

Caracteres epidemiológicos clínicos e laboratoriais das Estafilococcias em Manaus – AM

Carvalho, MAN. **Epidemiologic, clinical and laboratorial characteres of Stafilococcus in Manaus-AM**, AM 2006. [Dissertação de Mestrado – Área de Diagnóstico e Controle de Doenças Faculdade de Ciências da Saúde de Manaus – AM] Orientador : Spartaco Astolfi Filho.

O *S. aureus* é um desafio na prática médica, por seu poder de desenvolver resistência aos antibióticos. Descrever a doença e seu agente patogênico na Amazônia se fez necessário devido à gravidade de formas clínicas existentes e um alto grau de resistência entre as cepas. O trabalho identificou 55 pacientes com cultura positiva para *S. aureus* no laboratório de Análises Clínicas do Hospital Universitário Getúlio Vargas (HUGV) em um período de 6 meses, no universo de 847 culturas. E através de um estudo prospectivo observacional descreveu as características epidemiológicas, clínicas e laboratoriais desses pacientes, fazendo uma análise comparativa entre os pacientes com *S. aureus* comunitário e *S. aureus* hospitalar. Esse trabalho foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Federal do Amazonas, número 018/2005. E nele, observaram-se os seguintes resultados: maior incidência nos homens 60%, caucasianos 58,2%. Identificou-se 39 pacientes com *S. aureus* hospitalar e 16 com *S. aureus* comunitário. A infecção mais frequente pelo *S. aureus* hospitalar foi a de pele 30,8% e pelo comunitário foi à respiratória 50,0%. O antibiograma mostrou alta resistência aos antibióticos beta-lactâmicos 94,5%, nos dois grupos, e maior incidência 61,5% de *S. aureus* metilicina-resistentes (MRSA) nos pacientes com *S. aureus* hospitalar. Não houve resistência a vancomicina. As infecções por *S. aureus* hospitalar 70,9%, foram mais frequentes que as infecções pelo comunitário 29,1%, com alta incidência de MRSA 61,5%, nos pacientes internados na Unidade de Tratamento Intensivo, 70,5%. Dos 55 pacientes estudados, 9 (16,4%) foram a óbito, todos, por infecção hospitalar, (p-valor < 0,05).

Dissertação disponível na Biblioteca da
Universidade Federal do Amazonas
e-mail: auxiliadoraneves@ufam.edu.br