

éditorial

Quand et comment utiliser, en pratique
et de manière raisonnée,
les antibiotiques ? ...

Nous avons tous maintenant, quel que soit le cadre de notre exercice professionnel (terrain, enseignement, recherche, laboratoire pharmaceutique) compris les nouvelles attentes sociétales, politiques (Plan Ecoantibio 2017, ...) qui nous incitent à moins avoir recours à l'antibiothérapie. Mais comment bien faire ? Il n'y a pas 36 chemins possibles. Cette évolution doit suivre les règles de la médecine fondée sur les preuves (Médecine factuelle ou *Evidence Based Medicine* des anglophones) qui est *"l'utilisation consciencieuse et judicieuse des meilleures données (preuves) actuelles de la recherche clinique dans la prise en charge personnalisée de chaque patient"* (Sackett, 1996).

Mais, la recherche clinique est pour l'essentiel écrite en anglais et compilée dans des bases de données pas toujours accessibles à tous. Morcelée, il faut lire et synthétiser de nombreux articles pour enfin obtenir une vue d'ensemble. La somme de travail à fournir dans cette étape est gigantesque et peut rebuter même le praticien le plus motivé.

Avec une méta-analyse et une synthèse originale, François Schelcher et coll apportent leur expertise sur le traitement antibiotique des diarrhées des bovins. Cette synthèse répond aux questions : quand et comment utiliser, en pratique et de manière raisonnée, les antibiotiques pour la maîtrise des troubles diarrhéiques des bovins ? Elle précise ainsi les indications et les bonnes pratiques de l'antibiothérapie dans ce type de troubles.

En ce qui concerne le traitement des mammites bovines, Dominique Bergonier et Gilles Foucras nous disent : *"Dans ce contexte, il peut paraître utile d'associer à l'expérience du clinicien, les enseignements issus de la synthèse actualisée des résultats d'essais thérapeutiques comparatifs mis en œuvre en élevages (médecine fondée sur les preuves)"*. Ils réalisent alors un énorme travail d'analyse et de synthèse des résultats probants d'essais thérapeutiques comparatifs de traitement des mammites pour que les lecteurs disposent d'une synthèse des meilleurs éléments scientifiques concernant leur traitement.

Dans un second article : *"Traitement des mammites bovines et antibiorésistance : recommandations pratiques"*, ils développent comment, dans la pratique quotidienne, mettre en œuvre des traitements, à partir des études réalisées ces dernières années et de l'expérience issue du terrain.

Un autre article important dans ce dossier est la synthèse proposée par Emeline Chopin et Christophe Roy sur l'utilisation du miel en traitement alternatif des plaies chez les bovins. Cet article est intéressant à double titre : il présente tout d'abord, un des trop rares traitements alternatifs crédibles aux antibiotiques n'entraînant pas de résistance bactérienne ; cette présentation est là aussi basée sur un vrai travail de synthèse des connaissances scientifiques. Celui-ci est complété par une observation clinique sur une génisse atteinte d'une sévère dermatite soignée avec du miel

Quand une revue comme **LE NOUVEAU PRATICIEN Vétérinaire élevages et santé**, lue par des praticiens, demande à ses auteurs de réaliser ce travail (parfois difficile) de lecture/ synthèse des meilleures données scientifiques, elle participe à son niveau à la lutte contre la sélection d'antibiorésistance ... en aidant ses lecteurs à faire évoluer leurs pratiques, dans le respect des connaissances scientifiques actuelles. Bonne lecture.



Sébastien Assié

LUNAM Université, Oniris
École nationale vétérinaire,
agroalimentaire et de l'alimentation
Nantes-Atlantique
UMR Biologie, Epidémiologie
et Analyse de Risque en santé animale,
CS 40706, F-44307 Nantes, France

disponible
sur www.neva.fr 

Crédit Formation Continue :
0,05 CFC par article