

revue internationale

les articles parus dans ces revues internationales
classés par thème

- Vet Dermatology	2013;24:362-6.
- Vet Anaesthesia and Analgesia	2013;40(1):74-82
- Vet Radiol Ultrasound	2013;54(1):17-24, 25-30 ; 81-8 ; 2012;53(5):586-90
- Vet Surgery	2012;41:671-6
- JAVMA	2013;242(10):1381-4, 1392-7



Dermatologie

- **Évaluation in vitro de l'activité antimicrobienne** de neuf nettoyants auriculaires contre 50 isolats de *Malassezia pachydermatis*

Anesthésiologie / Chirurgie

- **La lidocaïne intra-testiculaire diminue la réponse à la stimulation chirurgicale** provoquée par la castration de chien

Chirurgie / Cancérologie

- **Tumeur linguale chez des chiens : résultats de l'exérèse chirurgicale** et évaluation de facteurs associés au temps de survie

Thérapeutique / Imagerie

- **Effets du furosémide sur le diamètre urétéral et l'atténuation** avec l'utilisation de l'urographie excrétoire par tomomodensitométrie chez des chiens sains

Chirurgie osseuse

- **Fractures humérales chez le chien : l'embrochage normograde et rétrograde de l'about distal**

Digestif

- **Association entre la dilatation-torsion de l'estomac et une splénectomie antérieure chez le chien : 453 cas (2004-2009)**

Urologie

- **Obstruction urétrale féline : facteurs thérapeutiques associés au taux de récurrence**
A propos de 192 cas (2004-2012)

Diagnostic / Maladies infectieuses-

- **Parvovirose chez le chiot : apport pronostique de la concentration en protéine C-réactive**

Synthèses rédigées par
Pauline Fick,
Mathieu Raillard,
Alexandre Fournet,
Émilie Vidémont-Drevon

un panorama des meilleurs articles

ÉVALUATION *IN VITRO* DE L'ACTIVITÉ ANTIMICROBIENNE de neuf nettoyants auriculaires contre 50 isolats de *Malassezia pachydermatis*

● Les otites externes sont fréquentes chez le chien. Elles peuvent être exacerbées ou perpétuées par une surinfection fongique à *Malassezia pachydermatis*.

● Le recours à un agent nettoyant antiseptique est intéressant dans ce cadre pour éviter l'utilisation injustifiée d'un topique auriculaire traitant qui contient, outre un antifongique, un antibiotique et un corticoïde, et qui risque de favoriser le développement de résistances bactériennes.

Matériels et méthodes

● L'activité antifongique de neuf nettoyants auriculaires est évaluée *in vitro* (mise en contact du nettoyant non dilué et de la souche de levure pendant 48 h) contre 50 souches de *Malassezia pachydermatis*, obtenues par écouvillonnage auriculaire, chez 50 chiens souffrant d'otite externe.

● Cinq nettoyants sont commercialisés en France : CleanAuralDog® (Dechra), Epi-Otic® (Virbac), Otoclean® (Elanco), Surosolve® (Elanco) et Otodine® (ICF), alors que quatre sont disponibles uniquement à l'étranger : Cerumaural® (Dechra),

MalAceticAural® (Dechra), Sancerum® (MSD) et TrizUltraTM + Keto (Dechra).

Résultats

● Il existe des variations importantes de susceptibilité entre les différentes souches de levures.

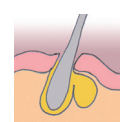
● Cinq nettoyants ont une activité excellente sur plus de 80 p. cent des souches de *Malassezia* : CleanAuralDog®, MalAceticAural®, TrizultraTM + Keto, Epi-Otic® et Sancerum®.

● L'activité antifongique est bonne pour Surosolve® et Otodine®, et variable pour Otoclean® et nulle pour Cerumaural®.

Discussion

● Cette étude est la première à inclure un grand nombre de souches. Elle est donc probablement plus représentative de la réalité, en raison des variations de susceptibilité observées entre les souches.

● Il est difficile d'établir quel principe actif est le plus efficace sur les levures, car les ingrédients des nettoyants sont souvent nombreux et peuvent agir de façon synergique.



Dermatologie

Objectif de l'étude

■ Évaluer *in vitro* l'activité de neuf nettoyants auriculaires contre 50 souches de *Malassezia pachydermatis* issues de chiens souffrant d'otite externe.

► Vet Dermatology
2013;24:362-6.

Study to assess *in vitro* antimicrobial activity of nine ear cleaners against 50 *Malassezia pachydermatis* isolates
Mason CL, Steen SI, Paterson S, Cripps PJ.