

MODALITES DE PRELEVEMENTS
MP 13 - Version 03

1

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- ✎ Tube sec sous vide (boîte de 100 tubes).
- ✎ Embout porte-tube.
- ✎ Aiguille à usage unique 1.2 x 25-40 mm (boite 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 jugulaire :

- ✎ Immobiliser l'animal grâce à un lasso, le cou en extension. L'opérateur se place à la hauteur de la tête du côté droit de l'animal. L'aiguille sur l'embout porte-tube doit pénétrer verticalement dans le pli jugulaire droit pour atteindre la veine. Dès que le sang s'écoule, enfoncer le tube sec sous vide.

Quelques recommandations pour obtenir un bon sérum en tube :

- ✎ Prélever une quantité suffisante de sang dans les tubes, remplis au tiers idéalement.
- ✎ Allonger le tube horizontalement pendant 5 minutes environ, 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.
- ✎ Identifier clairement les tubes.

4

CONDITIONNEMENT ET ACHÈMINEMENT DES PRÉLÈVEMENTS AU LABORATOIRE

- ✎ Conditionner les tubes dans un sac plastique regroupant les prélèvements de même origine, avec une identification claire. 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.
- ✎ Mettre les feuilles de commémoratifs et les échantillons dans des enveloppes différentes.
- ✎ Dépôt ou expédition au laboratoire dans les meilleurs délais.
- ✎ Si les prélèvements sont expédiés, les maintenir à une température le plus proche possible de 5°C ± 3°C à l'aide d'un suremballage isotherme soigneusement fermé avec bloc réfrigérant.
- ✎ Conserver au réfrigérateur si l'expédition a lieu le lendemain.

5

CRITÈRES D'ACCEPTATION DES ÉCHANTILLONS

- ✎ Délai de réception : acheminement rapide recommandée pour éviter l'hémolysation.
- ✎ Quantité minimum : selon le nombre d'analyse (idéalement 1/3 de tube)
- ✎ Température de conservation et de transport : < 20 °C, proche de 5 °C. Ne pas congeler.
- ✎ Intégrité de l'échantillon : refus des échantillons visuellement altérés (ex : tubes cassés) et tubes contenant du sang hémolysé accompagné ou non d'une odeur nauséabonde.

À RETENIR

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