

Miércoles, 13 de junio 2012

Barcelona

LA VANGUARDIA.com

- [Temas](#)
- [Al minuto](#)
- [Lo más](#)
- [La Vanguardia TV](#)
- [Fotos](#)
- [Gráficos](#)

AVANCE MÉDICO

## El Hospital del Mar mejora la fertilidad de mujeres con cáncer de mama con fármacos

Barcelona | 12/06/2012 - 11:38h

BARCELONA, 12 (EUROPA PRESS)

Investigadores del Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital del Mar de Barcelona han **conseguido mejorar la fertilidad** de las mujeres con cáncer de mama mediante una pionera combinación de **tres fármacos** que estimulan, de forma segura, la producción de **óvulos**, ha informado el centro a través de un comunicado.

El descubrimiento, liderado por el jefe de la Unidad de Reproducción Humana del Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital del Mar, Miguel Ángel Checa, permite extraer los óvulos de la paciente en el plazo de un mes, reduciendo así el periodo que pasa entre la extracción y el inicio de la quimioterapia en aquellas pacientes que quieren preservar su fertilidad después del tratamiento.

Para poder congelar suficientes óvulos antes de comenzar el tratamiento contra el cáncer es necesario realizar una estimulación ovárica, un proceso que hasta ahora implicaba elevados niveles de estrógenos, las hormonas que regulan la ovulación y que pueden impulsar el crecimiento de tumores hormonodependientes como los de mama.

Combinando tres fármacos, los investigadores han conseguido reducir "drásticamente" los niveles de estrógenos, haciendo más seguras las estimulaciones, y al mismo tiempo permite recoger óvulos en un periodo mucho más corto de lo habitual, ha concretado Checa.

"Conseguir recoger y congelar en un solo mes los óvulos que una mujer acumularía normalmente en 11 meses es un gran avance", ha celebrado, recordando que los protocolos terapéuticos anteriores de preservación de la fertilidad comportaban retrasar el inicio de la quimioterapia, con el consecuente riesgo para la paciente.