

Il existe un produit photoceutique pour cela

Comment utiliser la thérapie laser dans le cadre d'un continuum de soins pour le soulagement de la douleur, la cicatrisation des tissus et le maintien de la santé ?

Table des matières

Pourquoi la thérapie au laser est-elle un élément important du continuum de soins dans un cabinet vétérinaire ?	Page 3
Parlons franchement	Page 4
Traduire la photobiomodulation en résultats cliniques concrets : Photoceutiques	Page 5
Comparaison entre un traitement photoceutique et un traitement pharmaceutique	Page 7
Le continuum de soins de la thérapie au laser, présentation des étapes	Page 8
Étape 1 : Traumatisme aigu	Page 9
Étape 2 : Prêt pour le rétablissement	Page 10
Étape 3 : Soins d'entretien	Page 11
Le continuum de soins de la thérapie au laser	Page 12



Pourquoi la thérapie au laser est-elle un élément important du continuum de soins dans un cabinet vétérinaire ?

Pour obtenir des résultats cliniques optimaux, il faut savoir choisir le bon outil à chaque stade des soins. Une approche multimodale des soins peut produire des résultats incroyables, mais quel est le rôle de la luminothérapie ?



La thérapie au laser, également connue sous le nom de photobiomodulation, est devenue un élément important des soins dans de nombreux cabinets. Cependant, l'utilité de la photobiomodulation à tous les stades d'une maladie, ou à chaque étape du plan de soins pour une affection spécifique, est souvent négligée. Si vous vous contentez de recourir à la thérapie au laser pour les applications post-chirurgicales et les plaies aiguës, vous ratez des occasions d'utiliser la lumière qui permet d'obtenir des résultats incroyables dans l'ensemble du continuum de soins.

Parlons franchement

La thérapie au laser est une modalité difficile à décrypter pour de nombreux vétérinaires. Si les classes, les longueurs d'onde et la puissance des laser vous donnent le tournis, ne vous inquiétez pas, nous sommes là pour vous conseiller. Laissons de côté les termes marketing déroutants pour fournir une méthodologie simple permettant de déterminer l'outil lumineux adapté à la tâche clinique à accomplir, à chaque étape du continuum de soins.

Les traitements non effractifs qui offrent de résultats tangibles trouvent un écho favorable auprès des propriétaires d'animaux et des praticiens ; c'est là que la thérapie au laser fait merveille, à tous les stades des soins.



Traduire la photobiomodulation en résultats concrets : Photoceutiques

Depuis quelques années, le terme photobiomodulation s'est imposé pour décrire ce qui se passe au niveau cellulaire lors d'une thérapie au laser. La photobiomodulation est le processus par lequel la lumière interagit avec les tissus pour des applications thérapeutiques.¹

La photobiomodulation est le terme qui explique le mécanisme d'action. Décomposons le mot :



La photobiomodulation est donc un traitement qui utilise la lumière pour induire des changements dans les tissus. Mais comment exploiter le mécanisme d'action et le transformer en résultats cliniques ?

¹ <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4390214>

La photobiomodulation est le mécanisme d'action fondamental en jeu, mais la détermination de la dose cible appropriée est radicalement différente à chaque stade des soins. Traiteriez-vous une plaie ouverte de la même manière qu'une arthrose chronique ? Non, car les objectifs cliniques sont différents, le tissu cible est différent, les caractéristiques d'absorption sont différentes, la chronicité est différente... la liste est longue. Dans le domaine pharmaceutique, le dosage et l'administration des médicaments sont déterminés en fonction du mécanisme d'action souhaité et de l'état de santé.

Tout comme les méthodes pharmaceutiques, les produits photoceutiques partent de conditions réelles. Ils appliquent la photobiomodulation à une dose adéquate de lumière afin d'obtenir des résultats cohérents.

Un appareil photoceutique délivre des doses optimisées d'énergie lumineuse en utilisant des longueurs d'onde adaptées et une fréquence d'exposition idéale pour améliorer considérablement l'efficacité du traitement, la qualité de vie et la continuité des soins tout au long de la vie.



Comparaison entre un traitement photoceutique et un traitement pharmaceutique

Dans le cadre d'une approche pharmaceutique des soins, le dosage et l'administration corrects des médicaments sont essentiels aux résultats cliniques. Le même concept s'applique à la thérapie au laser. Prenons l'exemple suivant : un berger allemand nommé Rufus arrive à la clinique après avoir été renversé par une voiture. Il a une patte cassée et doit être opéré immédiatement.

