

## ZELTIA INFORMA:

### **El nuevo kit diagnóstico de GENOMICA que ayuda a optimizar el tratamiento del cáncer colorrectal, premio "Mejores ideas 2012" de Diario Médico**

- En España, el cáncer colorrectal tiene una incidencia anual de 25.000 casos, de los que cerca del 56% acaba en fallecimiento.
- Los oncólogos podrán conocer previamente si la terapia estándar va a tener efecto en sus pacientes o hay que recurrir a otras alternativas terapéuticas.
- La 10ª edición de los premios "Las Mejores Ideas" de Diario Médico ha tenido lugar en el día de ayer en el Teatro Nacional de Cataluña. Este galardón premia a los profesionales, instituciones y empresas que vuelcan su esfuerzo en explorar nuevos territorios en medicina y asistencia sanitaria.

**Madrid, 20 de noviembre de 2012:** El nuevo kit de GENOMICA CLART® CMA KRAS-BRAF-PI3K ha recibido uno de los premios Mejores Ideas 2012 de Diario Médico en la categoría de "Investigación y farmacología", en un acto celebrado en el Teatro Nacional de Cataluña. Por parte de GENOMICA recogió el galardón Antonio Sevilla, Director Comercial de la compañía.

En España, el cáncer colorrectal tiene una incidencia anual de 25.000 casos, de los que cerca del 56% -en torno a 14.000- acaba en fallecimiento. Esto se debe en gran medida a que el tratamiento estándar no suele ser efectivo en el 40% de los pacientes por la existencia de determinadas mutaciones que impiden el correcto funcionamiento del fármaco, lo que se traduce en un importante retraso antes de poder recurrir a otras estrategias terapéuticas. GENÓMICA, empresa del Grupo Zeltia, ha lanzado este año un kit de diagnóstico capaz de detectar dichas alteraciones genéticas antes de implementar una terapia con anticuerpos anti-EGFR.

El kit CLART® CMA KRAS-BRAF-PI3K es capaz de detectar y tipificar las principales mutaciones que pueden darse en varios de los genes implicados en el bloqueo del

receptor EGFR y que van a mantener activo el proceso de crecimiento y migración del tumor a pesar del tratamiento con anticuerpos monoclonales anti-EGFR. De este modo los oncólogos podrán conocer previamente si dicha terapia va a tener efecto en sus pacientes o hay que recurrir a otras alternativas terapéuticas”.

La sangre en heces y el dolor abdominal son los principales síntomas que pueden hacer sospechar de un cáncer colorrectal. Tras esto, la prueba diagnóstica por excelencia es la colonoscopia, que permite la extracción de biopsias y la realización de terapéutica endoscópica. Una vez se detectada la enfermedad, el kit diagnóstico de GENOMICA busca posibles alteraciones genéticas. “Las mutaciones en KRAS y BRAF son mutuamente excluyentes, mientras que PI3K puede coexistir con ambos genes”, afirma la experta. Las prevalencias de dichas alteraciones son las siguientes: KRAS (hasta el 45% de los casos); BRAF (menos del 15%); y PIK3CA (cerca del 20%).

El premio de Diario Médico supone un reconocimiento a la labor de GENOMICA en su apuesta por facilitar el diagnóstico molecular mediante el diseño, desarrollo y comercialización de nuevas aplicaciones diagnósticas con su innovadora plataforma, a través de diagnóstico in vitro, CLINICAL ARRAY TECHNOLOGY, CLART®. Esta tecnología ha contado con varios procesos de validación, nacionales e internacionales, entre ellos los de Javier Hernández-Losa, del Hospital Universitario Valle de Hebrón, de Barcelona.

#### **Sobre Zeltia**

Zeltia S.A es el grupo biofarmacéutico líder mundial en el desarrollo de fármacos de origen marino aplicados a la oncología y enfermedades del Sistema Nervioso Central. Las principales compañías del Grupo Zeltia son las siguientes: PharmaMar, la compañía biotecnológica líder mundial dedicada al desarrollo de tratamientos contra el cáncer mediante el descubrimiento y desarrollo de medicamentos innovadores de origen marino; Noscira, biotecnológica centrada en el descubrimiento y desarrollo de nuevos fármacos contra el Alzheimer y otras enfermedades neurodegenerativas del Sistema Nervioso Central; Genómica, primera compañía española en el campo del diagnóstico molecular; Sylentis, dedicada a la investigación de las aplicaciones terapéuticas del silenciamiento génico (RNAi), y un sector químico compuesto por Zelnova y Xylazel, dos compañías rentables y líderes en sus respectivos segmentos de mercado.

#### **Sobre GENOMICA**

GENOMICA S.A.U. es la primera compañía española en Diagnóstico Molecular. Fundada en 1990, se ubica en la Comunidad de Madrid. Está participada al 100% por Zeltia. La misión de la compañía es mejorar, con calidad y automatización, las pruebas actuales de diagnóstico molecular en el ámbito de las ciencias de la vida. El principal objetivo es liderar las aplicaciones genómicas en el mercado español y extender nuestras actividades en el ámbito internacional dentro del área del Diagnóstico Molecular y la Medicina Personalizada mediante el diseño, desarrollo y comercialización de nuevas aplicaciones basadas en la plataforma CLART®. (CLINICAL ARRAY TECHNOLOGY). GENOMICA ha desarrollado un test de diagnóstico del virus del papiloma humano asociado con el cáncer de cuello de útero, un sistema de diagnóstico de virus respiratorios y un método de detección de virus herpes humanos ; asimismo, la



compañía comercializa un test de detección de marcadores genéticos asociados a respuesta a terapias. GENOMICA es empresa líder en la prestación de servicios de Identificación Genética en Medicina Legal y Forense y Transferencia Tecnológica (Laboratorios "Llave en Mano"). <http://www.genomica.es/>

**Para más información contacte con Zeltia en el +34 91 444 4500**

*Esta nota está también disponible en la sección de Noticias de la web de Zeltia ([www.zeltia.com](http://www.zeltia.com)) y GENOMICA ([www.genomica.es](http://www.genomica.es))*