



# LAMINAID

## POUR LES CHEVAUX ATTEINTS DE TROUBLES MÉTABOLIQUES

### 1. USAGE RECOMMANDÉ

Cavalor LaminAid est recommandé en cas de sabots sensibles à la suite de problèmes métaboliques.

Cavalor LaminAid agit à différents niveaux de l'organisme, afin de s'attaquer de manière intégrale aux troubles métaboliques qui peuvent entraîner des symptômes de fourbure. Cavalor LaminAid soutient la flore intestinale sensible et rééquilibre les processus hormonaux et métaboliques. Cavalor LaminAid contribue également à soutenir la circulation sanguine et, ainsi, à favoriser l'irrigation sanguine du sabot.

### 2. PROPRIÉTÉS DU PRODUIT – INGRÉDIENTS IMPORTANTS



Cavalor® LaminAid est une combinaison unique et équilibrée de différentes huiles essentielles, notamment *Eucalyptus globulus*, *Allium sativum* et *Betula alba*. Chacune se caractérise par une structure, une composition et une action spécifiques. Lorsqu'elles sont incorporées dans un mélange, elles se complètent et possèdent un effet synergique particulièrement efficace.

Bien que la science relative aux huiles essentielles en soit encore à ses premiers balbutiements, elle bénéficie d'une attention croissante en médecine humaine et vétérinaire, en raison des propriétés puissantes et curatives de ces huiles. Le domaine d'application des huiles essentielles est très vaste. L'arbre à thé, par exemple, est souvent utilisé dans des désinfectants. Des études cliniques s'intéressent également aux répercussions des composants spécifiques des huiles essentielles sur certaines cultures de virus et de bactéries, mais aussi à leur influence *in vivo* sur des affections cliniques telles que le diabète et l'obésité. Ainsi, il existe des preuves scientifiques, par exemple, que l'ail, le gingembre, la lavande et l'extrait de menthe possèdent une action « antidiabétique » en raison de leur effet positif sur le métabolisme des lipides et des glucides et de leurs propriétés antioxydantes et anti-inflammatoires.

Malgré les résultats souvent positifs, les mécanismes physiologiques sous-jacents à travers lesquels les huiles essentielles exercent leur effet restent largement inconnus. On sait que certains composants de diverses huiles essentielles, tels que les monoterpènes et les composés phénoliques, réagissent avec les membranes cellulaires et les protéines membranaires comme les mécanismes de transport, les canaux ioniques et les récepteurs. D'autres influencent les voies de signalisation cellulaires et la régulation de la synthèse ainsi que de la fonction de certaines protéines telles que les cytokines pro-inflammatoires.

La fourbure est bien plus qu'un sabot douloureux, c'est une affection multifactorielle à la physiopathologie très complexe, qui affecte différents systèmes de l'organisme. Depuis la fuite d'endotoxines dans le système digestif et la dérégulation de l'insuline jusqu'à l'inflammation et la vasoconstriction dans les cellules lamellaires. La plupart des chevaux sensibles à la fourbure présentent des troubles métaboliques systémiques.

Un traitement polyvalent, qui agit à différents niveaux afin de lutter de manière globale contre les symptômes de cette affection, est donc nécessaire. C'est précisément ce que fait Cavalor LaminAid. Cavalor LaminAid renferme une combinaison unique d'huiles essentielles à l'action scientifiquement fondée, qui non seulement améliore les symptômes de la fourbure, mais qui remédie aussi aux causes sous-jacentes, pour un effet durable. Il va de soi que pour traiter la fourbure et pour obtenir le meilleur résultat, nous conseillons également une ration adaptée, des soins et de l'exercice physique.

L'action de Cavalor LaminAid en tant que mélange de différentes huiles essentielles peut être expliquée par les propriétés suivantes :

- **Analgésique** : Contient des monoterpènes tels que le limonène et le linalol, qui ont été décrits comme exerçant leur action par sensibilisation et régulation négative des récepteurs du système nerveux et comme influençant les canaux Na<sup>+</sup> et/ou Ca<sup>++</sup>.
- **Antibactérien** : Contient soit des composants renfermant un groupe hydroxyle (composés phénoliques tels que le carvacrol, l'eugénol, le thymol, etc.), un groupe ester (acétate de géranyle et acétate de bornyle), des alcools terpéniques (géraniol, citronellol), des cétones (carvone), des hydrocarbures aliphatiques, des sesquiterpènes (limonène) ou des aldéhydes contenant du terpène (citronellal, néral et géraniol). Le mécanisme d'action proposé pour ces composants chimiques est la diffusion des membranes cellulaires bactériennes, ce qui augmente la perméabilité et entraîne une fuite de composants intracellulaires vitaux et, finalement, l'apoptose.
- **Antioxydant** : Contient des composants tels que des alcaloïdes, des flavonoïdes et des phénols (carvacrol, carvone, caryophyllène, limonène, cinéole et thymol). Ces substances chimiques sont de puissants pièges à radicaux libres.
- **Soutient la circulation sanguine** : A un effet positif sur la circulation sanguine, en empêchant la peroxydation lipidique et l'hémolyse et en favorisant la fluidité des érythrocytes.
- **Soutient le métabolisme** : A un effet positif sur le métabolisme des lipides et de l'insuline (diminution du cholestérol et des triglycérides, augmentation du cholestérol HDL, diminution de la glycémie, prévention de l'accumulation des graisses, etc.).
- **Soutient la digestion** : Combat la prolifération de bactéries intestinales indésirables et favorise une fermentation saine.
- **Anti-inflammatoire** : Contient des composants tels que le terpinène-4-ol, l'eugénol, le néral et le géraniol, qui ont été rapportés comme étant anti-inflammatoires car ils empêchent la synthèse de certains médiateurs de l'inflammation.