STADE DES SOINS	SOINS PHARMACEUTIQUES	SOINS PHOTOCEUTIQUES
ÉTAPE 1 PROCÉDURE CHIRURGICALE	 <p>Médicaments contre la douleur, par voie intraveineuse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pendant l'intervention chirurgicale, une première dose d'analgésique est souvent administrée par voie intraveineuse 	<p>Thérapie au laser à haute dose</p> <ul style="list-style-type: none"> • Administrée après l'intervention chirurgicale sur le site de l'opération et les tissus environnants pour réduire rapidement la douleur
ÉTAPE 2 PRÊT POUR LE RÉTABLISSEMENT	 <p>Opioides sur ordonnance :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'hydrocodone, l'oxycodone et la morphine sont quelques-unes des nombreuses options pour traiter la douleur aiguë sévère. 	<p>Dose optimisée de thérapie au laser pour la réparation des tissus</p> <ul style="list-style-type: none"> • Administrée dans le tissu endommagé pour stimuler la réparation du tissu lésé
ÉTAPE 3 SOINS DE LONGUE DURÉE	 <p>Médicaments analgésiques en vente libre :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acétaminophène (paracétamol) et antiinflammatoires non stéroïdiens (AINS) 	<p>Soins de longue durée au laser, via un dispositif à domicile, administré au patient</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les résultats se maintiennent avec une dose de laser optimisée pour les soins de longue durée

Le continuum de soins de la thérapie au laser, présentation des étapes

Le continuum de soins de la thérapie au laser est conçu pour vous fournir les outils non effractifs adéquats dans votre boîte à outils de thérapie au laser afin d'atteindre vos objectifs cliniques dans le cadre d'un plan de soins complet.

Comme dans notre exemple avec Rufus, nous avons une tâche différente à accomplir à chaque étape de ses soins, ce qui nécessite trois approches distinctes du traitement :

- notre objectif initial était de couvrir une grande partie de son corps avec de la lumière pour contrôler rapidement la douleur et l'inflammation ;
- nous avons ensuite adopté une approche ciblée du traitement pour guérir les tissus affectés ;
- enfin, pour poursuivre la rééducation de Rufus, nous l'avons renvoyé chez lui avec un appareil optimisé pour des soins d'entretien à domicile en toute sécurité.

tape 1

Soulager la douleur



tape 2

Guérir les tissus



tape 3

Entretien le soulagement



Étape 1 : Traumatisme aigu

Situation :

- **Douleur** : les animaux de compagnie ne veulent pas être touchés, ce qui rend le traitement difficile à administrer.
- **Zone affectée étendue** : l'inflammation est étendue et rend la zone de la lésion difficile à discerner.

Exemples de problèmes de santé de l'étape 1 :

- Traumatisme
- Plaies
- Otite
- Dermatite
- Zones sensibles
- Post-chirurgie

Objectifs cliniques :

Soulager la douleur et permettre un traitement ciblé.

Outil photoceutique :

Les appareils de classe 4 à haute puissance soulagent rapidement la douleur et ouvrent la voie à un traitement dans les zones où il n'y a pas d'hémorragie active. Le laser ALPHAVET de Multi Radiance optimise les résultats en fonction des caractéristiques du patient et de la technologie exclusive Priority Principle.

Étape 2 : Prêt pour le rétablissement

Situation :

- **Les tissus sont encore endommagés** : les patients ne souffrent plus de douleurs aiguës, mais ils ont encore des lésions tissulaires qui doivent être traitées.
- **Traitement ciblé** : la zone affectée est maintenant plus facile à observer et des traitements ciblés sont possibles puisque l'inflammation aiguë a disparu.

Exemples de problèmes de santé de l'étape 2 :

- Entorses et foulures
- Stomatite
- Arthrite
- Dermatite
- Dysplasie de la hanche
- Otite chronique
- Post-chirurgie

Objectifs cliniques :

réparer les tissus dysfonctionnels.

