

Sarl AaBioVét, Laboratoire d'Analyses Vétérinaires

Dr Serge Vélou

29 Quai du Haut Pont 62500 Saint-Omer Tél : 03 21 93 44 63 Fax : 03 21 98 70 82

A méditer : Vétérinaires et éleveurs ont le choix du laboratoire pour leurs analyses (hors prophylaxie obligatoire) et aucune subvention publique ne peut imposer de laboratoire.

Délais en sérologie bovine :



Depuis la réorganisation du service (janvier 2010), les rapports écrits sont envoyés (sauf cas particulier) en 1 à 10 jours maximum assez souvent dans les 3 jours.

...cela n'a pas toujours été le cas, nous l'admettons. Mais cette erreur a été réparée.

Leptospiroses – toutes espèces

Si le chien montre souvent des signes aigus, la leptospirose est chronique dans de nombreuses espèces (avortements, infertilité, néphrite, uvéite ...) et de diagnostic clinique difficile.

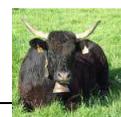
Classiquement, le diagnostic reposait sur une cinétique d'anticorps ...encore faut-il avoir un sérum précoce et l'aval du propriétaire. De plus l'interprétation est délicate pour les cas chroniques.

La **recherche par PCR dans l'urine autorise le diagnostic des leptospiroses chroniques** par détection d'un gène commun aux 7 espèces pathogènes. Pour les formes aiguës septicémiques (6 j maximum) la recherche dans le sang est possible. Les tissus sont aussi utilisables sur cadavres ou avortons.

La PCR est très sensible (le seuil de détection serait de 1 germe dans la prise d'essai) mais les échantillons sont fragiles : ne pas congeler et acheminer sous froid positif en moins de 48h.

Analyse disponible chez AaBioVét : Pensez-y dans vos recherches lors d'avortements !

Notre offre Chronopost autorise les envois postaux : consultez-nous.



Progesterone pour déterminer le moment optimal de la saillie dans l'espèce canine :

Puisqu'on entend tout et parfois n'importe quoi nous tenons à préciser que, dans notre laboratoire, avec la technique que nous utilisons et donc les valeurs usuelles qui sont les nôtres :

- les chiennes continuent à ovuler entre 5 et 8 ng/ml et, compte tenu du temps de maturation des ovules, le taux dépasse 10 ng/ml lorsqu'ils sont fécondables ;
- il n'est pas possible d'affirmer que la chienne a ovulé, tant que le taux ne dépasse pas 10 ng/ml ;
- la montée du taux est très rapide au delà et, et oui !, des chiennes saillies vers 40 ng/ml peuvent donner des chiots !!! dans la mesure où ce taux est récent (même s'il vaut mieux éviter d'arriver jusque là) ;
- le protocole qui consiste à conseiller la saillie le lendemain du jour où le taux dépasse 10 ng/ml est issu du protocole pour insémination en sperme congelé (les ovules attendent les spermatozoïdes) et, bien entendu, on peut encadrer cette date ou anticiper lors de saillie naturelle, vu le temps de survie des spermatozoïdes ;
- le comportement des chiennes ne correspond pas toujours avec la date de saillie conseillée ;
- l'avis du vétérinaire suivant la chaleur primera toujours sur les interprétations brutes issues des dosages.



Si d'autres protocoles existent, ils ne sont pas forcément ni meilleurs, ni plus mauvais, mais un peu de modestie ne nuit pas.

Néosporose : quelle prévalence dans le troupeau ? – le lait de tank peut vous répondre

Selon une étude récente, 97,4 % des troupeaux présentant 10 % ou plus d'animaux séropositifs montrent un taux d'anticorps détectable (« positif ») dans le lait de tank.

Le test que nous utilisons permet donc un dépistage des troupeaux à risque. Il est démontré que les animaux séropositifs ont un risque d'avortement 9 fois plus élevé que les séronégatifs.

Le lait de tank se montre encore une fois utile.

Rappelons que l'excrétion de Coxiella (fièvre Q) et de virus BVD y est détectable par PCR



Fiction ou réalité ? *



Des médecins étendent leur activité aux soins sur les animaux.

Certes, ils ne vont pas jusqu'à faire rembourser ceux-ci par la sécurité sociale des propriétaires, mais ils restent toutefois moins chers que les vétérinaires car leur activité n'est pas soumise à TVA.

** Réponse : C'est une fictionsauf si on remplace « médecins » par « laboratoires de biologie médicale » et « soins » par « analyses ». C'est bizarre, beaucoup trouvent déjà cela beaucoup plus acceptable alors que dans le même temps, les vétérinaires sont exclus par la loi des postes de responsabilité dans ces laboratoires*

La rubrique « matériel » de notre site internet est activée.

Vous y trouverez des colorants, réactifs et milieux de culture, des consommables et des nécessaires pour prélèvement et transport d'échantillons.

Sous réserves des critères présentés et de nos conditions générales de vente.

Transport des prélèvements

Tous les renseignements utiles sont sur notre site internet www.analyses-veterinaires.fr

Pour les cabinets desservis par Alcyon Arras, les boîtes Vet'el sont très pratiques. Il suffit de demander des étiquettes à l'adresse d'AaBioVét.

Sinon, notre offre **Chronopost** est très souvent le moyen le plus rapide pour nous transmettre vos prélèvements de partout en France et pour un petit prix (8,61 HT refacturés au client).

Donnez votre colis à votre client et chargez-le d'aller lui-même à la poste,
il n'y a rien à payer.

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 et nous ôterons immédiatement l'adresse d'envoi de notre liste de diffusion. Avec nos excuses.

Si vous souhaitez consulter les anciens numéros ou pour toute suggestion, demande de tarif ou autre contact, merci de consulter notre site : www.analyses-veterinaires.fr ou de nous écrire : aabiovet@analyses-veterinaires.fr.