



Rund

# Snel aan de slag met Salmonella

## GD Salmonella JongveeMonitor

Salmonellose, veroorzaakt door de bacterie Salmonella, staat volop in de belangstelling. Omdat de ziekte uitval en groei-vertraging geeft en mensen er ziek van kunnen worden, pakt de zuivel de ziekte aan. Als gevolg van deze aanpak, passend bij een duurzame zuivelketen, zal de vraag naar onverdacht jongvee toenemen. Met de GD Salmonella JongveeMonitor - een nieuw product van GD speciaal voor niet-melkleverende bedrijven met jongvee - brengt u snel de Salmonella-situatie van uw bedrijf in kaart.



### Gevaarlijke bacterie

De bacteriën Salmonella Dublin en Salmonella Typhimurium zijn de belangrijkste veroorzakers van de ziekte salmonellose bij runderen. Bedrijven raken op verschillende manieren besmet: via besmette runderen, besmette mest of besmet voer. Daarnaast kunnen bezoekers met hun kleding of schoeisel de bacterie meenemen. Besmette runderen kunnen ziek worden. Ziekteverschijnselen zijn koorts, gewrichtsontstekingen, longontsteking, diarree en verwerpen. Runderen kunnen sterven aan Salmonella.

Eenmaal op het bedrijf kan Salmonella zich snel verspreiden. Besmette runderen met diarree en besmette verwerpers scheiden namelijk grote aantallen bacteriën uit. Deze bacteriën worden via het weiland, drinkwater, gereedschappen en ook laarzen gemakkelijk verspreid. Na contact met mest en/of het verlossen van een besmet rund, kunnen u en uw gezinsleden ook ziek worden van Salmonella. Ziekteverschijnselen bij de mens zijn hoge koorts, diarree en soms huidontstekingen. Salmonella kan ook via rauwe melk en niet-gepasteuriseerde melkproducten op de mens worden overgebracht.

### Aanpak loont!

Salmonella aanpakken: het is niet alleen een zaak voor melk-leverende bedrijven. Ook bedrijven met jongvee hebben voordeel bij de aanpak van Salmonella.

Allereerst omdat een bedrijf zonder Salmonella resulteert in meer groei en lagere dierenartskosten. Daarnaast omdat u de risico's van salmonellose voor u en uw gezin beperkt. Aandacht voor Salmonella is ook belangrijk met het oog op de aanpak van Salmonella door melkveebedrijven: bedrijven zonder Salmonella zullen jongvee kunnen blijven leveren aan melkveehouders.

### Hoe sta ik er voor?

Het is vaak moeilijk vast te stellen of uw bedrijf besmet is met Salmonella. Omdat de ziekteverschijnselen lang niet altijd worden opgemerkt en soms zelfs niet zichtbaar zijn.

Feit is echter dat veel bedrijven, ook jongvee-opfokbedrijven en niet-melkleverende bedrijven met jongvee, besmet zijn met Salmonella. Inzicht in de Salmonella-situatie op uw bedrijf krijgt u met de GD JongveeMonitor, een nieuw product speciaal ontwikkeld voor niet-melkleverende bedrijven.

### 5 redenen om Salmonella te bestrijden

- Salmonella is gevaarlijk voor runderen
- U en uw gezin kunnen besmet raken met Salmonella en ziek worden
- Salmonella kost groei en omzet
- De melkveehouderij vraagt dieren zonder Salmonella
- De aanpak loont



### GD JongveeMonitor: Salmonella ja of nee?

Met de GD JongveeMonitor krijgt u inzicht in een mogelijke Salmonella-besmetting van uw bedrijf. De JongveeMonitor start met bloedonderzoek van de tien jongste runderen (vanaf een leeftijd van negentig dagen). Uw dierenarts neemt de monsters, GD onderzoekt ze. Worden geen afweerstoffen tegen Salmonella gevonden, dan krijgt uw bedrijf de status 'salmonellose-onverdacht'.

Om de status te behouden, vindt vervolgens elk half jaar bewakingsonderzoek plaats: hiervoor wordt van de vijf jongste runderen (vanaf een leeftijd van negentig dagen) bloed onderzocht. Bedrijven met de onverdacht-status kunnen probleemloos runderen kopen van en verkopen aan bedrijven met dezelfde status, melkveebedrijven bijvoorbeeld. Worden runderen aangekocht van een bedrijf zonder de onverdacht-status, bijvoorbeeld van een jongvee-opfokbedrijf, dan is bloedonderzoek een vereiste om de onverdacht-status te behouden.

### Salmonella gevonden. En nu?

Worden bij één of meer runderen wel afweerstoffen tegen Salmonella gevonden, dan blijft uw Salmonella-status onveranderd (blanco). Bedrijven met de onverdacht-status zullen niet zomaar runderen aankopen van bedrijven met een blanco

status. Om Salmonella op uw bedrijf aan te pakken, risico's in te dammen en alsnog de onverdacht-status te behalen, stelt u samen met uw dierenarts een plan van aanpak op. Onderdeel van dit plan van aanpak is de behandeling en isolatie van zieke runderen.

Daarnaast zijn hygiëne, het scheiden van diergroepen, een optimale voeding alsmede het aanpakken van andere oorzaken van verminderde weerstand zoals leverbot en BVD-infecties essentieel. Of de genomen maatregelen effect hebben gehad, blijkt uit het vervolgonderzoek dat na zes maanden plaatsvindt. Hiervoor wordt opnieuw van de tien jongste runderen bloedmonsters genomen en onderzocht op afweerstoffen tegen Salmonella. Wordt geen Salmonella gevonden, dan krijgt uw bedrijf alsnog de status 'salmonellose-onverdacht'. Mocht de Salmonella-infectie ondanks genomen maatregelen meer dan een jaar op uw bedrijf blijven, dan wordt geadviseerd Salmonelladragers op te sporen en af te voeren.

### Gratis: onderzoek verwerpers

Verwerpen is een belangrijk verschijnsel van salmonellose. Wanneer een rund op uw bedrijf verwerpt, kan dit dus wijzen op Salmonella. Deelnemers aan de GD JongveeMonitor kunnen bloed van verwerpers gratis laten onderzoeken op Salmonella.

**Deelnemen? Meer informatie?**

**Belt u met 0900 - 1770.**

**Of mail naar [info@gddeventer.com](mailto:info@gddeventer.com).**

### 5 redenen om Salmonella te bestrijden

- Speciaal voor jongveeopfokkers en niet-melkleverende bedrijven met jongvee
- Snel inzicht in uw Salmonella-situatie
- Start met bloedonderzoek van tien stuks jongvee
- Daarna elk half jaar bloedonderzoek van vijf stuks jongvee
- Gratis bloedonderzoek van verwerpers op Salmonella

### Aanmelden

Snel inzicht krijgen in de Salmonella-situatie van het jongvee op uw bedrijf? Neem dan deel aan de GD Salmonella JongveeMonitor.

U kunt zich direct aanmelden voor de GD Salmonella JongveeMonitor op [www.gd-winkel.nl](http://www.gd-winkel.nl), of door te mailen naar [info@gddeventer.com](mailto:info@gddeventer.com). Wilt u liever persoonlijk bestellen? Belt u dan met 0900 - 1770.