

29425

APLICAÇÃO DO AAA NA REALIZAÇÃO DE EXAMES DIAGNÓSTICOS EM UM HOSPITAL PÚBLICO DE GRANDE PORTE

Stefânia Vanni, Alexandre Bacelar, Rochelle Lykawka, Alexandre Albuquerque Ferret (PUC), Márcio Pletsch Galhardi (PUC)

Unidade/Serviço: Serviço de Física Médica e Radioproteção

A iniciativa da IAEA (International Atomic Energy Agency) intitulada *Triple A – Awareness, Appropriateness and Audit*, promove a Consciência (*Awareness*), Adequação (*Appropriateness*), e Auditoria (*Audit*) nos serviços de saúde pelo mundo. Esse trabalho analisa a aplicação desse conceito nas solicitações de exames com o uso de radiação ionizante de todas as especialidades de um hospital público de grande porte, através da justificativa da solicitação. A justificativa é o meio adequado para garantir a reflexão sobre a real necessidade do exame que será solicitado, evitando exposições indesejadas em pacientes e profissionais, além de ser um dos Princípios de Proteção Radiológica e uma obrigação legal prevista na Portaria 453/98-MS. Foram coletados e analisados dados dos anos de 2011 e 2012, sendo aproximadamente 432.000 solicitações ao longo dos dois anos, dos diversos exames que utilizam esse tipo de radiação. As justificativas apresentadas foram divididas em conformes e não conformes e as últimas levadas para quantificação. A inconformidade se acontecia quando o texto não apresentava informações suficientes para justificar a exposição, em geral pontuações e letras soltas sem sentido. Após, buscou-se a conscientização da equipe clínica através de capacitações sobre os riscos e benefícios das diversas modalidades dos Serviços de Radiologia e Medicina Nuclear e a necessidade de justificar o uso de radiações ionizantes na saúde. Passadas as capacitações foram coletados e estudados novamente os dados de solicitações de exames para a verificação da eficácia das capacitações. O total de exames, em dezembro de 2011, não justificados corretamente é 11 vezes menos que o total em Março, graças à ação das capacitações internas. Esses valores só voltaram a crescer consideravelmente em Novembro de 2012, o que indica que novos treinamentos devem ser realizados. Alguns serviços apresentavam maiores índices de não conformidades, chamados de Serviço 1, Serviço 2 e Serviço 3, nesse caso, uma atenção especial foi dada na hora do treinamento e eventualmente eram enviadas notificações educativas para esses setores. Nos casos mais críticos, um mesmo serviço foi responsável por pouco mais de 50% das não-conformidades do mês. Fica demonstrada nesse trabalho a necessidade da aplicação dessa iniciativa do *Triple A* somada à conscientização da equipe clínica quanto ao risco do uso de radiações ionizantes, a adequação das solicitações destes exames, bem como ao controle deste processo de forma a otimizar o uso de radiações ionizantes na saúde, garantindo a qualidade dos serviços prestados à comunidade.