



**Etude nationale sur des cas cliniques aigus d'ehrlichiose granulocytaire bovine (EGB) à *A. phago.* chez la vache laitière. Nouveau PROTOCOLE d'investigations. Fiche -Terrain**

**J0** : Visite de **suspicion clinique** d'EGB, avant tout traitement :

- A - **1 tube sec** (bouchon rouge) **TS. Centrifuger si possible. (pour la Biochimie)**
- B - **2 tubes EDTA** (bouchon violet) **TE 1 et 2.**
- C - feuille de commémoratifs **aussitôt faxée** au **02 96 45 91 58** pour avis d'inclusion.

- **A (TS ou sérum), C et TE 1** avec la mention obligatoire « **Etude ehrlichiose - SNGTV** », au **LDA des Côtes d'Armor. Zoopôle. 7, rue du Sabot. B.P. 54. 22440 PLOUFRAGAN.**  
« Recherche d'*Anaplasma phagocytophilum* par **PCR** ».

- **TE 2 :**

- o dans la mesure du possible, 1 à 2 lames de frottis sanguin, « de garde », identifiées, réalisées par le praticien. Stockées, en vue d'envoi, sur demande au LDA22. ← Contrôle de la PCR.
- o Sur **TE 2**, le praticien fait effectuer, par ses soins (analyseur personnel ou par le laboratoire habituel prestataire de services), une **NFS simplifiée « numération leucocytes-thrombocytes »**.

**Si la PCR est négative (27,84 eu), le cas est exclu de l'étude. Les investigations sont arrêtées.**

**Si la PCR est positive, le vétérinaire inventeur en est alors informé par fax par le LDA 22.**

Les résultats de NFS « numération leucocytes-thrombocytes » sont adressés au coordinateur (fax).  
L'envoi du sérum (A) pour dosage « ASAT » et « GDH » au LDH-ENVN est assuré par le LDA 22.

**J7** : **Si la PCR est positive**, le vétérinaire inventeur se rend **de nouveau** dans l'exploitation afin de réaliser

- un prélèvement sanguin (**TS** ou sérum, si centrifugeuse) sur un lot « témoin » : au minimum **3** animaux de même production (**laitières**. De même rang et niveau de production, dont, éventuellement, « génisses » ou « taries ») « **représentatifs de l'historique de la malade** » (exemple : « vaches introduites, achetées », dans le troupeau,...). Cliniquement sains (3 à 5 PS/TS)
  - un prélèvement sanguin (TS ou sérum, si centrifugeuse) sur la vache malade déjà prélevée à J0.
- Identification des tubes et envoi → **LDA22.**

**J 30** : Les deux « lots » d'animaux (malade et « témoin ») sont de nouveaux prélevés par le vétérinaire :

- **TS** pour chacune, → 4 tubes secs (ou sérums) identifiés, minimum  
→ **LDA22**, avec mention obligatoire : « **Etude Ehrlichiose / SNGTV** » → **Biochimie. LDH-ENVN.**
- **1 TE** pour la malade convalescente : **NFS simplifiée « numération leucocytes-thrombocytes »** laissée aux bons soins du praticien (résultats à **faxer** au coordinateur. Merci).

**Rq : les 6 AMO par cas « POS »** viennent en indemnisation des prélèvements sanguins, du coût NFS (leucocytes-thrombocytes), de la rédaction de la fiche commémorative, du conditionnement et de l'envoi des tubes de sang au LDA 22, des frais postaux (dont les fax.) et des déplacements.

La SNGTV prend en charge la PCR (et suite si « POS »). **Sous réserve de l'envoi par fax de la feuille de commémoratifs** (au **02 96 45 91 58**) en vue de « pré-inclusion » du cas.