

## Animaux de compagnie

## Actualités dermatologiques

## &gt;&gt; Bibliographie

## &gt;&gt; L'AUTEUR

William BORDEAU

Consultant exclusif en dermatologie

Clinique vétérinaire - 3, avenue Foch,  
94700 Maisons-Alfort - Tél. : 06.64.54.24.68.E-mail : [bordeauwilliam@yahoo.fr](mailto:bordeauwilliam@yahoo.fr)Site web : <http://www.dermavet.com>

## Médecine basée sur les preuves : peu de données sur le traitement des otites à *Pseudomonas*

**Si on s'appuie sur les critères de la médecine basée sur les preuves, malgré les nombreux articles publiés sur le traitement de l'otite à *Pseudomonas* chez le chien, on ne dispose actuellement pas de suffisamment d'éléments pour ou contre l'utilisation de telle ou telle molécule dans cette indication.**

L'otite constitue un motif fréquent de consultation en médecine canine. Dans cette espèce, dans la majorité des cas, elle a une origine allergique. Différents agents infectieux peuvent être à l'origine de la perpétuation de celle-ci, qu'il s'agisse de levures ou de bactéries. Parmi elles, certaines sont relativement faciles à contrôler, comme *Staphylococcus intermedius*, tandis que d'autres peuvent être extrêmement difficiles à éradiquer, notamment *Pseudomonas aeruginosa*. En effet, cette dernière est généralement résistante aux antibiotiques habituellement employés en dermatologie.

Dans cet article\*, les auteurs ont analysé tous les articles dans lesquels un traitement avait été proposé afin de déterminer s'il était possible de recommander telle molécule et tel protocole de traitement, comme cela a notamment déjà été effectué pour la dermatite atopique canine et la démodécie.

### Recherche de tous les articles publiés

Dans un premier temps, ils ont recherché tous les articles publiés en employant différentes bases de données bibliographiques que sont *Medline*, *PubMed* et l'*ISI Web of knowledge*. Les articles devaient avoir été publiés entre 1967 et 2006. Il pouvait s'agir d'études rétrospectives ou prospectives. Sur chacune de ces études étaient relevés le nombre de sujets et la

qualité de l'étude, notamment si elle avait été réalisée en double aveugle ou non.

En fonction de toutes ces données, il a pu être déterminé si telle ou telle molécule présentait une bonne évidence ou non d'efficacité dans le traitement d'une otite à *Pseudomonas*.

Même si de très nombreux articles traitant de l'otite à *Pseudomonas* ont été publiés, ce ne sont finalement que 10 essais cliniques qui ont été publiés, la plupart en anglais, et tout de même 2 en français.

### Pas d'éléments de recommandation

Ces 10 essais cliniques représentent 162 patients et 13 molécules. Parmi ces essais, seuls 3 avaient été randomisés, mais aucun n'a été effectué en double aveugle. Quant aux autres, il s'agissait uniquement d'études ouvertes.

Si on s'appuie sur les critères de la médecine basée sur les preuves, étonnamment, on ne dispose actuellement pas de suffisamment d'éléments pour ou contre l'utilisation de telle ou telle molécule dans le traitement de l'otite à *Pseudomonas* chez le chien.

**À retenir :** si de nombreux articles traitent de l'otite à *Pseudomonas*, on ne dispose pas actuellement de suffisamment d'éléments pour recommander telle ou telle molécule dans cette indication. ■

\* Nuttall T, Cole L (2007) Evidence-based veterinary dermatology : a systematic review of interventions for treatment of *Pseudomonas* otitis in dogs. *Vet Dermatol* 18: 69-77.