

Protocol Monstername Salmonella-onderzoek

Instructies voor een zorgvuldige monstername met overschoenen

Bereid u goed voor

1



Was uw handen met water en desinfecterende zeep

2



Vul de aanmeldformulieren in en label de monsterzakken of -potten

3



Neem de monsterbenodigdheden mee in een schone emmer

Begin schoon

4



Draag stalspecifieke kleding*

5



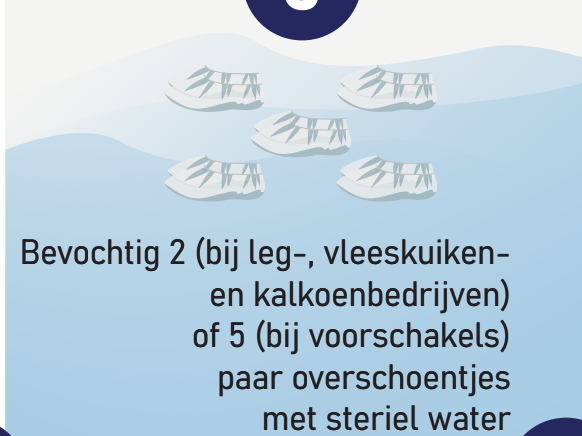
Was opnieuw uw handen met water en desinfecterende zeep

Neem monsters

Bemonster alle delen van de stal en gebruik de overschoentjes in een gelijke verdeling. Laat u niet afleiden door ander werk!



Trek alle overschoentjes aan



Bevochtig 2 (bij leg-, vleeskuiken- en kalkoenbedrijven) of 5 (bij voorschakels) paar overschoentjes met steriel water

9



Doe handschoenen aan

8



Trek plastic overlaarzen aan over uw schoeisel

7



Doe zodra u de stal in gaat stalspecifiek schoeisel* aan

6

Vertrek schoon



Doe de overlaarzen en het stalspecifieke schoeisel uit zodra u de stal verlaat

14



Doe de handschoenen en stalspecifieke kleding uit

15

11



Bemonster de stal door er doorheen te lopen. Zorg ervoor dat de overschoentjes bevuild zijn met mest

12



Verwijder het buitenste paar overschoentjes en herhaal stap 11 totdat alle overschoentjes bevuild zijn met mest

13



Doe de overschoentjes in een monsterzak of -pot voordat u de stal verlaat

Verpak en verzend

17

Controleer de informatie op de formulieren stuur die samen met de monsters naar het lab (niet in de sealbag, de zakjes/potjes kunnen gaan lekken!)

Alle stallen bemonsterd? Doe de monsterzakken of -potten in een sealbag en sluit deze goed.

16

Meerdere stallen bemonsteren?

Gebruik schone handschoenen en monstermateriaal voor elke stal en begin opnieuw bij stap 4: 'Begin schoon'. Was zo mogelijk uw handen opnieuw bij elke stal.

Monsters moeten binnen 24 uur worden verstuurd naar een door de overheid geaccrediteerd lab. Voorkom dat de monsters worden blootgesteld aan direct licht en temperaturen van meer dan 25 graden Celsius.

* Stalspecifieke kleding en schoeisel: kleding en schoeisel die specifiek gebruikt worden voor één stal. Gebruik andere kleding en schoeisel als u een andere stal in gaat.

Neem monsters altijd zorgvuldig en volgens de vastgestelde frequentie! Zie www.avined.nl voor meer informatie over de frequentie van monsternamen die voor uw bedrijf geldt.



Protocol Monstername Salmonella-onderzoek

Instructies voor een zorgvuldige monstername met overschoenen

De uitslag van Salmonella-onderzoek is belangrijk voor uw bedrijf. Daarom is het essentieel dat deze uitslag de situatie in de stal juist weergeeft. Het vervallen van het verificatieonderzoek vergroot dit belang. Een zorgvuldige en hygiënische monstername is van groot belang om juiste testresultaten te verkrijgen.

Waardoor wordt een onjuiste Salmonella-uitslag veroorzaakt?

Een onjuiste Salmonella-uitslag kan zowel vals-positief als vals-negatief zijn. Beide gevallen kunnen vervelende gevolgen hebben voor uw bedrijf, andere schakels in de pluimveeketen en voedselveiligheid. Verschillende factoren kunnen onjuiste testresultaten veroorzaken. Hieronder ziet u een overzicht van mogelijke oorzaken.

U kunt als pluimveehouder maatregelen nemen om de kans op een onjuiste testuitslag te verkleinen. Zo kan kruisbesmetting voorkomen worden door hygiënisch te werken en ervoor te zorgen dat het monsternamemateriaal geen contact maakt met mogelijke kruisbesmettingsfactoren. Elke stap van dit protocol is beschreven om de kans op kruisbesmetting te verkleinen.

Vals-positieve uitslag

De Salmonella die gevonden is op het monster is niet afkomstig van de dieren, maar van besmette materialen of uit de omgeving (kruisbesmetting). Voorbeelden van mogelijke kruisbesmettingsfactoren zijn:

- Bevuilde handen, handschoenen, kleding of laarzen;
- Monstermateriaal wat niet schoon en droog bewaard is;
- Vuile oppervlakken in de voorruimte of gang;
- Ongedierte en hun uitwerpselen rondom de dierruimte.

Vals-negatieve uitslag

De uitslag van het Salmonella-onderzoek is negatief, terwijl de dieren wel besmet zijn. Mogelijke oorzaken zijn:

- Onjuiste omstandigheden tijdens het transport of de bewaring van de monsters (bijvoorbeeld een te hoge temperatuur of te lang transport);
- Het monstermateriaal is in contact geweest met ontsmettingsmiddelen;
- Er is onvoldoende mest verzameld op de overschoenen tijdens de monstername;
- Tijdens de monstername is niet het volledige staloppervlak bemonsterd.

Benodigde materialen voor de monstername

Welk monstermateriaal te kiezen ligt vaak aan een afweging tussen persoonlijke voorkeur en kosten. Ook kunt u het laboratorium vragen of daar voorkeur is om met een bepaald soort monsternamemateriaal te werken. Voor de monstername met overschoenen heeft u de volgende materialen nodig:

- Schone handschoenen (één paar per te bemonsteren stal)
- Goed afsluitbare zakken of potten
- Schone staleigen kleding en schoeisel
- Schone plastic overlaarzen (één paar per te bemonsteren stal)
- Steriel water
- Overschoentjes van absorberend materiaal
- Schone emmer

Er wordt geadviseerd om steriel materiaal te gebruiken om er zeker van te zijn dat uw materiaal vrij is van bacteriën. Steriele materialen zijn met hitte of straling behandeld om kiemen te vernietigen. Dit materiaal blijft steriel tot de verpakking wordt geopend. U kunt naar steriel monsternamemateriaal informeren bij de erkende laboratoria.