

Cerca

**Societat // Ciència i Tecnologia**

**Societat:** L'escalfament global: realitat o mite?

**Ciència i Tecnologia:** L'any de la relativitat

**Ciència i Tecnologia:** Cada dia, un blog en català! Entra-hi!

**Oci i Cultura:** La IV Marató Podcastblog reuneix a un miler de veus per internet

**Societat:** Neix la Biblioteca Digital Mundial, d'accés gratuït i il·limitat

Barcelona

# Investigadors catalans descobreixen vuit variants genètiques associades a la hipertensió

Actualitzat a les 22:55 h 10/05/2009

Tot i que la hipertensió es relaciona sovint amb estils de vida, en el 95% dels casos se'n desconeixen encara les causes. Ara un grup d'investigadors catalans de l'Institut Municipal d'Investigació Mèdica (IMIM) de Barcelona han fet un important pas endavant per reduir aquesta incògnita i han descobert que alguns factors genètics predisposen les persones a patir hipertensió.



El descobriment permetrà desenvolupar nous fàrmacs contra la hipertensió.

mida del text imprimir notícia enviar a un amic Comparteix

**La hipertensió** no només està associada al sobrepès, el sedentarisme o el consum excessiu d'alcohol sinó també a la **genètica**. Ho ha descobert un equip d'investigadors catalans que han estudiat 2.500.000 característiques genètiques de prop de 34.500 persones a qui també es va mesurar la pressió arterial.

Els professionals **van identificar vuit variats genètiques que s'associen a la hipertensió**. Els resultats de la recerca s'han confirmat en 99.000 persones d'origen europeu i altres 13.000 d'origen asiàtic.

Els investigadors estimen que l'estudi és **clau per conèixer els mecanismes que causen la hipertensió** i que ajudarà a desenvolupar **nous fàrmacs** per combatre aquest problema. Tot i que cada una de les variants genètiques pot tenir, per si sola, un efecte reduït sobre la pressió arterial, la combinació de totes les variants sí que pot predisposar a tenir la tensió massa alta, segons els experts.

Els gens de la hipertensió

VÍDEO

Els gens de la hipertensió



Definició +i </>

comentaris envia-ho a un amic

COMENTARIS - (1)

1 | Luis 10/05/2009 21:28:24

estem entrant en un sistema que cada cop s'assembla més a un "big brother" genètic

Pàgina 1 de 1

Dóna'ns la teva opinió

Nom d'usuari

Correu electrònic

**865484**

Introdueix el número de la imatge

\* És un codi per evitar enviaments automàtics

Envia

Avis:

Tots els comentaris passen per un procés de moderació, per això poden trigar uns minuts a aparèixer publicats.

Aquests comentaris són l'opinió dels usuaris i no la d'aquest portal.

No s'admeten comentaris insultants, ni racistes, ni contraris a les lleis vigents.

No es publicaran comentaris que no estiguin relacionats amb la notícia.

No es publicaran els comentaris que incompleixin les condicions d'ús que asseguren una participació de qualitat i respectuosa.

Recomanacions pels comentaris:

- Els comentaris han de ser educats i no poden caure en el mal gust.
- Aconsellem fer servir una ortografia correcta, amb punts i

publicitat

