

Handleiding voor juiste monstername bij runderen



MONSTERNAME: DE BASIS

- 1 Verzamel de monsters de **eerste 2-3 dagen na het begin van de klinische symptomen**.
- 2 **Poolen:** monsters van **maximaal 5 levende dieren** kunnen met één analyse worden onderzocht om de gevoeligheid van de detectie van ziekteverwekkers op koppelniveau te verhogen.
- 3 Monsters van dode dieren worden alleen aanbevolen als de **weefsels vers** zijn en geen tekenen van postmortaal verval vertonen (binnen 12 uur na sterfte zijn verzameld en als het dier bij 4°C is bewaard).
- 4 Zorg voor een **goede koeling (4°C)** van de monsters. Het invriezen van monsters wordt niet aanbevolen.



MONSTERNAME VOOR RESPIRATOIRE INFECTIES

Bronchoalveolaire lavage (BAL)

- Neem een longspoeling volgens protocol.
- Vang de BAL-vloeistof op in een 50 ml buis.
- **Pool tot 5 monsters (gelijke hoeveelheden)** in de meegeleverde buis van 50 ml.
- Gebruik de **PathoSense-bemonsteringskit**:
 - **Verwijder de vloeistof** uit de spuit.
 - Plaats de PathoSense-swab in de buis met BAL-vloeistof en **meng goed gedurende 30 sec.**
 - Plaats de spuit op de swab en **trek de BAL-vloeistof op door de swab heen tot in de spuit.**
 - Draai het witte dopje terug op de spuit en verzend het monsternamepakket naar het laboratorium van GD.
 - **Scan en registreer** het monster in de **app**.

MONSTERNAME VOOR ENTERISCHE INFECTIES

Mest

- Verzamel mest met een rectale handschoen of gebruik de **PathoSense-swab** om een beetje faeces bij het dier af te nemen.
- De swab kan worden gebruikt om materiaal van **maximaal 5 dieren** te poolen.
- Sluit de **swab rechtstreeks aan op de spuit** en duw de vloeistof door de swab heen in de buis van 50 ml.
- **Meng goed met de swab gedurende 30 sec** en aspireer de suspensie terug in de spuit.
- Draai het witte dopje terug op de spuit en verzend het monsternamepakket naar het laboratorium van GD.
- **Scan en registreer** het monster in de **app**.

Verzamel nooit uitwerpselen van de stalbodem! Deze monsters zijn besmet door omgevingskiemen en vertegenwoordigen niet de ziekteverwekkers in het dier.