Outil photoceutique :

cibler étroitement les tissus endommagés avec des longueurs d'onde optimisées pour l'absorption par le type spécifique de tissus blessés. La série ACTIVet PRO est dotée de la technologie du laser super-pulsé pour stimuler les cellules endommagées au stade 2 de la récupération. La lumière bleue est ajoutée aux protocoles de traitement pour les zones présentant des lésions cutanées afin de mieux lutter contre les infections.



Étape 3 : Soins d'entretien

Situation :

- **Les tissus doivent être entretenus.** La cicatrisation des tissus a commencé, mais doit être entretenue pour assurer une amélioration clinique continue.
- **Traitement à domicile** Le patient est sorti de la clinique et doit y revenir pour des soins continus ou doit être traité à domicile.

Exemples de problèmes de santé de l'étape 3 :

- Entorses et foulures
- Arthrite
- Dysplasie de la hanche
- Otite chronique
- Post-chirurgie

Objectifs cliniques :

Poursuivre la cicatrisation des tissus en vue d'une guérison complète ou d'un traitement à long terme des maladies chroniques.

Outil photoceutique :

Améliorer les résultats et l'acceptation des clients avec les appareils laser portables. Le laser thérapeutique My Pet Laser 2.0 offre aux vétérinaires la possibilité de prescrire l'un des 5 protocoles intégrés pour poursuivre la cicatrisation des tissus.



Le continuum de soins de la thérapie au laser

Adapté aux animaux de compagnie

L'utilisation de produits photoceutiques dans le cadre d'une approche multimodale de la gestion de la douleur, de la cicatrisation des tissus et des soins d'entretien présente des avantages significatifs pour les animaux de compagnie :



Non effractifs : Les produits photoceutiques ne sont effractifs à aucun stade des soins et permettent d'éviter les complications qui peuvent entraîner des procédures plus coûteuses et plus invasives.



Sans médicaments : Souvent, les anti-inflammatoires non stéroïdiens (AINS) peuvent être évités ou considérablement réduits lorsque des produits photoceutiques sont ajoutés au plan de soins.



Faciles : La thérapie au laser est facile à administrer, ne fait pas mal et ne produit pas de sons forts, ce qui fait qu'elle est bien tolérée par les animaux de compagnie.



Pas de tonte ni de rasage : Le traitement est rapide à administrer et ne nécessite ni tonte ni rasage, qui peuvent être inconfortables pour les patients blessés.

Adapté aux cabinets

L'adoption d'une approche photoceutique des soins présente également d'importants avantages pour le cabinet :



Faciles : Les traitements au laser sont faciles à administrer et peuvent être réalisés par des techniciens.



Rapides : Les traitements sont rapides et s'intègrent parfaitement dans les flux de travail.



Acceptation : Obtenir l'acceptation des propriétaires d'animaux de compagnie pour des traitements longs est un défi habituel. Le continuum de soins photoceutiques évite aux propriétaires d'animaux de revenir à la clinique pour des soins grâce à la thérapie à domicile.



Revenus : Lorsque les propriétaires d'animaux n'acceptent pas les traitements qui les obligent à revenir à la clinique, les revenus associés à ce service sont perdus. Avec la thérapie à domicile, les vétérinaires disposent d'un moyen de fournir des soins d'entretien exceptionnels et de protéger les revenus perdus en raison d'une faible acceptation.

Pour usage vétérinaire **UNIQUEMENT**

Prouvés. Multi Radiance Veterinary dispose du plus grand nombre de preuves cliniques à l'appui du continuum de soins de la thérapie au laser. Il existe de nombreuses données scientifiques sur les lasers thérapeutiques, mais nous pensons qu'il faut faire progresser ce domaine grâce à nos propres études. Nous avons publié plus de 50 études utilisant notre technologie afin de garantir que vous obtenez les meilleurs produits, soutenus par des recherches effectuées avec le même produit que celui que nous mettons entre vos mains.

Pratiques. Notre équipe clinique utilise les résultats de nos travaux de recherche et les traduit par des applications pratiques afin que vous puissiez vous concentrer sur l'excellence clinique, et non sur la physique des lasers.

Complets. L'équipe de Multi Radiance Veterinary s'efforce de fournir des solutions complètes pour chaque stade des soins et pour chaque niveau d'utilisateur expérimenté de la thérapie au laser. Nous assurons une formation et un soutien continus afin que vous disposiez toujours des ressources dont vous avez besoin.



877-542-0761 | multiradiance.com



**Demander une
démonstration**