

# EASYPILL® RESOLVIN® ARTICULATIONS

## Ostéoarthrose



### EASYPILL® RESOLVIN® ARTICULATIONS

Soutien du métabolisme des articulations en cas d'ostéoarthrose

Aliment complémentaire diététique

Boîte de 168g • 6 barres de 28g

- Easypill® Chien Resolvin® articulations soutient le métabolisme des articulations en cas d'ostéoarthrose.
- Enrichi en Oméga 3 et en manganèse, il possède aussi une teneur adéquate en vitamine E et contient de la glucosamine, de la chondroïtine sulfate et de l'harpagophytum.



### EASYPILL® RESOLVIN® ARTICULATIONS

Soutien du métabolisme des articulations en cas d'ostéoarthrose

Aliment complémentaire diététique

Sachet de 60g • environ 30 boulettes

- Easypill® Chat Resolvin® articulations est enrichi en Oméga 3, en méthionine et en manganèse.
- Il possède aussi une teneur adéquate en vitamine E et contient de la glucosamine, de la chondroïtine sulfate et de l'harpagophytum.



"Easypill® Resolvin®, une formule complète et appétente pour la bonne santé des articulations."



BARRES POUR CHIENS



BOULETTES POUR CHATS

# EASYPILL® RESOLVIN® ARTICULATIONS : REVUE BIBLIOGRAPHIQUE

## Utilisation

- Soutien du métabolisme des articulations en cas d'ostéoartrrose.



## Principales caractéristiques

### • Chondroïtine :

Ce glycosaminoglycane du cartilage assure la rétention de l'eau dans ce dernier et son élasticité. Elle agit aussi lors de deux étapes clés :

- Stimulation de la synthèse des protéoglycanes par les chondrocytes.
- Inhibition de l'action des métalloprotéases dégradant le cartilage.

### • Glucosamine :

Il s'agit d'une substance endogène constituant des chaînes de polysaccharides de la matrice du cartilage et des GAG (glycosaminoglycanes) du liquide synovial. Elle agit aussi lors de deux étapes clés :

- Stimulation de la synthèse des protéoglycanes et des GAG par les chondrocytes et de l'acide hyaluronique par les synoviocytes d'une part.
- Prévention de la dégradation du cartilage par diminution dose dépendante

de la production et de l'activité des métalloprotéases d'autre part. La Glucosamine permet aussi une diminution de la synthèse de NO, COX et de PGE<sub>2</sub> et inhibe l'IL.<sup>1</sup>

### • Oméga 3 (EPA et DHA) :

Les Oméga 3 contribuent à l'inhibition de la voie d'oxydation de l'acide arachidonique et donc de la synthèse des eicosanoïdes pro-inflammatoires. Les Oméga 3 contribuent également à la

réduction de l'activité des aggrécinases (enzymes de dégradation des protéoglycanes)<sup>1</sup> et des MMP<sup>2</sup>.

**Easypill® Resolvin Articulations** propose la dose la plus élevée parmi les spécialités du marché en contenant sur ce segment, pour le chien et le chat.<sup>3</sup>

### • Zinc et Manganèse :

Le Zinc et le Manganèse jouent le rôle de cofacteurs de la synthèse de glycosaminoglycanes.

"La formule d'Easypill® Resolvin® Articulations contribue à la prise en charge globale des articulations en cas d'ostéoartrrose."

## Atouts techniques et économiques

### • Appétence :

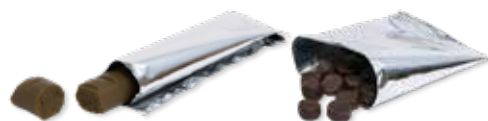
Le concept Easypill® permet une prise spontanée chez les chats, assurant ainsi l'observance de vos prescriptions.

### • Conservation :

Une conservation simple après ouverture pour préserver l'appétence et donc l'observance.

### • Coût de traitement journalier<sup>4</sup>

Environ à 0,20 € chez le chat et inférieur à 0,40 € chez le chien (de 10 kg).



## SOUTIEN DU MÉTABOLISME DES ARTICULATIONS EN CAS D'OSTHÉOARTHROSE

<sup>1</sup> Curtis C. et al. (2000) n-3 fatty acids specifically modulate catabolic factors involved in articular cartilage degeneration. Journal of Biological Chemistry, Vol 275 : 721-724.

<sup>2</sup> Hansen R. et al. (2008) Fish oil decreases matrix metalloproteinases in knee synovia of dogs with inflammatory joint disease. Journal of Nutritional Biochemistry, 19 : 101-108

<sup>3</sup> Comparaison interne sur les compositions déclarées (MedVet ou site web institutionnel des laboratoires distributeurs) – octobre 2018

<sup>4</sup> Prix HT catalogue Alcyon 08/18 – traitement d'un chat de 4kg et d'un chien de 10kg