

# Proanthozone®



- Formule d'antioxydants bioflavonoïdes adressée aux chiens et aux chats adultes
- Soutient la recherche publiée dans le journal JAVMA (Octobre 2000)
- Comprimé à saupoudrer aromatisé

## Indication :

Sert à la gestion nutritionnelle des affections liées au stress oxydatif, telles que la maladie du foie/rein, la maladie de la peau, les troubles pancréatique et gastro-intestinaux, les maladies cardiovasculaires et l'arthrose. Cette formule fournit également un soutien nutritionnel dans le cas d'un dysfonctionnement immunitaire.

## Principaux ingrédients :

Bioflavonoïde, vitamine e, vitamine a, manganèse, zinc, sélénium, acétylcystéine, superoxyde dismutase, glutathion, arôme de foie

Les vétérinaires peuvent recourir au Proanthozone® pour suppléer à l'alimentation des animaux touchés par ce qui suit :

- Cataractes
- Maladie cardiovasculaire
- Maladie à médiation immunitaire
- Maladie du rein
- Maladie du foie
- Cancer
- Problèmes cutanés – effet antihistaminique
- Suites d'une incision chirurgicale ou d'une blessure
- Diabète/rétinopathie diabétique
- Pancreatitis
- Pancréatite
- Problèmes vasculaires

Les antioxydants peuvent avoir un effet bénéfique sur les personnes souffrant d'une grande variété d'affections. Les recherches ont révélé que le dommage oxydatif aux nerfs risque d'entraîner une détérioration mentale, que le dommage oxydatif aux tissus articulaires peut perturber la démarche, et que le dommage oxydatif aux tissus cardiaques peut susciter l'arythmie ou la crise cardiaque. Les recherches menées nous ont également permis d'observer qu'une thérapie comprenant une quantité suffisante d'antioxydants peut ralentir la progression ou empêcher la manifestation des maladies rénales, hépatiques, pulmonaires, cardiovasculaires, neurologiques et oculaires. Lors d'une étude axée sur les lapins, par exemple, l'ingestion de l'antioxydant bioflavonoïde à teneur élevée, soit l'élément constitutif de Proanthozone®, a réussi à protéger le muscle du cœur isolé de lésions de reperfusion ou ischémiques.

Les recherches menées ont permis de constater que le bioflavonoïde provenant d'extraits de pépins de raisins empêche l'action enzymatique de l'élastase et du collagénase qui contribuent à la détérioration du tissu conjonctif partout dans le corps de l'animal. Parallèlement, cet antioxydant favorise la réparation des fibres endommagées du collagène en resserrant le réseau de ces fibres. À mesure qu'un animal vieillit, l'effet néfaste cumulatif de ces enzymes commence à se manifester dans la détérioration capillaire des reins et des tissus oculaires, de même que dans la perméabilité accrue des tissus pulmonaires et intestinaux. Proanthozone® pourrait aider à réparer ou à ralentir ces développements du vieillissement chez les animaux.

Or, les antioxydants sont principalement utilisés en tant que soutien nutritionnel pour optimiser la santé tout au long de la vie d'un animal. Proanthozone® stabilise les enzymes antioxydants qui protègent la membrane cellulaire et fournit des enzymes piègeurs de radicaux libres qui aident à conserver l'intégrité génétique des cellules existantes et des nouvelles cellules.

## Publications :

1. Allison, R.W., Lassen, E.D., Burkhard, M.J., Lappin, M.R. Effect of a bioflavonoid dietary supplement on acetaminophen-induced oxidative injury to feline erythrocytes. JAVMA. Vol. 12, No 8, Octobre 2000: 1157-1161. L'administration par voie orale d'un antioxydant bioflavonoïde aux chats susceptibles au stress oxydatif peut avoir un effet bénéfique sur leur capacité de protéger les érythrocytes contre l'oxydation. Les chats en particulier sont susceptibles au dommage oxydatif causé aux érythrocytes et la formation des corps de Heinz, résultant d'une exposition à un agent oxydatif exogène, ainsi que des processus pathogéniques endogènes, tels que le lymphome, le diabète sucré et l'hyperthyroïdie, est solidement documentée. Les compléments alimentaires qui serviraient à minimiser le dommage oxydatif peuvent avoir un effet bénéfique sur les chats malades et peuvent servir de protection supplémentaire aux chats en santé.
2. Impellizeri, J.A., Lau, R.E., Azzara, F.A., 14 week clinical evaluation of an oral antioxidant as a treatment for osteoarthritis secondary to canine hip dysplasia. Veterinary Orthopedic Society, 24th Annual Meeting, March 1997, and European College of Veterinary Surgeons, Zurich, Switzerland, Avril 1997. Les derniers résultats ont montré une amélioration chez les animaux traités à l'aide du Proanthozone, soit 85,7 %, comparativement au groupe traité avec un placebo, soit 9,1 %. Les résultats étaient nettement perceptibles au niveau 0,1 au moyen du test du chi carré. Le Proanthozone a affiché une amélioration sur le plan clinique chez la population échantillonnée de chiens atteints d'arthrose secondaire à la dysplasie de la hanche.

