



O.J.D.: 159448
E.G.M.: 802000
Tarifa (€):28856

Fecha: 01/09/2009
Sección: PORTADA
Páginas: 1,24-25

CONGRESO DE CARDIOLOGÍA

Páginas 24 y 25

El número de infartos cae el 10% en BCN con la ley antitabaco

CONSEJOS
PARA EL
CORAZÓN



Practicar ejercicio
de forma habitual

No hace falta entrenarse para los Juegos Olímpicos; basta con salir a pasear, utilizar las escaleras, bailar o darse una vuelta en bicicleta

LUCHA CONTRA LAS ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES

La ley antitabaco reduce un 10% los infartos en el área de Barcelona

Un estudio afirma que en el 2006, cuando entró en vigor la norma, hubo 376 hospitalizaciones menos. Los expertos consideran que ampliar la prohibición permitiría reducir los ataques al corazón hasta un 30%



RICARD CUGAT

► Dos participantes en el congreso de cardiología fuman sendos cigarrillos junto a uno de los accesos al recinto ferial, ayer en L'Hospitalet.

FERRAN COSCULLUELA
BARCELONA

Las cifras vuelven a dar la razón a los prohibicionistas, que ya disponen de otro argumento para aleccionar a los fumadores de la conveniencia de abandonar ese hábito. La entrada en vigor de la ley antitabaco en los centros de trabajo y en los espacios públicos ha coincidido con una reducción media del 10% en el número de ingresos hospitalarios por infarto de miocardio en los centros sanitarios del área metropolitana de Barcelona, según se informó ayer en el congreso de cardiología que se celebra en la capital catalana.

Un estudio impulsado por la Agencia de Salud Pública de Barcelona y la Conselleria de Salut concluye que durante el 2006 se produjeron 376 hospitalizaciones menos por esa dolencia. La tasa anual por 100.000 habitantes pasó de 175,1 a 156,3 en los varones, lo que supuso

un declive anual del 10,68% respecto al 2005. En cuanto a las mujeres, el índice descendió de 75,7 a 69,02, con una caída anual del 8,76%.

Los autores del estudio destacan que los datos «muestran una reducción en las tasas por infarto agudo de miocardio en esta área», donde residen cinco millones de habitantes. «Aunque se observa una reducción en los grupos de mayor edad entre el 2004 y el 2005 -añade el documento-, su magnitud se incrementa en el 2006, coincidiendo con la entrada en vigor de la regulación que prohíbe fumar en lugares de trabajo y numerosos espacios cerrados».

Los responsables del informe reconocen que la reducción de la dolencia coincide con «mejoras importantes» en la exposición de la población al humo del tabaco, con la reducción del tabaquismo en la mayoría de la población y con «cambios relevantes en la gestión de la enfermedad isquémica coronaria y sus

El tabaquismo, culpable del 29% de las muertes por dolencia coronaria

► Los expertos consideran que el 29% de las muertes por enfermedad coronaria están causadas por el tabaquismo. Los fumadores pasivos también ven incrementado el riesgo cardiovascular un 23% en los hombres y un 19% en las mujeres. Por cada 10 cigarrillos diarios fumados, la mortalidad aumenta un 18% entre los varones y un 31% en las mujeres.

► No obstante, hay un dato esperanzador: la mortalidad global disminuye en los años siguientes al abandono del tabaco, equiparándose a la de los no fumadores al cabo de entre 10 y 15 años.

factores de riesgo». No obstante, también destacan que los estudios de base poblacional sobre enfermedad coronaria en España «dan cifras del mismo orden de magnitud para los infartos agudos de miocardio hospitalizados».

PAÍSES MÁS RESTRICTIVOS // Una evaluación de la Sociedad Española de Cardiología (SEC) en las unidades de una veintena de hospitales ya cifró, a principios de año, en un 5% la bajada media en el número de ingresos por infarto agudo. Los expertos señalan, sin embargo, que esta cifra está muy lejos de los éxitos conseguidos en otros países que han aplicado la prohibición a rajatabla.

«Es cierto que la tendencia a sufrir una enfermedad coronaria está bajando desde hace 20 años. Ahora bien, en países más restrictivos co-

Pasa a la página siguiente

INVESTIGACIÓN SUIZA

Los niños probeta pueden sufrir más problemas cardíacos

F.C.
BARCELONA

Los organizadores del Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología avanzaron ayer las sorprendentes conclusiones de un estudio realizado por un equipo de investigadores suizos. Los niños concebidos mediante técnicas de reproducción asistida, como la fecundación in vitro, presentan signos de disfunción cardiovascular que los hacen susceptibles de tener un mayor riesgo de padecer una enfermedad.

Los investigadores compararon 65 niños concebidos mediante fecundación in vitro con otro grupo de 57 chicos concebidos de forma natural, ambos grupos con una media de 11 años de edad. Los resultados del estudio

Tienen más rigidez arterial y menos vasodilatación

concluyen que los niños probeta presentan una menor capacidad de vasodilatación de las arterias (20% menor), una mayor rigidez de las arterias (17%) y un mayor estrés oxidativo (34%) que los chicos concebidos de modo natural.

El doctor Roberto Elosúa, coordinador del Grupo de Investigación en Epidemiología y Genética Cardiovascular del Instituto Municipal de Investigación Médica de Barcelona, explicó que hay que tomar estos datos con «cautela», porque aún deben ser corroborados por otros estudios semejantes que deben llevarse a cabo en otros países. No obstante, Elosúa señaló que la investigación «está bien hecha» y ofrece «mediciones correctas», por lo que merece credibilidad. «Se trata del segundo estudio sobre el mismo objetivo que han llevado a cabo estos investigadores», explicó. ■

Dieta equilibrada y saludable

La famosa dieta mediterránea: aceite de oliva, pescado blanco y azul, fruta y verdura. Evitar el exceso de azúcar y la comida rápida

Abandonar el tabaquismo

Si resulta muy difícil, se puede hablar con el médico para encontrar una terapia adecuada. Hay programas de deshabituación

Moderación con el alcohol

Evitar tomar alcohol más de una vez al día y beber con moderación. No consumir este tipo de bebidas en situación de estrés emocional

Control de la hipertensión

Como la presión arterial cambia a lo largo del día, la medición debe ser a la misma hora. Consumir menos sal e intentar no engordar

los avances

VÁLVULAS IMPLANTADAS CON CATÉTER

COLOCACIÓN SIN CIRUGÍA

Uno de los avances médicos de los que más se ha hablado en el congreso de cardiología que se celebra en Barcelona ha sido la implantación de válvulas cardíacas artificiales mediante catéteres. Es una técnica relativamente reciente (se llevó a cabo por primera vez en Francia hace seis años), que evita la operación a corazón abierto. La válvula va plegada en un catéter que se introduce por una arteria para hacerlo llegar al corazón y hacer posible su implantación.

