



# DIARIO MEDICO

www.diariomedico.com

Martes, 30 de diciembre de 2008

EL PLAN ARA SE ESTRENARÁ EL AÑO QUE VIENE

## La reacreditación médica voluntaria comenzará en 2009

→ Las 18 sociedades que integran el Plan ARA quieren comenzar a probar su programa de reacreditación voluntaria a partir del segundo semestre de 2009.

Las dieciocho sociedades científicas que impulsan el Plan Estratégico de Procesos de Acreditación y Recertificación (Plan ARA) estrenarán su programa de reacreditación voluntaria a partir del segundo semestre de 2009. Antes buscarán el aval institucional del Ministerio de Sanidad y que dicho proceso compute como mérito en la carrera profesional, dos requisitos básicos para que la reacreditación cale entre el colectivo médico, afirma José Antonio Prados, coordinador del programa y vicepresidente tercero de Semfyc.

Las sociedades darán a conocer en enero al resto de entidades y a los profesionales sanitarios el diseño final de la herramienta que permitirá al facultativo

Las 18 sociedades involucradas se comprometen a hacerla en una horquilla de entre 4 y 8 años

medir el desempeño de su actividad asistencial y cuyo circuito evaluador integra todas las metodologías de gestión de competencias del mercado.

La primera en probar el proyecto será la Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria (Semfyc). Lo hará basándose principalmente en la evaluación de competencias del *portfolio* y la duración del programa será de entre seis y nueve meses.

PÁG. 6

[EL REPORTAJE DEL DÍA PÁG. 5]



JOSE LUIS PINOYANO

Primaria pide más recursos para el año que viene.

## 'AP21': el reto está en las regiones

Las sociedades científicas de atención primaria piden al Ministerio de Sanidad y, sobre todo, a las autonomías que impulsen la *Estrategia AP21* en 2009. Ven clave el análisis de su aplicación en las regiones y piden más recursos para evitar desigualdades.

PABLO CORRAL

## "En 2009 habrá Consejo de la Profesión en Cantabria, con o sin la Administración"

El presidente del Colegio de Médicos de Cantabria, Pablo Corral, ha anunciado que el Consejo de la Profesión en la comunidad será una realidad en 2009 "con o sin la Consejería de Sanidad de la región". Más de un año después del acuerdo firmado en la mesa sectorial autonómica, el dirigente colegial cree que ha llegado el momento de poner en marcha este órgano que pretende aglutinar a los representantes de la profesión médica en Cantabria.

PÁG. 7

VÍRGEN DEL ROCÍO

## Extirpan un rabiomioma auricular a un niño de un año

Un equipo multidisciplinar coordinado por Antonio Miguel Álvarez, del Servicio de Cardiología Pediátrica del Hospital Virgen del Rocío, de Sevilla, ha extirpado con éxito un rabiomioma auricular a un niño de un año. Como consecuencia del raro tumor, el menor sufría arritmias de difícil control. Se trata del segundo caso de estas características descrito en la literatura científica; el primero se extirpó en 1985 en el Hospital Infantil de Denver, en Colorado.

PÁG. 15



Antonio Miguel Álvarez, durante la intervención.

La enfermedad es el resultado no sólo de nuestros actos sino también de nuestros pensamientos GANDHI

## Un fondo de nivelación intentará acortar distancias en Sanidad y Dependencia entre autonomías

A la espera de que el Gobierno presente el documento sobre el nuevo modelo de financiación, de momento ha anunciado que incluirá un fondo de nivelación para lograr más equidad entre regiones en la prestación de servicios básicos como la sanidad y la dependencia.

PÁG. 4

## Protección de Datos censura el uso de las señas de los pacientes para enviarles información

La Agencia Española de Protección de Datos ha impuesto a un médico una multa por utilizar los datos personales de los pacientes de la clínica donde trabajaba para enviarles una carta informándoles de su nuevo destino. La entidad censura la falta de consentimiento.

PÁG. 9



El equipo de Margarita Lorenzo (arriba, en el centro).

## La interleucina 6, nexa entre obesidad y resistencia a insulina

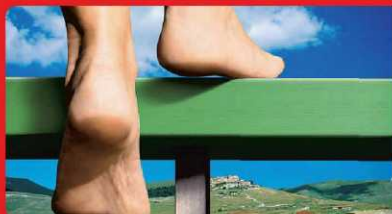
El equipo de Margarita Lorenzo, de la UCM de Madrid, sugiere en *Diabetes* que la interleucina 6 relaciona obesidad y resistencia a la insulina, y que los agonistas de receptores nucleares de la familia LXR restauran la sensibilidad a la insulina en presencia de IL-6.

PÁG. 11

## El meconio es útil para detectar consumo de drogas en embarazo

Investigadores del IMIM-Hospital del Mar, de Barcelona, han utilizado el meconio de recién nacidos para determinar el consumo de drogas durante los últimos trimestres del embarazo, una información que no se obtiene por medio de los análisis de la orina.

PÁG. 12



Suba con nosotros al segundo escalón en el tratamiento del dolor de moderado a intenso<sup>1</sup>

nuevo  
**Gelotradol**  
tramadol

Ver ficha técnica en pág. 14





**PEDIATRÍA** SEGÚN UN ESTUDIO REALIZADO EN EL HOSPITAL DEL MAR, DE BARCELONA

# El meconio, útil para detectar el consumo oculto de drogas

→ Un estudio ha demostrado que el análisis del meconio permite detectar el consumo oculto y significativo de drogas durante el embarazo y, de paso, identificar a recién nacidos expuestos a sustancias tóxicas para poder proporcionarles tratamiento y seguimiento apropiados.

**■ C. F.** Barcelona Investigadores del Grupo de Investigación en Infancia y Entorno del Instituto Municipal de Investigación Médica de Barcelona (IMIM), vinculado al Servicio de Pediatría del Hospital del Mar, han utilizado el meconio de los recién nacidos en el centro a lo largo de todo un año para determinar la tasa de consumo de drogas durante los últimos dos trimestres del embarazo, una información que no es posible obtener por medio de los análisis de la orina, más útiles para los casos de intoxicación aguda.

Según ha informado Óscar García-Algar, principal autor del trabajo que recoge en su versión digital la revista *Anales de Pediatría*, hasta el momento se habían analizado muestras de orina, método que, a pesar de ser fiable, sólo refleja la exposición o consumo durante los 1-4 días previos al análisis.

No obstante, ha destacado que el uso del meconio debe ceñirse por ahora únicamente al trabajo de investigación, puesto que no ha sido validado como método de cribado poblacional para embarazadas.

De hecho, el objetivo de este proyecto ha sido estimar la prevalencia del consumo de drogas de las mujeres embarazadas de una población de bajo nivel socioeconómico en Barcelona (que tienen como centro de atención materno-infantil de referencia el Hospital del Mar) y los efectos de la exposición crónica a drogas en el feto y en el neonato.

Para ello, se combinó el análisis del meconio con una entrevista materna estructurada y la observación clínica del recién nacido (peso, talla, perímetro craneal, índice ponderal, ratio cerebro-cuerpo y otros signos clínicos).

García ha apuntado que "el meconio empieza a formarse entre las semanas 12 y 16 del embarazo y almacena la información hasta el momento del nacimiento. Si añadimos que su recogida no es invasiva para la madre ni para el bebé, el meconio se revela como una muy buena sustancia orgánica



Óscar García-Algar, del IMIM-Hospital del Mar, primer autor del estudio.

**El estudio dio positivo por consumo de drogas en el embarazo en el 10,9 por ciento de los casos**

para hacer una valoración esmerada de la exposición fetal a drogas de abuso y para identificar a los neonatos de riesgo que pueden requerir tratamiento o seguimiento".

#### 1.209 casos

La muestra de este trabajo está compuesta por 1.209 parejas madre-hijo, atendidas entre octubre de 2002 y febrero de 2004. El análisis

**El nivel de exposición se asoció con talla y peso al nacer significativamente más bajos**

del meconio dio positivo por consumo de drogas de abuso durante el embarazo en el 10,9 por ciento del total de la población estudiada; en un 5,3 por ciento era positivo por cannabis, en un 4,7 por ciento por heroína y en un 2,6 por cocaína. El 1,5 por ciento restante fue positivo por consumo de diferentes drogas a la vez.

Que el estudio contrastase el análisis del meconio con

la entrevista materna permitió confirmar la infradeclaración, bien conocida, del consumo de tabaco durante el embarazo y la declaración incompleta de consumo de drogas. Hay que destacar que sólo un 1,3 por ciento declaró previamente a su obstetra haber consumido cannabis, un 0,3 por ciento heroína y un 1,2 por cocaína.

El nivel de exposición de los neonatos a drogas se asoció con talla y peso al nacer significativamente más bajos conjuntamente con una relación cerebro-cuerpo mayor en los neonatos expuestos sólo a cocaína o a más de una droga simultáneamente. El estudio también demuestra un número de abortos previos mayor en las madres consumidoras.

Los resultados revelan también una fuerte asociación entre el consumo de tabaco y el de cocaína o el policonsumo de drogas.

Del análisis sociodemográfico realizado se desprende que el abuso de drogas durante el embarazo no se relaciona con una determinada etnia ni clase laboral concreta en la población estudiada.

