**NOTA DE PRENSA**

**HM Hospitales y la Fundación de Investigación HM Hospitales cierran un acuerdo con Atrys Health para el desarrollo industrial del primer marcador de tumor cerebral en sangre**

* **El proyecto tiene como objetivo el desarrollo de un kit de gran valor diagnóstico que permita determinar la aplicación del tratamiento más adecuado para los pacientes con tumores cerebrales**
* **El Ministerio de Economía, Industria y Competitivad y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional han financiado el proyecto Glibioliquid con una ayuda de más de 0,6 millones de euros**
* **HM Hospitales ha invertido hasta la fecha más de 1 millón de euros en el proceso de investigación y desarrollo de la patente**

**Madrid 31 de enero de 2017.-** HM Hospitales a través de la Fundación de Investigación HM Hospitales y Atrys Health, compañía especializada en servicios de diagnóstico y tratamientos oncológicos avanzados, han llegado a un acuerdo para el desarrollo industrial del primer marcador de tumor cerebral en sangre, denominado Glibioliquid, un kit de diagnóstico a partir de biopsia líquida para la evaluación dinámica de un número importante de biomarcadores predictivos mediante un sencillo test sanguíneo. A diferencia de la biopsia cerebral, se trata de una técnica no invasiva que permite identificar la respuesta a una terapia, tantas veces como sea necesario, y en cualquier fase del tratamiento.

Para el desarrollo del proyecto de investigación oncológica Glibioliquid, Atrys Health y la Fundación de Investigación HM Hospitales han recibido financiación por importe de más de 0,6 millones de euros. Estos recursos han sido concedidos por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad del Gobierno de España, cofinanciados por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) dentro del marco del Programa Estatal de I+D+i Orientada a los Retos de la Sociedad.

Hasta la fecha, HM Hospitales a través de la Fundación de Investigación HM Hospitales ha invertido más de 1 millón de euros en la identificación del primer marcador de tumor cerebral en sangre. Atrys Health está llevando a cabo el desarrollo industrial de este producto. Glibioliquid supone un importante avance para el diagnóstico de un cáncer con una elevada mortalidad y en el que menos se ha avanzado en los últimos 20 años.

Los tumores cerebrales malignos, más allá de su elevadísima tasa de mortalidad e ineludible morbilidad neurológica, suponen un reto no resuelto en tanto que la obtención de biomarcadores que faciliten el diagnóstico y pronóstico de la enfermedad está sujeta a la realización de una biopsia del tumor. Esta compleja técnica deriva, en muchos casos, en serias complicaciones en perjuicio de la salud del paciente, debido a la difícil accesibilidad de las zonas afectadas.

Cabe destacar que, a partir de esta tecnología, será posible identificar la mutación del gen IDH1. Este novedoso método favorecerá la determinación de la terapia individualizada óptima y la predicción de respuesta al tratamiento. El conocimiento del estatus de este gen es de gran valor para el diagnóstico y su mutación está directamente correlacionada con un mejor pronóstico de la enfermedad.

Para el Dr. Juan Abarca, presidente de HM Hospitales “hoy es un día muy importante, no solo por las razones científicas y económicas que implican el anuncio que estamos realizando, sino porque desde un enfoque diferente e innovador contribuimos a reforzar nuestra misión y hacerla extensiva más allá de nuestros pacientes al desarrollar una innovación que en este caso contribuirá a mejorar índices de supervivencia de las personas con tumores cerebrales en HM y en los pacientes de todo el mundo. Un área en el que bien poco se ha avanzado en los últimos 20 años”.

En palabras del Dr. Santiago de Torres, presidente de Atrys Health, “es necesario continuar investigando en la obtención de nuevos métodos diagnósticos no invasivos. En este sentido Atrys apuesta por la biopsia liquida que es una nueva herramienta en la medicina de precisión. Desde Atrys ya estamos contribuyendo al desarrollo de la biopsia liquida en distintos tipos tumorales, además de tumor cerebral, para ofrecer tanto a centros sanitarios como a pacientes un servicio de diagnóstico avanzado y tratamiento médico a medida”.

Tal y como explica el Dr. Cristobal Belda, director ejecutivo de la Fundación de investigación HM Hospitales, “La posibilidad de acceder a información sobre las células tumorales a partir de un sencillo análisis de sangre, constituye una oportunidad única para el desarrollo de técnicas de diagnóstico mínimamente invasivas, especialmente relevantes para tumores de difícil acceso como los tumores cerebrales”.

Por su parte, el Dr. Víctor González Rumayor, director de I+D en Atrys, asegura que “evaluar diferentes alteraciones moleculares durante el curso de la enfermedad será determinante para establecer una dinámica en la aparición de nuevas sensibilidades y resistencias, y para decidir la aplicación de los tratamientos más adecuados para los pacientes”.

