

- Miércoles 20 de Febrero -

Usuarios registrados

Usuario:

Password:

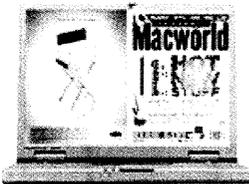
OK

REGISTRARSE

Carpetas

A - B - C - D - E - F
 G - H - I - J - K - L
 M - N - O - P - Q - R
 S - T - U - V - W - X
 Y - Z

¡Cambie al formato digital ahora!





> Nota de prensa



email al comunicador



ver carpeta de prensa

Berbés Asociados

18-02-08 // 17:48h

La Red Cardiovascular Heracles se marca como objetivo explicar al menos el 50% de los casos de hipertensión arterial de origen desconocido

LA RED CARDIOVASCULAR HERACLES SE MARCA COMO OBJETIVO EXPLICAR AL MENOS EL 50% DE LOS CASOS DE HIPERTENSIÓN ARTERIAL DE ORIGEN DESCONOCIDO

- La hipertensión arterial es una enfermedad de difícil abordaje, tanto desde el punto de vista etiológico como del manejo terapéutico y de sus repercusiones en la patología cardiovascular.
- En solo cinco años la Red Cardiovascular Heracles ha logrado explicar entre el 10 y el 12% de los casos de hipertensión arterial.
- El estudio multidisciplinar de aspectos relacionados con la fisiopatología molecular, la genómica y la proteómica ofrecerán nuevas posibilidades para el manejo de la hipertensión arterial esencial o de origen desconocido y que supone el 90% de los casos.

Madrid, 18 de febrero de 2008.- "Aplicar los resultados de la investigación es fundamental para contribuir con la ciencia, y en el caso de la Red Cardiovascular HERACLES, esta aplicación se centra en el control de la hipertensión arterial, que afecta a más del 35% de la población adulta y es una de las pocas enfermedades cuya causa se desconoce en el 90% de los casos, y sus efectos sobre las enfermedades cardiovasculares como la cardiopatía isquémica y la enfermedad cerebrovascular", apunta el Dr. Jaume Marrugat, jefe de la Unidad de Investigación en Lípidos y Epidemiología Cardiovascular del Institut Municipal d'Investigació Mèdica (Barcelona) y coordinador de la Red Cardiovascular HERACLES, que se recoge en un artículo publicado en Revista Española de Cardiología (www.revespcardiol.org).

En este sentido, la hipertensión arterial es una enfermedad 'escurridiza' tanto desde el punto de vista del origen como del manejo terapéutico y de sus repercusiones en la enfermedad coronaria y cerebrovascular.

Abordar desde un ámbito multidisciplinar los mecanismos por los que se produce la hipertensión arterial es el fin de la red HERACLES —puesta en marcha en 2002 y que recientemente ha recibido de nuevo financiación hasta 2010 para continuar su desarrollo— que ha sido calificada en su primera etapa la mención de 'excelente' por el Fondo de Investigación Sanitaria.

La hipertensión arterial es un factor de riesgo cardiovascular que aumenta la mortalidad por insuficiencia cardíaca, cardiopatía coronaria y accidente cerebrovascular, motivo por el que la red se ha centrado en "analizar los canales iónicos en las células musculares lisas de la pared arterial, así como realizar un análisis genético a nivel poblacional para determinar el impacto de las posibles características genéticas de estos canales sobre la hipertensión", concluye el Dr. Marrugat.

El estudio multidisciplinar de aspectos relacionados con la fisiopatología molecular, la genómica y la proteómica ofrecerán nuevas posibilidades para el manejo de la hipertensión arterial esencial o de origen desconocido y que supone el 90% de los casos.

"Estamos dirigiendo todos nuestros esfuerzos hacia estas líneas de investigación —señala el Dr. Marrugat— para conocer qué características genéticas existen en ciertos receptores de las células musculares lisas de las arterias. De tal forma que podamos adaptarnos a las características genéticas de cada individuo y actuar sobre ellas con el fármaco que mejor se adapte".

