



Institut Hospital del Mar  
d'Investigacions Mèdiques

## LICENCIA DE UN MARCADOR PARA EL CÁNCER DE COLÓN

---

El Instituto Hospital del Mar de Investigaciones Médicas (IMIM) firmó en julio de 2013 un acuerdo de licencia con la empresa belga Biocartis para la utilización de un nuevo biomarcador en cáncer de colon. Este nuevo biomarcador, descubierto en un proyecto liderado por oncólogos del Hospital del Mar, muestra que una mutación en un oncogén llamado EGFR es la causa de la adquisición de resistencia a la terapia con el fármaco Cetuximab, uno de los más utilizados en este tipo de cáncer.

Con este acuerdo el Hospital del Mar y Biocartis colaboraron para incorporar el nuevo biomarcador en un único panel de marcadores para cáncer de colon que ofrece esta empresa con plataformas de detección de última generación llamadas DMAT y Apollo. Estas plataformas permiten analizar con facilidad una serie de biomarcadores en muestras del paciente y poner rápidamente a disposición de los médicos los datos necesarios para poder personalizar el tratamiento, al tiempo que facilitan la realización de ensayos clínicos tanto inmunológicos como moleculares.

Cada vez más la diagnosis médica está evolucionando hacia diagnósticos basados en el análisis de biomarcadores que se realizan mediante plataformas diagnósticas capaces de realizar análisis de alta calidad de una forma cuidadosa y rápida. Para que la medicina personalizada sea una realidad se requiere que la información sobre la composición genética de un paciente, así como la presencia y la cantidad de una serie de biomarcadores en muestras del paciente, se puedan recoger y analizar con facilidad y poner rápidamente a disposición de los médicos que tratarán al paciente.

La transferencia de la licencia a Biocartis es un paso muy importante para ser capaces de trasladar investigaciones científicas relevantes a los pacientes. Este es un ejemplo de transferencia de conocimiento, de cómo la investigación realizada en entornos públicos puede transferirse a la industria en beneficio de la sociedad.

Más Información: [www.biocartis.com](http://www.biocartis.com)