

Contrate publicidad en JANO.es

Conozca su eficacia.
Haga clic aquí



Jano.es

Medicina y Humanidades

“En mi casa mando yo, pero mi mujer toma las decisiones”

Woody Allen

[Boletín de novedades](#)

[Mi cuenta Elsevier](#)

- [Portada](#)
- [Actualidad](#)
- [Opinión](#)
- [Medicina](#)
- [Humanidades médicas](#)
- [Ocio y Cultura](#)
- [Blogs](#)
- [Premios Galien](#)

Buscar

Lunes, 25 de octubre de 2010

Actualizado a las 09:30h

Últimas Noticias

[Guardar en Mis Documentos](#)

GINECOLOGÍA

[Las mujeres con osteoporosis de cadera tienen dos años menos de vida fértil](#)

JANO.es · 22 Octubre 2010 08:50

Investigadores de la [Universidad de Granada](#) también han descubierto tres marcadores genéticos relacionados con la osteoporosis de cadera en mujeres posmenopáusicas

Las mujeres que sufren osteoporosis de cadera presentan, como media, dos años menos de vida fértil que las pacientes sanas, según un estudio realizado por investigadores de la [Universidad de Granada](#) (UGR), en el que también se ha descubierto tres marcadores genéticos relacionados con la osteoporosis de cadera en mujeres posmenopáusicas.

El trabajo de [la UGR](#), en el que se puntualiza que es necesario profundizar aún más en esta línea de investigación, pretendía conocer los factores que predisponen al desarrollo de la enfermedad, teniendo como base la importancia que tiene la genética, ya que hasta el 80% de la formación del hueso está determinada genéticamente.

Para llevar a cabo esta investigación, sus autores realizaron un estudio multicéntrico en cinco clínicas españolas, reclutando a las pacientes de entre mujeres posmenopáusicas que acudían a las consultas de ginecología.

En total, se reclutaron cerca de 2.000 mujeres, a las cuales se les ha realizado una detallada historia clínica, investigando diferentes factores de riesgo conocidos para la osteoporosis de cadera y otros no tan investigados, como por ejemplo la dieta mediterránea.

Igualmente se les ha realizado una extracción sanguínea para la determinación de los marcadores genéticos, así como una densitometría para estudiar la densidad mineral ósea en la columna y cadera.

Los científicos pretendían avanzar en el conocimiento de una enfermedad compleja y multifactorial, la osteoporosis, investigando cómo la genética influye en el desarrollo de esta enfermedad y ahondando en el conocimiento de cuáles pueden ser los genes más determinantes.

Los resultados de este trabajo apuntan a que ciertas combinaciones de genes pueden favorecer la osteoporosis de cadera, si bien "hay que interpretarlos con mucha cautela", según apuntan los propios investigadores en su estudio.

"Puede que en un futuro, quizás no muy lejano, se pueda hacer un estudio genético a las pacientes en las consultas para indicarles la posibilidad de padecer una fractura de cadera y si tiene que realizar determinados tratamientos", ha destacado al respecto Jesús Carlos Presa Lorite, coautor del estudio.