

011**PROGRAMA DE CONTROLE DE QUALIDADE PARA EQUIPAMENTO DE RAIOS-X DIAGNÓSTICO MÉDICO.** *M. Bosio, E. L. Marcon, L. Brombatti, R. Flor, J. L. Gomes da Silva, J. T. Moro* (orientador). (Laboratório de Radiação IF-UFRGS)

O uso de técnicas que envolvam radiações ionizantes sempre acarretam danos para os pacientes, operadores e população em geral, portanto, ao aplicarmos alguma técnica, devemos levar em consideração a razão entre RISCO/BENEFÍCIO, podendo a razão ser grande se não forem tomadas medidas de controle de qualidade dos equipamentos envolvidos. Um programa de controle de qualidade pode ser definido como um esforço organizado com objetivo de garantir que o produto seja de boa qualidade. É necessário assegurar a obtenção de imagens radiológicas de boa qualidade diagnóstica, com o menor risco para a pessoa a ser examinada, traduzindo assim o compromisso da instituição com o paciente e com a manutenção de um espaço seguro de trabalho para os profissionais. A implantação de um programa desta natureza levará também à redução dos gastos desnecessários, aumentando a vida útil do equipamento, maior aproveitamento das horas de trabalho especializado e a minimização das doses a que são submetidos os pacientes e a própria equipe. Este programa de controle de qualidade, a ser apresentado, visa a obtenção de melhores resultados com maior segurança. (FAPERGS)