

099

PERFIL DE SENSIBILIDADE DE BACTÉRIAS ISOLADAS NO BLOCO CIRÚRGICO (BC) DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA (HUSM) – RS. Gabriel D. Sackis, Lúcia H.

N. Weiss, Rita D. N. Weiss, Rosane S. C. Friedrich, Rodrigo Buske, Gustavo M. Nesi. (Laboratório de

Análises Microbiológicas; Departamento de Microbiologia e Parasitologia; UFSM).

O aparecimento e a disseminação de bactérias com múltipla resistência às drogas ocorre principalmente em ambiente hospitalar, sendo o fator mais importante a pressão seletiva sobre os microrganismos. A escolha de uma droga adequada é muito importante para prevenir a emergência de bactérias resistentes. O objetivo deste trabalho foi verificar o perfil de sensibilidade de bactérias isoladas em superfícies, ar e materiais médico-cirúrgicos do BC do HUSM-RS, frente aos antimicrobianos comumente usados na terapia hospitalar. Para esta avaliação foi usado o método de difusão em ágar Müller-Hinton segundo Bauer *et al.* (1966). As bactérias testadas foram *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus* coagulase negativa, *Acinetobacter calcoaceticus*, *Acinetobacter baumannii*, *Acinetobacter lwoffii*, *Pseudomonas* sp., *Enterobacter cloacae*, *Enterobacter agglomerans*, *Moraxella* sp., *Serratia plymutica*, *Escherichia coli*, *Klebsiella oxytoca*, *Cedecea lapagei* e *Xantomonas* sp.. Entre as bactérias Gram-positivas o *S. aureus* foi 100% sensível a gentamicina e ampicilina+sulbactam, demonstrando maior resistência à ciprofloxacina, penicilina e oxacilina. O perfil de sensibilidade do *Staphylococcus* coagulase negativa foi semelhante ao do *S. aureus*, porém um pouco mais resistente. Entre as bactérias Gram-negativas, as mais resistentes foram *A. calcoaceticus*, *A. lwoffii*, *E. cloacae*, *K. oxytoca* e *Pseudomonas* sp., sendo que, exceto no gênero *Enterobacter*, no qual não foi testado, todas as demais apresentaram 100% de sensibilidade ao imipenem. A combinação de inibidores de β -lactamases com β -lactâmicos aumentou bastante a sensibilidade das bactérias as drogas. Não foi encontrada bactéria multirresistente às drogas testadas.