

## En desarrollo: Test de sangre detectaría el párkinson antes de dar síntomas

Un análisis de sangre y el uso de inteligencia artificial (IA) servirían para predecir el inicio de la enfermedad de Parkinson hasta siete años antes de que aparezcan los síntomas, según sugiere un estudio publicado ayer en Nature Communications.

Con el uso del aprendizaje automático, una rama de la IA, un equipo de la University College de Londres y del Centro Médico Universitario de Goettingen (Alemania) identificó ocho biomarcadores (proteínas) sanguíneos cuyas concentraciones están alteradas en pacientes con párkinson y que son capaces de anticipar el desarrollo de la enfermedad.

“Esto significa que podrían administrarse terapias farmacológicas en una fase más temprana, lo que posiblemente ralentizaría la progresión de la enfermedad o incluso evitaría que se produjera”, dijo Michael Barlt, uno de los investigadores a cargo.

Los marcadores que se usan para diagnosticar la enfermedad están directamente relacionados con procesos como la inflamación y la degradación de proteínas no funcionales, por lo que además “representan posibles dianas para nuevos tratamientos farmacológicos”, agregó Barlt.