

## Animaux de compagnie

## Actualités dermatologiques

## &gt;&gt; Bactériologie

## &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>

## Otite bilatérale : population microbienne différente d'une oreille à l'autre

Une étude a analysé et comparé la population microbienne des deux oreilles de 50 chiens errants atteints d'otite externe bilatérale. Les résultats suggèrent l'existence d'une population microbienne différente entre les deux oreilles chez les chiens atteints de cette affection. Les auteurs recommandent donc d'effectuer un prélèvement dans chaque oreille.

L'otite externe est l'un des motifs de consultation les plus fréquents chez le chien. Elle peut résulter de facteurs prédisposants, mais surtout de facteurs déclenchants, comme une dermatite atopique. Des complications infectieuses, qu'elles soient bactériennes ou fongiques, surviennent généralement rapidement. Chez le chien, les deux principaux agents infectieux responsables sont *Staphylococcus intermedius* et *Malassezia pachydermatis*.

Lors d'otite externe bilatérale, certains auteurs recommandent de faire une bactériologie et un antibiogramme dans l'oreille la plus affectée et d'extrapoler les résultats à l'autre oreille, tandis que d'autres recommandent d'effectuer un prélèvement dans chaque oreille. Dans cette étude brésilienne\*, les auteurs ont analysé la population microbienne des deux oreilles lors d'otite externe bilatérale afin d'apporter une réponse concrète.

### Aucune bactérie anaérobie

Cette étude a été réalisée chez 50 chiens errants qui présentaient une otite externe bilatérale. Il n'est donc pas possible de savoir s'il s'agissait d'une otite externe aiguë ou chronique. Les chiens devaient présenter des signes cliniques compatibles avec l'existence d'une otite externe, comme un grattage auriculaire ou encore de la douleur à la manipulation.

«Pour éviter le risque de développement d'une otite chronique, les auteurs recommandent d'effectuer un prélèvement dans chaque oreille.»

L'examen otoscopique devait révéler l'existence de lésions comme des érosions ou des ulcères, ou encore une atteinte du tympan. Un prélèvement a été effectué dans chaque oreille afin de réaliser une bactériologie. Les auteurs n'ont pas cherché à comparer les résultats des antibiogrammes.

Dans tous les cas, une croissance bactérienne et/ou fongique a pu être constatée. Une rupture tympanique était présente chez un chien sur cinq environ. Il n'y avait aucune bactérie anaérobie.

### Deux agents fréquents

Ce sont de nouveau *Staphylococcus intermedius* et *Malassezia pachydermatis* qui ont été les deux agents infectieux les plus fréquemment isolés. Un seul micro-organisme était présent dans 18 % des prélèvements, deux dans 62 % des prélèvements et trois ou plus dans 20 % des prélèvements. Le nombre et l'espèce des agents infectieux isolés étaient différents entre l'oreille droite et gauche dans près de 70 % des cas.

**A retenir :** cette étude, comme d'autres, suggère donc qu'il existe une population microbienne différente entre les deux oreilles lors d'otite externe bilatérale. Les auteurs recommandent donc d'effectuer un prélèvement dans chaque oreille si tel est le cas, notamment pour éviter le risque de développement d'une otite chronique. D'autant qu'il est logique de penser que la sensibilité microbienne sera différente. ■

\*Oliveira L. & coll. (2008) Comparative study of the microbial profile from bilateral canine otitis externa. *Can Vet J* 49:785-788.