ENFERMOS SIN ALTERNATIVAS

Manuel Sabaté, jefe de la unidad de cardiología intervencionista del Hospital de Sant Pau, explicó que se trata de una técnica que en la mayoría de los casos se ha aplicado a pacientes que, por una razón u otra, no pueden someterse a una intervención quirúrgica porque sus probabilidades de supervivencia son muy escasas. Por ello, todavía es pronto para saber si este avance sustituirá a la cirugía convencional.

SUPERVIVENCIA

Sabaté explicó que, en los dos últimos años, los hospitales españoles han implantado 200 válvulas con este sistema, de las que solo 73 pueden ser evaluadas a medio plazo por haber transcurrido más de dos años desde la operación. «La supervivencia es del 90%, cuando antes la supervivencia de estos pacientes apenas era del 10%», explicó.

Viene de la página anterior

mo Italia y el Reino Unido, los ingresos por infarto han bajado entre el 18% y el 20%, mientras que en otros como EEUU esa reducción ha ascendido a casi el 30%, destacó ayer Esteve Saltó, responsable de tabaquismo de la Conselleria de Salut y uno de los autores del estudio sobre Barcelona.

Saltó es partidario de que se amplíe a todos los locales de hostelería la prohibición antitabaco, ya que considera que se podrían obtener beneficios para la salud semejantes a los que han conseguido los países con normativas más estrictas y supondría un gran beneficio para los trabajadores del sector. En la actualidad, la ley solo obliga a estos establecimientos a habilitar un área para no fumadores cuando tienen una superficie de más de 100 metros cuadrados. ≡

PREVENCIÓN DE DOLENCIAS DEL CORAZÓN EN LA PRÁCTICA DEL DEPORTE

Los gimnasios ponen los chequeos a la altura de los desfibriladores

Ven las revisiones tan importantes como los aparatos de reanimación cardíaca

Los centros Dir han usado las máquinas 61 veces en 15 años, con solo tres muertos

ERICA ASPAS
BARCELONA

Si los cardiólogos reunidos en Barcelona abogaron por la instalación de desfibriladores en los gimnasios, estos centros deportivos aseguraron ayer que, tanto como estos aparatos de reanimación cardíaca, es necesario que quienes se apuntan a hacer ejercicio se sometan antes a un chequeo para conocer si sufren algún problema de salud.

La recomendación de los cardiólogos coincide con la posición de la comunidad científica internacional en favor de la formación del personal no médico en el uso de desfibriladores y su implantación en espacios como los centros deportivos. Un decreto del Departament de Salut recoge esta directriz, pero no incluye obligación alguna. Por eso, en muchos gimnasios de Barcelona los desfibriladores brillan por su ausencia.

Los cardiólogos Josep Brugada y Roberto Elosúa daban la voz de alerta en el Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología, advirtiendo de que estos aparatos reducirían las muertes repentinas un 40%. El problema principal es el económico. La máquina cuesta unos 2.000 euros, a los que hay que sumar las revisiones y la formación del personal.

La cadena de gimnasios Dir cuenta desde hace 15 años con desfibriladores, disponibles hoy en todos sus centros. En este tiempo, y con 8.000 entradas diarias en los 13 gimnasios, lo han usado 61 veces, y en solo tres ha fallecido el afectado. Es vital la rapidez y la preparación de los empleados, por lo que todos ellos realizan un cursillo. Las mismas medidas se toman en otra cadena de *fitness*, Ubae, que dispone de sendos desfibriladores en sus dos centros más grandes y este mes añadirá dos más. Por suerte, aún no se han utilizado.

PREVENIR ES CURAR // Aunque es innegable la necesidad de la instalación de estos aparatos tanto en gimnasios como en otros centros deportivos, responsables de ambas cadenas abogan por la prevención. «Podemos tener un desfibrilador para casos ex-



Una empleada del gimnasio Dir Claris de Barcelona muestra el desfibrilador del que dispone el centro, ayer.



Un médico toma la tensión a una mujer en una revisión.

Las inscripciones crecen en septiembre

Entre el 10% y el 12% de los socios de un gimnasio se apuntan en septiembre. Los buenos propósitos habituales en el inicio de curso y el eventual aumento de peso a consecuencia de las vacaciones funcionan como detonante de una decisión a veces sopesada durante meses. Enero es el otro mes en que aumentan las inscripciones.

Además de la llegada de nuevos socios, en septiembre se produce otro fenómeno: los abonados que durante el año pagan religiosamente las cuotas mensuales sin acudir al gimnasio vuelven a concienciarse de la conveniencia de hacer ejercicio físico, por lo que deciden reanudar la actividad. La continuidad en el empeño es desigual.

tremos, pero no sirven de nada sin un chequeo médico previo», comenta Montserrat Mas, directora general de los centros Ubae. Dir aconseja a todos sus socios una revisión, obligatoria para los mayores de 35 años -si no se la realizan, no pueden acceder al centro-. En Ubae, es prescriptiva para todos.

Puede parecer de locos, pero son muchas las personas reticentes al chequeo, ya sea porque implica un pequeño coste económico, por pereza o por vergüenza. Según Mas, en los centros que dirige se detectan cada año un par de casos de personas a las que se desaconseja la práctica del deporte. «Les avisamos de un soplo en el corazón o de una arritmia. Sin desfibriladores también estamos salvando vidas», sentencia.

