

CureMetrix recebe aprovação da ANVISA para o cmAssist, seu segundo software baseado em IA para mamografia

cmAssist da CureMetrix auxilia radiologistas na identificação, marcação e pontuação de regiões de interesse em mamografias de rastreamento

SAN DIEGO, CA, UNITED STATES, May 12, 2021 /EINPresswire.com/ -- A CureMetrix, Inc uma empresa global de tecnologia de saúde que desenvolve

softwares baseados em Inteligência Artificial (IA) para radiologia, anunciou que recebeu a aprovação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) para o registro do [cmAssist](#)[®], seu software de detecção baseado em IA para mamografia. O registro ANVISA nº 81464750084 autoriza a CureMetrix a comercializar o cmAssist para clínicas de radiologia e hospitais no Brasil.



Aumentando sensibilidade e especificidade, o cmAssist atua como um 'segundo par de olhos' para radiologistas, entregando eficiência e precisão na detecção de câncer de mama em mulheres no Brasil."

*Dra. Alyssa Watanabe,
Diretora Médica da
CureMetrix*

cmAssist é um dispositivo de software de detecção auxiliada por computador (CAD) que auxilia os radiologistas na identificação, marcação e pontuação de regiões de interesse em mamografias de rastreamento, para auxiliar na detecção precoce e mais precisa de câncer de mama.

Em estudos publicados no [Journal of Digital Imaging](#), o IA-CAD da CureMetrix cmAssist demonstrou capacidade de reduzir falsos positivos em 69% em relação ao CAD tradicional e ajudar os radiologistas a melhorarem em

média 27% suas taxas de detecção de câncer de mama, sem aumentar as taxas de recall.

De acordo com a Dra. Alyssa Watanabe, Diretora Médica da CureMetrix, "Devido ao aumento de sensibilidade e especificidade, o IA-CAD cmAssist atua como um 'segundo par de olhos' para os radiologistas, entregando eficiência e maior precisão na detecção de câncer de mama das mulheres brasileiras.

“Em 2020, estima-se acima de 66.000 novos casos de câncer de mama no Brasil. Capacitar o radiologista com o cmAssist pode fazer uma grande diferença em sinalizar um câncer mais cedo, com menos falsos positivos, para que os médicos possam acelerar o atendimento,” diz Navid Alipour, CEO da Curemetrix. “Agradecemos a ANVISA pela revisão do registro do cmAssist para que possamos entregar o valor que a IA da CureMetrix traz à saúde das mulheres.”



cmAssist para CureMetrix for mamografia

Informações detalhadas do registro do cmAssist na ANVISA podem ser verificados em:

<https://consultas.anvisa.gov.br/#/documentos/tecnicos/25351356579202146/25351356579202146/280509/>

A CureMetrix também desenvolveu o cmTriage™, já aprovado pela ANVISA e a primeira solução de triagem baseada em IA aprovada pela FDA para mamografia nos EUA, que pode ser usado por radiologistas em conjunto com o cmAssist. cmTriage é uma ferramenta de otimização do fluxo de trabalho que prioriza a lista de trabalho de mamografias, melhorando a produtividade do radiologista em até 30%.

Sobre a CureMetrix

A CureMetrix é líder global em inteligência artificial (IA) para imagens médicas, e está comprometida com o avanço da tecnologia que melhora as taxas de sobrevivência ao câncer em todo o mundo. A CureMetrix auxilia o radiologista a melhorar drasticamente a precisão da detecção e classificação de anomalias em mamografias. Nossa missão é salvar vidas e apoiar melhores resultados clínicos e financeiros.

Media Contact: Dawn Anderson

CureMetrix Inc

+1 858-333-5830

[email us here](#)

Visit us on social media:

[Facebook](#)

[Twitter](#)

[LinkedIn](#)

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/540756811>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors

try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2021 IPD Group, Inc. All Right Reserved.