

Grifols se asocia con la agencia BARDA de EE. UU. para probar su inmunoglobulina ocular en el tratamiento de lesiones oculares causadas por la mostaza de azufre

- *La iniciativa evaluará el colirio de inmunoglobulinas (IG) de Grifols para determinar su eficacia no clínica en la neutralización de síntomas provocados por la exposición a la mostaza de azufre, un agente de guerra química.*
- *Los resultados positivos de un estudio preclínico con este potencial e innovador tratamiento podrían llevar a la obtención de una licencia de la FDA para una de las primeras terapias médicas contra lesiones oculares causadas por la mostaza de azufre.*
- *Grifols también planea iniciar un ensayo clínico de fase 2 con la IG ocular para el tratamiento de la enfermedad del ojo seco en la primera mitad de 2025, como parte de su creciente cartera de medicamentos innovadores para mejorar la vida de los pacientes.*

Barcelona, 22 de octubre de 2024 - 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 establecido una colaboración con la Autoridad de Investigación y Desarrollo Biomédico Avanzado (BARDA por sus siglas en inglés) para evaluar la capacidad de su colirio de inmunoglobulinas (IG) en desarrollo para tratar daños oculares derivados de la exposición a la mostaza de azufre. BARDA forma parte de la Administración para la Preparación y Respuesta Estratégica (ASPR) dentro del Departamento de Salud y Servicios Humanos (HHS) de EE. UU.

Si la evaluación preclínica es positiva, la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) de EE. UU. podría eventualmente otorgar una licencia para lo que sería uno de los primeros tratamientos médicos destinados a contrarrestar los efectos a largo plazo de la mostaza de azufre a nivel ocular. La mostaza de azufre, a menudo conocida como gas mostaza, es un agente de guerra química que reacciona rápidamente con el tejido ocular y puede causar dolor, fotofobia y queratopatía, una lesión corneal que puede llevar a la ceguera.

Grifols desarrollará un tratamiento para la exposición ocular a la mostaza de azufre reutilizando una terapia ocular basada en IGs que actualmente se está investigando para

GRIFOLS

la enfermedad del ojo seco (EOS). Los estudios no clínicos, realizados en colaboración con BARDA, podrían demostrar las propiedades antiinflamatorias e inmunomoduladoras de la IG ocular y su capacidad para aliviar los efectos a largo plazo de la exposición a la mostaza de azufre.

En concreto, los estudios explorarán si las propiedades antiinflamatorias de las IGs administradas en el ojo pueden prevenir que el sistema inmunológico ataque erróneamente autoantígenos, que en este caso son proteínas modificadas debido a la exposición a la mostaza de azufre. En casos de exposición a la mostaza de azufre, el sistema inmunológico puede atacar erróneamente estos autoantígenos. Al neutralizar la respuesta inmune provocada por estos autoantígenos, las IGs podrían ayudar a proteger el tejido ocular y a la recuperación de las personas expuestas.

En marzo de 2023, Grifols anunció una colaboración con Selagine, una empresa con sede en Chicago que se especializa en desarrollar nuevos tratamientos para enfermedades oculares, para tratar la EOS con un colirio de IGs. Este potencial tratamiento, que se espera que entre en la fase de evaluación clínica en la primera mitad de 2025, sería el primer medicamento basado en IGs indicado para la EOS, que afecta a más de 100 millones de personas en todo el mundo.

“Grifols está aplicando su liderazgo en IGs, una poderosa clase de medicamentos con un mecanismo de acción único, para desarrollar tratamientos oculares seguros, eficaces y fácilmente disponibles que alivien afecciones que impactan gravemente la vista y la calidad de vida de las personas”, comenta Joerg Schuettrumpf, Chief Scientific Innovation Officer de Grifols. “Continuamos construyendo una cartera de medicamentos innovadores enfocada en ofrecer más y mejores tratamientos para los pacientes”.

El trabajo de Grifols con BARDA para crear un colirio de inmunoglobulinas que neutralice los efectos de la exposición ocular a la mostaza de azufre se suma al reciente anuncio de GigaGen, filial de la compañía, que ha firmado un contrato con BARDA por un valor de hasta 135 millones de dólares durante seis años para desarrollar terapias de anticuerpos policlonales recombinantes contra amenazas biológicas, incluyendo neurotoxinas botulínicas.

Este proyecto ha sido financiado total o parcialmente con fondos federales del HHS, ASPR y BARDA bajo el contrato número 75A50124C00050.

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

GRIFOLS

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

GRIFOLS

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.