

EASYPILL Zen

Aide les chiens et les chats à mieux appréhender les situations déstabilisantes



Chat : Doypack de 30 bouchées de 2 g
Chien : Doypack de 42 bouchées de 4 g

POURQUOI LE CONSEILLER ?

- Associe L-tryptophane et extraits végétaux aux propriétés apaisantes.
- Favorise l'administration, même chez les animaux sensibles ou difficiles.

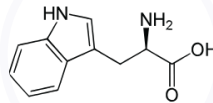
INGRÉDIENTS CLÉS



Eschscholzia californica (pavot de Californie)

Plante riche en alcaloïdes, soulage les symptômes légers du stress en agissant sur les récepteurs GABA.

(1)



L-tryptophane

Précurseur de la sérotonine, reconnu pour ses propriétés apaisantes. (2)
Ajout de Vitamine B6 : favorise la conversion du L-tryptophane en sérotonine.



Valériane et Mélisse

Plantes reconnues pour accompagner les situations de tension ou d'agitation.

(3-5)

DANS QUELLES SITUATIONS L'UTILISER ?

Malpropreté d'origine émotionnelle

Léchage excessif d'origine émotionnelle

Comportements réactionnels liés aux situations déstabilisantes

Désintérêt pour les activités habituellement plaisantes : jeux, sorties...

Difficultés à s'apaiser : aboiements, refus de s'asseoir ou de se coucher...

En prévision d'un évènement perturbant : déménagement, visite chez le vétérinaire, arrivée d'un congénère...



1) Fedurco M. et al., 2015. Modulatory effects of *Eschscholzia californica* alkaloids on recombinant GABA_A receptors. *BioMed Res Int*, 2015;ID 617620.
2) David D.J., Gardier A.M., 2016. Les bases de pharmacologie fondamentale du système sérotoninergique : application à la réponse antidépressive. *L'Encephale*, 42(3):255-263.
3) Boukhris M. et al., 2025. Metabolomics provides novel understanding of *Melissa officinalis* ensuring its calming effect on dogs. *BMC Vet Res*, 21:49-04-8.
4) Graham L., Wells D.L., Hepper P.G., 2005. The influence of olfactory stimulation on the behaviour of dogs housed in a rescue shelter. *Appl Anim Behav Sci*, 91(1,2):143-153.
5) Fraga K.S. et al., 2022. Avaliação da redução da ansiedade em cães por meio da administração de biscoitos com *Passiflora* sp. *Braz J Dev*, 8(...), e44599.

COMPOSITION DÉTAILLÉE

EASYPILL Zen pour chat		
Ingrédients	Teneur par kg	Teneur par bouchée (2g)
L-tryptophane	25 000 mg	50 mg
Vitamine B6	784 mg	1,5mg
Mélisse	10 000 mg	20 mg
Valériane	10 000 mg	20 mg
Eschscholzia	10 000 mg	20 mg

EASYPILL Zen pour chien		
Ingrédients	Teneur par kg	Teneur par bouchée (4g)
L-tryptophane	62 500 mg	250 mg
Vitamine B6	784 mg	3 mg
Mélisse	10 000 mg	40 mg
Valériane	10 000 mg	40 mg
Eschscholzia	10 000 mg	40 mg

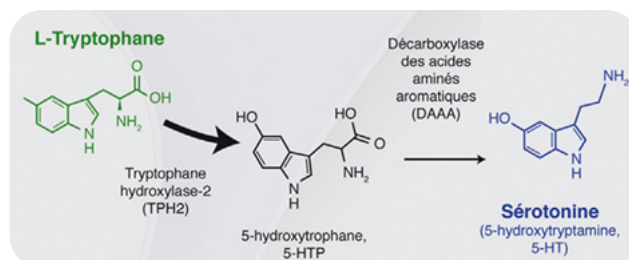
DOSES RECOMMANDÉES

EASYPILL Zen pour chat	EASYPILL Zen pour chien
Administer pendant 15 jours, renouvelables si nécessaire	Administer pendant 15 jours, renouvelables si nécessaire
1 bouchée par jour	1 bouchée par jour pour 20 kg de poids
Durée du sachet pour 1 chat = 30 jours	Durée du sachet pour 1 chien ≤ 20kg = 42 jours

RÉSULTATS D'ÉTUDE EASYPILL ZEN

Le L-tryptophane (L-Trp) est un acide aminé essentiel et précurseur de la sérotonine (5-HT). Il traverse la barrière hématoencéphalique et est transformé en 5-hydroxytryptophane (5-HTP) puis en sérotonine dans le système nerveux central.

La sérotonine joue un rôle régulateur de l'anxiété, du comportement agressif, de la sensibilité à la douleur, etc. ^[1,2].

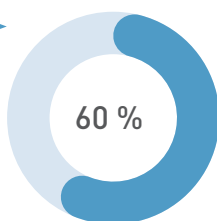


Selon l'étude de DeNapoli et al. ^[3], les effets du **L-tryptophane** sont visibles dès une dose de **2 mg/kg/jour chez le chien**. Les chiens nourris avec une alimentation modérée en protéines, associée à une supplémentation en tryptophane, ont présenté **moins de comportements agressifs**, notamment chez ceux ayant des **antécédents d'agression dominante ou territoriale**.

Une étude ^[4] menée sur 25 chats vivant en collectivité et 30 chiens de travail a mis en évidence que le **L-tryptophane**, à la dose de **12,5 mg/kg/jour**, **favorise : un comportement plus calme et sociable, une meilleure adaptation au stress et une diminution des manifestations d'anxiété ou de comportements réactionnels**.

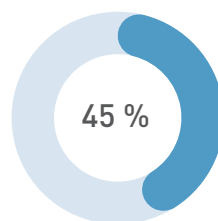
Nette diminution

- Des comportements stéréotypés et des interactions agressives chez le chat.
- Du regard fixe chez le chien.



Réduction notable

- De la malpropreté et de l'hypervigilance chez le chat.
- Des aboiements chez le chien



EXEMPLE	Quantité de L-tryptophane dans EASYPILL Zen
Chat de 4 kg	1 bouchée par jour = 12,5mg/kg de L-tryptophane
Chien de 10 kg	1/2 bouchée chien = 12,5 mg/kg de L-tryptophane

1) David DJ, Gardier AM. Les bases de pharmacologie fondamentale du système sérotoninergique : application à la réponse antidépressive. L'Encéphale. 2016;42(3):255-263.
2) Jenkins, T. A., Nguyen, J. C. D., Polglaze, K. E., & Bertrand, P. P. (2016). Influence of tryptophan and serotonin on mood and cognition with possible role of the gut-brain axis. Nutrients, 8(1), 56.
3) DeNapoli et al., 2000. Effect of dietary protein content and tryptophan supplementation on aggression and hyperactivity in dogs. JAVMA, 217(4): 504-508.
4) da Graça Pereira, G., & Fragoso, S. (2010). L-Tryptophan supplementation and its effect on multi-housed cats and working dogs. In Proceedings of the 2010 European Veterinary Behaviour Meeting.