

Com tecnologia da Pixeon, Hospital de Amor reduz custos e amplia prevenção do câncer de mama

Sistema de diagnóstico por imagem reduz gastos de até US\$ 20 mil por estação radiológica e libera mais recursos para exames e tratamentos; parceria conta com mais de 50 carretas móveis em operação.

O Hospital de Amor, referência em oncologia no Brasil, ampliou sua rede de prevenção e diagnóstico com a tecnologia da Pixeon. A parceria viabilizou a comunicação de dados e imagens entre as mais de 50 carretas móveis de mamografia que percorrem municípios em todas as regiões do país e as oito unidades regionais da instituição, bem como com a Central de Laudos.

Com o uso do PACS Aurora, sistema de arquivamento e comunicação de imagens, exames realizados em localidades sem internet estável são enviados para a Central de Laudos em São José do Rio Preto (SP), garantindo agilidade e rastreabilidade.

O modelo reduziu ainda a necessidade de workstations radiológicas, cada uma avaliada em cerca de US\$ 20 mil, recursos que são revertidos em mais exames e tratamentos para pacientes oncológicos atendidos pelo SUS.

O projeto das carretas de prevenção é hoje um dos maiores programas itinerantes de rastreamento do câncer de mama no país. A iniciativa permite que mulheres em áreas distantes e com pouca estrutura de saúde tenham acesso ao diagnóstico precoce, etapa decisiva para aumentar as chances de cura. Depois de realizados, os exames são integrados em tempo real ao fluxo digital de laudos médicos, fortalecendo a integração entre ponta e centro de diagnóstico.

Além da mobilidade, a tecnologia também trouxe ganhos operacionais relevantes.

O PACS Aurora reduziu a dependência de estações de trabalho radiológicas, que além do custo de aquisição exigem manutenção e atualização constantes. Com as ferramentas de pós-processamento integradas ao sistema da Pixeon, radiologistas conseguem interpretar exames complexos diretamente na plataforma, otimizando tempo e assegurando consistência diagnóstica. Para uma instituição filantrópica que se mantém pelo SUS e por doações, a economia com infraestrutura representa

mais recursos aplicados diretamente na assistência aos pacientes.

“O impacto clínico é imediato. Médicos conseguem realizar laudos em menor tempo e pacientes recebem os resultados com mais agilidade. A parceria ainda envolve cocriação de protocolos de mamografia e desenvolvimento de projetos de Inteligência Artificial que realizam uma espécie de segunda leitura dos exames, ampliando a segurança do processo e reduzindo divergências diagnósticas”, explica Iomani Engelmann, co-CEO da Píxeon.

Recentemente, o Hospital de Amor se tornou a primeira instituição no Brasil a obter uma acreditação europeia especializada em mamografia a partir de auditoria realizada integralmente via PACS da Píxeon. O reconhecimento internacional destacou a padronização e a qualidade do processo de diagnóstico da instituição, além de consolidar o papel da tecnologia brasileira como suporte à excelência clínica.

“O Hospital de Amor é reconhecido internacionalmente pelo impacto de seu trabalho, não apenas pela extensão, mas principalmente pela qualidade do serviço oferecido, sobretudo no contexto do Sistema Único de Saúde. Com isso, fica clara a importância da aplicação de novas tecnologias que otimizem tempo que, neste caso, significam maior agilidade de diagnóstico e tratamento para pacientes que possuem uma doença onde o tempo é um fator importante quando falamos de taxas de cura e qualidade de vida”, afirma a médica radiologista do HA, Sílvia Sabino.

<https://medicinasasa.com.br/pixeon-hospital-de-amor/>

Veículo: Online -> Site -> Site Medicina S/A - São Paulo/SP