

Veehouder richtlijn 2

Kans op genezing na behandeling met mastitisinjector

Mastitis veroorzaakt door *Staph. aureus* (subklinische en klinisch) kan moeilijk te behandelen zijn. Niet alle behandelingen leiden tot genezing. Genezingspercentages variëren van 20-70%. De volgende factoren reduceren de kans op genezing.

- Toenemend lactatienummer
- Celgetal >1 miljoen cellen/ml
- Sterke groei van de bacterie op kweek
- Meer dan één kwartier geïnfecteerd
- Herhaalde gevallen in hetzelfde kwartier
- Voelbare afwijkingen in de uier
- Langer dan één maand geïnfecteerd
- De *Staph. aureus* die resistent is voor penicilline
- Voortijdig beëindigen van de ingestelde therapie



Bacteriologische genezing: de bacteriën zijn niet meer aantoonbaar in de uier.

Klinische genezing: de koe, uier en melk zijn weer normaal en de bacteriën zijn al dan niet uit de uier verdwenen.

Hoe waarschijnlijk is bacteriologische genezing na antibioticum behandeling in de uier?

Bacterie	Klinisch mastitis	Subklinisch mastitis	Bij droogzetten
<i>Staph. aureus</i>	++	+	++
<i>Strep. agalactiae</i>	+++	+++	+++
<i>Strep. dysgalactiae</i>	+++	++	+++
<i>Strep. uberis</i>	++	+	+++