## RESULTADOS NO TAN MALOS

El estudio del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM)-Hospital del Mar, de Barcelona, ha permitido detectar el consumo oculto y significativo (crónico) de drogas durante el embarazo, con la consecuente repercusión en el correcto neurodesarrollo de los fetos que han sido expuestos, y obtener información sobre la prevalencia real de este problema, por lo que sus autores consideran que el análisis del meconio es una buena herramienta diagnóstica en los casos de neonatos con elevada sospecha de exposición continuada a drogas de abuso. Óscar García-Algar, su primer autor, ha destacado de los resultados sobre la prevalencia de la exposición prenatal continuada a drogas que si se comparan con los de otros estudios similares en el ámbito internacional son similares (no peores). Es decir, que a pesar de que el Hospital del Mar tiene una población de referencia con bajo nivel socioeconómico, no por ello registra más casos de embarazadas consumidoras habituales de sustancias tóxicas y adictivas, lo que supone un dato valioso para los obstetras.



**¡Adiós a la zona roja!**





Te ofrece Canal Energía

ep

europa press

Martes, 23 de diciembre 2008

En esta sección  Buscar...

Usuario  Entrar

NACIONAL

INTERNACIONAL

economía y finanzas

DEPORTES

epsocial

TECNOLOGÍA

CULTURA

GENTE

INNOVA

LENGUAS

OTR PRESS

TV

SALUD

CIENCIA

MOTOR

COMUNICADOS

Fotos

Vídeos

Cotizaciones

Sorteos

Tiempo

Tráfico

Cartelera



## Salud

### Una nueva técnica permite estimar la prevalencia real del consumo de drogas durante el embarazo



Foto: EP

BARCELONA, 23 Dic. (EUROPA PRESS) -

Investigadores del Grupo de Investigación en Infancia y Entorno del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM) del Hospital del Mar de Barcelona han utilizado una nueva técnica que permite estimar la prevalencia real del consumo de drogas durante el embarazo.

El proyecto, cuyos resultados se publican en la revista 'Anales de Pediatría' de este mes, utilizó el primer excremento de los recién nacidos para determinar si la madre consumió drogas en los últimos dos trimestres de la gestación.

Hasta el momento se habían utilizado muestras de orina para determinar el consumo de drogas, método que a pesar de ser fiable, solo refleja la exposición o consumo durante últimos cuatro días previos al análisis.

El objetivo de este proyecto ha sido estimar la prevalencia del consumo de drogas de las mujeres embarazadas y los efectos de la exposición crónica a drogas en el feto y en el neonato mediante el análisis del primer excremento del bebé, una entrevista materna estructurada y la observación clínica del recién nacido --peso, talla, perímetro craneal, índice ponderal, ratio cerebro-cuerpo y otros signos clínicos--.

Según Óscar García, primer firmante del artículo: "El meconio --primer excremento-- empieza a formarse entre las semanas 12 y 16 del embarazo y almacena la información hasta el momento del nacimiento".

"Si añadimos que su recogida no es invasiva para la madre ni para el bebé, el meconio se revela como una muy buena sustancia orgánica para hacer una valoración esmerada de la exposición fetal a drogas de abuso y para identificar a los neonatos de riesgo que pueden requerir tratamiento o seguimiento", añadió García.

La muestra estudiada fue de 1.209 parejas madre-hijo que fueron atendidas durante el período octubre 2002-febrero 2004. El análisis del meconio dio positividad por consumo de drogas de abuso durante el embarazo en el 10,9 por ciento del total de la población estudiada, siendo en un 5,3 por ciento positivas por cannabis, un 4,7 por ciento positivas por heroína y un 2,6 por ciento en cocaína, mientras que el 1,5 por ciento fue positivo por consumo de diferentes drogas a la vez.

El hecho de que el estudio contrastase el análisis del meconio con la entrevista materna, confirmó la infradeclaración bien conocida del consumo de tabaco durante el embarazo y la declaración incompleta de consumo de drogas por parte de la mujer embarazada. De hecho, tan solo un 1,3 por ciento declaró haber consumido cannabis, un 0,3 por ciento heroína y un 1,2 por ciento cocaína.

El nivel de exposición de los neonatos a drogas se asoció con talla y peso al nacer significativamente más bajos conjuntamente con una relación cerebro-cuerpo mayor en los neonatos expuestos solo a cocaína o a más de una droga simultáneamente. El estudio también demuestra un número de abortos previos mayor en las madres consumidoras.

Los resultados revelan también una fuerte asociación entre el consumo de tabaco y el consumo de cocaína o el policonsumo de drogas. Del análisis sociodemográfico realizado se desprende que el abuso de drogas durante el embarazo no se asocia a una determinada etnia ni clase laboral en la población estudiada.



Más Noticias Más Leídas

- Una nueva técnica permite estimar la prevalencia real del consumo de drogas durante el embarazo
- El color de los juguetes puede influir en la personalidad de los niños
- Una niña de 14 años, la paciente más grave por el brote de meningitis en Navarra
- Escuchar música media hora al día mejora la circulación sanguínea
- La SEPAR advierte de que el 30% de las enfermedades infantiles están asociadas al medio ambiente
- Expertos aconsejan la compra de alimentos crudos frescos envasados en origen para evitar intoxicaciones en Navidad
- Los casos de obesidad se duplican en los últimos diez años
- Los casos de obesidad se duplican en los últimos diez años
- AMPL- Ingresadas cinco personas en 48 horas en Pamplona por posible meningitis
- Dos de los afectados por meningitis se encuentran en estado "muy grave"
- AV.- Registrados cuatro casos de meningitis este fin de semana en los hospitales del SNS en Pamplona
- Los casos de obesidad se duplican en los últimos diez años, si bien en el área mediterránea se conserva más la dieta
- Encuentran un pie y una mano en el cerebro de un bebé al operarle de un tumor

Suscríbete a las noticias de Salud en tu entorno:



Titulares en tu Web - Boletín Personalizado



Este estudio ha permitido demostrar la existencia de un consumo oculto y significativo de drogas durante el embarazo, con la consecuente repercusión en el correcto neurodesarrollo de los fetos que han sido expuestos y ha permitido obtener información sobre la prevalencia real del consumo de drogas.

<p><b>Como dejar la cocaína</b> recuperación total y natural llama ya al 902 25 25 00 VV</p>	<p><b>Adicción Drogas</b> 100% de Exito en Desintoxicación AETS Ministerio de Sanidad</p>
--	---

Anuncios Google

Imprimir Enviar Comparte esta noticia:

LA ACTUALIDAD MÁS VISITADA EN WWW.EUROPAPRESS.ES



*Un grupo de militares disuelve el Gobierno y toma el control de Guinea Conakry*



*Chacón defiende ante las tropas la necesidad de un cambio de "estrategia" y "prioridades"*



*Hugo Sánchez regresa al fútbol español para dirigir al Almería*

AHORA EN PORTADA...

EP SOCIAL Política Social RSC ONG y Asociaciones Obra Social Fundaciones



**CASO MARI LUZ**  
**El CGPJ resolverá hoy el 'expediente Tirado' manteniendo la multa o imponiendo una suspensión mínima**

El Pleno del Consejo General del Poder Judicial (CGPJ) adoptará hoy una decisión definitiva respecto del expediente disciplinario incoado al juez de Sevilla Rafael Tirado, sancionado por el anterior Consejo con una multa de 1.500 euros por su retraso en la ejecución de una condena por abusos contra el presunto asesino de la niña Mari Luz Cortés, Santiago del Valle, que propició que éste encontrara en la calle cuando se produjo el crimen.



**La ONU pide cooperación a la comunidad internacional para cerrar Guantánamo**



**La mitad de las crisis humanitarias mundiales están en África y las ONG cada vez lo tienen más difícil**

**Videos destacados**

**Intermon pide presupuesto para cooperación**

Canal **YouTube**/europapress  
**Ver más vídeos**

DEPORTES Fútbol Motociclismo Fórmula 1 Baloncesto Tenis Balonmano Golf Atletismo Ciclismo



**SUSTITUYE A GONZALO ARCONADA**  
**Hugo Sánchez regresa al fútbol español para dirigir al Almería**

El técnico mexicano Hugo Sánchez firmó esta noche por lo que resta de temporada con la UD Almería, con el que tendrá la opción de renovar por una campaña más si consigue la permanencia del equipo, convirtiéndose así en el sustituto de Gonzalo Arconada, destituido el domingo tras la derrota ante el Sporting de Gijón.



**El Valencia cierra el año como campeón de Copa y marcado por las aperturas económicas**



**Totti podría estar más de un mes de baja**

- El Gobierno vasco niega presiones a la Federación Vasca para cambiar el nombre de la selección
- Los futbolistas vascos acusan al Gobierno vasco de "injerencias"
- El Manchester United se adjudica su primer Mundialito de clubes

GENTE

**Hospitalizado el hijo de uno de los miembros de 'Backstreet Boys' por una rara enfermedad**

El cantante de los Backstreet Boys, Brian Littrell, se llevó un gran susto el pasado fin de semana después de que su hijo de sólo 6 años, Baylee,



**Brian May, guitarrista de Queen: "No sabía que Freddie Mercury era gay"**



**Videos de Gente**



### actualidad

Cómo bloguear: consejos de Arianna y otras lumbreras



### actualidad

¡Qué mono está Rajoy!  
¿Por qué creceremos...?



