

Palmidol® PEA

Pour le confort de vie et le bien-être

Palmidol® PEA – une approche différente du système endocannabinoïde basée sur une molécule naturellement présente chez l'animal



Boîte de 30 gélules, aliment complémentaire pour chiens et chats avec PEA et algues séchées

Le système endocannabinoïde

LE SAVIEZ-VOUS?

Découvert il y a 30 ans, **le système endocannabinoïde (SEC) joue un rôle crucial dans le maintien des différents équilibres du corps.**

FONCTIONNEMENT

Le SEC regroupe un ensemble de **récepteurs localisés** dans tout le corps et **des ligands naturels**, produits par l'organisme quand il en a besoin.

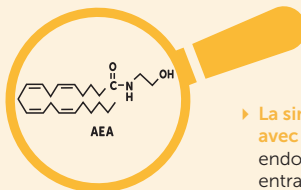
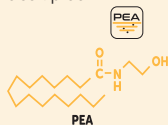
ACTION MULTI-CIBLES

Les EC sont **synthétisés et agissent localement.**

PALMIDOL® PEA CONTIENT DU PALMITOYLÉTHANOLAMIDE MICRONISÉ (PEA)



- **Molécule naturelle, produite par l'organisme**
Synthèse à partir des lipids membranaires



- **La similarité structurale avec l'AEA** (anandamide = endocannabinoïde endogène) entraîne des effets similaires

LES BIENFAITS DU PEA

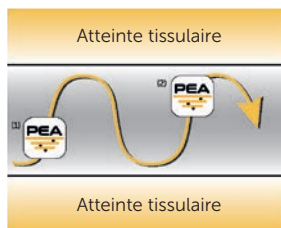


Équilibre du système endocannabinoïde (1,2)

- **Action directe** sur les récepteurs alternatifs **EC-like**
- **Action indirecte sur les récepteurs classiques EC** par « effet d'entourage » en augmentant les niveaux locaux des EC
- **Bonne tolérance** : pas d'accoutumance, système régulé avec une synthèse à la demande

Seuil de tolérance physiologique

Seuil de tolérance physiologique



La fonction pro-homéostatique du PEA :
L'homéostasie tissulaire requiert des ajustements constants.

- (1) Le PEA est synthétisé quand l'organisme en a besoin.
- (2) Le PEA permet de contrebalancer une hyper-réactivité tissulaire en réponse à des stimuli intenses.



Soulager et améliorer le confort de vie de l'animal avec le **PEA** (Palmitoylethanolamide)



Faciliter l'utilisation par le propriétaire avec un dosage simple



S'appuyer sur les forces physiologiques de l'organisme pour **l'équilibre du système endocannabinoïde**



Contribuer au maintien de la réponse des cellules (cutanées, articulaires, digestives, etc.) **dans leurs limites homéostatiques** (1)

UNE MOLÉCULE À CIBLES MULTIPLES

Le PEA dépasse la vision classique « une molécule, une cible, un bénéfice » et ouvre une nouvelle ère dans le maintien d'une bonne santé : la biomodulation de la réponse de l'organisme en fonction des différents stimuli. (2)

1. Della Rocca G., Gamba D. Chronic Pain in Dogs and Cats: Is There Place for Dietary Intervention with Micro-Palmitoylethanolamide? *Animals*. 2021;11:952.

2. Gugliandolo E., et al. Palmitoylethanolamide and Related ALAMides: Prohomeostatic Lipid Compounds for Animal Health and Wellbeing. *Vet Sci*.2020; 7(2):78.