

MODALITES DE PRELEVEMENTS
MP 1 - Version 03

1 MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- ✎ Tube sec (= tube à hémolyse) de 5 ml non bouché (conditionnement en sachet de 100 ou 500).
- ✎ Bouchons pour ces tubes (conditionnement en sachet de 100 ou 500).
- ✎ Lame de bistouri (boîte de 100 lames) ou ciseaux.
- ✎ Seringue 5 mm (boîte de 100 pièces).
- ✎ Aiguille à usage unique 1.1 x 25 mm (boîte de 100 aiguilles).

2 CONSERVATION DU MATÉRIEL DE PRÉLÈVEMENT

Au sec et à l'abri de la poussière.

3 MODALITÉS DE PRÉLÈVEMENT

La prise de sang se fait dans la veine alaire, située sur la face interne de l'aile. Deux techniques :

- ✎ Avec une lame de bistouri, cette technique est applicable à tout âge.
- ✎ Avec une seringue pour récolter une quantité importante de sang, surtout chez les dindes ou les poules adultes. **Procéder lentement au remplissage du tube pour éviter une hémolyse.**

Pour les animaux d'un jour, la prise de sang se fait après section du cou.

- ✎ Avec une main, exercer une pression sur le cou. Le sectionner à la base de la tête et relâcher pour laisser couler le sang dans le tube.

Pour obtenir un bon sérum :

- ✎ Allonger le tube horizontalement, 5 min après la prise de sang, jusqu'à la formation du caillot.
- ✎ Maintenir le sang à une température inférieure à 20 °C. De préférence, les prélèvements seront conservés à une température de 5 °C ± 3 °C avant dépôt ou expédition au laboratoire.
- ✎ Prélever une quantité suffisante de sang dans les tubes, remplis au tiers idéalement.

4 CONDITIONNEMENT ET ACHÈMEMENT DES PRÉLÈVEMENTS AU LABORATOIRE

- ✎ Conditionner les tubes dans des sacs plastiques identifiés, regroupés par lot prélevé. Bien préciser le lot prélevé, la date du prélèvement et le nom du préleveur.
- ✎ Bien emballer les tubes pour éviter tout dommage pendant le transport.
- ✎ Séparer les commémoratifs des échantillons en les mettant dans des enveloppes différentes.
- ✎ Dépôt au laboratoire ou expédition dans les meilleurs délais.
- ✎ Si les prélèvements sont expédiés, les maintenir à une température proche de 5 °C ± 3 °C à l'aide d'un suremballage isotherme fermé, avec bloc réfrigérant sans contact direct avec les tubes.
- ✎ Conserver au réfrigérateur si l'expédition a lieu le lendemain.

5 CRITÈRES D'ACCEPTATION DES ÉCHANTILLONS

- ✎ Délai de réception : variable selon les analyses demandées (ARL : < 72h).
- ✎ Quantité minimum : selon le nombre d'analyses demandées (idéalement 1/3 du tube).
- ✎ Température de conservation et transport < 20 °C et le plus proche possible de 5 °C, sans congeler.
- ✎ Intégrité de l'échantillon : refus des échantillons visuellement altérés (tubes cassés par exemple) et des tubes contenant du sang fortement hémolysé accompagné ou non d'une odeur nauséabonde.

À RETENIR

1. Prendre suffisamment de sang.
2. Allonger le tube après prélèvement.
3. Éviter l'hémolyse en protégeant le sang des températures chaudes et ne pas congeler.
4. Bien identifier et bien indiquer la date de prélèvement.