### actualidad

El Poder Judicial salva al juez del 'caso Mari Luz'



### medioambiente

La isla utópica que salvó sus pájaros



### vidadigital

Huelga en El País: fin de una era



### tendencias

Diez cosas que robarías a tu abuela en la comida navideña

LOTERÍA DE NAVIDAD. Comprueba si tu número está premiado:

## Una nueva técnica permite estimar la prevalencia real del consumo de drogas durante el embarazo

Archivado en: [sanidad](#)

EUROPA PRESS

Actualizado 23-12-2008 12:58 CET

BARCELONA.- Investigadores del Grupo de Investigación en Infancia y Entorno del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM) del Hospital del Mar de Barcelona han utilizado una nueva técnica que permite estimar la prevalencia real del consumo de drogas durante el embarazo.



El proyecto, cuyos resultados se publican en la revista 'Anales de Pediatría' de este mes, utilizó el primer excremento de los recién nacidos para determinar si la madre consumió drogas en los últimos dos trimestres de la gestación.

Hasta el momento se habían utilizado muestras de orina para determinar el consumo de drogas, método que a pesar de ser fiable, solo refleja la exposición o consumo durante últimos cuatro días previos al análisis.

El objetivo de este proyecto ha sido estimar la prevalencia del consumo de drogas de las mujeres embarazadas y los efectos de la exposición crónica a drogas en el feto y en el neonato mediante el análisis del primer excremento del bebé, una entrevista materna estructurada y la observación clínica del recién nacido --peso, talla, perímetro craneal, índice ponderal, ratio cerebro-cuerpo y otros signos clínicos--.

Según Óscar García, primer firmante del artículo: "El meconio --primer excremento-- empieza a formarse entre las semanas 12 y 16 del embarazo y almacena la información hasta el momento del nacimiento".

"Si añadimos que su recogida no es invasiva para la madre ni para el bebé, el meconio se revela como una muy buena sustancia orgánica para hacer una valoración esmerada de la exposición fetal a drogas de abuso y para identificar a los neonatos de riesgo que pueden requerir tratamiento o seguimiento", añadió García.

La muestra estudiada fue de 1.209 parejas madre-hijo que fueron atendidas durante el período octubre 2002-febrero 2004. El análisis del meconio dio positividad por consumo de drogas de abuso durante el embarazo en el 10,9 por ciento del total de la población estudiada, siendo en un 5,3 por ciento positivas por cannabis, un 4,7 por ciento positivas por heroína y un 2,6 por ciento en

EP (EUROPA PRESS)

Investigadores del Grupo de Investigación en Infancia y Entorno del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM) del Hospital del Mar de Barcelona

del Hospital del Mar de Barcelona han utilizado una nueva técnica que permite estimar la prevalencia real del consumo de drogas durante el embarazo.

cocaína, mientras que el 1,5 por ciento fue positivo por consumo de diferentes drogas a la vez.

El hecho de que el estudio contrastase el análisis del meconio con la entrevista materna, confirmó la infradeclaración bien conocida del consumo de tabaco durante el embarazo y la declaración incompleta de consumo de drogas por parte de la mujer embarazada. De hecho, tan solo un 1,3 por ciento declaró haber consumido cannabis, un 0,3 por ciento heroína y un 1,2 por ciento cocaína.

El nivel de exposición de los neonatos a drogas se asoció con talla y peso al nacer significativamente más bajos conjuntamente con una relación cerebro-cuerpo mayor en los neonatos expuestos solo a cocaína o a más de una droga simultáneamente. El estudio también demuestra un número de abortos previos mayor en las madres consumidoras.

Los resultados revelan también una fuerte asociación entre el consumo de tabaco y el consumo de cocaína o el policonsumo de drogas. Del análisis sociodemográfico realizado se desprende que el abuso de drogas durante el embarazo no se asocia a una determinada etnia ni clase laboral en la población estudiada.

Este estudio ha permitido demostrar la existencia de un consumo oculto y significativo de drogas durante el embarazo, con la consecuente repercusión en el correcto neurodesarrollo de los fetos que han sido expuestos y ha permitido obtener información sobre la prevalencia real del consumo de drogas.



### actualidad

[Cómo bloquear: consejos de Arianna y otras lumbreras](#)



### actualidad

[¡Qué mono está Rajoy!  
¿Por qué creceremos...?](#)



### actualidad

[El Poder Judicial salva al juez del 'caso Mari Luz'](#)



### medioambiente

[La isla utópica que salvó sus pájaros](#)



### vidadigital

[Huelga en El País: fin de una era](#)



### tendencias

[Diez cosas que robarías a tu abuela en la comida navideña](#)



DIARIO MAGAZINE EL VIAJERO PLANETA SOSTENIBLE **TIENDA !** DISEÑO WEB GRUPO SIGLO XXI

### Socialismo Del Siglo Xxi

Información y análisis de América Latina  
www.infolatam.com

### Oposiciones Cataluña

Más de 20000 Plazas de Funcionario.  
Olvídate De Buscar Trabajo. Info en  
www.InstitutAccess.com/Barcelona

### Teléfonos en Mérida

Directorio telefónico de todas las  
empresas, profesionales y comercios  
www.qdq.com

www. .com

- Másters
- Oposiciones
- Cursos
- Cursos de inglés

Anuncios Google

www.mastersadistancia.com

**SIGLO XXI** | DIARIO DIGITAL  
INDEPENDIENTE,  
PLURAL Y ABIERTO

**69€**  
IVA y envío  
incluidos

**Móvil dual** Funciona con dos SIMS simultáneamente  
**Pequeño, LCD 2" táctil, FM, Cámara, 256 MB, Bluetooth...**

Martes, 23 de diciembre de 2008 • Actualizado a las 15:26 (CET) • El tercer diario digital más leído según OJD • Fundado en noviembre de 2003

VÍDEOS ! | IMÁGENES | ÚLTIMA HORA | ENCUESTAS | EL TIEMPO | PÁGINAS BLANCAS | PÁGINAS AMARILLAS | CALLEJERO | CLASIFICADOS !

🔍 Más

#### OPINIÓN

Firmas  
Viñetas

#### ENTREVISTAS Y CHARLAS DIG.

#### ESPECIALES

#### PUBLICIDAD

 aprendemas.com

- Cursos
- Másters

 Busca tu casa

#### 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 Cossio

#### PUBLICIDAD

 zonok  
in your zone

 zoom.in

## Sanidad

### Una técnica permite estimar la prevalencia real del consumo de drogas durante el embarazo

#### Redacción / EP

Investigadores del Grupo de Investigación en Infancia y Entorno del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM) del Hospital del Mar de Barcelona han utilizado una nueva técnica que permite estimar la prevalencia real del consumo de drogas durante el embarazo.

El proyecto, cuyos resultados se publican en la revista "Anales de Pediatría" de este mes", utilizó el primer excremento de los recién nacidos para determinar si la madre consumió drogas en los últimos dos trimestres de la gestación.

Hasta el momento se habían utilizado muestras de orina para determinar el consumo de drogas, método que a pesar de ser fiable, solo refleja la exposición o consumo durante últimos cuatro días previos al análisis.

El objetivo de este proyecto ha sido estimar la prevalencia del consumo de drogas de las mujeres embarazadas y los efectos de la exposición crónica a drogas en el feto y en el neonato mediante el análisis del primer excremento del bebé, una entrevista materna estructurada y la observación clínica del recién nacido --peso, talla, perímetro craneal, índice ponderal, ratio cerebro-cuerpo y otros signos clínicos--.

Según Óscar García, primer firmante del artículo: "El meconio --primer excremento-- empieza a formarse entre las semanas 12 y 16 del embarazo y almacena la información hasta el momento del nacimiento".

"Si añadimos que su recogida no es invasiva para la madre ni para el bebé, el meconio se revela como una muy buena sustancia orgánica para hacer una valoración esmerada de la exposición fetal a drogas de abuso y para identificar a los neonatos de riesgo que pueden requerir tratamiento o seguimiento", añadió García.

La muestra estudiada fue de 1.209 parejas madre-hijo que fueron atendidas durante el período octubre 2002-febrero 2004. El análisis del meconio dio positividad por consumo de drogas de abuso durante el embarazo en el 10,9 % del total de la población estudiada, siendo en un 5,3 % positivas por cannabis, un 4,7 % positivas por heroína y un 2,6 % en cocaína, mientras que el 1,5 % fue positivo por consumo de diferentes drogas a la vez.














El hecho de que el estudio contrastase el análisis del meconio con la entrevista materna, confirmó la infradeclaración bien conocida del consumo de tabaco durante el embarazo y la declaración incompleta

Publicado el martes 23 de diciembre de 2008 a las 13:11 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

» 'Nach' se desvincula de la campaña de Sanidad sobre el uso del preservativo al considerar que perjudica al 'hip-hop'

» Una técnica permite estimar la prevalencia real del consumo de drogas durante el embarazo

» Una nueva técnica permite estimar la prevalencia real del consumo de drogas durante el embarazo

» Una nueva técnica permite estimar la prevalencia real del consumo de drogas durante el embarazo

» El color de los juguetes puede influir en el temperamento y personalidad de los niños, según expertos

Pequeño Ligero  
Radio FM  
LCD 2.0  
Táctil  
Cámara 1.3  
256 Mb  
MP3 / MP4  
Bluetooth  
Tribanda



TBS lineahome

Tu número de  
**VENEZUELA**



sonando en  
**ESPAÑA**



CLICK  
AQUÍ


de consumo de drogas por parte de la mujer embarazada. De hecho, tan solo un 1,3 % declaró haber consumido cannabis, un 0,3% heroína y un 1,2 % cocaína.

