



## ÉCHANTILLONS À PRÉLEVER EN CAS DE SUSPICION DNC OU POUR LES TESTS À L'IMPORTATION

1. Présence de nodules/croûtes de plaie
  - a. Prélever les croûtes (si possible, en prélever 2 par animal)
  - b. Lorsqu'il n'y a pas de croûtes, faites une biopsie des nodules.
  - c. La biopsie des nodules est impossible en raison d'une zone sensible. Dans ce cas, elle doit être prélevée sur une autre partie de la peau aussi proche que possible du nodule. Un échantillon de sang EDTA et un écouvillon (nasal ou buccal) sont également prélevés.
2. Absence des nodules :
  - a. Prélever du sang EDTA en combinaison avec des écouvillons (nasaux ou buccaux)
  - b. En cas d'importation (pas de suspicion clinique) un échantillon de sérum doit également être prélevé

### Instructions pour effectuer une biopsie

- a. Il est recommandé d'effectuer des poinçons de biopsie d'au moins 6 mm de diamètre afin d'obtenir suffisamment de matériel pour permettre une analyse correcte en laboratoire.

Procédure pour faire une biopsie à l'aide d'un tel poinçon :

- Désinfectez soigneusement la zone à prélever selon les protocoles standards.
- Une anesthésie locale est suggérée



- Appliquez le poinçon sur la peau avec un **mouvement de torsion** pour faire une incision parfaitement ronde.
- Assurez-vous que l'incision est suffisamment profonde pour recueillir le tissu sous-jacent (au moins 5 mm).
- Prélevez l'échantillon de peau et traitez la zone selon les directives médicales.

#### Notes sur le prélèvement sanguin EDTA :

- a. Vérifier la date d'expiration des tubes
- b. Mélangez doucement le sang et l'EDTA en inversant le tube
- c. Ne pas prélever plus de 80 % du volume du tube

#### Remarques concernant le prélèvement du sérum :

- a. Il est préférable d'utiliser des tubes à sérum avec activateur de coagulation.

#### Remarques sur le stockage des échantillons :

- a. Croûtes: Peuvent être envoyées à sec. En cas d'isolement du virus, transport dans des conditions réfrigérées (2 à 8 °C)
- b. Biopsie : Peut être envoyée sèche et refroidie (2 à 8 °C) pour un transport jusqu'à 48 heures. Si le transport est plus long: envoi sous conditions réfrigérées (-20 °C)
- c. Sang EDTA: Envoi dans des conditions de refroidissement (2 – 8 °C)



- d. Écouvillons: Les écouvillons peuvent être envoyés dans des conditions de refroidissement (2 à 8 °C). Si le transport est inférieur à 1 jour, les écouvillons peuvent être envoyés en tant que tels; pour les transports plus longs: ajouter un milieu de transport (PBS stérile ou milieu de culture cellulaire)

Remarques sur l'emballage et le transport :

- a. Les échantillons doivent être emballés et envoyés conformément aux réglementations nationales et internationales appropriées