

# ¿Puede la inteligencia artificial ayudar a los veteranos con cáncer?

Printed from <https://www.cancerquest.org/es/sala-de-prensa/2020/10/puede-la-inteligencia-artificial-ayudar-los-veteranos-con-cancer> on 05/27/2026



Google ha sido elegido para ayudar a la Unidad de Innovación de Defensa de EE. UU. En el diseño de un modelo de inteligencia artificial (IA) que podría ayudar a estudiar e identificar los cánceres que se encuentran en los veteranos. La IA se utilizará para crear microscopios de realidad aumentada que pueden ayudar a los médicos a trazar tumores de manera eficiente. Si todo sale según lo planeado, el microscopio podrá identificar áreas de interés e informar a los médicos en qué etapa de la enfermedad se encuentra el paciente mediante el análisis de la estructura y la cantidad de células del tumor. El objetivo de esta aplicación de IA es mejorar los resultados de los pacientes y ayudar a los patólogos a clasificar y comprender la enorme cantidad de información que recopilan sobre los pacientes. La cantidad de horas dedicadas a revisar la información del paciente podría reducirse significativamente, lo que permitiría a los patólogos concentrarse en otras áreas de su trabajo.

Uno de los objetivos del trabajo es reducir los costos médicos. Los microscopios se utilizarán en hospitales de asuntos de veteranos y hospitales militares en todo Estados Unidos. La esperanza es que la herramienta se pueda utilizar para mejorar la calidad del servicio para el personal militar y los veteranos. En este momento, el proyecto se limita a unos pocos cánceres específicos, pero se puede ampliar para incluir más en el futuro.

Fuente

<https://cloud.google.com/press-releases/2020/0902/predictivehealthdiu>