El nivel de exposición de los neonatos a drogas se asoció con talla y peso al nacer significativamente más bajos conjuntamente con una relación cerebro-cuerpo mayor en los neonatos expuestos solo a cocaína o a más de una droga simultáneamente. El estudio también demuestra un número de abortos previos mayor en las madres consumidoras.

Los resultados revelan también una fuerte asociación entre el consumo de tabaco y el consumo de cocaína o el policonsumo de drogas. Del análisis sociodemográfico realizado se desprende que el abuso de drogas durante el embarazo no se asocia a una determinada etnia ni clase laboral en la población estudiada.

Este estudio ha permitido demostrar la existencia de un consumo oculto y significativo de drogas durante el embarazo, con la consecuente repercusión en el correcto neurodesarrollo de los fetos que han sido expuestos y ha permitido obtener información sobre la prevalencia real del consumo de drogas.

[Información corporativa](#) | [Estadísticas](#) | [Publicidad](#) | [Contacte con nosotros](#)

© SIGLO XXI | Director: Guillermo Peris Peris | Tel: (+34) 669 104458 | [info@diariosigloxxi.com](mailto:info@diariosigloxxi.com) | Auditado por 

Prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos. Toda responsabilidad derivada de los textos recae sobre sus autores. Reservados todos los derechos.



Biomedicina y Salud

Otras especialidades médicas

Los resultados se publican en la revista "Anales de Pediatría" de diciembre

## Un nuevo método permite estimar la prevalencia real del consumo de drogas durante el embarazo

Investigadores del Grupo de Investigación en Infancia i Entorno del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM-Hospital del Mar), grupo vinculado al Servicio de Pediatría del Hospital del Mar, han utilizado el meconio o primer excremento de los recién nacidos para determinar si ha existido consumo de drogas durante los últimos dos trimestres del embarazo.

IMIM

Barcelona

23.12.2008 12:32



**Barcelona, 23 de diciembre de 2008** .-Investigadores del Grupo de Investigación en Infancia i Entorno del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM-Hospital del Mar), grupo vinculado al Servicio de Pediatría del Hospital del Mar, **han utilizado el meconio o primer excremento de los recién nacidos para determinar si ha existido consumo de drogas durante los últimos dos trimestres del embarazo** . Hasta el momento se habían utilizado muestras de orina para determinar el consumo de drogas, método que a pesar de ser fiable, solo refleja la exposición o consumo durante los 1-4 días previos al análisis.

El objetivo de este proyecto ha sido estimar la prevalencia del consumo de drogas de las mujeres embarazadas y los efectos de la exposición crónica a drogas en el feto y en el neonato mediante el análisis del meconio, una entrevista materna estructurada y la observación clínica del recién nacido (peso, talla, perímetro craneal, índice ponderal, ratio cerebro-cuerpo y otros signos clínicos).

Según Óscar García, primer firmante del artículo: "El meconio empieza a formarse entre las semanas 12 y 16 del embarazo y almacena la información hasta el momento del nacimiento. Si añadimos que su recogida no es invasiva para la madre ni para el bebé, el meconio se revela como una muy buena sustancia orgánica para hacer una valoración esmerada de la exposición fetal a drogas de abuso y para identificar a los neonatos de riesgo que pueden requerir tratamiento o seguimiento".

**La muestra estudiada fue de 1.209 parejas madre-hijo** que fueron atendidas durante el período octubre 2002-febrero 2004. **El análisis del meconio dio positividad por consumo de drogas de abuso durante el embarazo en el 10,9 % del total de la población estudiada** , siendo en un 5,3 % positivas por cannabis, un 4,7 % positivas por heroína y un 2,6 % en cocaína, mientras que el 1,5 % fue positivo por consumo de diferentes drogas a la vez. El hecho que el estudio contrastase el análisis del meconio con la entrevista materna, confirmó la infradeclaración bien conocida del consumo de tabaco durante el embarazo y la declaración incompleta de consumo de drogas por parte de la mujer embarazada. De hecho, tan solo un 1,3 % declaró haber consumido cannabis, un 0,3% heroína y un 1,2 % cocaína.

El nivel de exposición de los neonatos a drogas se asoció con talla y peso al nacer significativamente más bajos conjuntamente con una relación cerebro-cuerpo mayor en los neonatos expuestos solo a cocaína o a más de una droga simultáneamente. El estudio también demuestra un número de abortos previos mayor en las madres consumidoras.

Los resultados revelan también una fuerte asociación entre el consumo de tabaco y el consumo de cocaína o el poli consumo de drogas. Del análisis socio-demográfico realizado se desprende que el abuso de drogas durante el embarazo no se asocia a una determinada etnia ni clase laboral en la población estudiada.

Según Óscar García: " A pesar de que actualmente los métodos analíticos son específicos y sensibles para detectar cantidades incluso mínimas de las drogas y de sus derivados, es necesario seguir investigando para poder hacer que esta información sea aplicable a la práctica clínica y descubrir el mecanismo de paso de las drogas al feto a través de la placenta y sus efectos en los neonatos".

Este estudio ha permitido demostrar la existencia de un consumo oculto y significativo de drogas durante el embarazo, con la consecuente repercusión en el correcto neurodesarrollo de los fetos que han sido expuestos y ha permitido obtener información sobre la prevalencia real del consumo de drogas. Por este motivo, los investigadores refieren que el análisis del meconio es una buena herramienta diagnóstica en los casos de neonatos con elevada sospecha de exposición intrauterina a drogas de abuso, ya que el correcto diagnóstico permitirá ofrecer un tratamiento y un seguimiento apropiados al recién nacido.

Fuente: IMIM

### **Comentarios**

[Conectar](#) o [crear una cuenta de usuario](#) para comentar.

[eZ Publish™](#) copyright © 1999-2008 [eZ Systems AS](#)



Si cierras el grifo mientras te cepillas los dientes  
ahorrarás hasta 12 litros de agua

Inicio | Periodismo | Política | Sociedad | Religión | Ocio y Cultura | Economía | Tecnología | Deportes | Ciencia | Salud | Estilo | Suplementos | Servicios | Participa  
 Medicamento | Nutrición | Salud Mental | Psicología | Fertilidad | Embarazo | Cirugía Plástica | Diabetes | Sida | Alergias | Corazón | Oncología | Urología

### Opine sobre la noticia

Para hacer comentarios a las noticias es necesario ser usuario registrado de Periodista Digital. Si no tiene claves puede registrarse [aquí](#) y si ya las tiene puede introducir las [aquí](#)

Nombre:

Europa Press | Martes, 23 de diciembre 2008

Comentario:

Te faltan 1000 caracteres

## Una nueva técnica permite estimar la prevalencia real del consumo de drogas durante el embarazo



Investigadores del Grupo de Investigación en Infancia y Entorno del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM) del Hospital del Mar de Barcelona han utilizado una nueva técnica que permite estimar la prevalencia real del consumo de drogas durante el embarazo.

El proyecto, cuyos resultados se publican en la revista "Anales de Pediatría" de este mes, utilizó el primer excremento de los recién nacidos para determinar si la madre consumió drogas en los últimos dos trimestres de la gestación.

Hasta el momento se habían utilizado muestras de orina para determinar el consumo de drogas, método que a pesar de ser fiable, solo refleja la exposición o consumo durante últimos cuatro días previos al análisis.

El objetivo de este proyecto ha sido estimar la prevalencia del consumo de drogas de las mujeres embarazadas y los efectos de la exposición crónica a drogas en el feto y en el neonato mediante el análisis del primer excremento del bebé, una entrevista materna estructurada y la observación clínica del recién nacido --peso, talla, perímetro craneal, índice ponderal, ratio cerebro-cuerpo y otros signos clínicos--. Según Oscar García, primer firmante del artículo: "El meconio --primer excremento-- empieza a formarse entre las semanas 12 y 16 del embarazo y almacena la información hasta el momento del nacimiento". "Si añadimos que su recogida no es invasiva para la madre ni para el bebé, el meconio se revela como una muy buena sustancia orgánica para hacer una valoración esmerada de la exposición fetal a drogas de abuso y para identificar a los neonatos de riesgo que pueden requerir tratamiento o seguimiento", añadió García.

La muestra estudiada fue de 1.209 parejas madre-hijo que fueron atendidas durante el período octubre 2002-febrero 2004. El análisis del meconio dio positividad por consumo de drogas de abuso durante el embarazo en el 10,9 por ciento del total de la población estudiada, siendo en un 5,3 por ciento positivas por cannabis, un 4,7 por ciento positivas por heroína y un 2,6 por ciento en cocaína, mientras que el 1,5 por ciento fue positivo por consumo de diferentes drogas a la vez.

El hecho de que el estudio contrastase el análisis del meconio con la entrevista materna, confirmó la infradeclaración bien conocida del consumo de tabaco durante el embarazo y la declaración incompleta de consumo de drogas por parte de la mujer embarazada. De hecho, tan solo un 1,3 por ciento declaró haber consumido cannabis, un 0,3 por ciento heroína y un 1,2 por ciento cocaína.

El nivel de exposición de los neonatos a drogas se asoció con talla y peso al nacer significativamente más bajos conjuntamente con una relación cerebro-cuerpo mayor en los neonatos expuestos solo a cocaína o a más de una droga simultáneamente. El estudio también demuestra un número de abortos previos mayor en las madres consumidoras.

