

Avaliação de Imagens e Relatórios em um Programa de Acreditação específico para Serviços de Imagem

P046

R. GUIMARAES¹, A. TACHIBANA¹, C. KHAWALI¹, L. CHALA¹, H. CARRETE¹.
1 Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, São Paulo, Brasil.

INTRODUÇÃO:

O Colégio Brasileiro de Radiologia (CBR) está comemorando 30 anos de programas de melhoria da qualidade. Os programas de selos de qualidade visam a qualidade de imagens e laudos de diferentes modalidades de diagnóstico por imagem, como mamografia, ultrassom, tomografia computadorizada e ressonância magnética.

Em 2015, o CBR lança o Programa de Acreditação em Diagnóstico por Imagem (Padi). Este programa, baseado em uma norma que tem aprovação do ISQua, foca em todo o processo de uma unidade de Imagem com cinco tópicos principais:

- Governança e Gestão
- Gestão da Qualidade
- Processo de Execução de Exames
- Suporte da Unidade
- Radiação e Segurança da Infraestrutura

Diferentemente da grande maioria dos programas de acreditação, o Padi primeiro analisa a qualidade das imagens e laudos como condição para participar do programa em si.

Até onde sabemos, este é o único programa de acreditação no mundo que também verifica a qualidade dos laudos e imagens, além de todos os outros aspectos de um programa tradicional. Essas avaliações são feitas por um conselho de especialistas filiado ao CBR.

OBJETIVO:

O objetivo deste estudo foi verificar o desempenho dos serviços de imagem durante um período típico do nosso programa de acreditação, que é realizado em três ciclos anuais.

METHODS:

We retrospectively analysed the results of evaluation of Computed Tomography (CT) and Magnetic Resonance Imaging (MRI) regarding it's images and reports quality, focusing the bigger companies that voluntarily participates to our accreditation program. This choice was made because we considered these ones represented our most mature organizations.

Um total de 12 empresas foram incluídas neste estudo. Durante o período típico de 3 anos do programa, imagens e relatórios são avaliados duas vezes. Elegemos os três estudos mais usuais dessas modalidades de imagem que eram cérebro, coluna e musculoesquelético. Um total de 144 avaliações de especialistas foram finalmente incluídas no estudo (distribuídas igualmente entre dois ciclos).

RESULTADOS:

Tivemos 7 organizações representando empresas de porte "C", outras 3 de porte "D" e 2 de porte "E". Essa classificação é baseada nas modalidades de diagnóstico por imagem disponíveis e no número de unidades em território brasileiro

Do total de 72 avaliações em cada ciclo, 62 (86%)

foram aprovadas e 10 (14%) reprovadas no primeiro. No segundo ciclo, 65 (90%) foram aprovadas e 7 (10%) reprovadas.

Para a classe C, esses números foram 35 aprovados (83%) e 7 reprovados (17%) no primeiro ciclo e 38 (90%) e 4 (10%) respectivamente no segundo.

Aqueles da classe D tiveram 100% de exames aprovados no primeiro

ciclo e 94% de aprovação no segundo ciclo.

A classe E teve 9 (75%) exames aprovados e 3 (15%) reprovados no primeiro ciclo, enquanto no segundo ciclo houve 10 (83%) aprovados e 2 (17%) reprovados.

Um total de 17 (12%) exames foram reprovados em ambos os ciclos agrupados.

Em relação aos motivos de reprovação, tivemos um (6%) caso de falta de informação sobre dose de radiação e 8 (47%) foram reprovados por falta de informação técnica. Sete exames (41%) foram reprovados quanto a falhas na descrição da imagem e um (6%) relacionado à interpretação dos achados de imagem.

CONCLUSÃO:

Nossos resultados em relação às avaliações de imagens e relatórios apontam para um ganho de qualidade durante o período típico do programa de acreditação da Padi, embora a diferença não tenha sido estatisticamente significativa. Agora estamos interessados em expandir este estudo para outras modalidades de imagem e todos os tamanhos de instalações para verificar seus respectivos desempenhos em relação à submissão de imagens e relatórios.

REFERÊNCIAS:

- Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem-CBR. Protocolos iniciais Imagem por Ressonância Magnética [acessado em 12 de março de 2022]. Disponível em: <https://padi.org.br/normas-e-diretrizes/> Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem-CBR. Protocolos iniciais Tomografia Computadorizada [acessado em 12 de março de 2022]. Disponível em: <https://padi.org.br/normas-e-diretrizes/> Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem-CBR. Manual para submissão de imagens Padi [acessado em 12 de março de 2022]. Disponível em: <https://padi.org.br/normas-e-diretrizes/>

30 anos de programas de qualidade CBR

