

388

MICROORGANISMOS ISOLADOS NA UNIDADE DE TRATAMENTO INTENSIVO DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA (HUSM), RS. *Gustavo Machado Nesi, Rodrigo**Buske, Gabriel D. Sackis, Cíntia Richter, Rosane S. C. Friedrich, Lúcia H. N. Weiss, Rita D. N. Weiss (orient.)* (Departamento de microbiologia e parasitologia, Setor de Microbiologia, UFSM).

Infecções hospitalares são infecções adquiridas por pacientes internados em ambientes hospitalares. As infecções hospitalares prevalentes situam-se naquelas unidades de internação que recebem pacientes mais predispostos à infecção em decorrência do uso de técnicas invasivas e procedimentos realizados em setores hospitalares como as Unidades de Terapia Intensiva (UTIs). Devido a esses fatos, este trabalho teve como objetivo isolar e identificar bactérias na UTI adulto do HUSM. Foram realizadas cinco coletas no período de Julho de 2002 a Janeiro de 2003, onde foram coletados swabs do piso, superfícies em geral e dos materiais e equipamentos utilizados na unidade. Também foi verificada a sedimentação de bactérias em vários ambientes do setor, através de placas de Petri contendo ágar MacConkey e ágar Müller-Hinton, as quais permaneceram abertas durante 1 hora. As bactérias isoladas foram: 55, 77% bactérias Gram-positivas (*Micrococcus* sp. (28, 83%), *Staphylococcus coagulase negativa* (25, 23%), *Bacillus* sp. (23, 42%), *Sarcina* sp. (15, 32%) e *Staphylococcus aureus* (3, 60%)) e 44, 23% bactérias Gram-negativas (*Acinetobacter baumannii* (20, 45%), *Acinetobacter Iwoffii* (11, 36%), *Enterobacter agglomerans* (11, 36%), *Escherichia coli* (2, 27%), *Klebsiella pneumoniae* (2, 27%) e *Moraxella* sp. (2, 27%)). Entre as bactérias Gram-negativas, foram encontradas 35, 23% de bactérias do Gênero *Acinetobacter*, 29, 54% de bactérias da família *Enterobacteriaceae* e 18, 20% de bactérias do Gênero *Pseudomonas*, e entre as bactérias Gram-positivas foram isoladas 28, 83% de bactérias do gênero *Staphylococcus*. Os resultados encontrados foram semelhantes a relatos em literatura sobre infecção hospitalar e através da identificação destas bactérias foram obtidos dados que poderão ser utilizados na realização de um melhor controle das fontes de infecções hospitalares.