Los resultados revelan también una fuerte asociación entre el consumo de



#### PARTICIPA

##### FOROS

 15 canales de comunicación para 15 perfiles distintos

##### CHAT

 Hable con sus amigos

#### OFERTAS PUBLICITARIAS

##### CANAL VIAJES

 Las mejores ofertas de Ocio

##### CANAL TECNOLOGÍA

 Las mejores ofertas de Tecnología





Tienda

tabaco y el consumo de cocaína o el policonsumo de drogas. Del análisis sociodemográfico realizado se desprende que el abuso de drogas durante el embarazo no se asocia a una determinada etnia ni clase laboral en la población estudiada.

Este estudio ha permitido demostrar la existencia de un consumo oculto y significativo de drogas durante el embarazo, con la consecuente repercusión en el correcto neurodesarrollo de los fetos que han sido expuestos y ha permitido obtener información sobre la prevalencia real del consumo de drogas.



**Laptop Latitude Xt Dell**  
Tecnología Informática para PYMES.  
**PVP: 1.599,00 €**



**La mejor selección de Whiskies**  
Consulta nuestro amplio catálogo y regálale un buen whisky.  
**PVP: 612,00 €**



**Walkman Sony A2326201es**  
Tu sueño hecho realidad.  
**PVP: 126,64 €**



**ADSL 1mb + llamadas nacionales Orange pack**  
Oferta especial web.  
**PVP: 10,00 €**



**Piso Venta en Madrid**  
El portal inmobiliario líder.  
**PVP: 160.400,00 €**



Busca productos

gps



**Gps Navigator , smartphone Edition Palm A1586605eses**  
Convierta su teléfono inteligente en una solución de **305,19 €**



**Sistema de Navegación Gps Mediante Bluetooth para Axim X30, X50 - Chip Dell 67018eses**  
**239,00 €**



**Dvd Moto Gp 2007 Divisa Home Video**  
Disco 1. El imperio de stoner.  
Resumen oficial motogp 2007:el **11,95 €**

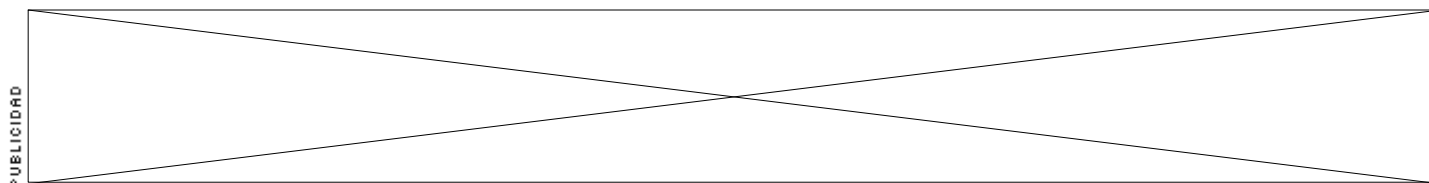




Actualidad &gt; Sociedad



Actualidad



▼ Portada

► Sociedad

- La Familia Real
- Hombre Actual

Provincias

Nacional

Internacional

Sucesos

► Sociedad

Ciencia

Cultura

Lo más insólito

Especiales

Inmobiliario

Finanzas/Invertia

Tecnología

Día en imágenes

Vídeos

Loterías

El tiempo

Tráfico

Vertele

Chat

Foros



## SOCIEDAD

### Una técnica permite estimar la prevalencia real del consumo de drogas durante el embarazo

**Investigadores del Grupo de Investigación en Infancia y Entorno del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM) del Hospital del Mar de Barcelona han utilizado una nueva técnica que permite estimar la prevalencia real del consumo de drogas durante el embarazo.**

El proyecto, cuyos resultados se publican en la revista 'Anales de Pediatría' de este mes', utilizó el primer excremento de los recién nacidos para determinar si la madre consumió drogas en los últimos dos trimestres de la gestación.

Hasta el momento se habían utilizado muestras de orina para determinar el consumo de drogas, método que a pesar de ser fiable, solo refleja la exposición o consumo durante últimos cuatro días previos al análisis.

El objetivo de este proyecto ha sido estimar la prevalencia del consumo de drogas de las mujeres embarazadas y los efectos de la exposición crónica a drogas en el feto y en el neonato mediante el análisis del primer excremento del bebé, una entrevista materna estructurada y la observación clínica del recién nacido --peso, talla, perímetro craneal, índice ponderal, ratio cerebro-cuerpo y otros signos clínicos--.

Según Óscar García, primer firmante del artículo: 'El meconio --primer excremento-- empieza a formarse entre las semanas 12 y 16 del embarazo y almacena la información hasta el momento del nacimiento'.

'Si añadimos que su recogida no es invasiva para la madre ni para el bebé, el meconio se revela como una muy buena sustancia orgánica para hacer una valoración esmerada de la exposición fetal a drogas de abuso y para identificar a los neonatos de riesgo que pueden requerir tratamiento o seguimiento', añadió García.

La muestra estudiada fue de 1.209 parejas madre-hijo que fueron atendidas durante el período octubre 2002-febrero 2004. El análisis del meconio dio positividad por consumo de drogas de abuso durante el embarazo en el 10,9 % del total de la población estudiada, siendo en un 5,3 % positivas por cannabis, un 4,7 % positivas por heroína y un 2,6 % en cocaína, mientras que el 1,5 % fue positivo por consumo de diferentes drogas a la vez.

El hecho de que el estudio contrastase el análisis del meconio con la entrevista materna, confirmó la infradeclaración bien conocida del consumo de tabaco durante el embarazo y la declaración incompleta de consumo de drogas por parte de la mujer embarazada. De hecho, tan solo un 1,3 % declaró haber consumido cannabis, un 0,3% heroína y un 1,2 % cocaína.

El nivel de exposición de los neonatos a drogas se asoció con talla y peso al nacer significativamente más bajos conjuntamente con una relación cerebro-cuerpo mayor en los neonatos expuestos solo a cocaína o a más de una droga simultáneamente. El estudio también demuestra un número de abortos previos mayor en las madres consumidoras.

Los resultados revelan también una fuerte asociación entre el consumo de tabaco y el consumo de cocaína o el policonsumo de drogas. Del análisis sociodemográfico realizado se desprende que el abuso de drogas durante el embarazo no se asocia a una determinada etnia ni clase laboral en la población estudiada.

Este estudio ha permitido demostrar la existencia de un consumo oculto y significativo de drogas durante el embarazo, con la consecuente repercusión en el correcto neurodesarrollo de los fetos que han sido expuestos y ha permitido obtener información sobre la prevalencia real del consumo de drogas.

PUBLICIDAD

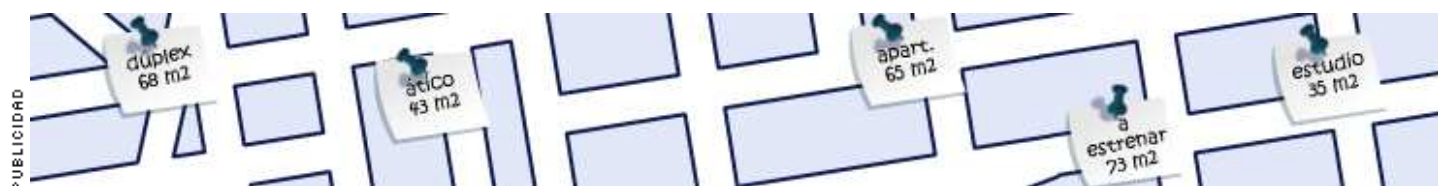




Actualidad &gt; Sociedad



Actualidad



▼ Portada

► Sociedad

- La Familia Real
- Hombre Actual

Provincias

Nacional

Internacional

Sucesos

► Sociedad

Ciencia

Cultura

Lo más insólito

Especiales

Inmobiliario

Finanzas/Invertir

Tecnología

Día en imágenes

Vídeos

Loterías

El tiempo

Tráfico

Vertele

Chat

Foros



## SOCIEDAD

drogas embarazo 23-12-2008

### Un estudio detecta drogas en un 10,9% de embarazadas del Hospital del Mar

**Un estudio del meconio, el primer excremento de los recién nacidos, ha detectado que el 10,9% de 1.209 embarazadas que dieron a luz en el Hospital del Mar entre 2002 y 2004, y que accedieron participar en el trabajo, habían consumido drogas durante la gestación.**

El trabajo lo han realizado investigadores del Grupo de Investigación en Infancia y Entorno del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM-Hospital del Mar), vinculado al Servicio de Pediatría del Hospital del Mar, que ha utilizado el meconio para determinar si ha existido consumo de drogas durante los últimos dos trimestres del embarazo.

Según ha explicado el IMIM en un comunicado, hasta ahora se usaban muestras de orina para determinar el consumo de drogas, un método que a pesar de ser fiable, solo refleja el uso durante uno a cuatro días previos al análisis.

Con este trabajo, publicado en 'Anales de Pediatría' se quería conocer la prevalencia del consumo de drogas de las embarazadas y los efectos de la exposición crónica a drogas en el feto y los neonatos con el análisis del meconio, una entrevista materna estructurada y con la observación clínica del recién nacido.

Según el primer firmante del artículo, Oscar García, 'el meconio empieza a formarse entre las semanas 12 y 16 del embarazo y almacena la información hasta el momento del nacimiento, lo que se revela como una muy buena sustancia orgánica para hacer una valoración esmerada de la exposición fetal a drogas de abuso, y para identificar a los neonatos de riesgo que pueden requerir tratamiento o seguimiento'.

