

Handleiding voor juiste monstername bij varkens



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 SYSTEMISCHE & ANDERE ZIEKTEN

Serum

- Verzamel bloed van het dier in buizen voor stolling.
- **Bewaar en vervoer zo kort mogelijk (bij 4°C)** om hemolyse te voorkomen.
- De serumfractie wordt geanalyseerd in de PathoSense-analyse.
- **Zuivering van het serum met de bemonsteringskit is niet nodig.**
- **Registreer enkel de analyse in de app** en verzend de bloedbuis met monsternamepakket via nachtdistributie naar het laboratorium van GD. Dit stelt ons in staat om een goede identificatie & tracking van de monsters uit te voeren.

Cerebrospinaal vocht

- Verzamel cerebrospinaal vocht (>0.5 ml) in een kleine steriele buis zonder additieven.
- **Zuivering van het serum met de bemonsteringskit is niet nodig.**
- **Registreer enkel de analyse in de app** en verzend de bloedbuis met monsternamepakket via nachtdistributie naar het laboratorium van GD. Dit stelt ons in staat om een goede identificatie & tracking van de monsters uit te voeren.

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.



MONSTERNAME VOOR LUCHTWEGINFECTIES

DIEPE LUCHTWEGEN

- Het gebruik van een gedesinfecteerde ijzeren mondspreider wordt aanbevolen.
- Probeer het mondoppervlak of de amandelen niet aan te raken met de katheter die wordt gebruikt voor de TBS/BAL-afname.

Tracheobronchiale swab (TBS)

- Controleer of er slijm is opgevangen door visuele inspectie van de katheterbuizen.
- Plaats de katheterbuizen in de meegeleverde buis van 50 ml.
- **Knip de katheter** door met een schone en gedesinfecteerde schaar.
- Voeg **maximaal 5 monsters** samen in de meegeleverde buis van 50 ml.
- Gebruik de **PathoSense bemonsteringskit**:
 - Sluit de **PathoSense-swab rechtstreeks aan op de spuit**, plaats de swab bij de katheters in de buis en duw de vloeistof door de swab heen in de buis.
 - **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**.

BOVENSTE LUCHTWEGEN

Nasale swab

- Voor een goede monstername dienen de neusopeningen schoon worden gemaakt met een papieren doekje om bemonstering van voer en/of ontlasting te voorkomen.

Dieren < 20 kg:

- gebruik een fijn, droog wattenstaafje voor het afnemen van neusuitstrijkjes;
- pool wattenstaafjes van max. 5 dieren in de meegeleverde buis van 50 ml.

Dieren > 20 kg: direct gebruik van PathoSense-swab.

- Sluit de **PathoSense-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**.

