

## Animaux de compagnie

## Actualités dermatologiques

## &gt;&gt; Antibiothérapie

## &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>

## Traitement des pyodermites canines : trois études précisent **l'efficacité de la céfovécine**

**Administrée par voie injectable, la céfovécine est une nouvelle option antibiotique intéressante dans le contrôle des pyodermites canines superficielles ou profondes. Des études montrent qu'elle présente une efficacité comparable à celle de l'amoxicilline potentialisée.**

Les pyodermites constituent l'une des principales complications infectieuses des dermatoses canines. Dans cette espèce, elles sont généralement dues à *Staphylococcus intermedius*. La très grande majorité des pyodermites sont secondaires et leur résolution, en dehors de l'utilisation raisonnée des antibiotiques, passe par l'identification et le contrôle de la cause sous-jacente.

### 354 chiens dans quatre pays d'Europe

On dispose actuellement d'un arsenal antibiotique très vaste, allant de l'amoxicilline potentialisée aux fluoroquinolones, en passant par les céphalosporines. Récemment, une nouvelle céphalosporine, la céfovécine, a été commercialisée chez le chien et chez le chat. Administrée par voie injectable, elle a pour principal avantage d'avoir une longue durée d'action, ce qui prévient des défauts de compliance que l'on peut observer avec les antibiothérapies par voie orale. Dans cet article\*, les auteurs évaluent son efficacité dans le contrôle des pyodermites canines.

Trois études randomisées, aux protocoles légèrement différents, ont été réalisées chez 354 chiens qui présentaient une pyodermite superficielle ou profonde confirmée après mise en culture. Elles ont été conduites en France, en Allemagne, en Espagne et en Angleterre. Les chiens étaient séparés en deux groupes. Ceux du premier groupe ont reçu de la céfovécine par voie sous-cutanée à raison d'une injection tous les 14 jours. Ceux du second groupe ont reçu une association d'amoxicilline et d'acide clavulanique par voie orale en deux prises journalières. Dans une des études, il y avait également un placebo. L'investigateur n'effectuait pas les injections de céfovécine et n'était pas informé du traitement antibiotique réalisé.

### Des réévaluations cliniques jusqu'à rémission

À T0, le score clinique des chiens était noté en fonction de l'observation de différentes lésions (papules, pustules, nodules, furoncles...) et de leur sévérité. Une réévaluation clinique était effec-

tuée après une et deux semaines, puis tous les 15 jours jusqu'à rémission.

Au final, ce sont 200 chiens qui ont été traités par la céfovécine et 83 par l'amoxicilline potentialisée. À l'issue de ces études, il s'avère qu'il n'existe statistiquement aucune différence d'efficacité entre la céfovécine et l'amoxicilline potentialisée.

### Pas d'effets secondaires rapportés

Dans deux études, la céfovécine s'est avérée efficace dans 96,9 % des cas, contre 92,5 % des cas pour l'amoxicilline potentialisée. Dans la troisième étude, l'efficacité était de 86,5 % pour la céfovécine contre 80 % pour l'amoxicilline potentialisée. Aucun effet secondaire n'a été rapporté avec la céfovécine.

**À retenir** : la céfovécine constitue donc une nouvelle option antibiotique intéressante dans le contrôle des pyodermites canines superficielles ou profondes puisqu'elle présente une efficacité tout à fait comparable à l'amoxicilline potentialisée, sans qu'elle n'entraîne d'effets secondaires. ■

\* Stegemann & coll. (2007) Clinical efficacy and safety of cefovecin in the treatment of canine pyoderma and wound infections. *J Small Anim Pract* Vol.48: 378-386.



William Bordeaux

Pyodémodécie.