

Grifols inicia un estudio pionero para detectar signos tempranos del Parkinson mediante el análisis de muestras de plasma

- *“Chronos-PD”, nombre del proyecto en inglés, busca señales biológicas que podrían indicar una mayor probabilidad de desarrollar la enfermedad de Parkinson años antes de que aparezcan los síntomas, lo que podría llevar a nuevas herramientas de diagnóstico y terapias que modifiquen la evolución de la enfermedad.*
- *La iniciativa forma parte de un ambicioso programa de Grifols para encontrar pistas reveladoras de enfermedades en más de 100 millones de muestras de plasma que están conectadas a datos del mundo real y que incluyen miles de estados de enfermedad en diversas áreas terapéuticas.*
- *El uso innovador de la inteligencia artificial y la proteómica, combinado con evidencia del mundo real, destaca el compromiso continuo de la compañía con la innovación científica de vanguardia para el beneficio de los pacientes.*

Barcelona, 14 de enero de 2025 – Grifols (MCE: GRF, MCE: GRF.P NASDAQ: GRFS), compañía global del sector salud líder mundial en la producción de medicamentos plasmáticos, ha anunciado hoy que ha recibido una subvención de la Fundación Michael J. Fox para la Investigación de la Enfermedad de Parkinson (MJFF) para identificar biomarcadores basados en plasma que podrían indicar la probabilidad de que una persona desarrolle la enfermedad de Parkinson (EP) muchos años antes de su diagnóstico clínico. La iniciativa, denominada “Chronos-PD” en inglés, podría acelerar el descubrimiento de nuevas herramientas de diagnóstico, así como la identificación y desarrollo de terapias novedosas que modifiquen la evolución de la enfermedad.

La EP afecta a casi 1 millón de personas en EE. UU. y a más de 6 millones en todo el mundo¹. Ocurre cuando las células cerebrales que producen dopamina, una sustancia química que coordina el movimiento, dejan de funcionar o mueren. A pesar de décadas de investigación y avances en el tratamiento, el conocimiento de los factores que impulsan la enfermedad sigue siendo limitado.

¹ Fundación Michael J. Fox para la Investigación de la Enfermedad de Parkinson

Actualmente, los médicos usan una combinación de historial médico, examen físico y pruebas de imágenes cerebrales para diagnosticar la EP. Sin embargo, cuando se detecta el trastorno, a menudo es demasiado tarde para ralentizar su progresión, y mucho menos revertir el daño. Esto hace que los biomarcadores de detección temprana sean una de las necesidades médicas más urgentes para avanzar en las intervenciones terapéuticas que puedan detener o incluso revertir la enfermedad antes de que sea demasiado tarde.

La subvención de 21 millones de dólares financiará un estudio piloto para analizar muestras de plasma recogidas longitudinalmente, es decir, de las mismas personas en varios momentos a lo largo del tiempo, abarcando un período de hasta 10 años. Esto permitirá a los investigadores rastrear cómo evolucionan distintas proteínas plasmáticas con el tiempo en personas con la EP, lo que podría ayudar a establecer un sistema de alerta temprana de la aparición de la enfermedad.

El repositorio de muestras de plasma de EP de Grifols es solo una fracción de las más de 100 millones de muestras que la compañía ha recolectado durante casi 15 años. Este banco de muestras propio es una de las colecciones de biospecímenes más grandes del mundo y contiene plasma que representa miles de estados de enfermedad conectados con datos reales de salud. Los mismos análisis aplicados a las muestras de EP pueden replicarse en otras enfermedades y estados de enfermedad en diversas áreas terapéuticas.

Estas muestras únicas de plasma son la base del programa “Chronos-PD”, que impulsa proyectos innovadores en Alkahest, la filial de Grifols que lidera la iniciativa dada su especialización en el uso de inteligencia artificial y la integración de ómicas y evidencia del mundo real en el descubrimiento de pruebas diagnósticas y terapias.

“Nuestra iniciativa pionera aprovecha la colección única de Grifols de muestras de plasma bien conservadas, las plataformas tecnológicas más avanzadas y nuestra experiencia en proteómica plasmática”, señala el Dr. Jörg Schüttrumpf, Chief Scientific Innovation Officer de Grifols. “Retroceder en el tiempo para buscar las primeras señales de la EP, incluso antes de que aparezcan los síntomas, tiene el potencial de revolucionar la gestión de la enfermedad. Nuestro objetivo es acelerar y, en última instancia, desarrollar nuevos diagnósticos y terapias modificadoras de la enfermedad que podrían mitigar o incluso prevenir su manifestación. Nuestra visión es que esta plataforma continúe creciendo en términos de conocimiento, colaboraciones y su capacidad para ayudar a la sociedad a avanzar en la lucha contra algunos de los desafíos de salud pública más urgentes del mundo”.

“Nuestra misión en la MJFF es acelerar los avances para las personas que viven con Parkinson mediante la financiación de iniciativas diversas e innovadoras”, apunta Shalini Padmanabhan, vicepresidenta senior de investigación traslacional de la MJFF. “Identificar biomarcadores fiables para la enfermedad de Parkinson es esencial para hacer un diagnóstico más temprano y desarrollar tratamientos más efectivos. La investigación que está realizando Grifols para

descubrir un biomarcador a través del plasma para detectar el Parkinson en su etapa más temprana —antes de que comience la progresión— tiene como objetivo ayudarnos a entender la biología de las personas que pueden estar en riesgo de padecer la enfermedad. También puede ser el punto de partida de futuros y significativos avances que transformen el cuidado y prevención de la enfermedad”.

