

Instructie insturen mestmonsters paratuberculose-onderzoek

Het is belangrijk dat u mestmonsters op de juiste manier neemt, verpakt, identificeert en bundelt. Wanneer u mestmonsters wilt laten onderzoeken op paratuberculosebacteriën (*Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis*), volg dan onderstaande stappen.

1. Nieuwe verpakking

Gebruik per bedrijf een nieuwe verpakking handschoenen om kruisbesmetting tussen bedrijven te voorkomen.

2. Handschoenen dragen

Draag aan de hand waarmee u het mestmonster gaat nemen een korte handschoen met daaroverheen een lange handschoen. Draag aan de hand waarmee u de staart gaat vasthouden een korte handschoen en verwissel deze na een paar koeien.

3. Vaseline gebruiken

Om perforatie van de handschoen te voorkomen kunt u een mespunt zuurvrije vaseline uit een tube (niet uit een pot) op de punt van de middelvinger aanbrengen. Gebruik geen glijmiddel.

4. Mest scheppen

Til de staart van het dier goed op, dan blijft de handschoen heel. Breng de hand met een draaiende beweging in de darm tot net voorbij de pols en schep de mest op de toppen van de vingers tegen de darmwand. Haal de mest eruit met de holte van de hand naar boven. Eén vinger vol mest is genoeg, knijp overtollige mest uit de hand en stroop de mouw naar beneden. Houd de mouw hierbij zo schoon mogelijk.

5. Handschoen dichtmaken

Strijk direct na de monstername de overtollige lucht uit de handschoen en knoop hem dicht bij de 'pols'. Faeces aan de buitenkant van een handschoen geeft een groot risico op kruiscontaminatie in het laboratorium. Zorg er daarom voor dat u de buitenkant van de handschoen schoonhoudt en knip nooit de mouw af. Als er faeces in de mouw zit, leg dan twee knopen: één bij de 'pols' en één bij de opening van de handschoen.

6. Monsters identificeren

Plak direct na monstername de barcodesticker op het deel waar de mest in zit.

7. Monsters bundelen

Voor gepoold mestonderzoek kunt u maximaal vijf mestmonsters bundelen door de individuele monsters in een plastic zak te doen. In ons laboratorium mengen we de gebundelde mestmonsters tot één poolmonster. Voeg de monsters van de runderen met opeenvolgende leeftijd bij elkaar in één zak (aansluitende geboortedata, begin bij de oudste vijf runderen). Dit beperkt het verlies aan gevoeligheid door het poolen van de monsters en verlaagt veelal het aantal ongunstige uitslagen van het gepoolde mestonderzoek.

8. Monsters insturen

Lever de mestmonsters zo spoedig en zo koel mogelijk aan bij GD.





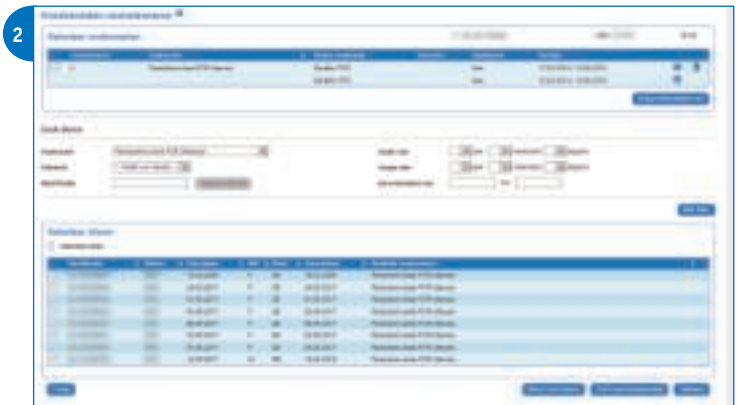
Digitaal inschrijven mestmonsters paratuberculose-onderzoek

Mestmonsters die u instuurt voor paratuberculose-onderzoek kunt u eenvoudig digitaal inschrijven op VeeOnline. Volg hierbij onderstaande stappen.

Aangestuurd onderzoek

Wanneer de mestmonsters nodig zijn in het kader van een paratbc-programma, krijgt het bedrijf een aansturing via VeeOnline. In dit geval volgt u onderstaande werkwijze.

- Stap 1.** Selecteer het UBN van de veehouder. Ga via het tabblad 'Inschrijven' naar 'Vorbereiden monstername'.
- Stap 2.** U komt in de monsternamelijst. Hebt u de monsters al genomen en bestickerd, klikt dan op 'Direct inschrijven', scan de stickers en ga door naar stap 5. Als u de monsters nog gaat nemen kiest u voor 'Print monsternamelijst'. Neem de geprinte lijst mee als u gaat bemonsteren; plak steeds de ene sticker op het monster en de andere op de lijst. U hebt dan alleen de lijst met stickers nog maar nodig voor het digitaal inschrijven.
- Stap 3.** Ga op VeeOnline weer naar het UBN van de veehouder. Via 'Inschrijven' gaat u nu naar 'Nieuwe inschrijving'. Klik op 'Toevoegen monsternamelijst' en selecteer de monsternamelijst.
- Stap 4.** Scan de barcodes op uw monsternamelijst. Ga door naar stap 5.



Niet-aangestuurd onderzoek

Wilt u buiten de aansturing om mestmonsters insturen voor paratbc-onderzoek, volg dan onderstaande stappen.

- Stap 1.** Selecteer het UBN van de veehouder. Ga via het tabblad 'Inschrijven' naar 'Nieuwe inschrijving' en klik op 'Toevoegen monster'.
- Stap 2.** Scan de barcode van het monster. Kies bij 'Materiaal groep' voor 'Verteringsstelsel'. Kies bij 'Materiaal' voor 'Faeces'. Zoek het betreffende dier op in de stallijst en klik op 'Selecteer onderzoeken'.
- Stap 3.** Kies het juiste onderzoek: 'Paratuberculose PCR (faeces) 10613' of 'Paratuberculose PCR pool 2-5 (faeces) 10614'. Wilt u dit onderzoek bij meerdere dieren aanvragen? Zet dan het vinkje aan voor 'Selectie overnemen bij volgend monster'.
- Stap 4.** Klik op 'Volgend monster toevoegen' om een volgend monster te scannen. Hebt u alle monsters gescand, klik dan op 'Opslaan'.



Afronden

- Stap 5.** Gaat het om gepoold mestonderzoek, geef dan in het overzicht aan welk monster in welke pool onderzocht mag worden. Dit kunt u doen door in de kolom 'Pool' het nummer van de pool in te voeren.
- Stap 6.** Klik op 'Naar afronden'.
- Stap 7.** In het orderoverzicht kunt u bij 'Toelichting/anamnese' eventueel informatie kwijt over de reden van de inzending. Deze tekst vindt u terug op de uitslag (de tekst wordt niet gelezen door de laborant). Klik op 'Verzenden' om de inschrijving om te ronden. U hoeft geen inschrijfformulier meer aan de monsters toe te voegen.

