



NOTA DE PRENSA

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL SE DEMUESTRA VALIOSA PARA EL CRIBADO DE LA INFECCIÓN OCULTA DE HEPATITIS C

- **Un sistema de inteligencia artificial aplicado en el Hospital Universitario Severo Ochoa arroja buenos resultados para el cribado, diagnóstico precoz y eliminación**

16 de marzo de 2023.- Aunque la irrupción del ChatGPT ha elevado la popularidad de los sistemas de inteligencia artificial, lo cierto es que estas herramientas ya han venido siendo ensayadas en el ámbito clínico, habiéndose reunido cierta evidencia científica sobre el potencial de estas aplicaciones para su uso a diferentes niveles, organizativos y de optimización de los procesos hospitalarios, pero también en funciones para un mejor diagnóstico, inicio temprano de los tratamientos y continuidad asistencial. En esta dirección, un estudio presentado en el 48º Congreso Anual de la AEEH (Asociación Española para el Estudio del Hígado) ha investigado el potencial de las herramientas basadas en Inteligencia Artificial para la identificación de pacientes con mayor riesgo o sospecha de infección por el virus de la hepatitis C en función de un algoritmo determinado y así elevar la tasa de diagnóstico y tratamiento en fases tempranas.

El estudio se ha realizado, en concreto, a partir del análisis de los resultados aportados por un sistema de inteligencia artificial (Intelligen-C) implantado en el Hospital Universitario Severo Ochoa de Madrid, y gracias al cual se ha favorecido la identificación de pacientes y el inicio de catorce nuevos tratamientos. Los autores concluyen que “la aplicación de herramientas basadas en IA en el hospital permite integrar y estructurar el procesamiento de los datos para identificar pacientes con infección oculta por hepatitis C, favorece el diagnóstico precoz de la enfermedad, además de conseguir la optimización de los flujos de trabajo hospitalarios, contribuyendo a la eliminación de la hepatitis C en el área sanitaria en que se implanta.

Para más información, contactar con Manuela Hernández/Celia Ruiz. Gabinete de Prensa de la AEEH. Telfs: 651867278/654746473