Estos chequeos suelen constar de un repaso de la historia clínica del paciente, examen de la composición corporal, electrocardiograma, espirometría (estudio del volumen y ritmo del flujo de aire dentro de los pulmones) y ergometría (reproducción del esfuerzo de forma controlada para descubrir posibles alteraciones del riego sanguíneo en el corazón). En el gimnasio, es aconsejable realizar los ejercicios bajo supervisión de un monitor, que nos puede asesorar en función de nuestros deseos y teniendo en cuenta nuestra salud. ≡



XAVIER BERTRAL / EFE

Capital de la cardiología. Una de las salas donde se desarrolla el congreso de la Sociedad Europea de Cardiología, en el que participan 32.000 expertos en Barcelona

España se inicia en la colocación de prótesis aórticas sin cirugía invasiva

Sin abrir el pecho

REDACCIÓN Barcelona

España se ha incorporado recientemente al grupo de países que practican una nueva técnica para el tratamiento de las cardiopatías. Se trata de un método menos invasivo que consiste en implantar una prótesis aórtica pero sin necesidad de abrir el pecho del paciente y mediante una operación quirúrgica convencional. La prótesis se transporta a través de la arteria femoral o bien realizando una pequeña incisión en el pecho.

Este avance fue presentado ayer en el marco del congreso de la Sociedad Europea de Cardiología. El jefe de la unidad de cardiología intervencionista del hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Manel Sabaté, explicó que el tratamiento de las cardiopatías a través de esta técnica ya garantiza el éxito en un 90 por ciento de los casos. "Trabajas mientras el corazón sigue latiendo y la recuperación del paciente es mucho más rápida, de tres a cuatro días, tras los cuales ya puede regresar a casa", dijo Sabaté. En su opinión, se producen menos efectos secundarios que con la cirugía convencional ya que se utiliza una dosis menor de anestesia y el paciente no sufre tantos problemas respi-

atorios postoperatorios. Por el momento, dada la reciente incorporación de esta técnica en España, sólo se recomienda en pacientes que poseen una contraindicación a la cirugía y en aquellos que están en alto riesgo de muerte. Sabaté destacó: "Estamos todavía en una fase de aprendizaje que nos hace ser prudentes con la realiza-

LA PRÓTESIS AÓRTICA

Se transporta por la arteria femoral o haciendo una incisión en el pecho

SALUD Y TABACO

Los ingresos bajan un 12% debido a la prohibición de fumar en espacios públicos

ción de este tipo de intervenciones, aunque está claro que el camino que hay que seguir es el de intentar realizar las operaciones lo menos invasivas posible". Otro inconveniente es que, debido a la juventud de esta técnica, se desconoce la durabilidad de este tipo de prótesis. En este sentido, Sabaté subrayó que países pioneros en su utilización, como Francia, Alemania u Holan-

da, donde ya hace unos cuatro años que se aplica, "ya se conoce que al menos la durabilidad por este periodo está garantizada". En la actualidad, en España, ya se han beneficiado de este tratamiento cerca de 200 pacientes, aunque los cardiólogos consideran que en los próximos cinco años el uso de esta técnica ya se habrá generalizado. Esto podría repercutir en un bajada del coste de estas prótesis, cuyo gasto sanitario por unidad es de 20.000 euros.

Por otra parte, durante la jornada congresual de ayer se abordó la relación entre la salud cardiovascular y el tabaquismo. La prohibición de fumar en espacios públicos, que en los últimos cinco años se ha implantado en algunos países europeos, ha reducido en cerca del 12 por ciento los ingresos en los hospitales por infarto de miocardio. Datos de una decena de estudios realizados en países europeos avalan esta tesis, según explicó el coordinador del grupo de investigación en epidemiología y genética cardiovascular del Instituto Municipal de Investigación Médica de Barcelona, Roberto Elosúa, quien aseguró que en el caso del área metropolitana de Barcelona se ha constatado un descenso alrededor de los 300 infartos agudos de miocardio en el 2006 respecto al 2005.●



As leis antitabaco reducen en case o 12% os ingresos por infarto

A prohibición de fumar en espazos públicos, que nos últimos cinco anos se implantou nalgúns países europeos, reduciu en cerca do 12 por cento os ingresos nos hospitais por infarto de miocardio. Datos dunha decena de estudos realizados en países europeos avalan esta tese, segundo explicou o coordinador do Grupo de Investigación en Epidemioloxía e Xenética Cardiovascular do Instituto Municipal de Investigación Médica de Barcelona, Roberto Elosua. A mediados do mes de agosto a ministra española de Sanidade, Trini-

dad Jiménez, anunciou que o Goberno estaba expondo un endurecemento da lei antitabaco española –máis permisiva que noutros países europeos–, algo sobre o que Elosua dixo que os cardiólogos se amosan “expectantes”. A lexislación española actual, que entrou en vigor en 2006, prohibe fumar na contorna de traballo, centros culturais e en restaurantes –menos en zonas que, separadas fisicamente, non excedan o 30% do local–, deixa en mans dos bares e locais de menos de 100 metros a decisión de prohibir fumar. ● E.P.

Política fronteriza
Paused Active
europarl.europa.eu

Hoteles en Mérida
Buscar hoteles disponibles. ¡Con ofertas especiales!
www.booking.com/Hoteles-Merida

Conil De La Frontera
44000 opiniones de clientes, fotos. Ubicación en mapa. Desde 15€ /noche
www.logitravel.com

www.cursospostgrados.com
★ Cursos ★ Másteres
★ Oposiciones ★ Idiomas

SIGLO XXI DIARIO DIGITAL INDEPENDIENTE, PLURAL Y ABIERTO

125€ Móvil con Televisión gratis Dual SIM simultánea
IVA y envío incluidos
Todo táctil, Ligero, LCD 3", FM, Cámara, 512 MB, Bluetooth...

