



Buscar

[Foros](#) | [Blogs](#) | [Tienda](#) | [Boletín](#) | [Contacto](#) | [RSS](#)
[Inicio](#) | [¿Quiénes somos?](#) | [Qué hacemos](#) | [Qué puedes hacer](#) | [Colabora](#) | [Sala de prensa](#) | [Redes sociales](#)
[Inicio » Contenido](#)

Científicos descubren un posible vínculo entre los anticonceptivos y el cáncer de mama

La clave: la medicina personalizada. Mujeres que tengan el gen BRCA1 mutado, potencian mucho más el riesgo de desarrollar la enfermedad.

REDACCIÓN HO / ABC.- Una investigación desarrollada por científicos catalanes refuerza la **teoría de que tomar anticonceptivos aumenta, en determinadas mujeres, el riesgo de padecer cáncer de mama**. El estudio, realizado por investigadores del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona y que publicará a finales de mes la revista "Cancer Research", demuestra que las personas que tienen el gen BRCA1 mutado —que se encarga de equilibrar los niveles de progesterona en el organismo— al no disponer de ese regulador de la hormona, tienen mucho más riesgo de proliferación celular y también de desarrollar la enfermedad.

Una nueva alerta

Miguel Beato, codirector del trabajo junto a la doctora **Verónica Calvo**, destaca en declaraciones a ABC la importancia del hallazgo, realizado en base a células de cáncer de mama en cultivo, y considera que **"es una nueva alerta sobre las posibles consecuencias del uso de anticonceptivos"**.

"No todas las mujeres reaccionan de igual modo a la toma de estas hormonas. Por este motivo, debemos ser más cautos a la hora de recetarlas ya que para algunas jóvenes puede ser muy perjudicial tomarlas", aclara el experto, quien recuerda que "sabíamos que ese gen mutado puede desarrollar cáncer de mama en un elevado número de pacientes (un 80 %), pero ahora sabemos también los mecanismos de acción de ese gen".

El estudio del CRG, que arrancó hace seis años, revela que cuando el gen BCRA1 está mutado y se expresa mal, la célula tiene más receptores para progesterona, por lo que aumenta su efecto sobre la proliferación celular. Beato, epigenético, experto en genómica y ginecólogo, recuerda que "hasta ahora, otros trabajos señalaban la vinculación entre cáncer de mama y estrógenos; nosotros apuntamos directamente a la progesterona".

Variar la prescripción

El científico tiene clara la relación entre la toma de anticonceptivos y el aumento del riesgo a padecer este tipo de cáncer hereditario. Por este motivo, aboga por variar la prescripción de este tipo de fármacos. **"Siempre me he mostrado escéptico ante los tratamientos hormonales para evitar embarazos. No es sensato recetarlos a todas las mujeres por igual porque no todas son iguales"**, apunta Beato.

El experto en genómica apuesta por un replanteamiento en la dispensación de estos fármacos para que "no pueda afectar a mujeres que, por su perfil genético, tienen ya mucho riesgo de padecer la enfermedad".

La clave está, a su entender, en la medicina personalizada. "Lo lógico sería que se hubiera avanzado más en el conocimiento del genoma y que supiéramos con detalle qué mujer es susceptible de desarrollar este cáncer, pero ahora sólo lo sabemos si hay antecedentes familiares y las pacientes se realizan la prueba genética", concluye Beato.

Etiquetas: [anticonceptivos](#) [Cancer research](#) [ciencia](#) [derecho a vivir](#) [gen BRCA1](#) [Miguel Beato](#) [mutación gen BRCA1](#) [riesgos desarrollo cáncer de mama](#) [Verónica Calvo](#)

PGH Mar, 03/05/2011 - 18:18h [Inicie sesión o regístrese para enviar comentarios](#)



Suscríbete a nuestro boletín

Únete a los **200.000** ciudadanos activos de HO y recibe las alertas en tu buzón.

