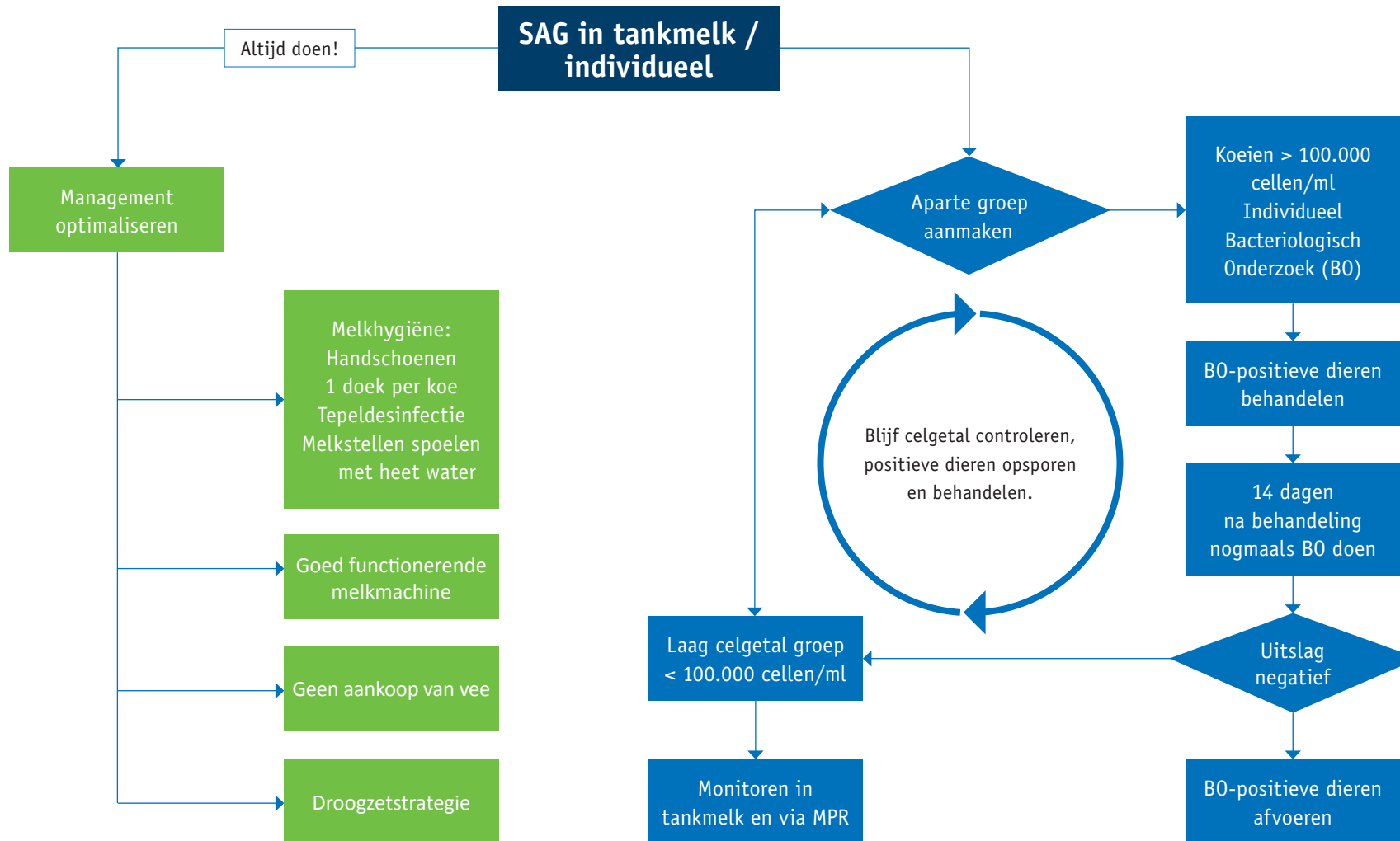


Beslisboom Streptococcus agalactiae (SAG)



Juli 2014



GEZONDE UIERS. MEER MELK.

Aandachtspunten bij de beslisboom *Streptococcus agalactiae* (SAG)



- Het succes van de aanpak hangt sterk samen met het snel nemen van de juiste beslissingen, het consequent doorvoeren van de maatregelen en het selecteren van de juiste koeien voor aparte groepen en/of behandeling. De managementmaatregelen zijn van belang om introductie en verspreiding zoveel mogelijk te voorkomen.
- De dierenarts kan helpen bij het nemen van de juiste beslissingen / maatregelen, maar de veehouder is hiervoor uiteindelijk zelf verantwoordelijk.
- SAG kan zich snel door een koppel verspreiden. Bij het maken van aparte groepen op basis van de laatste MPR of bacteriologisch onderzoek is er een risico op het missen van dieren die in de tussenliggende dagen (monstername tot uitslag) besmet zijn geraakt.
- Bij bacteriologisch onderzoek is het in dit verband aan te raden uitslagen via e-mail te ontvangen zodat ook deeluitslagen worden verstuurd. Daags na de inzending worden dan de eerste resultaten reeds verstuurd.
- Voor screening op SAG is het mogelijk koemonsters (pool van vier kwartieren in 1 buis) in te sturen. Een hygiënische monstername is hierbij van groot belang om de kans op overdracht via vervuild materiaal en daarmee de kans op vals positieve uitslagen zo klein mogelijk te maken.
- Neem ook de *S. aureus*-positieve dieren mee in de aparte groep. Deze kunnen ook een SAG-besmetting hebben.
- Selecteer de juiste dieren voor behandeling aan de hand van de prognose:
 - Slechte behandelingsprognose
 - Drie keer of meer een celgetal van > 700.000 cl/ml
 - Harde knobbels in de uier
 - Meer dan twee keer klinische mastitis per lactatie
 - Meerdere keren SAG-positief getest
 - Beperkte behandelingsprognose
 - Meer dan twee SAG-positieve kwartieren
 - Hogere pariteit
 - Goede behandelingsprognose
 - Eerste pariteit dieren
 - Één SAG-geïnfecteerd kwartier
 - Eerste keer behandeling
- Controle (van groepen) via tankmelkonderzoek is mogelijk. Let er daarbij wel op dat alle koeien in de tank worden gemolken. Redenen om koeien uit de tank te houden zijn o.a.: hoogcelgetalkoeien, behandelde koeien, aparte groepen, droge koeien (selectief droogzetten!).
- Blijf met behulp van MPR en bacteriologisch onderzoek controleren totdat de laatste SAG-positieve koe is gevonden. Denk hierbij bijvoorbeeld ook aan de kalfkoeien.
- Voer geen melk van SAG-geïnfecteerde koeien aan de kalveren.