


 Rund

Bescherm uw vleesvee tegen paratbc

Paratbc eenvoudig en voordelig bewaken en beheersen

De darmziekte paratuberculose (paratbc) komt op een groot aantal rundveebedrijven voor. Ook binnen de vleesveesector krijgt de ziekte meer aandacht. Bij de handel in fokvee kan de paratbc-status van een bedrijf een rol spelen. Vleesveehouders die de schade van een paratbc-besmetting willen verkleinen, kunnen bij de GD terecht voor doeltreffende maatregelen en praktische adviezen.



Wat zijn de risico's van paratbc?

Paratuberculose (paratbc) is een besmettelijke darmziekte, die wordt veroorzaakt door de bacterie *Mycobacterium subspecies avium* paratuberculosis. Dieren met beginnende ziekteverschijnselen scheiden grote aantallen bacteriën uit via mest, melk en biest. Eén druppel mest of melk van deze dieren is voldoende voor een infectie. Vooral kalveren (tot 1 jaar) zijn vatbaar voor een besmetting.

De belangrijkste oorzaak van verspreiding van paratbc is dan ook het contact tussen kalveren en volwassen koeien.

Doordat de ziekte zich traag ontwikkelt, is hij moeilijk op te sporen. Een besmet rund gaat vaak pas verschijnselen vertonen op een leeftijd van drie tot zes jaar. Kenmerkend voor paratbc zijn terugkerende of aanhoudende diarree en vermagering.

Wat zijn de gevolgen?

Runderen met paratbc blijven achter in groei, zijn minder vruchtbaar en geven minder melk. Dit veroorzaakt schade door:

- lagere slachtopbrengst
- beperking afzetmogelijkheden fok- en gebruiksvee
- vroegtijdige afvoer en extra vervanging
- lager drachtigheidspercentage
- minder geboren kalveren
- langere tussenkalf tijd
- lagere groeisnelheid van de kalveren

Waarom zou ik nu maatregelen tegen paratbc nemen?

- niets doen tegen paratbc betekent een grotere kans op gezondheidsproblemen door de ziekte
- handelaren in gebruiks- en fokvee vragen naar de paratbc-status
- ongemerkt veroorzaakt paratbc veel schade (verminderde groei en vruchtbaarheid)
- de (hygiëne)maatregelen tegen paratbc voorkomen ook andere ziekten

Hoe weet ik of mijn koeien paratbc hebben?

Is er paratbc op uw bedrijf? Antwoord op deze vraag krijgt u met het GD Programma Paratuberculose. Via bloedonderzoek spoort u een paratbc-besmetting op.

Wat houdt het GD Programma Paratuberculose in?

Het GD Programma Paratuberculose kent drie statussen. Eén voor bedrijven waar geen paratuberculose is aangetoond (status A) en twee voor besmette bedrijven (status B als besmette runderen worden afgevoerd en status C als besmette runderen nog niet worden afgevoerd). Nadat u zich heeft aangemeld voor het programma worden bij uw runderen van drie jaar en ouder het bloed onderzocht op afweerstoffen tegen paratbc. Als bij dit koppelonderzoek geen paratbc wordt aangetoond, ontvangt uw bedrijf status A en hoeft u slechts eens per twee jaar een bewakingsonderzoek uit te voeren. U ontvangt bovendien bericht en onderzoeksadvies als u rundvee aanvoert van een bedrijf met een lagere status. Bedrijven waar wel besmette runderen zijn aangetroffen, ontvangen status B of C en doen jaarlijks bewakingsonderzoek.

Neem nu maatregelen tegen Paratbc



De paratbc-bacterie komt op steeds meer bedrijven voor. De ziekte blijft lang onzichtbaar. Het is daarom verstandig preventieve maatregelen tegen paratbc te nemen, zodat de ziekte zich niet binnen uw bedrijf kan verspreiden.

Wat is er te doen tegen een paratbc-besmetting?

Besmette runderen zijn niet te behandelen. Een bedrijf dat besmet is met paratbc, kan de ziekte alleen terugdringen door de kalveren te beschermen tegen infecties en de besmettelijke dieren tijdig af te voeren voor de dood. Het is niet mogelijk runderen te beschermen met vaccinatie aangezien er in Nederland geen vaccin tegen paratbc voor runderen beschikbaar is. Voorkom dus dat de bacterie uw bedrijf binnendringt. Dit betekent dat met name de kalveren niet in contact mogen komen met rundvee van andere bedrijven. Denk daaraan bij aanvoer van rundvee en tijdens veetransporten.

Hoe voorkom ik paratbc?

Verspreiding van de paratbc-bacterie is te voorkomen door zo schoon mogelijk (mestvrij) te werken. Zorg er vooral voor dat kalveren zo weinig mogelijk in contact komen met mest van dieren die ouder zijn dan drie jaar. Dat betekent:

- zorg voor een regelmatig ververste strooisellaag en schone, droge ligplaatsen
- houd de zoogkoeien schoon, vooral de uiers en spenen
- weid kalveren niet op percelen die zijn bemest met natuurlijke mest of op percelen die na beweiding zijn gesleept

- weid kalveren niet met of na verdachte dieren (vermagerd en/of dun op de mest)
- voorkom dat voer en water vervuild raken door mest
- verstrek leidingwater of gecontroleerd bronwater
- voer koeien met afweerstoffen tegen paratbc in het bloed zo snel mogelijk af, samen met haar laatste kalf

Deze maatregelen tegen paratbc werken ook preventief tegen andere besmettelijke ziekten, zoals Salmonella, E.coli en andere mestoverdraagbare ziekten. Het is dus de moeite waard ze standaard toe te passen ongeacht de paratbc-status van uw bedrijf. Bovendien zijn de maatregelen niet ingewikkeld of duur.

Producten

- GD Programma Paratuberculose.
- Onderzoek bloed op paratbc-afweerstoffen (per monster).
- Mestkeek op paratbc-bacteriën (per monster).
- PCR-onderzoek in mest op paratbc-bacteriën (per monster).

U kunt één van bovenstaande producten direct bestellen op www.gd-winkel.nl, of door te mailen naar info@gddeventer.com. Wilt u liever persoonlijk bestellen? Belt u dan met 0900 - 1770.

Deelnemen? Meer informatie?

Belt u met 0900 - 1770.

Of mail naar info@gddeventer.com.