LITORALPRESS

Fecha: 17-01-2025
Medio: La Estrella de Quillota
Supl. : La Estrella de Quillota
Tipo: Noticia general
Título: La IA mejora la detección de cáncer de mama

Pág. : 13
Cm2: 181,0
VPE: $ 219.707

Tiraje: 2.200
Lectoría: 6.600
Favorabilidad: No Definida

La IA mejora la detección de cáncer de mama

La inteligencia artificial (IA) ha demostrado tener numerosas aplicaciones en materia de salud. Ahora, un estudio comprobó que esta tecnología puede aumentar la tasa de detección de casos de cáncer de mama en mamografías de doble lectura y sin incrementar los falsos positivos.

La investigación, publicada recientemente en la revista Nature Medicine, incluyó el análisis de mamografías de más de 460.000 mujeres alemanas, de entre 50 y 69 años. Durante julio de 2021 y febrero de 2023, un grupo de radiólogos de doce recintos hospitalarios de ese país compararon, por una parte, la efectividad de la examinación convencional de estos exámenes, y la otra, el mismo procedimiento, pero con la asistencia de IA.

Los resultados arrojaron que la inteligencia artificial logró detectar un 17,6% más de casos de cáncer de mama en comparación con el modo habitual. En profundidad, la IA tuvo una tasa de pesquisa de 6,7 casos por cada 1.000 pacientes, frente a los 5,7 que no empleó dicha tecnología.

El estudio también probó la inteligencia artificial para evaluar su capacidad en el valor predictivo positivo (PPV) de las biopsias realizadas al grupo de mujeres. Los exámenes asistidos por la IA registraron un 64,5% más de probabilidad de confirmar un diagnóstico de cáncer de mama. El método tradicional anotó un 59,2%.

SHUTTERSTOCK

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL SE HA VUELTO UN ALIADO EN MEDICINA.

Los resultados de la investigación alemana corroboran, una vez más, que la IA desempeña un rol beneficios en el ámbito de la medicina.