





¿Padece un tumor cerebral?
Nuevos estudios clínicos:
¡Información aquí!

Continue

Ensayos de cáncer de mama
Aprenda sobre ensayos fase III de enfermedad de cáncer mama metastásico
Anuncios Google

lunes, 2 de mayo de 2011 | 12:08 | www.gentedigital.es |  

Gente

Buscar

Kiosko.NET
TODAS LAS PORTADAS DE HOY.
Toda la prensa del día.

El CRG de Barcelona asocia la progesterona femenina con el riesgo de sufrir cáncer de mama

Investigadores del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona han descubierto un nuevo mecanismo por el que el gen BRCA1 --cuyas mutaciones causan multitud de casos de cáncer femeninos-- puede inducir el tumor mamario.

02/5/2011 - 06:08

BARCELONA, 2 (EUROPA PRESS)

Investigadores del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona han descubierto un nuevo mecanismo por el que el gen BRCA1 --cuyas mutaciones causan multitud de casos de cáncer femeninos-- puede inducir el tumor mamario.

La investigación, que se publica en la revista 'Cancer Research', identifica el papel "crucial" que juega el BRCA1 en el control de los receptores celulares de progesterona --una de las dos hormonas femeninas--, y por tanto cómo una mutación del mismo puede producir el cáncer.

De hecho, las mutaciones de dicho gen están asociadas a cerca del 80% de los casos de cáncer de mama y a un 54% de los de ovario, por lo que el mejor conocimiento de cómo muta puede permitir mejorar el tratamiento contra cánceres específicamente femeninos.

El estudio está firmado por la investigadora del CRG Verónica Calvo y el director del centro, Miguel Beato, quien en un comunicado ha explicado que "cuando el gen BRCA1 está mutado y no se expresa bien, la célula tiene más receptores para progesterona, por lo que aumenta su efecto sobre la proliferación celular".

El estudio explica por tanto cómo el mayor crecimiento de células cancerosas se puede producir por el aumento de la cantidad de receptor de progesterona, así como por su mayor efecto sobre la expresión de genes que activan la proliferación celular.

[Esterilidad Femenina](#)

¿Quieres Ayudar a Otra Mujer con Problemas? Ahora es Posible.

[Inseminació Artificial](#)

Reproducció assistida a Lleida. 20 anys ajudant a la fertilitat.

Anuncios **Google**

Grupo de información GENTE · el líder nacional en prensa semanal gratuita según PGD-OJD



- **Herramientas:**
- A. Técnico
- Fichas Valor
- Recomendaciones
- Gráficos
- Hechos relevantes
- Foros

¿Eres usuario de elEconomista?
Conéctate

elEconomista.es

El CRG de Barcelona asocia la progesterona femenina con el riesgo de sufrir cáncer de mama

2/05/2011 - 6:08

[Share](#)

1
tweet

retweet

 Compartir



Investigadores del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona han descubierto un nuevo mecanismo por el que el gen BRCA1 --cuyas mutaciones causan multitud de casos de cáncer femeninos-- puede inducir el tumor mamario.

BARCELONA, 2 (EUROPA PRESS)

La investigación, que se publica en la revista 'Cancer Research', identifica el papel "crucial" que juega el BRCA1 en el control de los receptores celulares de progesterona --una de las dos hormonas femeninas--, y por tanto cómo una mutación del mismo puede producir el cáncer.

De hecho, las mutaciones de dicho gen están asociadas a cerca del 80% de los casos de cáncer de mama y a un 54% de los de ovario, por lo que el mejor conocimiento de cómo muta puede permitir mejorar el tratamiento contra cánceres específicamente femeninos.

El estudio está firmado por la investigadora del CRG Verónica Calvo y el director del centro, Miguel Beato, quien en un comunicado ha explicado que "cuando el gen BRCA1 está mutado y no se expresa bien, la célula tiene más receptores para progesterona, por lo que aumenta su efecto sobre la proliferación celular".

El estudio explica por tanto cómo el mayor crecimiento de células cancerosas se puede producir por el aumento de la cantidad de receptor de progesterona, así como por su mayor efecto sobre la expresión de genes que activan la proliferación celular.

Publicidad



iDescubre Groupon!



Desde Sushi a la comida más tradicional. Todo lo que necesitas para salir a comer. ¡Más Información!
[Más información »](#)

Depósito La Caixa: 2,95% TAE



Contrata ahora el "Depósito In" de La Caixa. Condiciones exclusivas contrataciones online. En sólo 5 minutos.
[Más información »](#)

Cofidis. El dinero directo



Solicite un crédito de hasta 6.000 €. Recibirá nuestra respuesta en 24 HORAS. Rápido, cómodo y confidencial.
[Más información »](#)

© **Ecoprensa S.A.** - Todos los derechos reservados - Nota Legal - Quiénes somos - Suscripciones
- Publicidad - RSS - Archivo - Ayuda

El CRG de Barcelona asocia la progesterona femenina con el riesgo de sufrir cáncer de mama

Investigadores del Centro de Regulación Genómica (CRG) de Barcelona han descubierto un nuevo mecanismo por el que el gen BRCA1 --cuyas mutaciones causan multitud de casos de cáncer femeninos-- puede inducir el tumor mamario.

Me gusta

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

La investigación, que se publica en la revista 'Cancer Research', identifica el papel 'crucial' que juega el BRCA1 en el control de los receptores celulares de progesterona --una de las dos hormonas femeninas--, y por tanto cómo una mutación del mismo puede producir el cáncer.

De hecho, las mutaciones de dicho gen están asociadas a cerca del 80% de los casos de cáncer de mama y a un 54% de los de ovario, por lo que el mejor conocimiento de cómo muta puede permitir mejorar el tratamiento contra cánceres específicamente femeninos.

El estudio está firmado por la investigadora del CRG Verónica Calvo y el director del centro, Miguel Beato, quien en un comunicado ha explicado que 'cuando el gen BRCA1 está mutado y no se expresa bien, la célula tiene más receptores para progesterona, por lo que aumenta su efecto sobre la proliferación celular'.

El estudio explica por tanto cómo el mayor crecimiento de células cancerosas se puede producir por el aumento de la cantidad de receptor de progesterona, así como por su mayor efecto sobre la expresión de genes que activan la proliferación celular.

Terra | Noticias:

[Noticias](#) | [Inicio](#) | [España](#) | [Mundo](#) | [Local](#) | [Sucesos](#) | [Gente y Cultura](#) | [Especiales](#) | [Vídeos](#) | [Fotos](#) |

[RSS Terra Noticias](#) | [Página Inicio Terra Noticias](#) | [Mapa Web](#) |

Otros enlaces:

[Conoce Terra en otros países](#) | [Aviso e Información legales](#) | [Anúnciate](#) | [Política de privacidad](#) | [Copyright 2011](#) | [Telefónica de España, S.A.U](#) |