



Raio-X Móvel Digital é a mais nova aquisição tecnológica do São Cristóvão Medicina Diagnóstica



Em setembro, o São Cristóvão Medicina Diagnóstica, do Grupo São Cristóvão Saúde, investiu cerca de meio milhão de reais em dois novos equipamentos de **Raio-X Móvel Digital**. O objetivo é realizar os exames diretamente nos leitos, evitando o deslocamento dos pacientes até o setor de imagem e garantindo mais conforto durante o atendimento, além de maior agilidade na tomada de decisões médicas à beira leito.

Fique por dentro do que acontece no Grupo São Cristóvão Saúde!

Os aparelhos disponibilizam as imagens em tempo real, antes mesmo do envio ao PACS (Sistema de Arquivamento e Comunicação de Imagens Médicas), o que torna o processo mais rápido e preciso. Todas as imagens seguem o padrão DICOM, assegurando compatibilidade com os sistemas hospitalares e oferecendo mais qualidade ao trabalho do corpo clínico.

“Entre os diferenciais tecnológicos adquiridos está a funcionalidade *‘Smart Rotate’*, baseada em inteligência artificial, que rotaciona automaticamente as imagens para a orientação padrão, o que economiza tempo e melhora o fluxo de atendimento dos profissionais de radiologia”, afirmou o Gerente de Engenharia Clínica e SADT do São Cristóvão Saúde, Wagner Lacerda. Além disso, a tecnologia utiliza uma rede neural profunda para analisar a imagem assim que capturada, evitando falhas e otimizando a execução dos exames.



O Raio-X Móvel Digital disponibiliza as imagens em tempo real, antes mesmo do envio ao PACS

Os equipamentos também contam com o software “MUSICA” (*Multi-Scale Image Contrast Amplification*), tecnologia patenteada que melhora o contraste, realça detalhes ósseos e aumenta a visibilidade de tecidos moles,

além de permitir a gestão da dose de radiação. Segundo Lacerda, o MUSICA proporciona maior confiança diagnóstica, otimiza o fluxo da equipe médica e garante imagens de alta qualidade de forma rápida e segura.

Fique por dentro do que acontece no Grupo São Cristóvão Saúde!

Atualmente, o São Cristóvão Saúde realiza cerca de 1.500 exames de Raio-X beira leito por mês. Com as novas aquisições, a Instituição amplia seu parque tecnológico e reforça a prioridade no acolhimento ao paciente, com menos tempo de espera, imagens de alta definição disponíveis e uma resposta clínica mais imediata.

"Investimos constantemente em equipamentos de alta tecnologia para tornar nossos processos cada vez mais ágeis e seguros. Essas inovações permitem acelerar diagnósticos e oferecer uma experiência ainda mais acolhedora e eficiente aos nossos beneficiários, sempre com foco na saúde e na qualidade de vida", declarou o Presidente/CEO do Grupo, Presidente da Santa Casa de Francisco Morato, Vice-Presidente da ACSP, Vice-Presidente da FBAH e Diretor Financeiro da Fehosp, Eng^o Valdir Pereira Ventura.

Fique por dentro do que acontece no Grupo São Cristóvão Saúde!