Martes, 01 de septiembre de 2009 • Actualizado a las 12:27 (CET) • El tercer diario digital más leído según OJD • Fundado en noviembre de 2003

ALCOCEBRE APARTAMENTOS

[VIDEOS !](#) | [IMÁGENES](#) | [ÚLTIMA HORA](#) | [ENCUESTAS](#) | [EL TIEMPO](#) | [PÁGINAS BLANCAS](#) | [PÁGINAS AMARILLAS](#) | [CALLEJERO](#) | [CLASIFICADOS !](#)

OPINIÓN
Firmas
Viñetas
ENTREVISTAS Y CHARLAS DIG.
ESPECIALES

PUBLICIDAD
aprendemas.com
• Cursos
• Másteres

ESPAÑA
INTERNACIONAL
DEPORTES
Fútbol
Baloncesto
Motor
Tenis
Balonmano
Ciclismo
Golf
Vela y Copa Am.
Atletismo
Más noticias

ECONOMÍA
Vivienda
Automóviles

CULTURA Y OCIO
Cine
Televisión
Música
Libros

SOCIEDAD
Sucesos y tribu.
Ciencia y salud
Religión
Prensa y medios
Educación
Gente

Gastronomía, vinos y lugares
J. Ruiz de Infante

Toros
Ignacio de Cossío

PUBLICIDAD
RESTAURANTE Santiago
Marbella - 952770078
zonok
in your zone
zoom.in

Sanidad

Los niños "probeta" registran peor salud cardiovascular

L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (BARCELONA) 31, (EUROPA PRESS)
Los niños nacidos fruto de tratamientos de reproducción asistida sufren una peor salud cardiovascular, frente a los que nacen fruto de una concepción natural, según un estudio realizado en Suiza en más de un centenar de niños de 11 años, explicaron expertos en el marco del Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología.

El estudio pionero ha probado de forma científica que 60 niños que fueron concebidos mediante técnicas de reproducción asistida tenían entre un 15 y un 17 por ciento menos de capacidad de dilatación arterial, respecto a los otros 60 niños que participaron en el estudio y vinieron al mundo por métodos tradicionales.

Además, también presentaban un 20 por ciento más de rigidez en sus arterias y marcadores bioquímicos con un mayor estrés funcional.

El coordinador del Grupo de Investigación en Epidemiología y Genética Cardiovascular del Instituto Municipal de Investigación Médica de Barcelona (Imim), Roberto Elosua, explicó en rueda de prensa que, si bien es necesario replicar los estudios en otros grupos poblacionales para confirmar la primera hipótesis y darla por definitiva, el estudio realizado en Suiza goza de suficiente credibilidad como para hacerlo público.

NO ALARMA SOCIAL

De este modo, Elosua explicó que hay evidencias de que la reproducción asistida conllevaría una "peor salud cardiovascular" para los neonatos, si bien rechazó crear ninguna alarma social al respecto.

Los niños de 11 años ya tienen plenamente desarrollado su sistema vascular, por lo que los especialistas apuntaron a la posibilidad de realizar controles más exhaustivos a este grupo de edad en caso de que hayan nacido mediante métodos artificiales.

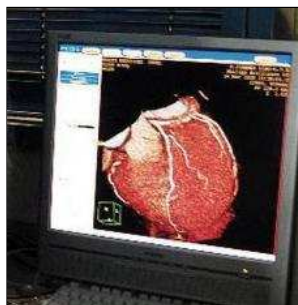
Entre las razones de esta particularidad se encuentra la hipótesis de que el soporte artificial sobre el que se almacenan espermatozoides y óvulos en el caso de los embarazos "in vitro" podrían alterar el registro genético futuro de los bebés, si bien Elosua quiso mostrar "cautela".

MENOS ALTURA, MÁS RIESGO CARDIOVASCULAR

Otro estudio curioso que presentó Elosua en el congreso señala que las personas con una estatura menor tienen un mayor riesgo de sufrir alguna enfermedad cardiovascular, si bien se desconoce a qué es debido este riesgo.

Esta "curiosidad" ha quedado ampliamente constatada en un estudio presentado en el evento y que resume otros 52 estudios previos realizados sobre la materia, explicó el experto.

Elosua dijo que las investigaciones actuales se centran en descubrir si son válidas las hipótesis que asocian este hecho con factores genéticos y ambientales, ya que en la actualidad "no se sabe por qué" sucede esta particularidad.



Ampliar la imagen

Publicado el lunes 31 de agosto de 2009 a las 13:49 horas.

- » Enviar una carta al director
- » Imprimir esta página
- » Guardar y compartir
- Menéame
- Wikio
- Google
- Blinklist
- Yahoo!
- Fresqui
- Windows Live
- Facebook
- Digg
- Newsvine
- Delicious
- Reddit
- Technorati

Otros textos de Sanidad

- » Aguirre se muestra "chocada" porque Jiménez le haya dicho que las personas sanas pueden besarse
- » Jiménez "deja abierta" la posibilidad de vacunar a otros grupos cuando haya información "más segura y fiable"
- » Gabilondo y Trinidad Jiménez acordarán hoy con las CC.AA las medidas frente al virus en los centros educativos
- » Gabilondo y Trinidad Jiménez acordarán hoy con las CC.AA las medidas frente al virus en los centros educativos
- » El 75% de los pacientes con colesterol alto tienen algún marcador alterado pese a medicarse

Móvil Dual Libre 68€
Dos SIMS en un móvil funcionando a la vez
IVA y envío incluidos
Tienda SIGLO XXI
Electrónica e informática

IMF
Experiencia y esperanza en reproducción asistida
www.imfertilidad.com

Fecundación In Vitro
QM FIV - Reproducción Asistida Tratamientos en Barcelona (España)
www.invitro-qm.com

Inseminación Artificial
Clínica Recoletos. Pioneros en Inseminación Asistida de Calidad.
FivRecoletosreceptoras.micros

Sanitas Seguros Médicos
Garantía del Líder en Seguro Médico Con Cobertura en todo el Mundo.
www.sanitasseguros.com

Terapia para Diabetes
Tratamiento con Células Madre Provenientes de su propio organismo
www.xcell-center.es/Diabetes

Comentarios

Escriba su opinión

Nombre y apellidos * Comentario (máx. 1.000 caracteres) *

E-mail (no se muestra) *

Web

(*) Obligatorio.

NORMAS DE USO



Hoy es martes, 1 de septiembre de 2009

Edición Impresa | RSS | Móvil

Powered by Google

Portada Noticias Ciudades Deportes Gente Ocio Empleo Clasificados mujerhoy.com 11870.com Fotos Videos Blogs A-Z

Ciudades **Barcelona** Fotos Videos Encuestas L'hospitalet de llobregat (barcelona) 31

[Compartir](#) [Comentar](#) [Enviar Noticia](#) [Imprimir](#)

Los niños 'in vitro' registran peor salud cardiovascular, según un estudio

31 de agosto de 2009.

