

[Volver a la versión gráfica](#)

EROSKI CONSUMER



Acierta con sus regalos

EROSKI te ayuda a elegir los juguetes más adecuados para cada niño gracias a su asesoría pedagógica infoJuego.

Averigua cuáles son los juguetes más adecuados según su edad

Se investigan nuevas dianas terapéuticas y biomarcadores para el cáncer de mama más grave

Esta variante de la enfermedad afecta a una de cada cinco mujeres aquejadas de un tumor mamario

[Me gusta](#)

Sé el primero de tus amigos a quien le guste esto.

22 de diciembre de 2010

Un grupo de investigadores del Centro de Regulación Genómica (CRG) y del Hospital del Mar de Barcelona ha comenzado, en colaboración con Roche Diagnostics, un proyecto para identificar nuevas dianas terapéuticas y biomarcadores de predicción de la evolución clínica del cáncer de mama triple negativo, el subtipo más grave de este tipo de tumores. Esta variante afecta a una de cada cinco mujeres (20%) aquejadas de un tumor mamario y se asocia a mutaciones del gen causante del cáncer de mama hereditario.

La enfermedad se diagnostica en fases avanzadas, dado que no es detectable en fases iniciales, por lo que los programas de cribado no son eficaces en este tipo de tumores. Además, la ausencia de receptores hormonales (receptor estrógeno y receptor progesterona) y del biomarcador HER2 implica que no se puedan aplicar terapias contra esos receptores (terapia hormonal o terapia anti-HER2), puesto que la base para el tratamiento de estos pacientes es la quimioterapia. Es más, el tratamiento con poliquimioterapia citotóxica es ineficaz para la mayoría de las pacientes y conlleva toxicidad, según explican los impulsores de esta iniciativa.

"Queremos estudiar cánceres de mama triple negativo mediante las tecnologías de secuenciación genética más modernas", explica el doctor Joan Albanell, jefe del Servicio de Oncología del Hospital del Mar, quien confía en que "la suma de conocimiento de investigadores clínicos, básicos y de la industria ayude a descubrir nuevas dianas terapéuticas y marcadores biológicos". Se favorecerá así el desarrollo de tratamientos específicos y avanzar en la medicina personalizada del cáncer de mama, para lo que el equipo de investigadores también buscará marcadores que sean indicadores de la sensibilidad a la quimioterapia para evitar tratamientos muy tóxicos e ineficaces y ser más agresivos en aquellos casos en los que la quimioterapia proporcione un claro beneficio.

"Si conseguimos descubrir con éxito nuevas alteraciones genéticas que causan el crecimiento de este subtipo de cáncer, podremos después diseñar nuevas herramientas para predecir mejor el pronóstico individual de las pacientes y generar además nuevas terapias selectivas", indica Albanell.

[Me gusta](#)

Sé el primero de tus amigos a quien le guste esto.

[Accesibilidad](#) [Mapa Web](#) [Autores de las imágenes](#) [Creative Commons de esta página](#)
