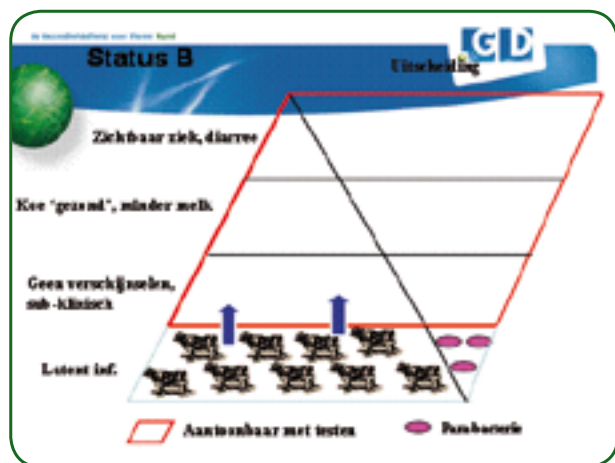




# Paratbc blijft aandacht vragen

Hilmar van Weering, rundveedierenarts

Het afgelopen jaar stond paratbc volop in de belangstelling bij veehouders, dierenartsen en zuivelindustrie. De Nederlandse zuivelondernemingen, verenigd in de NZO, LTO Nederland en het Productschap Zuivel, zijn vorig jaar van start gegaan met de landelijke aanpak van de dierziekte paratbc. Zij streven er naar deze dierziekte in 2011 te beheersen. De zuivelondernemingen hebben het voornemen hun leveringsvoorwaarden daar op aan te passen.



Het project kent een succesvolle start. Veehouders hebben zich massaal aangemeld en ook de eerste onderzoeksresultaten zijn veelbelovend. Het blijkt dat circa 90% van de melkveehouders al kan voldoen aan de ambitie van de zuivelsector.

## Paratbc in beeld

Paratbc heeft verschillende uitingsvormen. Dieren kunnen zichtbaar ziek zijn, minder melk geven, subklinische verschijnselen vertonen of latent geïnfecteerd zijn. In de figuren is zichtbaar dat hoe zeker de koe is, hoe meer hij paratbc-bacteriën hij uitscheidt. De rode ruit geeft aan welke dieren met testen opgespoord kunnen worden. Met de figuren wordt duidelijk of en hoe para wordt uitgescheiden op bedrijven met een verschillende status. Paratbc wordt wel eens vergeleken met een ijsberg. Een deel van de berg is niet zichtbaar, en ook niet in testen aan te tonen. Uit de figuren blijkt onder andere dat er ook op bedrijven met een status A nog geïnfecteerde dieren kunnen voorkomen. Uiteindelijk kunnen die dieren sub-klinisch worden, waardoor ze wel met testen aangetoond kunnen worden. Het bedrijf zal dan van status A naar B gaan.

## Een ongunstige uitslag

Stel dat u een ongunstige uitslag heeft ontvangen op een melk- of bloedonderzoek, dan is vrij zeker dat er een besmetting aanwezig is op uw bedrijf. Zijn er echter nooit eerder gevallen van paratbc op uw bedrijf geweest, dan adviseert de GD om een bevestigingsonderzoek te laten uitvoeren met behulp van mestmonsters van de ongunstig geteste dieren. Wordt bij geen van de ongunstig geteste runderen de paratbc-bacterie in de mest aangetoond, dan krijgt uw bedrijf alsnog 'status A' en hoeven betreffende runderen niet afgevoerd te worden. De uitslag van het mestonderzoek is in dat geval beslissend voor toekennen van de bedrijfsstatus. Dit wil echter niet zeggen dat dieren zeker vrij zijn van infectie. Het onderzoek toont aan dat er geen duidelijke uitscheiding is van de bacterie met de mest.

## Snel duidelijkheid

Om zo snel mogelijk duidelijkheid te hebben over de aanwezigheid van de paratbc-bacterie in mest, heeft de GD een nieuwe PCR-test. Met deze test heeft u binnen zes werkdagen duidelijkheid. Deze test is een volwaardig en betrouwbaar alternatief voor de mestkweken, waarvan de definitieve uitslag na zeven tot zestien weken bekend is. Deze test kan zo snel uitgevoerd worden doordat nu op basis van DNA wordt gewerkt en niet op basis van bacteriegroei. U kunt hierdoor sneller actie ondernemen.