De hecho, "la red Heracles ha contribuido a explicar un 10-12% de la etiología de los casos de hipertensión de origen desconocido y el objetivo es aumentar este porcentaje en una proporción tan substancial de este tipo de casos como nos sea posible alcanzar", apunta el Dr. Marrugat.

Factores que facilitan su presencia

A pesar de que la causa que motiva la mayor parte de los casos de hipertensión

Notas de prensa

19-02-08 // 18:27h
 QUIMACOVA
 expone cómo
 gestionar el
 pre-registro de
 sustancias
 químicas bajo el
 Reglamento
 REACH
Grupo Ifedes

19-02-08 // 17:49h
 Global
 Humanitaria
 asistirá a 1000
 familias
 afectadas por
 las inundaciones
 en Bolivia
**Global
 Humanitaria**

19-02-08 // 17:29h
 Llega a España
 el portal
 científico más
 importante del
 mundo con
 contenidos
 íntegros en
 español
MEDCENTER

19-02-08 // 15:27h
 El HGH organiza
 la II Jornada de
 cirugía
 laparoscópica de
 la pared
 abdominal
**Consorti Sanitari
 Integral**

19-02-08 // 15:12h
 Luciano
 Moscardini,
 director general
 de Recordati
 España, Premio
 Eupharlaw a la
 Personalidad del
 Año 2007 en el
 Sector
 Farmacéutico
**European
 Pharmaceutical
 Law Group**

19-02-08 // 15:09h
 Llega a España
 el portal
 científico más
 importante del
 mundo con
 contenidos
 íntegros en
 español
INFORPRESS

19-02-08 // 14:12h
 Luciano
 Moscardini,
 director general
 de Recordati
 España, Premio
 Eupharlaw a la
 Personalidad del
 Año 2007 en el
 Sector
 Farmacéutico

arterial es de origen desconocido, existen factores ambientales que favorecen la presencia de hipertensión, como por ejemplo el consumo en exceso de sal. Asimismo hay personas más sensibles a este tipo de factores, sin embargo, "no podemos saber quienes forman este colectivo, por lo que sugerimos control a toda la población", matiza el Dr. Marrugat.

En cuanto a los factores genéticos, la red HERACLES "ha logrado hallar un factor genético relacionado con un gen que gobierna un canal de potasio y hace que aumente la funcionalidad de este canal, con lo cual funciona mejor, extrae más potasio y la célula se relaja. Esto provoca que la arteria se dilate y no se produzca tanta hipertensión", explica el Dr. Marrugat.

En su afán por mejorar la salud cardiovascular de la población, Revista Española de Cardiología (REC) —líder de las publicaciones biomédicas en español con mayor factor de impacto (a lo largo del año 2006 ha obtenido un factor de impacto de 2,17 frente al 1,76 registrado en 2005)— publica diversos artículos sobre la investigación cardiovascular en red en nuestro país (REDINSCOR, HERACLES y RECAVA).

Para más información:

- Berbés Asociados / María González - Clara Castaño
Tfno: 91 563 23 00
e-mail: prensasec@secardiologia.es
mariagonzalez@berbes.com - claracastano@berbes.com

- www.revespcardiol.org

Más información en: <http://berbes.com>

No hay archivos adjuntos



email al comunicador



carpeta de prensa

Tratamiento para Cardíaca

Utilizando Células Madre Adultas De su propio organismo

hipertensión



European Pharmaceutical Law Group

19-02-08 // 13:57h

La implantación de TecnoHospital incrementa en un 30 por ciento la eficacia de los diagnósticos **ACTITUD DE COMUNICACION**

19-02-08 // 13:53h

Cien por cien de seguimiento en la huelga iniciada hoy por los médicos dependientes de la Consejería de Familia y Asuntos Sociales **SIC**

19-02-08 // 13:34h

Los médicos dependientes de la Consejería de Familia y Asuntos Sociales en huelga **SIC**

+ Más notas

Quiénes somos | Mapa del sitio | Qué es la eComunicación | Ayuda | Contacta | **Acceda al RSS**



93 412 20 64 / 91 353 15 80

Todos los derechos reservados - Aviso legal
info@acceso.com

2008 Accesogroup S.L.