Como resultado del programa conjunto de investigación, cuya duración será de tres años a partir de 2016, Atrys Health prevé desarrollar un producto de diagnóstico a partir de biopsia líquida para pacientes afectados de tumor cerebral que será comercializado a nivel internacional.

La parte de financiación pública de este proyecto se enmarca en el programa estatal de I+D+i Retos 2016, cuya finalidad es promover la generación de conocimiento científico orientado a la búsqueda de soluciones de los Retos de la Sociedad identificados en la Estrategia Española de Ciencia y Tecnología y de Innovación, y en el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica de Innovación, mediante investigación de calidad, evidenciada, tanto por su contribución a la solución de los problemas sociales, económicos y tecnológicos, como por la publicación de sus resultados en foros de alto impacto científico y tecnológico, o la internacionalización de las actividades.

**Para más Información**

**Atrys Health (ATREVIA)**

Patricia Cobo / [pcobo@atrevia.com](mailto:pcobo@atrevia.com)

Luis Rejano / [lrejano@atrevia.com](mailto:lrejano@atrevia.com)

Tlf: 91 564 07 25

**HM Hospitales (PLANNER)**

Paz Romero / [promero@plannermedia.com](mailto:promero@plannermedia.com)

**Sobre Atrys Health**

Atrys (www.atryshealth.com) especialistas en servicios de diagnóstico y tratamientos médicos avanzados, combina técnicas de diagnóstico de precisión en anatomía patológica y molecular y de diagnóstico por imagen online, a través de su propia plataforma tecnológica multi-especialidad, con nuevos tratamientos de radioterapia oncológica.

Asimismo, Atrys desarrolla proyectos de I+D aplicada que han generado diversas familias de patentes, en colaboración con centros de referencia nacionales e internacionales, dirigida a la mejora de los sistemas diagnósticos y las modalidades de tratamiento, lo que permite a la Compañía incorporar los últimos avances científicos a su práctica clínica.

La compañía, cuenta con centros de trabajo y laboratorios en Barcelona, Granada y Madrid .Atrys Health (ATRY) es una empresa que cotiza en el MAB (Mercado Alternativo Bursátil).

Más información: [www.atryshealth.com](http://www.atryshealth.com)

**Sobre HM Hospitales**

HM Hospitales es el grupo hospitalario privado de referencia a nivel nacional que basa su oferta en la excelencia asistencial sumada a la investigación, la docencia, la constante innovación tecnológica y la publicación de resultados.

Dirigido por médicos y con capital 100% español, cuenta en la actualidad con más de 4.000 profesionales que concentran sus esfuerzos en ofrecer una medicina de calidad e innovadora centrada en el cuidado de la salud y el bienestar de sus pacientes y familiares.

HM Hospitales está formado por 31 centros asistenciales: 11 hospitales, 3 centros integrales de alta especialización en Oncología, Cardiología y Neurociencias, además de 17 policlínicos. Todos ellos trabajan de manera coordinada para ofrecer una gestión integral de las necesidades y requerimientos de sus pacientes. Más información: [www.hmhospitales.com](http://www.hmhospitales.com/)

**Sobre Fundación de Investigación HM Hospitales**

La Fundación de Investigación HM Hospitales es una entidad sin ánimo de lucro, constituida en el año 2003 con el objetivo fundamental de liderar una I+D+i biosanitaria, en el marco de la investigación traslacional, que beneficie de forma directa al paciente y a la sociedad general, tanto en el tratamiento de las enfermedades como en el cuidado de la salud, con el objetivo de hacer realidad la Medicina Personalizada.

Asimismo, pretende lograr la excelencia en la asistencia sanitaria, con un claro compromiso social, educativo y de promoción de la investigación traslacional, para que los avances científicos, en tecnología e investigación, se puedan aplicar de forma rápida y directa a los pacientes.

Desde sus inicios promueve, financia y lidera proyectos de investigación en los que médicos e investigadores (básicos y clínicos) intentan resolver problemas asistenciales del día a día, con un beneficio directo para los pacientes, promoviendo una Medicina basada en la evidencia científica personalizada.

Sus principales líneas de investigación se centran en las Neurociencias, la Cardiología Intervencionista y de imagen avanzada, la Cirugía Robótica y la Oncología (de adultos y pediátrica). Dentro de este área destaca, entre otras, la Unidad de Neuro-oncología y Oncología Torácica, desde la que ha surgido este desarrollo, la Unidad CIOCC-START de Fases I en Oncología (considerada como una de las cinco unidades más grandes de Europa) y el Laboratorio de Dianas Terapéuticas.

[www.fundacionhm.com](http://www.fundacionhm.com)