

Le diagnostic de gestation chez les petits ruminants par dosage biologique

Objectifs :

- Détection précoce des femelles vides pour les remettre à la reproduction au plus vite
- Confirmer les gestations
- Détecter les pertes embryonnaires



Le principe : détection de la protéine PAG synthétisée de façon précoce par le placenta et tout au long de la gestation.

Prélèvements possibles :

Ovins : sang sur tube sec

Diagnostiquer

Ovins : une gestation dès le 35ème jour

Caprins : une gestation dès le 28ème jour

Pas de délai de dosage après la mise bas pour les petits ruminants

Point important :

- Il n'est pas possible de connaître la date de gestation.

En cas de résultat douteux :

- La gestation date peut-être de moins de 28 ou 35 jours.
- Nous sommes peut-être dans un cas d'avortement.

Conseil : renouveler l'analyse, pour confirmer l'avortement ou la gestation, après 10 jours.