Del 10,9% positivos que se identificaron en este trabajo, un 5,3 por ciento fue por cannabis, un 4,7% por heroína y un 2,6 por cocaína, mientras que el 1,5% fue positivo por consumo de diferentes drogas a la vez.

Además, el hecho de que el estudio contrastase el análisis del meconio con la entrevista materna, confirmó una infradeclaración del consumo de tabaco durante el embarazo y la declaración incompleta de consumo de drogas por parte de la mujer embarazada.

De hecho, tan solo un 1,3% de las mujeres que accedieron a colaborar en este trabajo declaró haber consumido cannabis, un 0,3% heroína y un 1,2 % cocaína.

Los resultados revelan también una fuerte asociación entre el consumo de tabaco y el consumo de cocaína o el poli consumo de drogas, y que el abuso de drogas durante el embarazo no se asocia a una determinada etnia ni clase laboral en la población estudiada.

Según Oscar García, este estudio ha permitido demostrar la existencia de un consumo oculto y significativo de drogas durante la gestación, con la consecuente repercusión en neurodesarrollo de los fetos que han sido expuestos, y obtener información sobre la prevalencia real del consumo de drogas.

Los investigadores remarcan que el análisis del meconio es una buena herramienta diagnóstica en los casos de neonatos con elevada sospecha de exposición intrauterina a drogas de abuso, ya que el correcto diagnóstico permitirá ofrecer un tratamiento y un seguimiento apropiados al recién nacido.

PUBLICIDAD



Terra Actualidad - EFE

Enviar a:

Menéame

Digg

Del.icio.us

Technorati





- ▶ Info Corporativa
- ▶ Comunicació
- ▶ Docència
- ▶ Economia i Finances
- ▶ Formació Continuada
- ▶ Informàtica
- ▶ Prevenció de Riscos Laborals
- ▶ Recerca
- ▶ Recursos Humans
- ▶ Serveis Clínics
- ▶ Serveis d'Infermeria
- ▶ Serveis Generals
- ▶ Biblioteca



Notícies

Tornar

Notes de Premsa



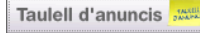
23 de desembre de 2008

**Un nou mètode permet estimar la prevalença real del consum de drogues durant l'embaràs**  
Els resultats d'aquest innovador projecte es publiquen a la revista "Anales de Pediatría" d'aquest mes de desembre

L'objectiu d'aquest projecte ha estat estimar la prevalença del consum de drogues de les dones embarassades i els efectes de l'exposició crònica a drogues en el fetus i en el nou-nat mitjançant l'anàlisi del meconi, una entrevista materna estructurada i l'observació clínica del nadó (pes, talla, perímetre cranial, índex ponderal, ràtio cervell-cos i altres signes clínics). Segons Oscar García, primer signant de l'article: "El meconi comença a formar-se entre les setmanes 12 i 16 de l'embaràs i emmagatzema la informació fins al moment del naixement. Si afegim que la seva recollida no és invasiva per a la mare ni per al nadó, el meconi es revela com una molt bona substància orgànica per fer una valoració acurada de l'exposició fetal a drogues d'abús i per tal d'identificar als nounats de risc que poden requerir tractament o seguiment."

La mostra estudiada va ser de 1.209 parelles mare-fill que van ser ateses durant el període octubre 2002-febrer 2004. L'anàlisi del meconi va donar positivitat per consum de drogues d'abús durant l'embaràs en el 10,9 % del total de la població estudiada, essent en un 5,3 % positives per cànnabis, un 4,7 % positives per heroïna i un 2,6 % en cocaïna, mentre que el 1,5 % va ser positiu per consum de diverses drogues a la vegada. El fet que l'estudi contrastés l'anàlisi del meconi amb l'entrevista materna, va confirmar la infradeclaració ben coneguda del consum de tabac durant l'embaràs i la declaració incompleta de consum de drogues per part de la dona embarassada. De fet, tan sols un 1,3 % va declarar haver consumit cànnabis, un 0,3 % heroïna i un 1,2 % cocaïna.

El nivell d'exposició dels nounats a drogues es va associar amb talla i pes al néixer significativament més baixos conjuntament amb una relació cervell-cos major en els nounats exposats només a cocaïna o a més d'una droga simultàniament. L'estudi també demostra un nombre d'avortaments previs materns en les mares consumidores.



<a href='http://www.hospitaldelmar.cat/imas/calendari08.pdf' target='frm'  
**Server reported the following error:**  
Server Not Responding

## BARCELONA

# Un estudio del meconio revela que el 11% de las embarazadas de un hospital tomaban drogas

Efe 24/12/2008

Valoración (0 votos)

Un estudio del meconio, el primer excremento de los recién nacidos, ha detectado que el 10,9% de 1.209 embarazadas que dieron a luz en el Hospital del Mar, de Barcelona, entre el 2002 y el 2004, y que accedieron participar en el trabajo, habían consumido drogas durante la gestación. Según el responsable del estudio, Óscar García, «el meconio empieza a formarse entre las semanas 12 y 16 del embarazo y almacena la información hasta el momento del nacimiento».

Del 11% de positivos que se identificaron, un 5,% fueron por cannabis y otro tanto por heroína y un 2,6 por cocaína.

El análisis del meconio confirmó que las entrevistas maternas incluían «infradeclaraciones» del consumo de tabaco durante el embarazo y declaraciones incompletas de consumo de drogas.

De hecho, tan solo un 1,3% de las mujeres que accedieron a colaborar en este trabajo declararon haber consumido cannabis, un 0,3% heroína y un 1,2% cocaína.

Compartir ¿Cómo compartir?

## ENLACES PATROCINADOS

**1. ibanesto.com – Hipoteca AZUL – Cambio de Hipoteca**

Pásate a la Hipoteca AZUL, ven a ibanesto.com –tu low cost banking: Euribor +0,38%, 0€ Comisiones  
www.ibanestocambiodehipoteca.com

[ADSL](#) [CREDITOS](#) [FOTOGRAFIA](#) [HIPOTECAS](#) [INFORMATICA](#) [MOTOR](#) [REGALOS](#) [VIAJES](#)

**Sorteo Especial de "El Niño"**  
¡Tu regalo de Reyes con La Bruja de Oro!

Comprar  **NUEVO**

Martes, 23.12.2008, 15:30:41



## Este invierno NIEVE GARANTIZADA

...y si no hay nieve te devolvemos el dinero

hasta un **30%**  
DE DESCUENTO

Si reservas antes del 8 de Noviembre

TR - IBEX 35: 9.133,20 (+0,38) Valores: ABENGOA 11,88 (-0,17%) | ABERTIS 12,94 (+0,08%) | ACCIONA 86,00 (+1,12%) | ACERINOX 11,28 (-0,70%) | ACS 32,07 (+1,49%) | BANCO POPULAR 6

**Comunidad**

- Portada principal
- INS en favoritos
- INS como inicio
- Los Foros
- Mensajes
- Inicio sesión
- Regístrate
- Encuestas
- Mapa Web

**Menú Noticias**

- Portada Nacional
- Ciencia
- Motor
- Tecnología
- Gente
- Salud
- Sorteos

**Economía**

- Portada Economía
- Destacados
- Empresas
- Finanzas
- Mercados
- Cotizaciones
- Macroeconomía
- Vivienda
- Energía
- Empleo

**Deportes**

- Portada Deportes
- Fútbol
- Fórmula 1
- Motociclismo
- Baloncesto
- Tenis
- Golf
- Atletismo
- Ciclismo

**Internacional**

- Portada Internacional
- Economía
- Política
- Sociedad

**Destacados**

- Los precios de producción industrial suben un 1,1% en Julio - 02 Sep 2008
- Colonial ultima los detalles de su proceso

Noticia Ampliada

## Una nueva técnica permite estimar la prevalencia real del consumo de drogas durante el embarazo



BARCELONA, 23 Dic. (Redacción / EP)

Investigadores del Grupo de Investigación en Infancia y Entorno del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM) del Hospital del Mar de Barcelona han utilizado una nueva técnica que permite estimar la prevalencia real del consumo de drogas durante el embarazo.

El proyecto, cuyos resultados se publican en la revista 'Anales de Pediatría' de este mes, utilizó el primer excremento de los recién nacidos para determinar si la madre consumió drogas en los últimos dos trimestres de

la gestación.

Hasta el momento se habían utilizado muestras de orina para determinar el consumo de drogas, método que a pesar de ser fiable, solo refleja la exposición o consumo durante últimos cuatro días previos al análisis.

El objetivo de este proyecto ha sido estimar la prevalencia del consumo de drogas de las mujeres embarazadas y los efectos de la exposición crónica a drogas en el feto y en el neonato mediante el análisis del primer excremento del bebé, una entrevista materna estructurada y la observación clínica del recién nacido --peso, talla, perímetro craneal, índice ponderal, ratio cerebro-cuerpo y otros signos clínicos--.

Según Óscar García, primer firmante del artículo: "El meconio --primer excremento-- empieza a formarse entre las semanas 12 y 16 del embarazo y almacena la información hasta el momento del nacimiento".

"Si añadimos que su recogida no es invasiva para la madre ni para el bebé, el meconio se revela como una muy buena sustancia orgánica para hacer una valoración esmerada de la exposición fetal a drogas de abuso y para identificar a los neonatos de riesgo que pueden requerir tratamiento o seguimiento", añadió García.

