

679**ESTUDO DO PERFIL DE SENSIBILIDADE DOS MICROORGANISMOS AOS ANTIMICROBIANOS NA ISCMPA** *Blanco, Lf; Rocha, Ig; Kuplick, Nm; Janczac, Lm; Severo, Lc.* (orientador). (Departamento Med. Interna - SCI ISCMPA)

Conhecer o comportamento dos microrganismos frente aos antimicrobianos padronizados bem como a sua incidência nas diversas unidades da instituição. Avaliar os dados coletados para escolha do arsenal terapêutico utilizado no Complexo Hospitalar. Os resultados são obtidos a partir dos laudos de exames bacteriológicos positivos, através do programa de informática usado na ISCMPA. Para análise epidemiológica e estatística dos dados, o SCI utiliza o programa Epi INFO, através de banco de dados compostos das seguintes variáveis: hospital, unidade de internação, data do exame, material biológico, agente isolado e antibióticos testados e não testados com as respectivas sensibilidades e resistências. Os relatórios são emitidos e divulgados trimestralmente para todo o corpo clínico da Santa Casa. Os microrganismos mais freqüentes são: Gram negativos não fermentadores (11%), *E. coli* (12%), *Enterobacter sp* (10%); *Klebsiella sp* (13%), *Proteus sp* (6%), *Pseudomonas sp* (13%), *S. aureus* (30%) e *S. epidermidis* (5%). Estes dados possibilitam ao SCI direcionar as condutas da vigilância epidemiológica das infecções hospitalares. Permite a escolha do antimicrobiano adequado na terapêutica empírica, e diminuição do tempo de permanência, melhorando a qualidade de assistência.