

Atopivet® 百维特®

Bimeda®
百美达



业务遍及 **75** 个国家



6 个研发中心
和 **7** 个监管实验室



150 名
营销人员



在 **7** 个国家
有 **11** 个生产厂



超过 **800** 名员工



用于帮助犬猫维持皮肤完整性，保湿，滋养宠物皮肤。

增强犬猫皮肤屏障

降低皮肤跨膜失水率

主要成分:

鞘磷脂 (Biosfeen®)

透明质酸 (Dermial®)

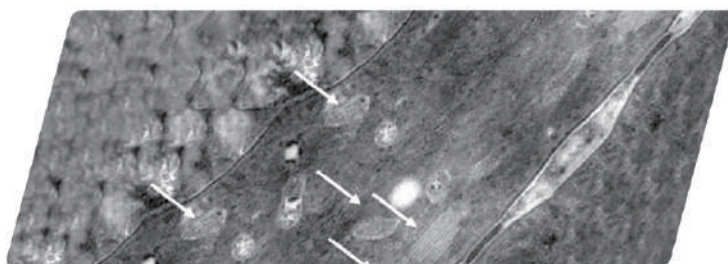


Atopivet® 百维特®

增强皮肤屏障

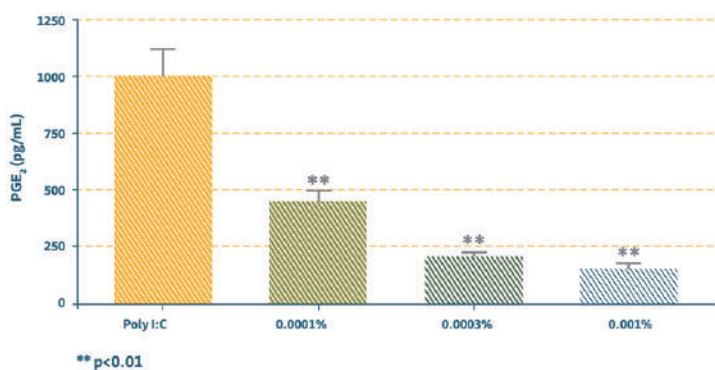
Santiago Cerrato, Laura Ramio-Lluch, Pilar Brazis, Dolores Fondevila, Sergi Segarra, Anna Puigdemont在The Veterinary Journal 212 (2016) 58-64兽医杂志中对鞘磷脂在犬体外皮肤上形态学结构和脂质分布的影响做了研究：研究表明神经酰胺水平的增加不仅是因为外用涂抹保留的神经酰胺，也是因为鞘脂提取物（高含量的鞘磷脂）刺激内源性神经酰胺的产生。

如图：通过电子显微镜可见到层状体的增加。Biosfeen能增加99种神经酰胺中97种的产生



减少致炎因子的产生

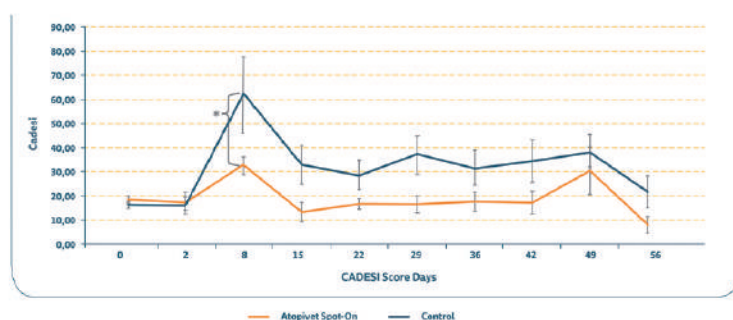
S. Cerrato, L. Ramió-Lluch, P. Brazis, S. Segarra, A. Puigdemont在2016年研究鞘磷脂和透明质酸对犬角质细胞前列腺素E2分泌的影响。结果显示，鞘磷脂与透明质酸在角质细胞中的浓度增加可见产生明显的前列腺素E2分泌抑制。



减少皮肤瘙痒

Rosanna Marsella, Sergi Segarra, Kim Ahrens, Cristina Alonso and Lluís Ferrer 2020年在兽医学报上 (Marsella et al. BMC Veterinary Research (2020) 16:92) 发表了在患有过敏性皮炎的犬上，局部使用鞘磷脂与粘多糖复合物的安全性与效力性试验。

结果：CADESI



治疗结果：1周后CADESI得分显著降低 (p=0.0078)

对照组CADESI得分明显增高 (p=0.0003)