La fourbure est une maladie complexe, souvent liée à des problèmes digestifs et à des perturbations du métabolisme. La combinaison de ces propriétés permet d'obtenir une action très vaste. Cavalor LaminAid aide à maintenir la flore intestinale en équilibre, ce qui favorise la digestion et optimise le métabolisme grâce au soutien de divers organes et tissus essentiels. En outre, la formule possède un effet stimulant sur la circulation sanguine et le système lymphatique, ce qui améliore l'irrigation sanguine du sabot et permet d'éliminer plus rapidement les déchets. L'effet est agréable et soulageant. En outre, la pression sanguine diminue, atténuant ainsi la pression qui provoque la douleur dans le sabot.

Des propriétés antioxydantes et anti-inflammatoires, qui inhibent la production de radicaux libres et favorisent la réparation des tissus, sont également attribuées aux huiles de Cavalor LaminAid.

Cavalor LaminAid est un complément unique et polyvalent pour les chevaux sensibles aux symptômes de la fourbure. Le produit agit de manière globale afin de traiter non seulement les symptômes mais aussi les causes, pour un effet durable.

#### Effet prouvé au cours d'études sur le terrain incluant des chevaux atteints de fourbure

Les huiles de Cavalor LaminAid ont toutes été sélectionnées sur la base des **connaissances scientifiques** susmentionnées **et ont été soumises à des tests pratiques** qui ont fourni des résultats spectaculaires en termes de santé.

20 chevaux/poneys présentant une fourbure légère à modérée (à savoir une sensibilité accrue et une boiterie visible) ont été sélectionnés à l'aide d'une inspection visuelle afin de recevoir un traitement par LaminAid. Pendant 4 semaines, les animaux ont reçu une dose quotidienne de LaminAid (50 ml/jour), administrée par voie orale, ainsi qu'une huile pour sabots contenant des huiles essentielles, appliquée localement. Certains animaux ont également reçu une ration adaptée.



Résultats des tests sur le terrain :

Les résultats des tests sur le terrain sont spectaculaires. Lors de la deuxième inspection visuelle (après 4 semaines de traitement), la boiterie s'était très nettement améliorée chez 19 des 20 chevaux. Aucun des propriétaires de cheval n'a rapporté d'effet indésirable du traitement.

° Les résultats détaillés de l'étude peuvent toujours être consultés.

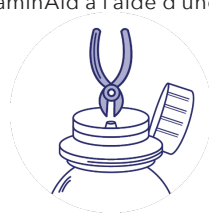
BETULA ALBA L. ➔ 15 ml / L	ALLIUM SATIVUM L. ➔ 5 ml/L
EUCALYPTUS GLOBULUS LABIL ➔ 20 ml / L	

**3. MODE D'EMPLOI**

Il est recommandé d'administrer Cavalor LaminAid à l'aide d'une seringue, directement dans la bouche.



Étape 1 : Ouvrez le bouchon



Étape 2 : Découpez la partie centrale de l'opercule afin de créer une ouverture pour la seringue.



Étape 3 : Aspirez la quantité souhaitée à l'aide d'une seringue.

Dose par animal et par jour :

Jour 1 : 2 x 50 ml

À partir du deuxième jour : 2 x 25 ml par jour.


En cas d'utilisation proactive ou prolongée (30 jours ou plus) : 2 x 10 ml/jour

Pour un résultat optimal, utiliser en association avec Cavalor PodoSens.

**Cavalor PodoSens est une huile pour sabots qui soulage extérieurement les sabots sensibles et contribue à leur réparation plus rapide.**

Cavalor PodoSens contient plusieurs huiles essentielles qui sont également présentes dans LaminAid, notamment Betula alba et Eucalyptus globulus. Appliquer l'huile deux fois par jour sur le sabot et/ou la sole du sabot permet une meilleure circulation sanguine et un soulagement rapide en cas de sabots sensibles. Betula alba favorise également l'élasticité et la croissance du sabot.

**4. EMBALLAGE ET CONSERVATION**

EANCODE	EMBALLAGE	# JOURS
 5425016902660	Cavalor® LaminAid 1L - 33.8 fl.oz	19