

Lunit INSIGHT CXR

MENOS FOCO NO NORMAL, MAIS FOCO EM NÓDULOS

Solução de IA para radiografias torácicas

* Disponível em vários idiomas

97-99%

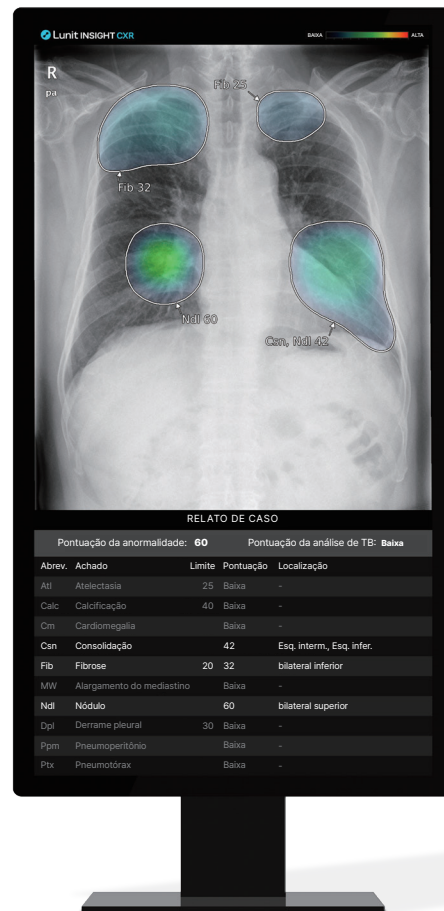
 de exatidão

10

 achados radiológicos anormais

- | | |
|---------------|---------------------------|
| Atelectasia | Alargamento do mediastino |
| Calcificação | Nódulo |
| Consolidação | Derrame pleural |
| Cardiomegalia | Pneumoperitônio |
| Fibrose | Pneumotórax |

*É compatível com a triagem de tuberculose



➤ Nossos principais recursos

Localização detectada

Pontuação da anormalidade

Relatório de IA

Comparação automática

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.

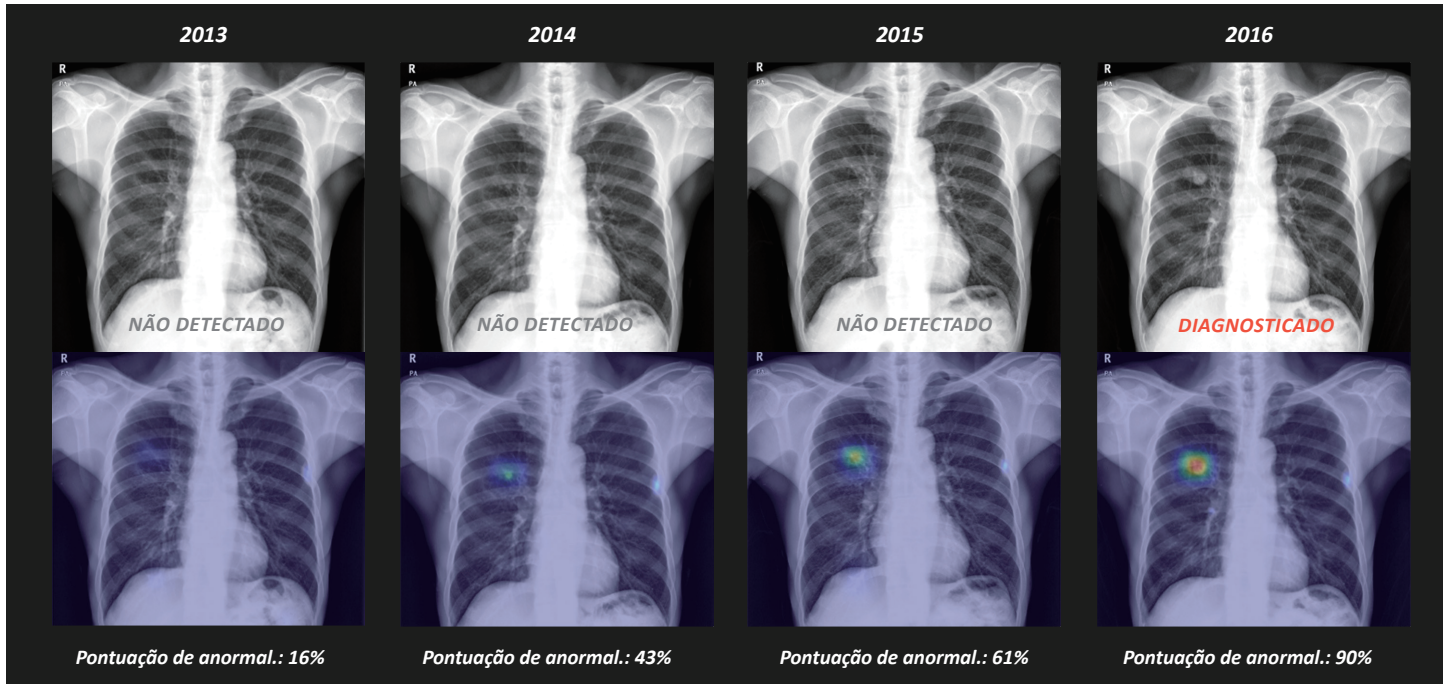
1) Ju Gang Nam et al. (2020), Development and validation of a deep learning algorithm detecting 10 common abnormalities on chest radiographs. ERS



2) Sowon Jang, et al. (2020), Deep Learning-based Automatic Detection Algorithm for Reducing Overlooked Lung Cancers on Chest Radiographs, Radiology

Detecção precoce

O Lunit INSIGHT analisou com êxito a imagem de radiografia torácica de um paciente de 54 anos de idade, detectando um câncer pulmonar que não havia sido detectado 3 anos antes de ser diagnosticado em 2016.

Paciente com câncer pulmonar, 54/H (caso fornecido por uma instituição privada na Coreia, usando o Lunit INSIGHT CXR)



Implicações	Quando há detecção precoce pela IA	ESTÁGIO 1-2		73% de sobrevida de 5 anos
	Quando não detectado	ESTÁGIO 3-4		18% de sobrevida de 5 anos

Países no mundo todo **+ de 40**

Clientes pagantes **+ de 2.000**

N.º de publicações **+ de 70**



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