[Comenta](#)

Los niños nacidos fruto de tratamientos de reproducción asistida sufren una peor salud cardiovascular, frente a los que nacen fruto de una concepción natural, según un estudio realizado en Suiza en más de un centenar de niños de 11 años, explicaron hoy expertos en el marco del Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología, que se celebra hasta el 2 de septiembre en Barcelona.

L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (BARCELONA) 31, (EUROPA PRESS)

Los niños nacidos fruto de tratamientos de reproducción asistida sufren una peor salud cardiovascular, frente a los que nacen fruto de una concepción natural, según un estudio realizado en Suiza en más de un centenar de niños de 11 años, explicaron hoy expertos en el marco del Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología, que se celebra hasta el 2 de septiembre en Barcelona.

El estudio pionero ha probado de forma científica que 60 niños que fueron concebidos mediante técnicas de reproducción asistida tenían entre un 15 y un 17 por ciento menos de capacidad de dilatación arterial, respecto a los otros 60 niños que participaron en el estudio y vinieron al mundo por métodos tradicionales.

Además, también presentaban un 20 por ciento más de rigidez en sus arterias y marcadores bioquímicos con un mayor estrés funcional.

El coordinador del Grupo de Investigación en Epidemiología y Genética Cardiovascular del Instituto Municipal de Investigación Médica de Barcelona (Imim), Roberto Elosua, explicó en rueda de prensa que, si bien es necesario replicar los estudios en otros grupos poblacionales para confirmar la primera hipótesis y darla por definitiva, el estudio realizado en Suiza goza de suficiente credibilidad como para hacerlo público.

NO ALARMA SOCIAL

De este modo, Elosua explicó que hay evidencias de que la reproducción asistida conllevaría una "peor salud cardiovascular" para los neonatos, si bien rechazó crear ninguna alarma social al respecto.

Los niños de 11 años ya tienen plenamente desarrollado su sistema vascular, por lo que los especialistas apuntaron a la posibilidad de realizar controles más exhaustivos a este grupo de edad en caso de que hayan nacido mediante métodos artificiales.

Entre las razones de esta particularidad se encuentra la hipótesis de que el soporte artificial sobre el que se almacenan espermatozoides y óvulos en el caso de los embarazos 'in vitro' podrían alterar el registro genético futuro de los bebés, si bien Elosua quiso mostrar "cautela".

MENOS ALTURA, MÁS RIESGO CARDIOVASCULAR

Otro estudio curioso que presentó hoy Elosua en el congreso señala que las personas con una estatura menor tienen un mayor riesgo de sufrir alguna enfermedad cardiovascular, si bien se desconoce a qué es debido este riesgo.

Esta "curiosidad" ha quedado ampliamente constatada en un estudio presentado en el evento y que resume otros 52 estudios previos realizados sobre la materia, explicó el experto.

Elosua dijo que las investigaciones actuales se centran en descubrir si son válidas las hipótesis que asocian este hecho con factores genéticos y ambientales, ya que en la actualidad "no se sabe por qué" sucede esta particularidad.

Anuncios Google

CEFER. Reprod. Asistida
FIV, Inseminación, B. Semen,
HIV, ICSI, Donación Óvulos.
Barcelona
www.institutocefer.com

IMF
Experiencia y esperanza en
reproducción asistida
www.imfertildad.com

Psicología Infantojuvenil
Master en Psicología
Clínica Infantojuvenil. Presencial y
Online
www.ISEP.es

Comentarios

Comentarios del 1 al 0



Noticias de Portada

AYER CONFESÓ EL CRIMEN

El ex novio de Laura Alonso ya está en prisión

[2 Comentarios](#)



El ex novio de Laura Alonso, Javier Cruz García, de 32 años, ingresó esta madrugada en prisión por la muerte de la joven de 19 años.

[El ex novio de Laura Alonso confiesa haberla matado](#)

MAITE ARANALDE, EN PARADERO DESCONOCIDO

El juez Garzón dicta orden de busca y captura contra la etarra liberada por error

[1 Comentario](#)



El juez de la Audiencia Nacional Baltasar Garzón ha dictado orden de busca y captura nacional e internacional contra la etarra Maite Aranalde, que se encontraba en libertad después de ser extraditada...

[La etarra Aranalde sale de prisión tras pagar una fianza de 12.000 euros](#)

GASTA UN 30% MÁS QUE EL RESTO

El turista gay, un chollo para los hosteleros

[Comenta](#)



Cataluña concentra entre el 15 y el 30% del turismo homosexual, principalmente en Sitges (Barcelona).

LA COLGARON COMO UN CRUCIFIXO

Asesinan y mutilan a una pastora protestante en una iglesia de EEUU

[Comenta](#)

**Fecundación In Vitro**QM FIV - Reproducción Asistida
Tratamientos en Barcelona (España)

Anuncios Google

martes, 1 de septiembre de 2009 | 12:30 | www.gentedigital.es

Gente

Los niños 'in vitro' registran peor salud cardiovascular, según un estudio

Los niños nacidos fruto de tratamientos de reproducción asistida sufren una peor salud cardiovascular, frente a los que nacen fruto de una concepción natural, según un estudio realizado en Suiza en más de un centenar de niños de 11 años, explicaron hoy expertos en el marco del Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología, que se celebra hasta el 2 de septiembre en Barcelona.

31/8/2009 - 13:43

L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (BARCELONA) 31, (EUROPA PRESS)

Los niños nacidos fruto de tratamientos de reproducción asistida sufren una peor salud cardiovascular, frente a los que nacen fruto de una concepción natural, según un estudio realizado en Suiza en más de un centenar de niños de 11 años, explicaron hoy expertos en el marco del Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología, que se celebra hasta el 2 de septiembre en Barcelona.

El estudio pionero ha probado de forma científica que 60 niños que fueron concebidos mediante técnicas de reproducción asistida tenían entre un 15 y un 17 por ciento menos de capacidad de dilatación arterial, respecto a los otros 60 niños que participaron en el estudio y vinieron al mundo por métodos tradicionales.

