

GRIFOLS

Grifols, en colaboración con Ace, da un paso más en la lucha contra el alzhéimer y abre su primer AMBAR[®] Center en Barcelona

El centro recogerá datos de la práctica médica del programa clínico AMBAR[®]

- *El primer AMBAR[®] Center combinará el conocimiento de Grifols de más de 15 años de investigación sobre esta devastadora enfermedad con la experiencia de la fundación médica Ace Alzheimer Center Barcelona en el diagnóstico y tratamiento de pacientes con alzhéimer, incluida la aplicación del programa clínico AMBAR[®] (Alzheimer Management by Albumin Replacement).*
- *El programa clínico AMBAR[®] está basado en el recambio plasmático periódico con albúmina. El procedimiento ha demostrado ralentizar el deterioro cognitivo y funcional en pacientes con alzhéimer leve y moderado.*
- *Ace Alzheimer Center Barcelona gestionará el centro, que estará ubicado en sus instalaciones. Grifols espera abrir más centros en el futuro en Europa, Estados Unidos y China en colaboración con otras instituciones médicas con el fin de recabar datos de AMBAR[®] en la práctica clínica habitual y seguir avanzando en el manejo terapéutico de la enfermedad de Alzheimer.*

Barcelona, 19 de mayo de 2021.- Grifols (MCE: GRF, MCE: GRF.P y NASDAQ: GRFS), compañía global líder en terapias con proteínas plasmáticas con más de 110 años de historia contribuyendo a mejorar la salud y el bienestar de las personas, ha anunciado hoy la colaboración con la fundación médica Ace Alzheimer Center Barcelona para abrir el primer AMBAR[®] Center, un centro en el que se aplicará el procedimiento AMBAR[®] para recoger datos de la práctica clínica habitual en alzhéimer.

Este nuevo paso en la lucha contra el alzhéimer servirá para optimizar la aplicación de AMBAR[®] en la práctica médica y conseguir que se convierta en una nueva opción para los pacientes lo antes posible. El centro es el resultado de más de 15 años de investigación en la enfermedad de Alzheimer a través del programa clínico AMBAR[®], que incluye un ensayo clínico internacional en el que se demostró que el recambio plasmático periódico con albúmina

GRIFOLS

ralentizaba de forma segura el deterioro cognitivo y funcional en pacientes con alzhéimer leve y moderado.

El AMBAR[®] Center combinará el conocimiento de Grifols en el desarrollo de AMBAR[®] y la experiencia de Ace Alzheimer Center Barcelona en el diagnóstico y tratamiento de pacientes con Alzheimer, así como en investigación básica y aplicada. Además, la fundación también dispone de experiencia en la aplicación de AMBAR[®] ya que ha participado en el desarrollo del programa clínico AMBAR[®] desde sus inicios en 2004.

El AMBAR[®] Center estará localizado en las instalaciones de Ace en Barcelona y gestionado por sus profesionales médicos, entre ellos neurólogos, neuropsicólogos, especialistas en aféresis y personal de enfermería con formación y experiencia en AMBAR[®].

“En el AMBAR[®] Center se recogerán datos de la práctica médica habitual que permitirán optimizar la aplicación del procedimiento innovador AMBAR[®] y darle mayor robustez”, comenta el Dr. Antonio Páez, Director Médico del Programa Clínico AMBAR[®] de Grifols. “En Grifols estamos muy satisfechos de que sea Ace Alzheimer Center Barcelona quien gestione nuestro primer centro, con quien colaboramos desde hace años. Ace dispone de una amplia experiencia en el cuidado de pacientes con alzhéimer y un buen conocimiento de AMBAR[®]”.

Según la Dra. Mercè Boada, neuróloga y cofundadora de Ace: "Hemos trabajado estrechamente con Grifols desde el inicio del programa clínico de AMBAR[®] y estamos entusiasmados de poder dar este importante paso para recabar datos de la práctica clínica habitual con AMBAR[®]. Ello reforzará el trabajo que Ace Alzheimer Center Barcelona lleva haciendo durante más de 25 años, centrado en el cuidado y la atención integral personalizada de los pacientes y sus familias en la lucha contra el alzhéimer".

Grifols tiene previsto abrir más AMBAR[®] Centers en Europa, Estados Unidos y China, asociándose con instituciones médicas reconocidas por su labor en campo del alzhéimer, una enfermedad que actualmente afecta a más de 35 millones de personas en todo el mundo.

