

# Instructie insturen mestmonsters paratuberculose-onderzoek

Het is belangrijk om mestmonsters op de juiste manier te nemen, verpakken, identificeren en bundelen. Wanneer je 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.



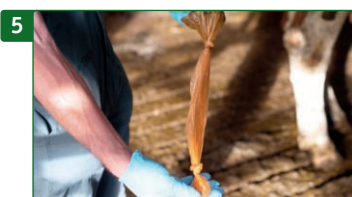
## 2. Handschoenen dragen

Draag aan de hand waarmee je het mestmonster neemt een korte handschoen met daaroverheen een lange handschoen. Draag aan de hand waarmee je de staart vasthoudt een korte handschoen en verwissel deze na een paar koeien.



## 3. Vaseline gebruiken

Neem, om perforatie van de handschoen te voorkomen, een mespunt zuurvrije vaseline uit een tube (niet uit een pot) en breng aan op de punt van de middelvinger. 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 monsternamen 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 de buitenkant van de handschoen schoon blijft 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 monsternamen de barcodesticker op het deel waar de mest in zit.

## 7. Monsters insturen

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

# Digitaal inschrijven mestmonsters paratuberculose-onderzoek

**1** Mijn bedrijf Verzoeken en mededelingen Uitslagen en Rapportages Inschrijven Admin Rol  
Nieuwe inschrijving  
Voorbereiden monstername  
Overzicht monsternamelijsten  
Raadplegen inschrijvingen

**2** Selecteer onderzoeken  
Onderzoek: Alle dieren met één of meerdere onderzoeken  
Onderzoek: Maak een keuze  
Oude dien: jaar, maand(dag), dag(en)  
Soort dien: jaer, maand(dag), dag(en)  
Aanvorderaar van: IM

**3** Lijstregel / Materiaal Diergegevens OZ  
M1849900001 1557 NL Faeces  
M1849900002 1562 NL Faeces  
M1849900003 1563 NL Faeces  
1557 NL 62 06-07-2019, F, RB  
1562 NL 67 23-07-2019, F, BR  
1563 NL 69 23-07-2019, F, RB  
1571 NL

**4** Maken inschrijving  
Basisgegevens inschrijving  
Betreft: (niet van toepassing)  
Verderingsstelsel: (dropdown menu)

**5** A. Monsternamelijst 8254369  
Verderingsstelsel  
Verzenden

Code	Monsternamelijst	Identificatie	Werkten	Uitras	Geboortedatum	Materiaal	Opdracht onderzoeken	Pool	Uitvoer
A1	Monsternamelijst	1557	20-11-2013		20-11-2013	Faeces	(Paratuberculose PCR pool 2-5 (faeces))		
A2	Monsternamelijst	1562	21-08-2019		21-08-2019	Faeces	(Paratuberculose PCR pool 2-5 (faeces))		
A3	Monsternamelijst	1563	22-08-2019		22-08-2019	Faeces	(Paratuberculose PCR pool 2-5 (faeces))		
A4	Monsternamelijst	1563	23-09-2019		23-09-2019	Faeces	(Paratuberculose PCR pool 2-5 (faeces))		
A5	Monsternamelijst	1571	04-02-2020		04-02-2020	Faeces	(Paratuberculose PCR pool 2-5 (faeces))		
A6	Monsternamelijst	1571	04-04-2020		04-04-2020	Faeces	(Paratuberculose PCR pool 2-5 (faeces))		

## Stap 1. Aanmaken monsternamelijst

Log in op [www.veeonline.nl](http://www.veeonline.nl), ga naar het tabblad **Inschrijven** en klik op **Voorbereiden monstername** om een monsternamelijst aan te maken.

## Stap 2. Toevoegen onderzoeken

- Klik op **Voeg onderzoeken toe** en selecteer het onderzoek: **Paratuberculose PCR pool 2-5 (faeces)**.
- Vink het geselecteerde onderzoek aan.
- Klik bij **Zoek dieren** bij onderzoek op **Alle dieren op de stalling**, filter vervolgens aan de rechterkant alle dieren ouder dan 2 jaar.
- Vink **Selecteer alles** aan onder **Selecteer dieren**.
- Selecteer de dieren op werknnummer.
- Klik op **Opslaan** en dan **Print monsternamelijst** (enkelzijdig afdrukken) om de lijst mee te nemen naar de veehouder.

## Stap 3. Monstername

Neem de monsters op het bedrijf en plak de barcodestickers op zowel de mestzakken als op de monsternamelijst (rechts van **Lijstregel/Materiaal** onder de kolom **Diergegevens**). Noteer het levensnummer van dieren die niet op monsternamelijst staan ook op de monsternamelijst. Plak de barcodesticker op het mestmonster en achter het zelf ingevulde levensnummer op monsternamelijst. Doe de mestmonsters in één zak of doos en neem de monsternamelijst mee naar de computer.

## Stap 4. Digitaal inschrijven monsters

Schrijf de monsternamelijst digitaal in op VeeOnline. Ga naar **Inschrijven** en klik op **Nieuwe inschrijving**. Klik op **Toevoegen monsternamelijst** en scan de barcode van de monsternamelijst. Klik op **Zoek op deel identificatie**. Scan de kolom **Lijstregel/materiaal**. Je komt dan automatisch bij het juiste dier uit. Scan vervolgens aan de rechterkant in de kolom **Diergegevens** de opgegeplakte barcode (dit is de andere helft van de barcode op het mestmonster).

Voeg dieren die niet op de monsternamelijst staan, en waarvan wel een monster is genomen, toe via **Toevoegen monster**. Scan de barcode van het mestmonster op de monsternamelijst en selecteer bij **Materiaal** de optie **Verteringsstelsel**. Vul het levensnummer in en klik op **Selecteer onderzoeken**. Selecteer **Paratuberculose PCR pool 2-5 (faeces)**. Heb je een verkeerd dier/mestmonster gescand? Verwijder dan het hele monster door de prullenbak aan te klikken.

## Stap 5. Afronden en verzenden

Maak op basis van de leeftijd, door bijvoorbeeld te sorteren op geboortedatum, een pool aan door op het pijltje te klikken en dan het poolnummer op te zoeken of in te typen. Klik op **Naar afronden** en vervolgens op **verzenden** om de inzending te versturen.