# Prélèvement pour recherche de mycoplasmes aviaires par la méthode PCR et par culture



Page **1** sur **1** 

MODALITES DE PRELEVEMENTS

MP 2 - Version 02

## MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- & Ecouvillons-coton secs.
- Gaines de transport contenant un milieu Amies au charbon, favorisant la survie des mycoplasmes.

## 2 CONSERVATION DU MATÉRIEL DE PRÉLÈVEMENT

Écouvillons-coton secs : à température ambiante (voir date de péremption).

Gaines de transport : à température ambiante (ne pas congeler ; voir date de péremption).

### **MODALITÉS DE PRÉLÈVEMENT**

- Réaliser un écouvillonnage individuel à l'aide d'un écouvillon-coton.
  Dans tous les cas, il est préférable de réaliser l'écouvillonnage de la trachée (la flore bactérienne indésirable, pouvant entraîner des difficultés à l'isolement des mycoplasmes, est moins importante dans la trachée que dans la fente palatine). Cependant, chez les jeunes animaux, le prélèvement doit être réalisé au niveau de la fente palatine.
- Stocker rapidement les prélèvements au frais (5 °C ± 3 °C).

#### CONDITIONNEMENT ET ACHEMINEMENT DES PRÉLÈVEMENTS AU LABORATOIRE

- Placer les échantillons dans une boite isotherme avec un ou plusieurs blocs réfrigérants (en prenant soin d'éviter un contact direct avec les écouvillons).
- Dépôt au laboratoire ou expédition dans les meilleurs délais.

#### À RETENIR

- 1. Ne pas congeler les écouvillons après prélèvement.
- 2. Conserver les échantillons à température fraîche (5 °C ± 3 °C) favorisant la survie des mycoplasmes.
- 3. Bien identifier et bien indiquer la date de prélèvement.