Además, también presentaban un 20 por ciento más de rigidez en sus arterias y marcadores bioquímicos con un mayor estrés funcional.

El coordinador del Grupo de Investigación en Epidemiología y Genética Cardiovascular del Instituto Municipal de Investigación Médica de Barcelona (Imim), Roberto Elosua, explicó en rueda de prensa que, si bien es necesario replicar los estudios en otros grupos poblacionales para confirmar la primera hipótesis y darla por definitiva, el estudio realizado en Suiza goza de suficiente credibilidad como para hacerlo público.

NO ALARMA SOCIAL

De este modo, Elosua explicó que hay evidencias de que la reproducción asistida conllevaría una "peor

salud cardiovascular" para los neonatos, si bien rechazó crear ninguna alarma social al respecto.

Los niños de 11 años ya tienen plenamente desarrollado su sistema vascular, por lo que los especialistas apuntaron a la posibilidad de realizar controles más exhaustivos a este grupo de edad en caso de que hayan nacido mediante métodos artificiales.

Entre las razones de esta particularidad se encuentra la hipótesis de que el soporte artificial sobre el que se almacenan espermatozoides y óvulos en el caso de los embarazos 'in vitro' podrían alterar el registro genético futuro de los bebés, si bien Elosua quiso mostrar "cautela".

MENOS ALTURA, MÁS RIESGO CARDIOVASCULAR

Otro estudio curioso que presentó hoy Elosua en el congreso señala que las personas con una estatura menor tienen un mayor riesgo de sufrir alguna enfermedad cardiovascular, si bien se desconoce a qué es debido este riesgo.

Esta "curiosidad" ha quedado ampliamente constatada en un estudio presentado en el evento y que resume otros 52 estudios previos realizados sobre la materia, explicó el experto.

Elosua dijo que las investigaciones actuales se centran en descubrir si son válidas las hipótesis que asocian este hecho con factores genéticos y ambientales, ya que en la actualidad "no se sabe por qué" sucede esta particularidad.

[P.E. Las Rozas - Tripark](#)

Edificios exclusivos de Oficinas Certificación
Leed Sostenibilidad

[Oficinas En Barcelona](#)

Consultora DTZ: Alquiler y venta de Oficinas
en Barcelona y Madrid

Anuncios 

Grupo de información GENTE · 1.834.476 ejemplares de distribución gratuita según PGD-OJD



... pero no esperes para ver el vídeo del loro ladrando







CANAL AGROALIMENTARIO DE CATALUNYA
 Con la colaboración de la Generalitat de Catalunya.
 Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural

ep europa press

Martes, 1 de septiembre 2009

Usuario
 En esta sección Imim

NACIONAL

INTERNACIONAL

economía y finanzas

DEPORTES

epsocial

TECNOLOGÍA

CULTURA

CHANCE

INNOVA

LENGUAS

OTR PRESS

TV

SALUD

CIENCIA

MOTOR

COMUNICADOS

Fotos

Videos

Cotizaciones

Sorteos

Tiempo

Tráfico

Cartelera

Salud

Los niños nacidos por tratamientos 'in vitro' registran peor salud cardiovascular, según un estudio

L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (BARCELONA) 31, (EUROPA PRESS)

Los niños nacidos fruto de tratamientos de reproducción asistida sufren una peor salud cardiovascular, frente a los que nacen fruto de una concepción natural, según un estudio realizado en Suiza en más de un centenar de niños de 11 años, explicaron hoy expertos en el marco del Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología, que se celebra hasta el 2 de septiembre en Barcelona.

El estudio pionero ha probado de forma científica que 60 niños que fueron concebidos mediante técnicas de reproducción asistida tenían entre un 15 y un 17 por ciento menos de capacidad de dilatación arterial, respecto a los otros 60 niños que participaron en el estudio y vinieron al mundo por métodos tradicionales.

Además, también presentaban un 20 por ciento más de rigidez en sus arterias y marcadores bioquímicos con un mayor estrés funcional.

El coordinador del Grupo de Investigación en Epidemiología y Genética Cardiovascular del Instituto Municipal de Investigación Médica de Barcelona (Imim), Roberto Elosua, explicó en rueda de prensa que, si bien es necesario replicar los estudios en otros grupos poblacionales para confirmar la primera hipótesis y darla por definitiva, el estudio realizado en Suiza goza de suficiente credibilidad como para hacerlo público.

NO ALARMA SOCIAL

De este modo, Elosua explicó que hay evidencias de que la reproducción asistida conllevaría una "peor salud cardiovascular" para los neonatos, si bien rechazó crear ninguna alarma social al respecto.

Los niños de 11 años ya tienen plenamente desarrollado su sistema vascular, por lo que los especialistas apuntaron a la posibilidad de realizar controles más exhaustivos a este grupo de edad en caso de que hayan nacido mediante métodos artificiales.

Entre las razones de esta particularidad se encuentra la hipótesis de que el soporte artificial sobre el que se almacenan espermatozoides y óvulos en el caso de los embarazos 'in vitro' podrían alterar el registro genético futuro de los bebés, si bien Elosua quiso mostrar "cautela".

MENOS ALTURA, MÁS RIESGO CARDIOVASCULAR

Otro estudio curioso que presentó hoy Elosua en el congreso señala que las personas con una estatura menor tienen un mayor riesgo de sufrir alguna enfermedad cardiovascular, si bien se desconoce a qué es debido este riesgo.

Esta "curiosidad" ha quedado ampliamente constatada en un estudio presentado en el evento y que resume otros 52 estudios previos realizados sobre la materia, explicó el experto.

Elosua dijo que las investigaciones actuales se centran en descubrir si son válidas las hipótesis que asocian este hecho con factores genéticos y ambientales, ya que en la actualidad "no se sabe por qué" sucede esta particularidad.

Tratamientos fertilidad
 Instituto Europeo de la Fertilidad
 Despertamos vida en ti.

Reproducción asistida
 S anitas - Consulta gratuita Las últimas y más fiables técnicas

Anuncios Google

Imprimir

Enviar

Comparte esta noticia:

LA ACTUALIDAD MÁS VISITADA EN WWW.EUROPAPRESS.ES



Renault lanzará en otoño el nuevo Fluence



El ex novio de Laura Alonso confiesa el crimen



El ex novio de Laura Alonso admite haberla matado

AHORA EN PORTADA...