Víctor Grifols Roura, presidente de Grifols, afirma: "Desde el inicio del programa clínico AMBAR[®], nuestro objetivo principal ha sido encontrar un tratamiento para la enfermedad de Alzheimer y ayudar a los pacientes, a sus familias y a la sociedad a luchar contra esta terrible enfermedad. Con la apertura de nuestro primer AMBAR[®] Center y la expectativa de abrir más, estamos más cerca de este objetivo y seguiremos trabajando para conseguirlo."

Para más información visite: www.ambar.grifols.com o www.fundacioace.org.

GRIFOLS

Sobre el ensayo clínico AMBAR®

AMBAR® (Alzheimer Management by Albumin Replacement) un ensayo clínico internacional, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y en grupos paralelos en el que han participado pacientes con alzhéimer en estadio leve y moderado de 41 hospitales españoles y estadounidenses.

El estudio se diseñó para evaluar la eficacia y la seguridad del recambio plasmático con albúmina.

AMBAR® supone un abordaje multimodal de la enfermedad, basado en la hipótesis de que la mayoría de la proteína beta-amiloide, una de las proteínas que se acumula en el cerebro de los pacientes con alzhéimer, circula en el plasma unida a la albúmina. La extracción del plasma podría desplazar la beta-amiloide, limitando el impacto de la enfermedad en las funciones cognitivas del paciente. La albúmina tiene capacidad transportadora y antioxidante, y tanto la albúmina como las inmunoglobulinas presentan propiedades inmunomoduladoras y antiinflamatorias.

En el estudio participaron 496 pacientes de entre 55 y 85 años con alzhéimer en estadio leve y moderado, asignados de manera aleatoria a tres grupos de tratamiento más un cuarto grupo de control (placebo). Una empresa de investigación clínica independiente (CRO, por sus siglas en inglés) supervisó la fase de monitorización del ensayo y gestionó la recopilación y análisis de datos. Se trata de un ensayo aleatorio y doble ciego, lo que significa que ni los pacientes ni los investigadores que valoran los efectos de la terapia conocen qué pacientes reciben tratamiento o placebo. Los resultados fueron publicados en julio de 2020 en *Alzheimer's & Dementia: The Journal of the Alzheimer's Association*.¹

La compañía comenzó su investigación sobre la enfermedad de Alzheimer en 2004. Antes de iniciar el estudio AMBAR®, se realizaron varios ensayos preclínicos, dos estudios clínicos piloto y un ensayo clínico de fase II.

Ace Alzheimer Center Barcelona y el Alzheimer's Disease Research Center de la Universidad de Pittsburgh (Pensilvania, EE.UU.) han participado activamente en el diseño y desarrollo del estudio y colaboran con Grifols desde que la compañía puso en marcha su estrategia integral de investigación en alzhéimer en 2004.

Sobre Grifols

Grifols es una compañía global del sector de la salud que, desde su fundación en Barcelona en 1909, trabaja para mejorar la salud y el bienestar de las personas en todo el mundo. Sus cuatro divisiones — Bioscience, Diagnostic, Hospital y Bio Supplies— desarrollan, producen y comercializan soluciones y servicios innovadores en más de 100 países.

Pionera en la industria de los hemoderivados, Grifols es una de las mayores compañías de plasma, con una creciente red de centros de donación en todo el mundo. Con el plasma obtenido, Grifols produce medicamentos esenciales para tratar enfermedades crónicas, raras y, en ocasiones, muy graves. Como líder reconocido en medicina transfusional, la compañía cuenta con una completa cartera de soluciones diseñadas para mejorar la seguridad desde la donación hasta la transfusión. Además, proporciona a los

¹ Boada, M., López, O. L., Olazarán, J., Núñez, L., Pfeffer, M., Paricio, M., Lorites, J., Piñol-Ripoll, G., Gámez, J. E., Anaya, F., Kiprov, D., Lima, J., Grifols, C., Torres, M., Costa, M., Bozzo, J., Szczepiorkowski, Z. M., Hendrix, S., & Páez, A. (2020). A randomized, controlled clinical trial of plasma exchange with albumin replacement for Alzheimer's disease: Primary results of the AMBAR Study. *Alzheimer's & Dementia*, 16(10), 1412–1425 <https://doi.org/10.1002/alz.12137>

GRIFOLS

hospitales, farmacias y profesionales de la salud, las herramientas, la información y los servicios que contribuyen a ofrecer una atención médica especializada y eficiente.

Grifols, con cerca de 24.000 empleados en más de 30 países y regiones, apuesta por un modelo de negocio sostenible que ayuda a definir los estándares de innovación continua, calidad, seguridad y liderazgo ético en el sector.