ProNeurozone®  
ProAnimal®

ProQuiet®  
ProMotion®

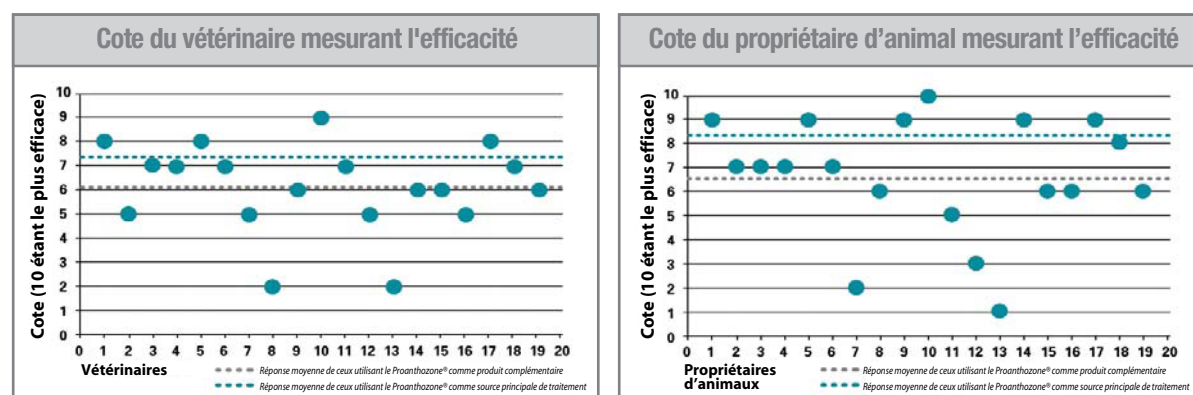
ProMotion EQ®  
Prosamine®

# Proanthozone®



Les vétérinaires qui ont recours au Proanthozone® pour traiter les chiens atopiques ont obtenu des résultats positifs, principalement en se servant de ce produit comme complément aux thérapies plus conventionnelles. Une enquête menée auprès de 20 vétérinaires a produit les résultats suivants :

- Selon un barème allant de 1 à 10, servant à mesurer l'efficacité, les vétérinaires ont coté le Proanthozone® à un 6,11
- Selon le même barème, les vétérinaires ont rapporté qu'en moyenne, les clients ont coté le Proanthozone® à un 6,63 pour son efficacité.
- Parmi les clients qui utilisent le Proanthozone® comme source principale de traitement, la cote moyenne de l'efficacité s'élevait à 8,33.
- Parmi les médecins qui utilisent le Proanthozone®, comme source principale de traitement, la cote moyenne de l'efficacité s'élevait à 7,33.
- 85 % des vétérinaires utilisaient le Proanthozone® comme produit complémentaire.



**Q:** Est-il vrai que les raisins sont toxiques pour les chiens?

**R:** Les rapports d'insuffisance rénale chez les animaux attribuable à l'ingestion de raisin ou de raisins secs ne sont aucunement associés aux extraits de pépins de raisins. En fait, les réactions négatives chez les chiens découlent de l'ingestion de raisins sans pépins. Selon les preuves établies par de nombreuses recherches, l'extrait de pépin de raisin est inoffensif pour les animaux et est considéré comme l'un des ingrédients G.R.A.S. (généralement reconnus inoffensifs) des aliments/suppléments alimentaires des animaux.

**Q:** Pourquoi le Proanthozone® est-il offert en poudre?

**R:** La question sur les comprimés à croquer de Proanthozone® a été abordée lors d'une table ronde de vétérinaires qui ont été unanimes à garder le format en poudre. Il n'y a eu aucune réaction négative à l'égard des deux formats ou de la palatabilité. Les chiens prennent facilement les comprimés et la poudre peut être parsemée sur la nourriture des chats.

*« Sheeba, mon Grand Danois de 10 ans, a reçu un diagnostic de diabète l'an dernier et est maintenant aveugle. L'arthrite dans les pattes l'empêchait de jouer et de marcher. Elle avait besoin d'aide pour se lever du plancher et avait de la difficulté à s'allonger. Ma belle-soeur me parlait de Proanthozone depuis des mois avant que je me sois renseignée sur le produit auprès de mon vétérinaire. Après avoir utilisé le Proanthozone pendant quelques semaines, j'ai remarqué une amélioration remarquable dans la mobilité et santé globale de Sheeba. Au cours d'une période de 4 à 6 semaines, ses exigences en insuline ont baissé progressivement, en allant de 100 à 70 unités par jour. Sheeba pouvait de nouveau se lever sans assistance, avait recommencé à jouer avec d'autres chiens, et aime maintenant faire de petites promenades tous les matins. Elle est capable de sauter le seuil de 8 pouces de la porte d'entrée. On doit parfois aussi l'empêcher de courir dans le salon avant qu'elle se plante! Je n'ai pu lui donner sa posologie quotidienne pendant environ deux semaines et j'ai remarqué qu'elle commençait à avoir de la difficulté à marcher, à se lever debout et à s'allonger. Sa consommation d'eau et ses exigences en insuline commençaient à augmenter. Le temps que je recommence à lui donner le Proanthozone, elle était rendue à 90 unités d'insuline par jour. Aujourd'hui, grâce au Proanthozone, nous devons lui rappeler qu'elle n'est plus un chiot, mais elle nous laisse savoir qu'elle n'est pas du tout d'accord!*

*Mon autre chien, Hartley, un pit-bull mâtiné de boxer, souffre d'hypothyroïdie et pèse 125 lb. Il prend actuellement du Solaxine pour traiter le problème relié à sa glande thyroïde et un apport quotidien de Proanthozone. Nous avons remarqué que les récurrences de zone chaude avaient cessé. Je suis ravie de donner à mes chiens un produit qui n'est pas rempli de produits chimiques et qui améliore leur santé et mobilité en vieillissant. Merci encore d'avoir fabriqué un produit inoffensif et bénéfique pour la santé. — Mary-Anne, Florida*

Votre animal mérite le meilleur des mondes