CHANCE

CIERRA SU GIRA EN ISRAEL

Madonna visita el Muro de las Lamentaciones

Madonna aterrizó en Israel para ofrecer los dos últimos conciertos de su gira.



Llega lo nuevo de Whitney Houston

CHANCE Vídeos



Los nacidos "in vitro" tienen peor salud cardiovascular

E.PRESS, Barcelona

Los niños nacidos fruto de tratamientos de reproducción asistida sufren una peor salud cardiovascular, frente a los que nacen fruto de una concepción natural, según un estudio realizado en Suiza en más de un centenar de niños de 11 años.

El estudio pionero ha probado de forma científica que 60 niños que fueron concebidos mediante técnicas de reproducción asistida tenían entre un 15 y un 17 por ciento menos de capacidad de dilatación arterial, respecto a los otros 60 niños que participaron en el estudio y vinieron al mundo por métodos tradicionales.

Además, también presentaban un 20 por ciento más de rigidez en sus arterias y marcadores bioquímicos con un mayor estrés funcional.

El coordinador del Grupo de Investigación en Epidemiología y Genética Cardiovascular del Instituto Municipal de Investigación Médica de Barcelona (Imim), Roberto Elosua, explicó ayer en rueda de prensa que, si bien es necesario replicar los estudios en otros grupos poblacionales para confirmar la primera hipótesis y darla por definitiva, el estudio realizado en Suiza goza de suficiente credibilidad como para hacerlo público.

Alarma social

De este modo, Elosua explicó que hay evidencias de que la reproducción asistida conllevaría una "peor salud cardiovascular" para los neonatos, si bien rechazó crear ninguna alarma social al respecto.

Los niños de 11 años ya tienen desarrollado su sistema vascular, por lo que los especialistas se inclinan por realizar controles más exhaustivos a este grupo de edad en caso de que hayan nacido mediante métodos artificiales.

Entre las razones de esta particularidad se encuentra la hipótesis de que el soporte artificial sobre el que se almacenan espermatozoides y óvulos en el caso de los embarazos "in vitro" podrían alterar el registro genético de los bebés, si bien Elosua quiso mostrar "cautela".

Otro estudio curioso presentado en el congreso señala que las personas con una estatura menor tienen un mayor riesgo de sufrir alguna enfermedad cardiovascular, si bien se desconoce a qué es debido este riesgo.

Esta "curiosidad" ha quedado ampliamente constatada en un estudio presentado en el evento y que resume otros 52 estudios previos realizados sobre esta misma materia.

PUBLICIDAD

· [Anuncios Google](#) · [Reducir El Colesterol](#) · [Colesterol Alto](#) · [Calendario Embarazo](#) · [Semanas De Embarazo](#)

Los niños 'in vitro' registran peor salud cardiovascular, según un estudio

31/08/2009 - 13:43

Los niños nacidos fruto de tratamientos de reproducción asistida sufren una peor salud cardiovascular, frente a los que nacen fruto de una concepción natural, según un estudio realizado en Suiza en más de un centenar de niños de 11 años, explicaron hoy expertos en el marco del Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología, que se celebra hasta el 2 de septiembre en Barcelona.

L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (BARCELONA) 31, (EUROPA PRESS)

El estudio pionero ha probado de forma científica que 60 niños que fueron concebidos mediante técnicas de reproducción asistida tenían entre un 15 y un 17 por ciento menos de capacidad de dilatación arterial, respecto a los otros 60 niños que participaron en el estudio y vinieron al mundo por métodos tradicionales.

Además, también presentaban un 20 por ciento más de rigidez en sus arterias y marcadores bioquímicos con un mayor estrés funcional.

El coordinador del Grupo de Investigación en Epidemiología y Genética Cardiovascular del Instituto Municipal de Investigación Médica de Barcelona (Imim), Roberto Elosua, explicó en rueda de prensa que, si bien es necesario replicar los estudios en otros grupos poblacionales para confirmar la primera hipótesis y darla por definitiva, el estudio realizado en Suiza goza de suficiente credibilidad como para hacerlo público.

NO ALARMA SOCIAL

De este modo, Elosua explicó que hay evidencias de que la reproducción asistida conllevaría una "peor salud cardiovascular" para los neonatos, si bien rechazó crear ninguna alarma social al respecto.

Los niños de 11 años ya tienen plenamente desarrollado su sistema vascular, por lo que los especialistas apuntaron a la posibilidad de realizar controles más exhaustivos a este grupo de edad en caso de que hayan nacido mediante métodos artificiales.

Entre las razones de esta particularidad se encuentra la hipótesis de que el soporte artificial sobre el que se almacenan espermatozoides y óvulos en el caso de los embarazos 'in vitro' podrían alterar el registro genético futuro de los bebés, si bien Elosua quiso mostrar "cautela".

MENOS ALTURA, MÁS RIESGO CARDIOVASCULAR

Otro estudio curioso que presentó hoy Elosua en el congreso señala que las personas con una estatura menor tienen un mayor riesgo de sufrir alguna enfermedad cardiovascular, si bien se desconoce a qué es debido este riesgo.

Esta "curiosidad" ha quedado ampliamente constatada en un estudio presentado en el evento y que resume otros 52 estudios previos realizados sobre la materia, explicó el experto.

Elosua dijo que las investigaciones actuales se centran en descubrir si son válidas las hipótesis que asocian este hecho con factores genéticos y ambientales, ya que en la actualidad "no se sabe por qué" sucede esta particularidad.

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



SALUD

Las leyes antitabaco reducen los casos de infarto en un 12%

Agencias
Barcelona

● La prohibición de fumar en los espacios públicos –impuesta en algunos países europeos durante los últimos cinco años– ha reducido en un 12% los ingresos por infarto de miocardio. Una decena de estudios avalan esta tesis, que ayer fue presentada en el Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología que se celebra en Barcelona.