En 2020, el impacto económico total de Grifols en los principales países donde opera se estima en 7.500 millones de euros y en 140.000 los puestos de trabajo generados, incluidos empleos directos, indirectos e inducidos.

Las acciones ordinarias (Clase A) de la compañía cotizan en el Mercado Continuo 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, visita www.grifols.com

Sobre Fundación Ace Alzheimer Center Barcelona

Ace Alzheimer Center Barcelona, una innovadora y reconocida entidad sin ánimo de lucro en Cataluña, se constituyó en 1995 con el objetivo de dar respuesta a la creciente demanda de tratamiento y sensibilización en torno a las personas que sufren deterioro cognitivo y demencias, especialmente con enfermedad de Alzheimer, ofreciendo una atención y acompañamiento personalizado a los pacientes y sus familias. Cada año, su unidad de diagnóstico atiende a más de 7.000 personas, de las cuales 4.000 sufren demencia (3.000 de ellas, alzhéimer).

Ace está considerado un referente internacional en investigación, especialmente en investigación clínica, genética y neuropsicológica. Además, en investigación aplicada, Ace participa en numerosos ensayos clínicos (fases I, II y III) sobre las diferentes fases de la enfermedad.

Gracias a su experiencia y conocimiento, ha liderado dos proyectos de la Innovative Medicines Initiative (IMI) concedidos por la Unión Europea, uno sobre genética del alzhéimer (ADAPTED) y otro sobre modelos de participación activa de los pacientes (MOPEAD). Además, Ace recoge muestras biológicas para estudiar cómo las características genéticas podrían permitir la personalización de los tratamientos de la demencia según las condiciones fisiopatológicas de cada paciente.

GRIFOLS

Atención a los inversores:

inversores@grifols.com - investors@grifols.com

Tel. +34 93 571 02 21

Atención a los medios de comunicación:

Grifols

media@grifols.com

Tel.: + 34 93 571 00 02

Duomo Comunicación - Gabinete de prensa de Grifols

grifolsmedia@duomocomunicacion.com

Raquel Lumbreras

Tel. +34 659 57 21 85

Borja Gómez

Tel. +34 650 402 225

Ace Alzheimer Center Barcelona

Isabel Rodríguez

irodriguez@fundacioace.org

Tel. +34 93 444 73 18

AMBAR® es una marca registrada de Grifols.

AVISO LEGAL

La información contenida en este comunicado de prensa no contiene ninguna oferta comercial o promocional dirigida a los profesionales de la salud y/o pacientes y no se dirige a ninguna audiencia de Estados Unidos. Los hechos y/o cifras contenidos en el presente informe que no se refieran a datos históricos son "proyecciones y consideraciones a futuro". Las palabras y expresiones como "se cree", "se espera", "se anticipa", "se prevé", "se pretende", "se tiene la intención", "debería", "se intenta alcanzar", "se estima", "futuro" y expresiones similares, en la medida en que se relacionan con el grupo Grifols, son utilizadas para identificar proyecciones y consideraciones a futuro. Estas expresiones reflejan las suposiciones, hipótesis, expectativas y previsiones del equipo directivo a la fecha de formulación de este informe, que están sujetas a un número de factores que pueden hacer que los resultados reales difieran materialmente. Los resultados futuros del grupo Grifols podrían verse afectados por acontecimientos relacionados con su propia actividad, tales como la falta de suministro de materias primas para la fabricación de sus productos, la aparición de productos competitivos en el mercado o cambios en la normativa que regula los mercados donde opera, entre otros. A fecha de formulación de este informe el grupo Grifols ha adoptado las medidas necesarias para paliar los posibles efectos derivados de estos acontecimientos. Grifols, S.A. no asume ninguna obligación de informar públicamente, revisar o actualizar proyecciones y consideraciones a futuro para adaptarlas a hechos o circunstancias posteriores a la fecha de formulación de este informe, salvo en los casos expresamente exigidos por

GRIFOLS

las leyes aplicables. Este documento no constituye una oferta o invitación a comprar o suscribir acciones de conformidad con lo previsto en el Real Decreto Legislativo 4/2015, de 23 de octubre, que aprueba el texto refundido de la Ley del Mercado de Valores, el Real Decreto Ley 5/2005, de 11 de marzo y/o el Real Decreto 1310/2005, de 4 de noviembre, y sus normas de desarrollo. Asimismo, este documento no constituye una oferta de compra, de venta o de canje ni una solicitud de una oferta de compra, de venta o de canje de títulos valores ni una solicitud de voto alguno 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.