

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).