La muestra estudiada fue de 1.209 parejas madre-hijo que fueron atendidas durante el período octubre 2002-febrero 2004. El análisis del meconio dio positividad por consumo de drogas de abuso durante el embarazo en el 10,9 por ciento del total de la población estudiada, siendo en un 5,3 por ciento positivas por cannabis, un 4,7 por ciento positivas por heroína y un 2,6 por ciento en cocaína, mientras que el 1,5 por ciento fue positivo por consumo de diferentes drogas a la vez.

El hecho de que el estudio contrastase el análisis del meconio con la entrevista materna, confirmó la infradeclaración bien conocida del consumo de tabaco durante el embarazo y la declaración incompleta de consumo de drogas por parte de la mujer embarazada. De hecho, tan solo un 1,3 por ciento declaró haber consumido cannabis, un 0,3 por ciento heroína y un 1,2 por ciento cocaína.

El nivel de exposición de los neonatos a drogas se asoció con talla y peso al nacer significativamente más bajos conjuntamente con una relación cerebro-cuerpo mayor en los neonatos expuestos solo a cocaína o a más de una droga simultáneamente. El estudio también demuestra un número de abortos previos mayor en las madres consumidoras.

Los resultados revelan también una fuerte asociación entre el consumo de tabaco y el consumo de cocaína o el policonsumo de drogas. Del análisis sociodemográfico realizado se desprende que el abuso de drogas durante el embarazo no se asocia a una determinada etnia ni clase laboral en la

**Cotizaciones**



**ÍNDICES**

FTSE	4286,66	0,88%
CAC	3182,10	0,98%
DAX	4679,67	0,88%
DOW JONES	8519,69	-0,69%
NASDAQ	1189,15	-2,30%
NIKKEI	8723,78	1,57%

**+ SUBEN IBEX**

ACS	32,10	1,58%
ENDESA	28,21	1,47%
GAMESA	12,90	1,26%

**+ BAJAN IBEX**

CINTRA	5,73	-6,22%
FERROVIAL	20,25	-1,22%
ACERINOX	11,29	-0,62%



**Publicidad**





de refinanciación - 02 Sep 2008

Comentario de mercado y claves de la sesión - 02 Sep 2008

Ligeras caídas en las bolsas europeas. Comentario del cierre - 01 Sep 2008

Comentario de mercado y claves de la sesión - 27 Ago 2008

El Popular y la Caixa estudian proponer a otros bancos entrar en Colonial

Patrocinado por:



población estudiada.

Este estudio ha permitido demostrar la existencia de un consumo oculto y significativo de drogas durante el embarazo, con la consecuente repercusión en el correcto neurodesarrollo de los fetos que han sido expuestos y ha permitido obtener información sobre la prevalencia real del consumo de drogas.

Participa en los foros de INS

Últimos mensajes

- 👤 I. Colonial: Muy interesante!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!, enviado por [Nelo](#)
- 👤 I. Colonial: Uffff tocado el 0,38, enviado por [Letman](#)
- 👤 I. Colonial: Pre: 44 726819 0,39 0,39 60710 5, enviado por [Letman](#)
- 👤 Destacados: Comentario de mercado y claves de la sesión, enviado por [invernews](#)
- 👤 I. Colonial: Buenas noches hoy mi comentario, enviado por [Nelo](#)
- 👤 Nasdaq 100: Hoy he pillado unas pocas LVL, enviado por [duman](#)
- 👤 Iberia: Todo rojo menos Iberia!!!, enviado por [duman](#)
- 👤 I. Colonial: 0,39 como quería ACF, enviado por [Letman](#)
- 👤 Destacados: Comentario del cierre de los mercados europeos, enviado por [invernews](#)
- 👤 JAZZTEL: Por lo menos ha mantenido los 0,18 al cierre!!!, enviado por [Nelo](#)
- 👤 JAZZTEL: Pujals en estado puro, enviado por [Duca](#)
- 👤 Destacados: El Ibex baja más de un 2%, comentario de mercado, enviado por [invernews](#)
- 👤 Destacados: Análisis técnico de Inditex y REE, enviado por [invernews](#)
- 👤 JAZZTEL: Subasta en 0,21 ojoooo, enviado por [Duca](#)
- 👤 I. Colonial: Buenos días!! 10 252976 0,44 0,44 54281 4, enviado por [Nelo](#)

Encuesta  
¿Crees que la tendencia inflacionista ha tocado techo?

- Si
- No

voto

Resultados Encuestas

votos 40

Recomendaciones

- **CATALANA OCCIDENTE UBS** recorta precio objetivo a 21,4 desde los 27,7 euros.

- **GAMESA Lehman Brothers** eleva precio objetivo desde los 44 hasta los 48,5 euros.



Economía/Macro-(Ampl.)Ocañe

[Portada](#) [Confidencial](#) [Por lo breve](#) [Enormes minucias](#) [Cartas al director](#) [Exclusivas](#) [Radio y Tele](#) [Otras secciones](#)

Próxima edición: martes, 23 de diciembre de 2008

lunes, 22 de diciembre de 2008

Edición: 3.062

[Hispanidad.com](#) > [Sanidad](#)2 de 5 en [Sanidad](#) < [Anterior](#) | [Siguiente](#) >

## Una técnica permite estimar la prevalencia real del consumo de drogas durante el embarazo



EuropaPress, martes, 23 de diciembre de 2008 (13:11)

BARCELONA, 23 (EUROPA PRESS)

Investigadores del Grupo de Investigación en Infancia y Entorno del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM) del Hospital del Mar de Barcelona han utilizado una nueva técnica que permite estimar la prevalencia real del consumo de drogas durante el embarazo.

El proyecto, cuyos resultados se publican en la revista 'Anales de Pediatría' de este mes, utilizó el primer excremento de los recién nacidos para determinar si la madre consumió drogas en los últimos dos trimestres de la gestación.

Hasta el momento se habían utilizado muestras de orina para determinar el consumo de drogas, método que a pesar de ser fiable, solo refleja la exposición o consumo durante últimos cuatro días previos al análisis.

El objetivo de este proyecto ha sido estimar la prevalencia del consumo de drogas de las mujeres embarazadas y los efectos de la exposición crónica a drogas en el feto y en el neonato mediante el análisis del primer excremento del bebé, una entrevista materna estructurada y la observación clínica del recién nacido --peso, talla, perímetro craneal, índice ponderal, ratio cerebro-cuerpo y otros signos clínicos--.

Según Oscar García, primer firmante del artículo: "El meconio --primer excremento-- empieza a formarse entre las semanas 12 y 16 del embarazo y almacena la información hasta el momento del nacimiento".

"Si añadimos que su recogida no es invasiva para la madre ni para el bebé, el meconio se revela como una muy buena sustancia orgánica para hacer una valoración esmerada de la exposición fetal a drogas de abuso y para identificar a los neonatos de riesgo que pueden requerir tratamiento o seguimiento", añadió García.

La muestra estudiada fue de 1.209 parejas madre-hijo que fueron atendidas durante el período octubre 2002-febrero 2004. El análisis del meconio dio positividad por consumo de drogas de abuso durante el embarazo en el 10,9 % del total de la población estudiada, siendo en un 5,3 % positivas por cannabis, un 4,7 % positivas por heroína y un 2,6 % en cocaína, mientras que el 1,5 % fue positivo por consumo de diferentes drogas a la vez.

El hecho de que el estudio contrastase el análisis del meconio con la entrevista materna, confirmó la infradeclaración bien conocida del consumo de tabaco durante el embarazo y la declaración incompleta de consumo de drogas por parte de la mujer embarazada. De hecho, tan solo un 1,3 % declaró haber consumido cannabis, un 0,3% heroína y un 1,2 % cocaína.

El nivel de exposición de los neonatos a drogas se asoció con talla y peso al nacer significativamente más bajos conjuntamente con una relación cerebro-cuerpo mayor en los neonatos expuestos solo a cocaína o a más de una droga simultáneamente. El estudio también demuestra un número de abortos previos mayor en las madres consumidoras.

Los resultados revelan también una fuerte asociación entre el consumo de tabaco y el consumo de cocaína o el policonsumo de drogas. Del análisis sociodemográfico realizado se desprende que el abuso de drogas durante el embarazo no se asocia a una determinada etnia ni clase laboral en la población estudiada.

Este estudio ha permitido demostrar la existencia de un consumo oculto y significativo de drogas durante el embarazo, con la consecuente repercusión en el correcto neurodesarrollo de los fetos que han sido expuestos y ha permitido obtener información sobre la prevalencia real del consumo de drogas.

Boletines  
de Hispanidad

Pulsa aquí

Edita: López Samanes, S.L. | Director: [Eulogio López](#) | Redactor Jefe: [Rodrigo Martín](#) | Director Técnico: [Eduardo Moreno](#) | Gerente: [Juana Samanes](#)

HISPANIDAD Periódico electrónico editado en España. C/ Recoletos 11, 28001-Madrid. Telf:915781135.

Fundado el 20 de marzo de 1996 (c) Todos los derechos reservados.

Prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos de Hispanidad.com sin autorización previa de la sociedad editora.



## Un estudi detecta drogues en nombroses parteres de l'Hospital del Mar

EL PERIÓDICO  
BARCELONA

Un recent estudi de l'Hospital del Mar de Barcelona en què es van analitzar les primeres caques -el meconi- de 1.209 nounats ha demostrat que l'11% de les mares havien consumit drogues d'alta toxicitat durant l'embaràs. La investigació, realitzada en el servei de pediatria del centre entre els anys 2002 i 2004, va detectar que el 5,3% de les gestants van consumir cànnabis, un 4,7% es va injectar heroïna, el 2,6% va esnifar cocaïna i l'1,5% va freqüentar diverses drogues alhora.

