

# Ligan anticonceptivos con cáncer de mama

**Equipo español de investigadores descubre que la mutación de un gen que propicia la enfermedad puede ser causado por el desnivel de progesterona**

**SUMEDICO**

México, D.F. 3 de mayo de 2011

Investigadores españoles descubrieron que en ciertas mujeres el uso de anticonceptivos puede ser un factor que favorezca el desarrollo de cáncer de mama, especialmente en quienes pueden heredar la enfermedad.

De acuerdo con los resultados del estudio, que se publicará a fin de mes en la revista Cancer Research, las personas que tienen mutado el gen BRCA1, que se encarga de nivelar la progesterona del cuerpo, al carecer de este regulador hormonal tienen más riesgo de presentar proliferación celular y de desarrollar la enfermedad.

Miguel Beato y Verónica Calvo, coeditores del estudio e investigadores del Centro de Regulación Genómica de Barcelona, explicaron que la importancia de su trabajo es que lanza una nueva alerta en el uso de anticonceptivos, porque no todas las mujeres reaccionan igual a la toma de hormonas y se debe tener más cautela al momento de recetarlas.

Beato señala que ya se sabía que el gen al mutar podría desarrollar cáncer en el 80 por ciento de las pacientes, pero ahora ya se sabe el mecanismo de acción del gen.

El investigador, quien es experto en genómica y ginecólogo, explica que hasta ahora otros estudios habían señalado la vinculación entre cáncer de mama y estrógenos, pero como resultado de un trabajo de seis años, él y su equipo apuntan directamente a la progesterona.

Lo que sugiere Miguel Beato es que se replantee la forma de recetar anticonceptivos, porque no todas las mujeres son iguales y señala que la solución se podría encontrar en la aplicación de la medicina personalizada.

(Con información de abc.es)