

Inteligencia artificial puede ser clave en combate contra el cáncer de mama en América Latina

Un grupo de expertos coincide en que la IA podría transformar la atención médica y diagnosticar antes esta enfermedad.

Agencia EFE / I.A.M.

Destacados expertos en salud y tecnología se reunieron en el encuentro virtual de Diálogos EFE para analizar el potencial impacto de la inteligencia artificial (IA) en la lucha contra el cáncer de mama, así como los desafíos que enfrenta su adopción en América Latina.

Entre los asistentes estuvieron Daniel Otzoy García, CEO de Recainsa; Alberto Hegewisch, director de diagnóstico de AstraZeneca; la doctora Claudia Arce, especialista en cáncer de mama; y el doctor Santiago March, coordinador del Consejo Promotor de Nuevas Tecnologías en Funsalud.

Ellos coincidieron en que a pesar de que la IA se encuentra en una etapa temprana de implementación, podría ser clave para transformar la atención médica en una región donde, según datos de Globocan Cancer Observatory, en 2022 hubo más de 220.124 casos, resultando en casi 59.876 decesos, la cuarta causa de muerte por esta enfermedad.

Otzoy afirmó que, en la actualidad, "América Latina cuenta con experiencias en



El examen de detección del cáncer de mama, conocido como mamografía, es clave para hallar tumores.

terreno y países que ya han incorporado la IA en sus políticas públicas".

Agregó que "se está utilizando para reducir las listas de espera, facilitar el acceso a tratamientos y diagnósticos, e incluso para el análisis de imágenes en la detección del cáncer de mama".

Por su parte, Hegewisch señaló que el papel de la IA en la medicina de precisión "permite identificar patrones

y desarrollar terapias más efectivas. Además, puede ayudar a los patólogos a identificar patrones histológicos en las biopsias, agilizando el proceso de diagnóstico".

ATENCIÓN PREVIA

Según un estudio publicado en la revista Oncologist, en Latinoamérica, donde entre un 15 y 30% de los casos de cáncer de mama se detectan en estados avanzados, la doc-

tora Arce enfatizó que la IA podría optimizar tiempos de atención y mejorar la eficiencia al "integrar información sobre síntomas, factores de riesgo y características genéticas para establecer una estrategia terapéutica adecuada y personalizada".

La experta añadió que "no solamente ayuda a diagnosticar antes, sino a que el clínico pueda tomar la decisión del mejor tratamiento

basado en una medicina personalizada", y que "si se logra un diagnóstico oportuno y un tratamiento adecuado, el cáncer de mama puede ser una enfermedad curable".

Sin embargo, el doctor March ve como desafío que, si un país quiere comenzar con la digitalización desde la IA, sin antes pasar por pilares claves como la telemedicina, el expediente clínico electrónico y la receta digital, "el tra-

ENTRE UN 15% Y 30%
de los casos de cáncer de mama se detectan en estados avanzados en Latinoamérica.

yecto va a ser muy sinuoso".

También, constató que para que exista una implementación exitosa debe haber una validación de las tecnologías y algoritmos de la IA desarrollada en otro país dentro de su contexto, puesto que las pacientes a quienes se aplicará "tienen un fondo genético diferente y un medio ambiente diferente".

CÁNCER EN CHILE

El cáncer de mamá es una de las enfermedades que más provoca fallecimientos entre las chilenas. Asimismo, es la principal causa de muerte oncológica femenina, con seis decesos diarios, de acuerdo a los datos del Ministerio de Salud (Minsal).

El año 2023 se alcanzó el mayor número de pérdidas de vida de mujeres por esta enfermedad desde que se tiene registro, con 2.263 casos, de acuerdo a un informe elaborado por el Minsal.

En comparación al 2022, las defunciones aumentaron en un 12,87% en todo el país.