer à l'effet antimicrobien car, comme précédemment indiqué, de nombreuses bactéries impliquées sont anaérobies. Grâce à la thérapie laser, un **effet antimicrobien** de nombreuses bactéries anaérobies a été constaté (bien que d'autres études soient nécessaires). D'autres études ont montré un effet bénéfique sur les virus. L'objectif principal est d'éviter les récurrences et de diminuer les médicaments.

DoctorVet devient une aide précieuse en tant que traitement adjuvant de la gingivostomatite féline.

Il est possible de traiter en **intra-oral**, immédiatement après la chirurgie, avec la pièce à main spot, puis de traiter sans avoir à endormir le patient et à ouvrir la bouche (c'est-à-dire en trans-oral, avec la bouche fermée), avec la pièce à main de balayage, en mode sans contact, en balayant la zone caudale des lèvres, les lèvres et la zone du menton, couvrant ainsi toute la cavité buccale.

Les protocoles sélectionnés sont **l'inflammation**, **l'infection superficielle** (traitement intra-oral), **l'infection profonde** (bouche fermée), **l'extraction dentaire** (immédiatement après la chirurgie) et **les blessures buccales**.

La fréquence de traitement est **de 4 à 5 jours** au début du traitement, puis les séances sont espacées jusqu'au contrôle d'entretien.





OTITE

Otite chez le chien est généralement **multifactorielle**, il est donc essentiel de connaître et de traiter les différents facteurs qui en sont à l'origine, ainsi que ceux qui perpétuent ces derniers. En outre, le **nettoyage excessif**, l'**humidité** et les **oreilles tombantes**, sont quelques-uns des facteurs prédisposants. Les causes qui déclenchent la pathologie sont généralement dues à des allergies (comme la dermatite atopique), des ectoparasites (Demodex et Otodectes), des corps étrangers, des endocrinopathies (hypothyroïdie, syndrome de Cushing, diabète), des problèmes épithéliaux et des tumeurs.

Tout cela conduit aux symptômes de l'otite, qui comprennent des démangeaisons, des tremblements, des secousses de la tête, des douleurs, une mauvaise odeur et/ou un écoulement du conduit.

Chez les chats, cependant, l'otite est causée par des **proliférations inflammatoires**, des **infections ascendantes** ou un **dysfonctionnement du tube auditif**. Cette otite est causée par une hyperplasie de l'épithélium, provoquant une sécrétion accrue de cellules, l'apparition de cellules inflammatoires, un œdème et une augmentation de l'activité des fibroblastes avec accumulation de collagène, créant un exsudat qui s'accumule dans cette zone.

Les patients présentent une inclinaison de la tête, des secousses de la tête, un syndrome vestibulaire périphérique et un syndrome vestibulaire central lorsque l'otite se répand.

Pour les chiens et les chats, **DoctorVet** peut s'avérer utile afin de **réduire l'inflammation et la douleur** causées par l'otite. En outre, la thérapie laser a un **effet antimicrobien** sur certains des micro-organismes impliqués dans la pathologie.

Il doit être appliqué en mode sans contact lors du traitement de la base de l'oreille, et en mode avec contact, le long du canal à travers la peau, en utilisant l'accessoire « Zoom ». Le canal peut être traité directement avec l'accessoire « Spotter ».

Les protocoles recommandés sont ceux de l'**inflammation** et de l'**infection profonde** (lorsque le traitement est réalisé à travers la peau) ou de l'**infection superficielle**, lorsque le canal est directement traité. Le traitement doit être réalisé **3 fois par semaine** jusqu'à l'amélioration.



DYSPLASIE DE LA HANCHE

La dysplasie de la hanche, d'origine héréditaire et non congénitale, est caractéristique des races de grande taille et des races géantes. Elle est également liée à des facteurs environnementaux, tels qu'un régime alimentaire excessif et riche en énergie, une activité intense pendant la phase développement et un surpoids. Le développement anormal de l'articulation coxofémorale entraîne une subluxation ou une luxation de la tête fémorale, la maladie dégénérative de l'articulation ou arthrose se développant suite à cette incongruence.

La **thérapie laser** peut s'avérer utile dans le cadre d'un traitement conservateur ou chirurgical.

Dans le premier cas, l'objectif initial est de **contrôler la douleur et l'inflammation**. Par la suite, la thérapie laser contribue à maintenir un **bon état musculaire** en stimulant la microcirculation, créant un effet biostimulant sur le cartilage articulaire. Si un protocole thérapeutique approprié peut être établi, il sera possible de **réduire le traitement pharmacologique**, diminuant ainsi les éventuels effets secondaires.

Dans le cadre d'un traitement chirurgical, l'objectif est de **réduire la douleur et l'inflammation** après la chirurgie, puis de **réduire les temps de récupération** grâce à une ossification correcte.

