



Rund

# Geef Salmonella geen kans

## Salmonella tijdig signaleren met het GD Programma Salmonella Onverdacht

Hebben uw koeien Salmonella? Nee? Weet u dat zeker? 1 op de 10 melkveebedrijven in Nederland heeft te maken met Salmonella. Soms is de bacterie onzichtbaar aanwezig, soms zijn uw runderen er ziek van. En niet alleen uw bedrijf kan grote schade ondervinden, ook uzelf en uw gezinsleden kunnen ernstig ziek worden. Daarom is het belangrijk te weten of Salmonella op uw bedrijf een rol speelt. U kunt dat eenvoudig nagaan via het GD Programma Salmonella Onverdacht.



### Salmonella verspreidt zich snel

Salmonella dublin en Salmonella typhimurium zijn bacteriën die overal in het milieu voorkomen. In de grond, in het water en in dieren kan de bacterie zich schuilhouden en jarenlang overleven. Het type dat bij het rund het meest voorkomt is Salmonella dublin, maar ook Salmonella typhimurium veroorzaakt ziekte bij runderen. Rundveebedrijven raken vooral besmet door aanvoer van besmette dieren, maar ook wel door besmette mest of besmet voer. Ook bezoekers en ongedierte kunnen de bacterie meenemen. Eenmaal op het bedrijf verspreidt de bacterie zich snel. Een besmette koe met diarree scheidt enorme aantallen bacteriën uit en besmet niet alleen de dieren om haar heen, maar bijvoorbeeld ook het weiland en het drinkwater. Via materiaal en laarzen wordt de bacterie snel over het gehele bedrijf verspreid.

### Gevaar voor u en uw gezin

De twee Salmonella-typen die bij rundvee problemen geven, kunnen ook u en uw gezinsleden ziek maken. De bacterie wordt overgebracht door contact met zieke dieren, mest en verworpen vruchten van besmette koeien, maar ook via rauwe melk en niet-gepasteuriseerde melkproducten. De ziekteverschijnselen bij de mens zijn hoge koorts en diarree en soms huidontstekingen. Behandeling is mogelijk, maar niet altijd gemakkelijk. Daarom is het belangrijk om ervoor te zorgen dat de bacterie niet op uw bedrijf komt.

### Grote bedrijfseconomische schade

Zowel oudere runderen als het jongvee kunnen ziek worden door de Salmonella dublin-bacterie. De belangrijkste verschijnselen zijn hoge koorts (41°C), diarree, verwerpen en productiedaling. Kalveren kunnen daarnaast gewrichtsproblemen en longontsteking krijgen. Tachtig procent van

de bedrijven met klachten ten gevolge van een Salmonella dublin infectie, krijgt te maken met sterfte of dieren die geëuthanaseerd moeten worden vanwege de ernst van de ziekte. De schade door salmonellose op een melkveebedrijf met honderd melkkoeien bedraagt gemiddeld € 4.637,-. Op ernstig besmette bedrijven kan de schade zelfs oplopen tot boven de € 10.000,-. Met een snelle opsporing blijft de schade beperkt.

### Wees problemen voor

Elk melkveebedrijf heeft wel eens te maken met een koe of kalf met diarree of hoge koorts. Als deze dieren doodziek worden en steeds meer runderen dezelfde verschijnselen vertonen, dan is de kans groot dat Salmonella de boosdoener is. Uit onderzoek blijkt dat op twintig procent van de besmette bedrijven één of meerdere gezinsleden ziek wordt. Deze problemen en de schade kunt u voorblijven door de Salmonella-situatie op uw bedrijf in de gaten te houden. Met regelmatig tankmelkonderzoek spoort u een Salmonella-besmetting op uw melkveebedrijf vroegtijdig op. U kunt bijtijds maatregelen nemen en voorkomen dat u en uw gezinsleden ziek worden.

### Waarom Salmonella bestrijden?

- Salmonella hoort niet thuis op een melkveebedrijf
- Salmonella veroorzaakt ernstige ziekte bij uw runderen
- De bacterie is een gevaar voor de gezondheid van u en uw gezin
- De economische schade door salmonellose kan aanzienlijk zijn
- U wilt veilig voedsel produceren
- U wilt negatieve invloed op het imago van de veehouderij voorkomen

### Signaleren en ingrijpen dankzij het GD Programma Salmonella Onverdacht

Om problemen met Salmonella voor te blijven, is het raadzaam de Salmonella-situatie op uw bedrijf nauwlettend te volgen. Als u zich aanmeldt voor het GD Programma Salmonella Onverdacht wordt uw tankmelk drie keer onderzocht op afweerstoffen tegen Salmonella-bacteriën. De tankmelkmonsters worden door Qlip genomen. Als de uitslag van de eerste twee onderzoeken gunstig is, dan ontvangt u hiervan een bewijs in de vorm van een Salmonella-onverdacht certificaat. Bovendien wordt u gewaarschuwd als u een rund aankoopt van een bedrijf waarvan de Salmonella-status niet bekend is. Geadviseerd wordt om dit rund te onderzoeken.

### Gratis onderzoek verwerpers

Verwerpen is een belangrijk verschijnsel van salmonellose. Wanneer een rund op uw bedrijf verwerpt, kan dat dus duiden op Salmonella. Wanneer u deelneemt aan het GD Programma Salmonella Onverdacht, wordt het bloed dat u instuurt van verwerpers automatisch en kosteloos onderzocht op Salmonella. Daardoor bent u een besmetting snel op het spoor en kunt u maatregelen nemen.

### Aanmelden

Wilt u de Salmonellasituatie op uw bedrijf bewaken, dan kunt u zich direct aanmelden voor het GD Programma Salmonella Onverdacht 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.

### Besmet! Wat nu?

Als uit het tankmelkonderzoek blijkt dat er Salmonella-bacteriën op uw bedrijf voorkomen, dan heeft u twee mogelijkheden. Zijn er geen ziekteverschijnselen dan adviseren wij om het tankmelkonderzoek over 6 maanden te herhalen. De infectie is waarschijnlijk op zijn retour en daardoor minder gevaarlijk. Zijn er wel ziekteverschijnselen, dan is het verstandig de ziekte direct te bestrijden. Hiervoor stelt u samen met de dierenarts, en eventueel in overleg met de GD, een plan van aanpak op. Met strikte hygiëne voorkomt u dat uzelf of anderen worden besmet. Het is ook mogelijk om alle dieren individueel in melk te laten onderzoeken.

### GD Programma Salmonella Onverdacht:

- geeft inzicht in de Salmonella-situatie op uw bedrijf;
- beperkt het risico voor u en uw gezin;
- biedt gratis bloedonderzoek van verwerpers op Salmonella;
- onderzoek gebeurt automatisch drie keer per jaar;
- waarschuwt u bij aankoop van een rund met onbekende Salmonella-status;
- Geen problemen met melkleverantie in 2011.

**Deelnemen? Meer informatie?**

**Belt u met 0900 - 1770.**

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

