

Doenças pulmonares: uso de IA no raio-x acelera diagnóstico

Tecnologia analisa as imagens em poucos segundos e ajuda a identificar rapidamente alterações que exigem atenção médica

Mais lidas

Cleitinho e Kalil na frente na disputa pelo governo de Minas, diz pesquisa

Onda de memes domina Redes após polêmica com propaganda da Havaianas

Antes de Fernanda Torres, Havaianas disse que pé esquerdo dá azar

IPVA 2026 já pode ser consultado em Minas Gerais. Veja datas e valores

Articulações tentam emplacar Zema como vice de Flávio Bolsonaro

Estado de Minas

Uma nova inteligência artificial (IA), integrada ao sistema utilizado pelos médicos para visualizar e analisar exames de imagem, está sendo utilizada em Minas Gerais, e pode ajudar na avaliação mais precisa de alterações pulmonares.

De acordo com dados do Ministério da Saúde, as internações por doenças respiratórias cresceram quase 28% entre janeiro e agosto do ano passado. Com mais pessoas buscando atendimento, soluções que tornam o processo mais ágil têm impacto direto na assistência.

O superintendente médico de inovação em diagnóstico por imagem e patologia da Dasa, Giancarlo Domingues, explica que a tecnologia funciona como um apoio adicional ao processo diagnóstico. “Depois que o raio-x é feito, a imagem chega ao sistema e a inteligência artificial realiza a leitura em segundos, identificando automaticamente patologias como pneumotórax, consolidação, nódulo, pneumoperitônio, cardiomegalia, derrame pleural, alargamento do mediastino, atelectasia, calcificação e fibrose.

Este recurso contribui para ampliar a segurança durante a interpretação dos exames e ainda pode auxiliar na priorização de exames com patologias mais graves. “Esse tipo de apoio reduz o risco de deixarmos passar detalhes importantes, especialmente em momentos de grande volume de exames. A IA não substitui o olhar do radiologista, mas funciona adicionando uma etapa de qualidade ao processo”, completa.

<https://www.em.com.br/saude/2025/12/7317835-doencas-pulmonares-uso-de-ia-no-raio-x-acelera-diagnostico.html>

Veículo: Online -> Site -> Site Estado de Minas - Belo Horizonte/MG