

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

SPECIAL BOVINS – NOUVEAUTES ET RAPPELS

Statut parasitaire par dosage d'anticorps dans le lait de tank :

Anticorps anti-*OSTERTAGIA ostertagi* : *nouveau !*

Les études montrent une corrélation entre le taux d'anticorps détectés dans le lait de tank et la baisse de production laitière globale consécutive au parasitisme des vaches.

Le dosage permet d'argumenter et de valider un conseil de traitement. L'automne est la meilleure saison pour évaluer ce parasitisme et rentabiliser un traitement. Tarif d'essai – 14,00 euros HT – aucun frais de dossier

Anticorps anti-*FASCIOLA hepatica* : Ce test est connu depuis longtemps. Il peut être couplé sur le même prélèvement pour un meilleur conseil. Tarif couplé : 30 euros HT

SUIVI DE GESTATION

41 % des vaches non revues en chaleurs ne vèleront pas (données écoplanning)
La grande majorité n'étant pas gestantes.

----- Disponible désormais en routine à Saint-Omer ----- *nouveau !*

Test de gestation bovine : par détection Elisa de PAG (Pregnancy-associated glycoproteins)

Un complément à l'échographieune alternative en cas d'utérus descendu, d'exploration difficile, de forte luminosité...test d'un animal ou tests de masse.

Utilisable dès le 28ème jour post IA

Selon une étude GTV76

- **Pas d'interférence de la date de vêlage** : Chute rapide des PAG après vêlage - indétectables dans les 40 j (délai de sécurité préconisé par le fabricant : 60 j, délai valables également en cas d'avortement).
- **Détection précoce** : sensibilité vers 28 à 30 j : 98.25 % (moins de 2% de faux négatifs). Le nombre de "faux positifs" est, lui, conforme aux taux attendus de résorption embryonnaire.

Notes d'AaBiovét :

- Pour une meilleure sécurité : prélever dès le 29 ou 30ème jour.
- Utilisable jusqu'à la fin de la gestation.
- Prélèvement sur tube sec ou avec anticoagulant.
- **Tarif** : 7,10 euros HT (+ frais par dossier : 5,72)
-



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

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

Bronchopneumonies infectieuses : une panoplie de tests utiles

Si « le germe n'est rien, le terrain est tout », il est néanmoins utile de connaître qui fait quoi dans ce domaine.

On détecte les acteurs : bactéries (*Pasteurella*, *Mannheimia*, *Histophilus*, *Arcanobacterium*, *Mycoplasma bovis* ou autres) ou les virus (IBR, BVD, RSV et PI3).

A St Omer, nous possédons les outils pour les **détecter en routine** :
bactériologie classique ou sur milieux spécifiques pour germes exigeants,
culture + détection Elisa pour *M. bovis*, **détection antigénique Elisa** pour les virus (technique tétravalente, 4 virus groupés) et sans doute avant la fin de l'année, PCR.

Ou leurs traces sérologiques : qui peuvent être évaluées lors d'analyses unitaires ou groupées en « forfaits »

6 valences : IBR + BVD + RSV+ PI3 + AD3 + Myco bovis

5 valences : pentavalent classique : IBR + BVD + RSV+ PI3 + AD3

5 valences Myco : IBR + BVD + RSV+ PI3 + Myco bovis

4 valences "IBR" : IBR + RSV+ PI3 + Myco bovis

4 valences "BVD" : BVD + RSV+ PI3 + Myco bovis

4 valences "AD3" : RSV + PI3 + AD3 + Myco bovis

3 valences AD3 : RSV+ PI3 + AD3

3 valences Myco : RSV+ PI3 + Myco bovis

IBR seul* , BVD seul, Myco bovis seul

Nous disposons aussi de la sérologie BHV4....et n'oublions pas la Fièvre Q et les Dictyocauls pour les pathologies d'été.

Toutefois, en sérologie, seule une cinétique permet une bonne interprétation.

* depuis que la DGAL nous a refusé notre agrément IBR pour des raisons de « cohérence !!!!! », les analyses que nous pratiquons (AcgB ou totaux) ne sont plus utilisables dans les cas officiels (achat, prophylaxie, certification). Elles restent toutefois réalisables lors de diagnostic ou d'autocontrôle et nous utilisons les mêmes réactifs que les labos agréés.

Tarifs :

Nous vous rappelons qu'une feuille de calcul Excel pouvant être transportée dans les élevages (dans votre ordinateur) est disponible en téléchargement libre sur notre site internet (rubrique documents à télécharger).

Elle vous permet d'informer immédiatement l'éleveur du coût des analyses que vous lui conseillez.

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.