

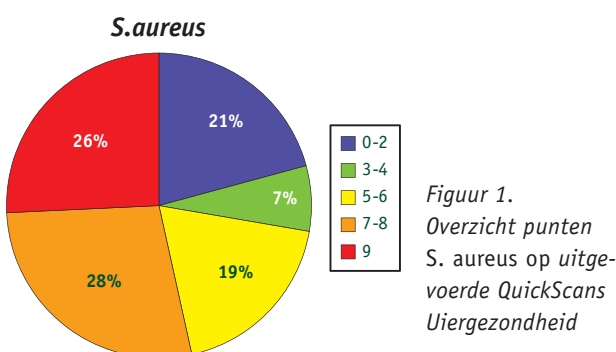
Bij ruim een kwart van de deelnemers aan de GD QuickScan Uiergezondheid werd in de drie opeenvolgend onderzochte melktanken veel *S. aureus* gevonden.

# GD QuickScan Uiergezondheid toont veel *S. aureus* aan



Bij de GD QuickScan Uiergezondheid wordt de tankmelk in drie opeenvolgende beurten onderzocht op zeven verschillende (groepen) mastitisverwekkers. Uit de eerste uitslagen van de GD QuickScan Uiergezondheid blijkt vooral *S. aureus* vaak voor te komen.

Per onderzoek worden punten gegeven per mastitisverwekker. Nul punten betekent dat die kiem niet voorkomt. Drie punten is het maximum en betekent dat die kiem veel voorkomt. Van alle tot nu toe uitgevoerde QuickScans Uiergezondheid zijn in figuur 1 de resultaten weergegeven voor het aantal *Staphylococcus aureus*-kiemen. Bij 26% van de deelnemers is er tijdens elk van de drie melkleveringen veel *S. aureus* aangetoond in de tank en zijn er 9 punten behaald. Waarschijnlijk is voor deze deelnemers een hoog celgetal in de tank aanleiding geweest om de GD QuickScan Uiergezondheid uit te voeren en daarmee inzicht te krijgen welke mastitiskiem hier aan ten grondslag ligt.



Figuur 1. Overzicht punten *S. aureus* op uitgevoerde QuickScans Uiergezondheid

Bij de QuickScan neemt de RMO-chauffeur de monsters. Dit maakt het gemakkelijk voor de veehouder en geeft waardevolle informatie wat er op koppelniveau aan de hand is. Het grote voordeel van de QuickScan is dat er altijd iets wordt gevonden. Een koe met een *Staphylococcus aureus*-infectie in de uier bijvoorbeeld, scheidt de bacterie maar af en toe uit. Als er een paar aureuskoeien tussen lopen die af en toe uitscheiden vind je die met drie achtereenvolgende tankmelkonderzoeken gegarandeerd.

Als drie tankmelkmonsters zijn onderzocht neemt de dierenarts of de GD contact op met de veehouder om te adviseren. En ook daarin zit toegevoegde waarde; samen op zoek naar de oplossing voor het probleem. Mogelijk kan het probleem met managementmaatregelen worden opgelost of zal er individueel bacteriologisch onderzoek volgen om de koeien en kwartieren te vinden voor een gerichte behandeling. Maar ook zaken die optimaler kunnen in de bedrijfsvoering (melktechniek of melkhygiëne) kunnen met de Quickscan Uiergezondheid inzichtelijk worden gemaakt.

Uit de eerste resultaten van de GD QuickScan Uiergezondheid blijkt dat de sterk koegebonden kiem *Staphylococcus aureus* nog steeds veel voorkomt op melkveebedrijven met een verhoogd celgetal. Mogelijke oplossingen en preventieve maatregelen hiervoor worden overigens dit najaar behandeld tijdens de GD Masterclass Uiergezondheid."

**"QuickScan is gemakkelijk en geeft waardevolle informatie"**

Christian Scherpenzeel, uiergezondheidsexpert bij de GD, over de QuickScan: "Als je een probleem hebt, wil je er mee aan de slag om het op te lossen. En dat kan met de QuickScan Uiergezondheid. Als een veehouder eenmaal in kaart heeft welke verwekkers ten grondslag liggen aan het uiergezondheidsprobleem, kan er een plan van aanpak worden gemaakt en kan hij aan de slag met de juiste maatregelen.

