

Pour toute demande d'analyses, il est demandé aux vétérinaires temporaires de préciser le Cabinet Vétérinaire pour lequel ils réalisent les prélèvements.

Matériel de prélèvement

Le matériel est fourni par le laboratoire.

La demande de matériel doit se faire au moins 1 jour ouvrable avant le ramassage :

- Soit par téléphone,
- Soit par fax ou par courriel (contact@agrivalys71.fr), en utilisant le document téléchargeable sur le site : www.agrivalys71.fr ; rubrique « Documents utiles ; « Logistique » ; « [Liste du matériel fourni par le laboratoire](#) ».

Utiliser en priorité les tubes pour prise de sang avec la date de péremption la plus proche.

Utiliser 1 aiguille par animal.

Identification des prélèvements



Identifier les tubes avec les étiquettes code-barres des DAP (Documents d'Accompagnement des Prélèvements) à coller droites dans le sens de la longueur.

Conditions de conservation des tubes de sang pour analyses sérologiques

- ETAPE 1** Après prélèvement, entreposer les tubes de sang à température ambiante à 15 °C ou 20 °C pendant quelques heures jusqu'à rétraction du caillot sanguin pour limiter l'hémolyse primaire. → Un refroidissement trop précoce ou trop brutal (ex : gel dans véhicule) empêche la formation du caillot sanguin et, est à l'origine d'une hémolyse primaire.
- ETAPE 2** Réfrigérer les tubes à une température de 5 °C à 10 °C environ jusqu'à acheminement au laboratoire pour limiter le développement bactérien. → Les bactéries sont responsables de l'hémolyse secondaire avec altération du sang (coloration noire et putréfaction).

Sécurité



Merci de ne pas oublier d'aiguilles dans les boîtes, pour la sécurité du personnel.

Envoi de tubes de sang

Utiliser les boîtes fournies par le laboratoire et séparer physiquement les séries :

- Soit en laissant une rangée vide entre les séries.
- Soit en changeant de boîte.
- Placer le DAP dans la boîte de prélèvements correspondante.



Critères d'acceptation : état des échantillons de sang reçus au laboratoire



1 2 3 4 5 6 7

EAT

ELISA

Méthode	Prélèvement accepté après centrifugation [n° de tube]
Recherche d'anticorps par séro-agglutination	≤ 4
Recherche d'anticorps par EAT	≤ 5
Recherche d'anticorps par ELISA	≤ 6
Recherche d'anticorps contre les leptospires par MAT	≤ 6

NB : Le laboratoire se réserve le droit de refuser des échantillons s'ils sont reçus en état non conforme, notamment en cas d'hémolyse secondaire due à une contamination bactérienne.