DoctorVet propose un **protocole spécifique pour la hanche** qui permet de traiter la dysplasie de la hanche. Dans cette pathologie, l'idéal est d'effectuer le traitement avec l'accessoire « Massager », en évitant les pressions excessives, surtout si le patient présente une atrophie du membre, car cela peut s'avérer gênant. Si le mode avec contact est mal toléré, il est possible de commencer avec l'accessoire « Sweeper » en mode sans contact.

Le protocole spécifique à la hanche peut être **associé au protocole d'inflammation et de la douleur générale** en fonction de la symptomatologie de notre patient. L'idéal est de **commencer par trois séances par semaine**, jusqu'à ce que les effets de la photobiomodulation puissent être appréciés. Les séances d'entretien qui suivent peuvent varier d'un traitement tous les 15 jours à un traitement toutes les 4 à 5 semaines.

DEMANDEZ UNE DÉMO »»



PLAIES

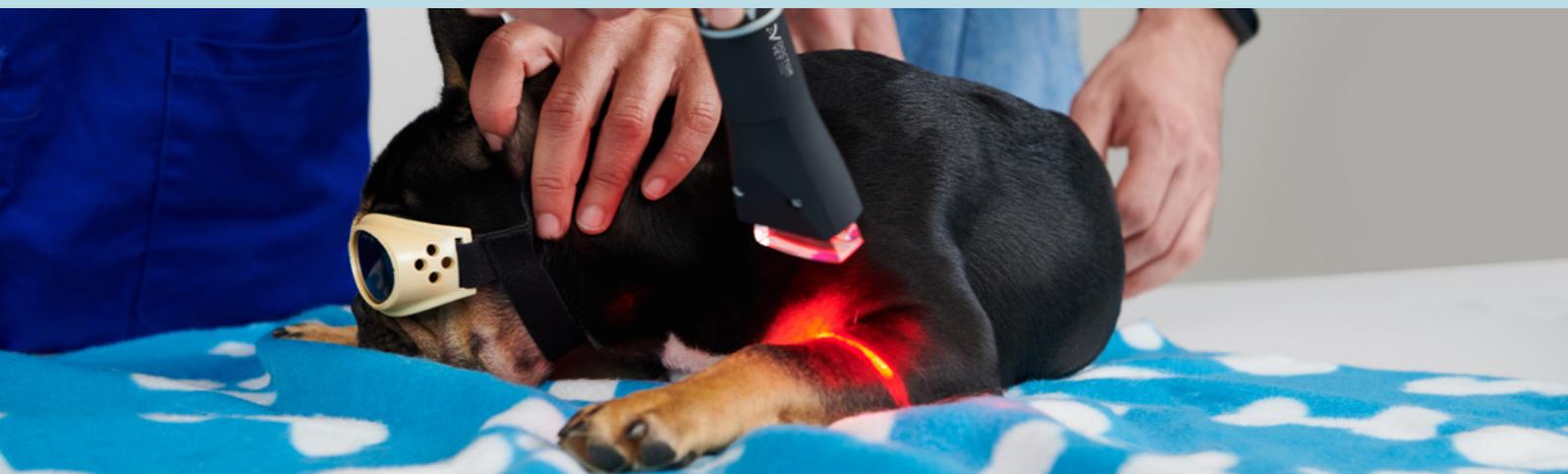
Sur les plaies, il est indispensable d'obtenir un contrôle approprié de l'ensemble du **processus inflammatoire**, celui-ci étant essentiel à la **cicatrisation ultérieure**. Dans la **thérapie laser**, il s'agit de l'un des effets les plus étudiés. Il permet une accélération du processus, et dans certains cas, il parvient même à **augmenter la vitesse du processus de 30 à 40%**. En outre, la cicatrice qui en résulte est plus belle. Afin de contrôler l'ensemble de ce processus, il peut s'avérer très utile de commencer la thérapie laser le plus tôt possible, afin de contrôler ce processus.

Dans le domaine vétérinaire, le traitement des plaies consiste généralement en la réalisation de soins ainsi qu'en l'administration orale d'antibiotiques et d'anti-inflammatoires. Grâce à **DoctorVet**, nous pouvons aider à accélérer l'ensemble de ce processus, disposant de **divers protocoles** en fonction de l'origine de ces plaies, le choix pouvant se porter sur les protocoles **plaie ouverte, cicatrice, incision, brûlure ou sous-cutané**. Ces protocoles peuvent être choisis en fonction de l'origine et des caractéristiques de la plaie.

En outre, ces protocoles peuvent être associés à d'autres, selon si une infection est présente ou non. En cas d'infection, il est en effet recommandé d'associer les protocoles précédents à un protocole d'infection superficielle. Ce protocole peut être écarté lorsque la plaie présente un bel aspect, la stimulation des fibroblastes pouvant alors être définie comme l'objectif fondamental. Il peut également être associé au protocole d'inflammation.

Le choix approprié des protocoles est tout aussi important que nos techniques d'application. Dans le cas d'une plaie, **le mode sera SANS-contact**, la pièce à main de numérisation étant alors la plus recommandée. Chez DoctorVet, nous utiliserons toujours la technique de numérisation.