Sobre Grifols

Grifols es una compañía global del sector de la salud fundada en Barcelona en 1909, comprometida con la mejora de la salud y el bienestar de las personas en todo el mundo. Líder en medicamentos esenciales derivados del plasma y medicina transfusional, la compañía desarrolla, produce y proporciona servicios y soluciones sanitarias innovadoras en más de 110 países.

Las necesidades de los pacientes y nuestro conocimiento cada vez mayor de muchas enfermedades crónicas, raras y prevalentes, a veces muy graves, impulsan nuestra innovación en terapias basadas en plasma y otros productos biofarmacéuticos para mejorar la calidad de vida de las personas. Los tratamientos de Grifols van dirigidos a patologías de una amplia gama de áreas terapéuticas: inmunología, hepatología, cuidados intensivos, neumología, hematología, neurología y enfermedades infecciosas.

Pionera en la industria del plasma, Grifols sigue ampliando su red de centros de donación, la mayor del mundo con más de 390 en Norteamérica, Europa, África, Oriente Medio y China.

Como líder reconocido en medicina transfusional, Grifols cuenta con una completa cartera de soluciones diseñadas para mejorar la seguridad desde la donación hasta la transfusión, así como para el diagnóstico clínico. Proporcionamos suministros biológicos de alta calidad para la investigación en ciencias de la salud, ensayos clínicos y para la fabricación de productos farmacéuticos y de diagnóstico. Además, ofrecemos herramientas, información y servicios a hospitales, farmacias y profesionales de la salud, que contribuyen a ofrecer una atención médica especializada y eficiente.

Grifols, con una plantilla de más de 23.000 personas en más de 30 países y regiones, apuesta por un modelo de negocio sostenible, referente de innovación continua, calidad, seguridad y liderazgo ético.

Las acciones ordinarias (clase A) de la compañía cotizan en el Mercado Español y forman parte del IBEX-35 (MCE: GRF). Las acciones Grifols sin voto (clase B) cotizan en el Mercado Continuo Español (MCE: GRF.P) y en el NASDAQ norteamericano mediante ADR (American Depositary Receipts) (NASDAQ: GRFS).

Para más información, visite www.grifols.com

MEDIOS DE COMUNICACIÓN:

Grifols Press Office
media@grifols.com
Tel.: +34 93 571 00 02

Duomo Comunicación

Tel.: +34 91 311 92 89 - +34 91 311 92 90

Raquel Lumbreras (Tel. +34 659 572 185)

Raquel_lumbreras@duomocomunicacion.com

Borja Gómez (Tel. +34 650 402 225)

Borja_gomez@duomocomunicacion.com

INVERSORES:

Relaciones con Inversores y Sostenibilidad

inversores@grifols.com - investors@grifols.com

sostenibilidad@grifols.com - sustainability@grifols.com

Tel. +34 93 571 02 21

AVISO LEGAL

Los hechos y cifras contenidos en este informe que no se refieren a datos históricos son "proyecciones e hipótesis futuras". Palabras y expresiones como "creer", "esperar", "anticipar", "predecir", "esperar", "pretender", "debería", "tratará de conseguir", "se estima", "futuro" y expresiones similares, en la medida en que se refieren al grupo Grifols, se utilizan para identificar proyecciones e hipótesis futuras. Estas expresiones reflejan las suposiciones, hipótesis, expectativas y predicciones del equipo directivo en el momento de redactar este informe, y éstas están sujetas a una serie de factores que hacen que los resultados reales puedan ser materialmente diferentes. Los resultados futuros del grupo Grifols podrían verse afectados por acontecimientos relacionados con sus propias actividades, tales como la escasez de suministros de materias primas para la fabricación de sus productos, la aparición en el mercado de productos de la competencia, o cambios en el marco regulatorio de los mercados en los que opera, entre otros. A la fecha de elaboración de este informe, el grupo Grifols ha adoptado las medidas necesarias para mitigar el potencial impacto de estos acontecimientos. Grifols, S.A. no asume ninguna obligación de informar públicamente, revisar o actualizar las proyecciones o hipótesis futuras para adaptarlas a hechos o circunstancias posteriores a la fecha de redacción de este informe, salvo cuando la legislación aplicable lo requiera expresamente. Este documento no constituye una oferta o invitación a la compra o suscripción de acciones de conformidad con lo dispuesto en la siguiente legislación española: Real Decreto Legislativo 4/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Mercado de Valores; Real Decreto Ley 5/2005, de 11 de marzo y/o Real Decreto 1310/2005, de 4 de noviembre, y cualquier normativa de desarrollo de dicha legislación. Asimismo, este documento no constituye una oferta de compra, venta o canje, ni una solicitud de oferta de compra, venta o canje de valores, ni una solicitud de voto o aprobación en ninguna otra jurisdicción. La información incluida en este documento no ha sido verificada ni revisada por los auditores externos del grupo Grifols.