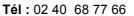




Ecole Nationale Vétérinaire

Site de la Chantrerie - 101 Route de Gachet - CS 50 707 - 44307 NANTES CEDEX 3







Comment réaliser un prélèvement sur papier buvard dans le cadre d'une sérologie ?

Cette technique est la plus simple pour réaliser une sérologie quantitative à partir d'un matériel aisé à collecter, stocker et poster.

Indications:

Détection des anticorps pour le diagnostic de : Ehrlichiose, Babésioses, Leishmaniose, Trypanosomose.

Principes:

Les anticorps présents dans le sang sont élués du papier buvard puis détectés comme pour la technique classique de sérologie.

Mode opératoire

- 1 Retirer le papier buvard du sachet plastique* à l'aide d'une pince (éviter de toucher les cercles avec les doigts).
 - * à conserver car sera réutilisé pour l'envoi.
- 2 Prélever du sang veineux à la seringue, retirer l'aiguille puis, sur chaque cercle, déposer aussitôt 2 gouttes de sang (de façon à en couvrir la surface voire même à en dépasser un peu les limites).

Attention: 1 papier buvard = 1 animal

NB : Il est aussi possible de réaliser une scarification (sang périphérique) puis d'appliquer le papier buvard sur les gouttes qui perlent.

- 3 Laisser sécher à l'air libre au moins 2 minutes.
 - Utiliser ce temps pour compléter :
 - l'étiquette du sachet plastique
 - la feuille de commémoratifs
- 4 Insérer le papier buvard dans le sachet plastique à l'aide d'une pince*.
 - * Garder éventuellement au réfrigérateur si l'envoi est retardé (cas du week-end).
- 5 Insérer le sachet plastique accompagné de la feuille de commémoratifs dans l'enveloppe fournie (± chèque selon mode de paiement).