Le programme de traitement commence tous les deux jours. Quand on commence à voir l'effet de la photobiomodulation, on passe à trois jours par semaine. Le traitement peut être appliqué une fois par semaine pendant les dernières étapes de la guérison.



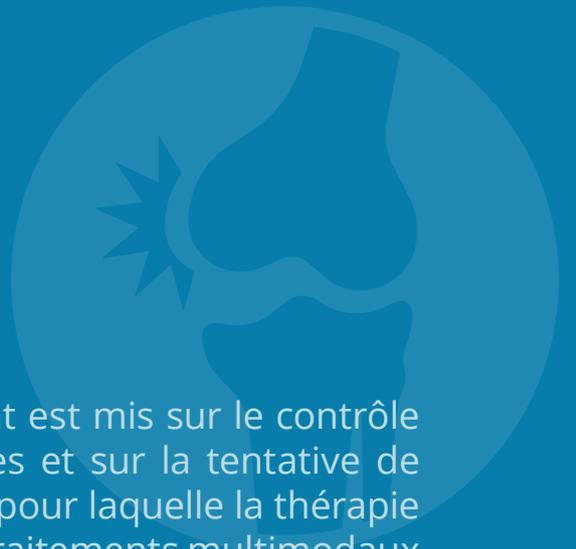


OSTÉOARTHROSE

L'ostéoarthrose peut toucher 20 % de la population canine dès l'âge d'un an et ce pourcentage passe à 80 % si l'on considère les chiens de plus de 8 ans. Cette maladie articulaire dégénérative qui touche les articulations synoviales est progressive et irréversible. Elle entraîne des douleurs, une inflammation de la membrane synoviale ainsi que des modifications du liquide synovial, outre une boiterie plus ou moins importante (selon le degré d'atteinte) et une diminution de la fonction articulaire. L'arthrose est le motif le plus fréquent de prescription d'anti-inflammatoires non stéroïdiens. Par conséquent, **un traitement multimodal est essentiel**, y compris la rééducation. En association avec d'autres traitements, **la thérapie laser s'est avérée utile, contribuant à ce traitement multimodal**. De nombreuses études soutiennent les avantages de la thérapie laser dans l'ostéoarthrose.

Les traitements multimodaux comprennent traitement pharmacologique, rééducation, alimentation et médecine régénérative. **La thérapie laser peut être associée à différents agents physiques afin d'améliorer et d'accélérer les objectifs généraux de la rééducation**. À ce stade, il est fondamental de souligner la nécessité de disposer d'une bonne connaissance des différents agents physiques, des traitements pharmacologiques, et de l'état général du patient via un examen et un bilan fonctionnel adéquat afin d'établir les options thérapeutiques les mieux adaptées à chaque situation.

Dans de nombreux cas, il est difficile de savoir à quel moment commencer la rééducation. Le plus tôt est le mieux, en commençant si possible avant la chirurgie afin de réduire l'inflammation et **d'obtenir une bonne oxygénation des tissus**.



Il n'existe pas de remède à l'arthrose : l'accent est mis sur le contrôle des conséquences douloureuses et limitatives et sur la tentative de ralentir la dégradation du cartilage. La raison pour laquelle la thérapie laser est largement utilisée dans le cadre des traitements multimodaux de l'arthrose est de **réduire l'inflammation articulaire, de gérer la douleur et de stimuler le métabolisme local pour lutter contre la dégradation** (c'est-à-dire la biostimulation).

DoctorVet propose des **protocoles spécifiques préétablis** pour des zones telles que le carpe, le tarse, le coude, le grasset, le dos et la hanche. Ces protocoles peuvent également être combinés avec des protocoles généraux sur la douleur et l'inflammation en fonction de la situation clinique du patient, surtout si elle est aiguë. Dans ce cas, la meilleure pratique consiste à traiter le patient **3 fois la première semaine, 2 la deuxième et 1 la troisième**. Ensuite, le patient sera traité une fois toutes les deux semaines, puis une fois par mois. L'objectif est de fournir au patient une bonne qualité de vie en réduisant et/ou en éliminant la thérapie pharmacologique dans le cadre d'un traitement multimodal qui inclut la thérapie laser DoctorVet comme agent principal.



Conclusion

La thérapie laser DoctorVet vous permet de traiter efficacement de nombreux états cliniques et maladies différents à l'aide **d'un seul appareil, facile à utiliser** et au fonctionnement extrêmement **intuitif**.

En bref DoctorVet est l'aide dont vous ne pouvez pas vous passer !

Vos patients apprécieront les **séances courtes et relaxantes de la thérapie au laser**, les **propriétaires d'animaux** seront **heureux** de voir leurs animaux se sentir mieux, et votre clinique pourra se différencier des autres en proposant une méthode de traitement innovante aux résultats scientifiquement prouvés.

Vous voulez en savoir plus sur la façon dont DoctorVet peut vous aider ? **Réservez une démonstration gratuite dès maintenant.**

Voir, c'est croire !

DEMANDEZ UNE DÉMO >>





www.doctorvetlaser.com

