

OCORRÊNCIA DE *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* RESISTENTE À METICILINA EM PACIENTES COM FIBROSE CÍSTICA

DALMOLIN, Ana Louise Notari, (IC² - Biomedicina/UNIBRASIL)

RESUMO:

Conhecida como mucoviscidose, a fibrose cística (FC) é uma doença genética que resulta em espessamento anormal do muco, acometendo principalmente as vias respiratórias. O diagnóstico é feito pelo teste do suor, utilizando iontoforese quantitativa de pilocarpina. Pacientes fibrocísticos são suscetíveis a inúmeros patógenos e sua identificação é de fundamental importância, para que haja um melhor tratamento individual. Este estudo tem como objetivo identificar e quantificar organismos *Staphylococcus aureus* resistentes à meticilina (MRSA), analisando sua prevalência e patogenicidade na FC. Utilizando-se de técnicas padrões, foram feitas as provas bioquímicas de identificação do micro-organismo como teste de Catalase, teste de Coagulase, DNase, Manitol, genMec, e característica morfotintorial a partir de coloração de Gram.

DESCRITORES: fibrose cística; *Staphylococcus aureus*; doença; genética; microbiologia; *Staphylococcus aureus* resistente à meticilina.