Escribe aquí tu email

[Pulsa aquí para darte de baja](#)



Lo + leído

[¿Han pactado Gobierno y PNV una resolución favorable del TC a Bildu?](#)

[Osama Ben Laden con Ayman al Zawahiri](#)

[Los cristianos, objetivo del terror islamista tras la muerte de Bin Laden](#)

[Más detalles sobre la identificación de Osama Bin Laden](#)

[El aborto en el mundo](#)

[Científicos descubren un posible vínculo entre los anticonceptivos y el cáncer de mama](#)

[Luis Miguel Onieva Giménez. Hermano Mayor del Santo Entierro de Sevilla](#)

Nube

ciencia derechos humanos economía educación familia iberoamérica internacional mundo HO participación solidaridad terrorismo

Más...

Familia

[¿Por qué la adopción homosexual no es un derecho?](#)

[Guía de Redes Sociales para la familia](#)

[Guía de redes sociales para las familias](#)

Sociedad

[Castilla-La Mancha constituye el Comité de Ética de Salud](#)

Comentarios recientes

[Me parece magnífico que se hace 7 horas 29 minutos](#)

[Jornadas necesarias y a la hace 18 horas 19 minutos](#)

[+Libres nace con la idea de hace 1 día 11 horas](#)

[Entonces de lo que estariamos hace 1 día 12 horas](#)

Mundo HO

[Educar en casa Apoya facebook contra Valeriano Gómez](#)

[HO C. Valenciana Valencia acoge el IV Congreso Internacional de Educación Católica](#)

[HO Navarra Actos de celebración en Pamplona por la beatificación del Papa Juan Pablo II](#)

[HO Castilla y León](#)

Tres de cada diez adolescentes "no pueden vivir" sin internet

CCOO y UGT se acuerdan hoy de que "hay 4.910.200 razones más" para salir a la calle

Educación

Valencia, 4-6 de mayo: IV Congreso Internacional de Educación Católica

Madrid Educa en Libertad reclama medidas educativas ante las elecciones del 22-M

ADVCE: "La Consejera de Educación de Cantabria parece no querer recibirnos"

Temas recientes en el foro HO

El mejor sexo es el sexo católico

¿Es posible salir de la homosexualidad?

Discusión filosófica sobre el sentido ...

"Spam", invasión de ...

Más razones para matizar lo del cheque ...

Arangel, las vidas de las más hace 1 día 13 horas

No me lo creo. Pienso que hace 1 día 22 horas

Lo primero de todo quiero hace 1 día 22 horas

Una excelente noticia. God hace 2 días 55 minutos

- "Si tú juzgas a la hace 2 días 17 horas

oscarcr80... no proyectes en hace 2 días 21 horas

Libertad

¿Han pactado Gobierno y PNV una resolución favorable del TC a Bildu?

Gobierno y PNV a la espera de lo que decida el TC sobre Bildu

Los cristianos, objetivo del terror islamista tras la muerte de Bin Laden

Participación

La libertad religiosa en el mundo, a través de ojos expertos

Más de 250 mil personas han venerado ya el féretro de Juan Pablo II

10 claves para entender la cuestión de la libertad religiosa en el mundo

Internacional

Más detalles sobre la identificación de Osama Bin Laden

"Por mi parte, no tengo la menor duda de que se ha dado muerte a Osama Bin Laden"

Colombia amplía hasta junio la recogida de firmas para blindar el derecho a vivir

Ignacio Arsuaga presenta "Proyecto Zapatero" en Palencia



Cheque Escolar

La Educación diferenciada es legal según el Tribunal Superior de Justicia de Asturias



HO Andalucía

UGT y CCOO se embolsaron más de medio millón por los ERE de Riotinto



HO Galicia

Concentración en memoria de las víctimas del atentado del 11 M



HO Cataluña

Por la unidad y la igualdad de las entidades que luchan por la defensa de la vida en Cataluña.



HO Cantabria

Cantabria dijo ¡Sí a la vida!



HO Canarias

Gran Canaria se suma a las convocatorias en toda España por el Día Internacional de la

Vida

more

RSS | Política de privacidad | Publicidad y patrocinios | Boletín | Conéctate | Regístrate | Derechos humanos | Familia | Educación | Participación | Libertad

© HazteOir.org 2007 | Diseño: Outono.net