

VUNO MED-CHEST X-RAY

Raio-X de Torácax

VUNO®

Sistema de Suporte de Diagnóstico Baseado em IA para Anormalidades no Raio-X de Tórax.

O VUNO Med-Chest detecta com precisão e sinaliza suspeitas de anormalidades torácicas indicativas de grandes doenças pulmonares a partir de imagens dos raios-X de tórax. A solução fornece informações sobre achados de anormalidades relacionadas ao tórax, pontuações de anormalidades, bem como suas localizações, maximizando a precisão da leitura e a eficiência dos relatórios radiológicos.

Solução de IA para radiografias torácicas

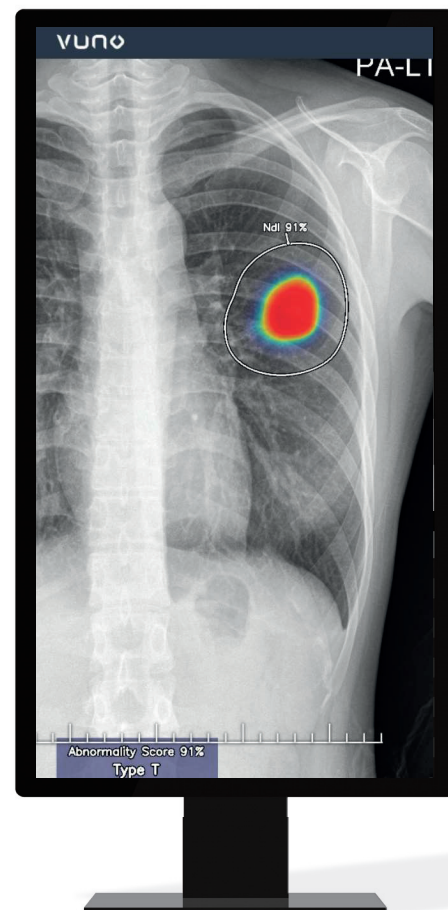
94-98%

 de exatidão

8

 achados radiológicos anormais

Nódulo / Massa	Pneumotórax	Consolidação	Tuberculose
Derrame pleural	Opacidade intersticial	Cardiomegalia	Pneumonia



➤ Nossos principais recursos

Localização detectada

Pontuação da anormalidade

Relatório de IA

01 Fluxo de trabalho otimizado

O tempo de leitura para todos os casos e para os casos normais foi **reduzido em 13%¹ e 33%¹**, respectivamente.

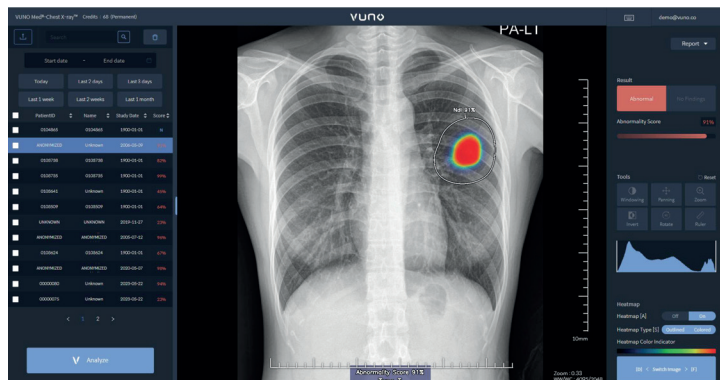
02 Desempenho de leitura aprimorado

Melhor detecção de câncer pulmonar em estágio inicial, sem aumento dos casos falso-positivos².

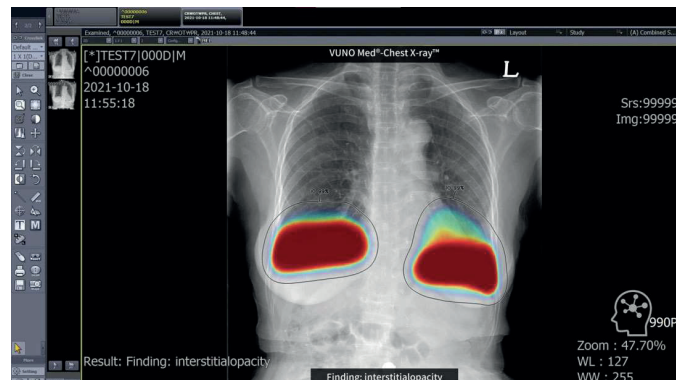
03 Integração perfeita

Independentemente do seu sistema, localização ou ambiente, a IA da Lunit se integrará perfeitamente ao seu fluxo de trabalho existente.

Interface do produto



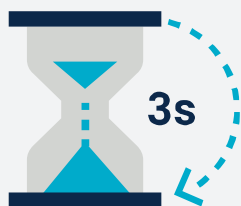
Integração com o PACS



Permite integração com PACS.

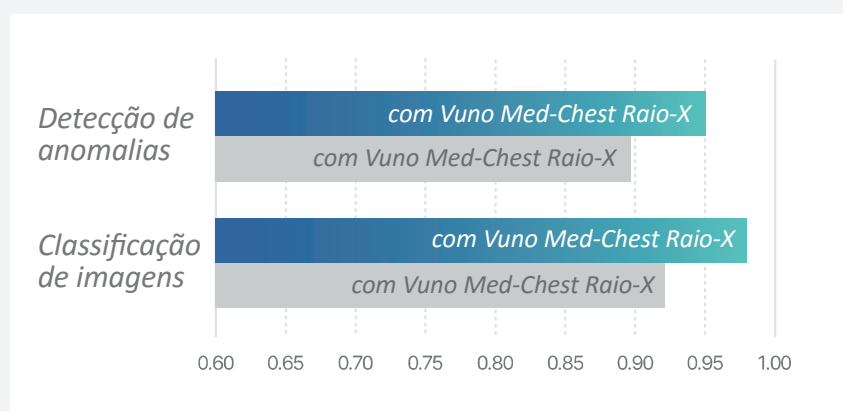
- Oferece serviço baseado em nuvem que não requer instalação adicional de servidor
- Também pode ser incorporado em dispositivos de raio-X, sem a necessidade de acesso a internet.

Eficiência:



- Detecção de anomalias em 3 segundos.
- Reduz o tempo de análise em mais de 80%

Precisão de leitura:



O raio X Med-Chest da VUNO melhorou o desempenho de leitura de radiologistas torácicos, radiologistas gerais e residentes.³



Santa Catarina

Av. Marechal Castelo Branco, 65
Conjunto 904 B
Bairro Campinas
São José - SC
CEP 88.101-020
Tel: +55 (48) 3380-9172

São Paulo

Rua Cayowaá, 759
Conjunto 12
Bairro Perdizes
São Paulo - SP
CEP 05.018-001
Tel: +55 (11) 2387-4760



+ 55 (11) 93707-5240

www.futuremed.com.br

contato@futuremed.com.br

[@futuremedbrasil](https://www.instagram.com/futuremedbrasil)