



Institut Hospital del Mar  
d'Investigacions Mèdiques

## LLICÈNCIA D'UN MARCADOR PER AL CÀNCER DE COLÓN

---

L'Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM) va signar el juliol de 2013 un acord de llicència amb l'empresa belga Biocartis per a la utilització d'un nou biomarcador en càncer de colon. Aquest nou biomarcador, descobert en un projecte liderat per oncòlegs de l'Hospital del Mar, mostra que una mutació en un oncogen anomenat EGFR és la causa de la adquisició de resistència a la teràpia amb el fàrmac Cetuximab, un dels més utilitzats en aquest tipus de càncer.

Amb aquest acord l'Hospital del Mar i Biocartis van col·laborar per incorporar el nou biomarcador a un únic panell de marcadors per càncer de colon que ofereix aquesta empresa amb plataformes de detecció d'última generació anomenades DMAT i Apollo. Aquestes plataformes permeten analitzar amb facilitat una sèrie de biomarcadors en mostres del pacient i posar ràpidament a disposició dels metges les dades necessàries per poder personalitzar el tractament, al temps que faciliten la realització d'assaigs clínics tant immunològics com moleculars.

Cada vegada més la diagnòsi mèdica està evolucionant cap a diagnòstics basats en l'anàlisi de biomarcadors que es realitzen mitjançant plataformes diagnòstiques capaces de fer anàlisis d'alta qualitat d'una forma acurada i ràpida. Per tal que la medicina personalitzada sigui una realitat es requereix que la informació sobre la composició genètica d'un pacient, així com la presència i la quantitat d'una sèrie de biomarcadors en mostres del pacient, es puguin recollir i analitzar amb facilitat i posar ràpidament a disposició dels metges que tractaran al pacient.

La transferència de la llicència a Biocartis és un pas molt important a l'hora de ser capaços de traslladar investigacions científiques rellevants als pacients. Aquest és un exemple de transferència de coneixement, de com la recerca realitzada en entorns públics pot transferir-se a la indústria en benefici de la societat.

Més Informació: [www.biocartis.com](http://www.biocartis.com)