Esta reducción de los infartos se da tanto en fumadores como en no fumadores e

igual en hombres que en mujeres en los países donde se ha prohibido fumar en lugares públicos, reveló Roberto Elosua, coordinador del grupo de Investigación en Epidemiología y Genética Cardiovascular del Instituto Municipal de Investigación de Barcelona. Un 30% de las muertes por enfermedad coronaria tiene relación directa con el tabaquismo, aseguran los cardiólogos. No hay datos concretos sobre la disminución de infartos en España, apuntó Elosua, pero sí se sabe que la ley hizo que 750.000 personas dejaran de fumar.

[adn](#) » [sociedad](#)

Los niños nacidos por tratamientos 'in vitro' registran peor salud cardiovascular, según un estudio

Los niños nacidos fruto de tratamientos de reproducción asistida sufren una peor salud cardiovascular, frente a los que nacen fruto de una concepción natural, según un estudio realizado en Suiza en más de un centenar de niños de 11 años, explicaron hoy expertos en el marco del Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología, que se celebra hasta el 2 de septiembre en Barcelona.

Europa Press , L'HOSPITALET DE LLOBREGAT (BARCELONA) 31 | 31/08/2009 - hace 19 horas | comentarios | +0 -0 (0 votos)

El estudio pionero ha probado de forma científica que 60 niños que fueron concebidos mediante técnicas de reproducción asistida tenían entre un 15 y un 17 por ciento menos de capacidad de dilatación arterial, respecto a los otros 60 niños que participaron en el estudio y vinieron al mundo por métodos tradicionales.

Además, también presentaban un 20 por ciento más de rigidez en sus arterias y marcadores bioquímicos con un mayor estrés funcional.

El coordinador del Grupo de Investigación en Epidemiología y Genética Cardiovascular del Instituto Municipal de Investigación Médica de Barcelona (Imim), Roberto Elosua, explicó en rueda de prensa que, si bien es necesario replicar los estudios en otros grupos poblacionales para confirmar la primera hipótesis y darla por definitiva, el estudio realizado en Suiza goza de suficiente credibilidad como para hacerlo público.

NO ALARMA SOCIAL

De este modo, Elosua explicó que hay evidencias de que la reproducción asistida conllevaría una "peor salud cardiovascular" para los neonatos, si bien rechazó crear ninguna alarma social al respecto.

Los niños de 11 años ya tienen plenamente desarrollado su sistema vascular, por lo que los especialistas apuntaron a la posibilidad de realizar controles más exhaustivos a este grupo de edad en caso de que hayan nacido mediante métodos artificiales.

Entre las razones de esta particularidad se encuentra la hipótesis de que el soporte artificial sobre el que se almacenan espermatozoides y óvulos en el caso de los embarazos 'in vitro' podrían alterar el registro genético futuro de los bebés, si bien Elosua quiso mostrar "cautela".

MENOS ALTURA, MÁS RIESGO CARDIOVASCULAR

Otro estudio curioso que presentó hoy Elosua en el congreso señala que las personas con una estatura menor tienen un mayor riesgo de sufrir alguna enfermedad cardiovascular, si bien se desconoce a qué es debido este riesgo.

Esta "curiosidad" ha quedado ampliamente constatada en un estudio presentado en el evento y que resume otros 52 estudios previos realizados sobre la materia, explicó el experto.

Elosua dijo que las investigaciones actuales se centran en descubrir si son válidas las hipótesis que asocian este hecho con factores genéticos y ambientales, ya que en la actualidad "no se sabe por qué" sucede esta particularidad.

Los niños 'in vitro' registran peor salud cardiovascular, según un estudio

Los niños nacidos fruto de tratamientos de reproducción asistida sufren una peor salud cardiovascular, frente a los que nacen fruto de una concepción natural, según un estudio realizado en Suiza en más de un centenar de niños de 11 años, explicaron hoy expertos en el marco del Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología, que se celebra hasta el 2 de septiembre en Barcelona.

El estudio pionero ha probado de forma científica que 60 niños que fueron concebidos mediante técnicas de reproducción asistida tenían entre un 15 y un 17 por ciento menos de capacidad de dilatación arterial, respecto a los otros 60 niños que participaron en el estudio y vinieron al mundo por métodos tradicionales.

Además, también presentaban un 20 por ciento más de rigidez en sus arterias y marcadores bioquímicos con un mayor estrés funcional.

El coordinador del Grupo de Investigación en Epidemiología y Genética Cardiovascular del Instituto Municipal de Investigación Médica de Barcelona (Imim), Roberto Elosua, explicó en rueda de prensa que, si bien es necesario replicar los estudios en otros grupos poblacionales para confirmar la primera hipótesis y darla por definitiva, el estudio realizado en Suiza goza de suficiente credibilidad como para hacerlo público.

NO ALARMA SOCIAL

De este modo, Elosua explicó que hay evidencias de que la reproducción asistida conllevaría una 'peor salud cardiovascular' para los neonatos, si bien rechazó crear ninguna alarma social al respecto. Los niños de 11 años ya tienen plenamente desarrollado su sistema vascular, por lo que los especialistas apuntaron a la posibilidad de realizar controles más exhaustivos a este grupo de edad en caso de que hayan nacido mediante métodos artificiales.

Entre las razones de esta particularidad se encuentra la hipótesis de que el soporte artificial sobre el que se almacenan espermatozoides y óvulos en el caso de los embarazos 'in vitro' podrían alterar el registro genético futuro de los bebés, si bien Elosua quiso mostrar 'cautela'.

MENOS ALTURA, MÁS RIESGO CARDIOVASCULAR

Otro estudio curioso que presentó hoy Elosua en el congreso señala que las personas con una estatura menor tienen un mayor riesgo de sufrir alguna enfermedad cardiovascular, si bien se desconoce a qué es debido este riesgo.

Esta 'curiosidad' ha quedado ampliamente constatada en un estudio presentado en el evento y que resume otros 52 estudios previos realizados sobre la materia, explicó el experto.

Elosua dijo que las investigaciones actuales se centran en descubrir si son válidas las hipótesis que asocian este hecho con factores genéticos y ambientales, ya que en la actualidad 'no se sabe por qué' sucede esta particularidad.

Terra | Noticias:

[Noticias](#) | [Inicio](#) | [España](#) | [Mundo](#) | [Local](#) | [Sucesos](#) | [Gente y Cultura](#) | [Especiales](#) | [Videos](#) | [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 2009](#) | [Telefónica de España, S.A.U](#) |