

Mise à jour des tests de sensibilité aux antimicrobiens

À compter du 30 avril 2018, les Laboratoires de référence IDEXX vont lancer la gamme actualisée d'antibiogrammes pour les bactéries aérobies Gram-positif et Gram-négatif. La plateforme automatisée VITEK®2 (bioMérieux), utilisée dans tous nos laboratoires de microbiologie, permet la réalisation d'antibiogrammes rapides et précis. Le système permet d'appliquer facilement des règles de déduction standard et comporte une plage étendue de concentrations minimales inhibitrices (CMI), ce qui permet de détecter de faibles niveaux de résistance.

Dans la gamme d'antibiotiques contre les bactéries **Gram-positif**, les CMI de la doxycycline et de la minocycline seront rapportées pour le *Staphylococcus* sp., venant remplacer efficacement la tétracycline, un antimicrobien plus ancien peu utilisé en pratique. L'amikacine, le florfenicol et la pradofloxacin seront ajoutés à la gamme, et leur CMI sera fournie. L'amikacine est utile pour le traitement des staphylocoques multi-résistants lorsque cela est indiqué. Le florfenicol est un antibiotique actif dans l'Osurnia®, un traitement topique indiqué pour l'infection de l'oreille chez les chiens. La pradofloxacin est la plus récente fluoroquinolone indiquée pour le traitement des affections cutanées et des tissus mous (plaies, abcès et pyodermites profondes) causées par certaines souches de *Staphylococcus*, *Pasteurella multocida* et *Streptococcus canis* chez les chiens et les chats. Ces antibiotiques vont remplacer l'acide fusidique et la mupirocine. La sensibilité à l'acide fusidique et à la mupirocine sera maintenant évaluée lorsque cela est indiqué, par la méthode de diffusion en gélose (Kirby-Bauer), qui fournira le niveau de sensibilité (sensible, intermédiaire ou résistante), sans CMI.

Dans la gamme d'antibiotiques contre des bactéries **Gram-négatif**, des antibiotiques plus puissants, importants pour le traitement des microorganismes multi-résistants, seront ajoutés. La ceftazidime (céphalosporine de 3^e génération), la ciprofloxacine

et la doxycycline vont remplacer les antibiotiques moins souvent utilisés suivants : la piperacilline, la rifampicine, la tétracycline et la tobramycine.

Les Laboratoires de référence IDEXX s'efforcent de fournir les antibiogrammes les plus à jour et pertinents sur le plan clinique en fonction du type d'échantillon/du site d'échantillonnage, de l'espèce et du microorganisme. Nos cultures sont effectuées et interprétées conformément aux normes du *Clinical and Laboratory Standards Institute* (CLSI). Les résultats quantitatifs de CMI sont utilisés pour guider le choix d'un traitement efficace par la sélection d'une antibiothérapie et d'un intervalle posologique appropriés, ce qui augmente les chances de réussite du traitement et réduit au minimum le risque de résistance à l'antibiotique.

Pour en savoir plus sur l'interprétation de vos résultats de CMI dans le but de choisir le meilleur antibiotique, visitez idexx.ca/fr/CMI.

Services de soutien à la clientèle

IDEXX soutient votre clinique avec son service à la clientèle, son soutien technique et ses équipes de services de consultation médicale, composées notamment de vétérinaires dédiés à l'assistance au diagnostic et de spécialistes vétérinaires certifiés.