

**Toute l'équipe vous souhaite de joyeuses fêtes de fin d'année  
et, surtout, une excellente année 2006 !**

### **Rurale**

#### **Diagnostic de la Grande Douve : Enfin du nouveau !**

Dans la lettre d'octobre, nous avons fait un petit point sur les techniques d'analyse disponibles. Une nouvelle technique ELISA de dépistage fécal d'un antigène sécrété par les *Fasciola* est désormais disponible dans notre laboratoire et révolutionne le dépistage. Ce test est très spécifique et sensible. Les essais de validation démontrent une absence de réactions croisées avec d'autres parasites (dont les paramphistomes), une positivité dès la 8<sup>ème</sup> semaine après infestation et à partir de 2 douves dans le foie...même sans émission d'œufs.

Autre intérêt : après un traitement efficace, le test se négative rapidement (attendre 3 semaines) contrairement à la sérologie (4 mois), alors même que des œufs, issus de douves mortes peuvent encore être trouvés dans les fèces.

#### **En résumé :**

Pour la recherche de parasites, dont les Distomes : coprologies parasitaires individuelles  
Pour être certain d'une Fasciolose en cas d'observation d'œufs douteux : test Elisa antigénique sur fèces  
Pour le dépistage précoce de Fasciolose après infestation : test Elisa antigénique sur fèces  
Pour la recherche de Fasciolose individuelle : test Elisa antigénique sur fèces ou sérologie Elisa individuelle  
Pour la recherche de Fasciolose sur troupeau : Elisa séro sur lait ou sang de mélange  
Contrôle d'efficacité de traitement : Elisa antigénique sur fèces ou sérologie tardive

#### **Détection de FIEVRE Q et BVD par PCR sur lait (individuel ou de mélange (tank))**

Les techniques sont bien au point et réalisées en routine dans notre laboratoire. Un des facteurs limitant la sensibilité est la qualité du lait qui nous arrive.

Nous fournissons des kits de prélèvement stériles de type vacutainer contenant un guide avec canule spéciale et un tube de 10 ml contenant un conservateur. La quantité est suffisante pour réaliser les deux recherches.

### **Oiseaux de cage**

#### **Les MEGABACTERIES**

Il est très fréquent, lors d'examen microscopique de proventricule d'oiseaux de cage morts, d'observer des mégabactéries. Ces bactéries de grande taille (jusque 50 µm) ne cultivent sur aucun milieu et ne sont pas encore identifiées

Elles causent des proventriculites avec mort en 24 heures pour les formes aiguës ou avec dépérissement pour les formes chroniques. Pour en savoir plus voir le Point Vétérinaire, vol31 n°207 de mai 2000.

### **Hématologie et Biochimie (toutes espèces)**

#### **Inutile d'essayer, cela n'a aucune chance de fonctionner !**

Le dosage du GLUCOSE sur un tube autre que héparine iodoacétate ou fluorure oxalate si le plasma n'a pas été séparé rapidement après le prélèvement

Les dosages de CALCIUM ou MAGNESIUM sur un tube EDTA ou CITRATE

Le dosage de POTASSIUM sur un tube EDTA

La NUMERATION sanguine sur un tube sec (mais si, il arrive que certains ne soient vraiment pas réveillés !)

Le dosage du FIBRINOGENE sur un tube sec.

## Bactériologie :

### Difficile de tout chercher

Quel que soit l'organe, quelle que soit l'espèce concernée, les résultats des analyses bactériologiques ne sont que le reflet du prélèvement, de la qualité de sa conservation lors du transport et des **techniques mises en œuvre** au laboratoire.

Ces dernières dépendent de la demande formulée sur l'ordonnance

Sans précisions, le laboratoire mettra en œuvre les recherches qu'il estime utiles en fonction de ses connaissances en pathologie animale, des commémoratifs reçus, de sa technicité et aussi du coût qu'il estime raisonnable...cela fait beaucoup de variables et donc beaucoup de risques, soit de ne pas être à la hauteur des attentes du prescripteur, soit de les dépasser (en terme de coût)

Il est donc important

- de préciser les germes à rechercher lorsqu'ils sont difficiles à cultiver et nécessitent des techniques spécifiques mises en œuvre sur demande (tous germes anaérobies, *Campylobacter*, *Hémophilus* et apparentés, *Actinobacillus*, *Ornithobacterium*, *Listéria*, *Rhodococcus*, *Mycoplasma bovis* ...etc)
- ou alors de préciser si l'analyse est de première intention ou s'il faut « mouiller son maillot »

En cas de doute, n'hésitez pas à téléphoner au labo.

## Bactériologie :

### J'ai changé de nom !

Les pathogènes changent de nom au gré des améliorations de la taxonomie. Parfois difficile à suivre mais important pour associer nos cours d'école avec les publications actuelles !

- Les *Chlamydia* sont devenues des *Chlamydophila*.
- E. coli K99 = E. coli F5
- E. coli FY = E coli F17

## Législation

### Clients étrangers : attention !

Contrairement à l'avis, souvent donné un peu rapidement, de nombreux comptables et même à l'avis (toujours oral) d'inspecteurs des impôts, les actes de soins des vétérinaires français sont soumis à la TVA française si leur client est basé dans la communauté européenne, même si la prestation se fait hors du territoire national.

L'article 259B du Code Général des Impôts précise que : « pour les prestations de service, le principe est la taxation à la TVA en France dès lors que le prestataire est établi en France ». Des dérogations sont prévues pour certaines prestations immatérielles dont la liste est limitative et ne comprend pas les actes vétérinaires. On peut toujours chipoter sur tel ou tel alinéa mais les inspecteurs fiscaux, dès lors qu'il sont sensibilisés au problème, s'en tiennent au texte.

Cette interprétation a d'ailleurs été confirmée par Thierry Breton à un de nos confrères en ces termes : « Je vous confirme que le lieu d'imposition des prestations de soins rendues par les vétérinaires français relève de l'article 259 du CGI. Ces prestations sont donc imposables à la TVA en France dès lors que le prestataire y a le siège de son activité ou un établissement stable à partir duquel les services sont rendus ou, à défaut, son domicile ou sa résidence habituelle et ce quels que soient les lieux d'établissement du preneur et d'exécution matérielle des services ». On ne saurait être plus clair.

Vous ne souhaitez pas ou plus recevoir notre lettre d'information ? Nous souhaitons respecter votre tranquillité d'internaute : Envoyez nous simplement le mot « stop ! » à l'adresse [aabiovet@analyses-veterinaires.fr](mailto:aabiovet@analyses-veterinaires.fr) et nous ôterons immédiatement l'adresse d'envoi de notre liste de diffusion. Avec nos excuses.

Si vous souhaitez recevoir les anciens numéros ou pour toute suggestion, demande de tarif ou autre contact, merci de nous écrire : [aabiovet@analyses-veterinaires.fr](mailto:aabiovet@analyses-veterinaires.fr)