



Staphylococcus aureus

Nr.: 3.1.1.

Bilag:

Dato: Maj 1999

Minimumskriterier:

Vokser i atmosfærisk luft med typiske kolonier

Antibiotika resistensmønster foreneligt med art

Clumping factor- eller koagulase- eller Latex-kit-reaktion: positiv

Diagnostiske tests:

Gram-positive kokker i hobe

Vokser i atmosfærisk luft med typiske kolonier

Antibiotika resistensmønster foreneligt med art (inklusive "lille" polymyxin zone(150 µg))

Clumping factor positiv

Latex kit positiv

Koagulase-test positiv
(hest- eller kanin-citrat-plasma) (ofte indenfor 2-6 timer)

Katalase positiv

Supplerende undersøgelser:

Typbar m. *S. aureus* fagtypesæt
Thermostabil DNase positiv
Furazolidon følsom (modsat *Micrococcus*)

Bemærkninger:

Negativt resultat i såvel clumping factor, koagulase og Latex-test forekommer med lav hyppighed hos især methicillin resistente *S. aureus*. Disse stammer kan undersøges for produktion af thermostabil DNase