Aquestes dades contrasten amb el consum que van dir que feien les dones estudiades, que hi van participar de forma voluntà-

---

**El 5,3% de les participants van prendre cànnabis; el 4,7% heroïna, i el 2,6%, cocaïna**

---

ria. De fet, només l'1,3% va admetre que havia consumit cànnabis; el 0,3%, heroïna, i l'1,2%, cocaïna. L'Institut Municipal d'Investigacions Mèdiques, vinculat al Mar, ha realitzat el treball.

La utilització del meconi permet precisar molt més que l'orina -utilitzada en estudis anteriors- si hi ha hagut consum de drogues durant l'embaràs. Aquest primer excrement comença a formar-se entre les setmanes 12 i 16 de la gestació i guarda la informació fins al naixement, fet que suposa una excel·lent eina per analitzar el contacte del fetus amb substàncies tòxiques i identificar els bebès de risc en el moment del part, per donar-los tractament.

Aquest estudi ha permès demostrar l'existència d'un consum ocult però important de drogues durant la gestació, fet que afecta el neurodesenvolupament dels fetus afectats, va indicar Oscar García, coautor del treball. =



Portada > **Barcelona**

**ANÁLISIS DEL MECONIO, PRIMER EXCREMENTO DE LOS RECIÉN NACIDOS**

## **Detectan drogas en el 10,9% de embarazadas que dieron a luz en el Hospital del Mar**

- Se analizó a **1.209** embarazadas que accedieron a participar entre **2002 y 2004**
- Un **5,3%** de los positivos fue por **cannabis**, un **4,7%** por **heroína** y un **2,6%** por **cocaína**
- El **meconio** contiene datos de consumo de las últimas tres semanas de gestación

Actualizado martes 23/12/2008 16:33 (CET)

**EFE**

BARCELONA.- Un estudio del meconio, el primer excremento de los recién nacidos, ha detectado que el 10,9% de **1.209 embarazadas que dieron a luz** en el Hospital del Mar entre 2002 y 2004, y que accedieron participar en el trabajo, habían consumido drogas durante la gestación.

El trabajo lo han realizado investigadores del Grupo de Investigación en Infancia y Entorno del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM-Hospital del Mar), vinculado al Servicio de Pediatría del Hospital del Mar, que ha utilizado el meconio para determinar si ha existido consumo de drogas **durante los últimos dos trimestres del embarazo**.

Según ha explicado el IMIM en un comunicado, **hasta ahora se usaban muestras de orina** para determinar el consumo de drogas, un método que a pesar de ser fiable, solo refleja el uso durante uno a cuatro días previos al análisis.

Con este trabajo, publicado en 'Anales de Pediatría' se quería conocer la prevalencia del consumo de drogas de las embarazadas y **los efectos de la exposición crónica a drogas en el feto** y los neonatos con el análisis del meconio, una entrevista materna estructurada y con la observación clínica del recién nacido.

Según el primer firmante del artículo, Óscar García, "el meconio empieza a formarse entre las semanas 12 y 16 del embarazo y almacena la información hasta el momento del nacimiento, lo que se revela como una muy buena sustancia orgánica para hacer una valoración esmerada de la exposición fetal a drogas de abuso, y para identificar a los neonatos de riesgo que pueden requerir tratamiento o seguimiento".

Del 10,9% positivos que se identificaron en este trabajo, **un 5,3% fue por cannabis**, un 4,7% por heroína y un 2,6 por cocaína, mientras que el 1,5% fue positivo por consumo de diferentes drogas a la vez.

Además, el hecho de que el estudio contrastase el análisis del meconio con la entrevista materna confirmó una **infradeclaración del consumo de tabaco durante el embarazo** y la declaración incompleta de consumo de drogas por parte de la mujer embarazada.

De hecho, tan solo un 1,3% de las mujeres que accedieron a colaborar en este trabajo declaró haber consumido cannabis, un 0,3% heroína y un 1,2 % cocaína.

Los resultados revelan también una fuerte asociación entre el consumo de tabaco y el consumo de cocaína o



El Hospital del Mar, centro en el que se ha realizado el estudio. (Foto: Quique García)

el poli consumo de drogas, y que **el abuso de drogas durante el embarazo no se asocia a una determinada etnia ni clase laboral** en la población estudiada.

Según Óscar García, este estudio ha permitido demostrar la existencia de un **consumo oculto y significativo de drogas durante la gestación**, con la consecuente repercusión en neurodesarrollo de los fetos que han sido expuestos, y obtener información sobre la prevalencia real del consumo de drogas.

Los investigadores remarcan que el análisis del meconio es una buena herramienta diagnóstica en los casos de neonatos con elevada sospecha de exposición intrauterina a drogas de abuso, ya que el correcto diagnóstico permitirá ofrecer un tratamiento y un seguimiento apropiados al recién nacido.

[Portada](#) > [Barcelona](#)



© 2008 Unidad Editorial Internet, S.L.

Dirección original de este artículo:

<http://www.elmundo.es/elmundo/2008/12/23/barcelona/1230046031.html>



## El 10% de encintas que dieron a luz en el Hospital del Mar consumían drogas

BARCELONA.- Un estudio del meconio, el primer excremento de los recién nacidos, ha detectado que el 10,9% de 1.209 embarazadas que dieron a luz en el Hospital del Mar entre 2002 y 2004, y que accedieron a participar en el estudio, habían consumido drogas durante la gestación.

El estudio lo han realizado investigadores del Grupo de Investigación en Infancia y Entorno del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM-Hospital del Mar), vinculado al Servicio de Pediatría del Hospital del Mar, que ha utilizado el meconio para determinar si ha existido consumo de drogas durante los últimos dos trimestres del embarazo.

Según explicó el IMIM en un comunicado, hasta ahora se usaban muestras de orina para determinar el consumo de drogas, un método que a pesar de ser fiable, solo refleja el uso durante uno a cuatro días previos al análisis. Con este trabajo, publicado en *Anales de Pediatría* se quería conocer la prevalencia del consumo de drogas de las embarazadas y los efectos de la exposición crónica a drogas en el feto y los neonatos con el análisis del meconio, una entrevista materna estructurada y con la observación clínica del recién nacido.

Del 10,9% positivos que se identificaron en este estudio, un 5,3% fue por *cannabis*, un 4,7% por heroína y un 2,6 por cocaína, mientras que el 1,5% fue positivo por consumo de diferentes drogas a la vez.



NUESTRA RED: [elEconomista.es](http://elEconomista.es)

[EcoDiario.es](http://EcoDiario.es)  
"Noticias y actualidad general"

[EcoTrader](http://EcoTrader.es)  
"Dónde y cómo invertir"

[Ecoaula.es](http://Ecoaula.es)  
"Universidades y formación"

Presentamos Zurich HelpPoint™



*deja de buscar*

[EcoDiario.es](http://EcoDiario.es)

Salud

- [Portada](#)
- [Global](#)
- [España](#)
- [Bolsa y Economía](#)
- [Deportes](#)
- [Tecnología](#)
- [Medio Ambiente](#)
- [Cultura](#)
- [Gente y Estilo](#)
- [Motor](#)
- [elEconomista.es](#)

Estás en: [Portada](#) » [Salud](#) EcoDiario.es

Buscar: \_\_\_\_\_ en EcoDiario.es

## [Consulte si su número ha sido premiado en el Sorteo de Navidad](#)

# Una nueva técnica permite estimar la prevalencia real del consumo de drogas durante el embarazo

11:37 - 23/12/2008



Puntúa la noticia :



Nota de los usuarios: - (0 votos)

Investigadores del Grupo de Investigación en Infancia y Entorno del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM) del Hospital del Mar de Barcelona han utilizado una nueva técnica que permite estimar la prevalencia real del consumo de drogas durante el embarazo.

BARCELONA, 23 (EUROPA PRESS)

El proyecto, cuyos resultados se publican en la revista 'Anales de Pediatría' de este mes', utilizó el primer excremento de los recién nacidos para determinar si la madre consumió drogas en los últimos dos trimestres de la gestación.

Hasta el momento se habían utilizado muestras de orina para determinar el consumo de drogas, método que a pesar de ser fiable, solo refleja la exposición o consumo durante últimos cuatro días previos al análisis.

El objetivo de este proyecto ha sido estimar la prevalencia del consumo de drogas de las mujeres embarazadas y los efectos de la exposición crónica a drogas en el feto y en el neonato mediante el análisis del primer excremento del bebé, una entrevista materna estructurada y la observación clínica del recién nacido --peso, talla, perímetro craneal, índice ponderal, ratio cerebro-cuerpo y otros signos clínicos--.

Según Óscar García, primer firmante del artículo: "El meconio --primer excremento-- empieza a formarse entre las semanas 12 y 16 del embarazo y almacena la información hasta el momento del nacimiento".

"Si añadimos que su recogida no es invasiva para la madre ni para el bebé, el meconio se revela como una muy buena sustancia orgánica para hacer una valoración esmerada de la exposición fetal a drogas de abuso y para identificar a los neonatos de riesgo que pueden requerir tratamiento o seguimiento", añadió García.

La muestra estudiada fue de 1.209 parejas madre-hijo que fueron atendidas durante el período octubre 2002-febrero 2004. El análisis del meconio dio positividad por consumo de drogas de abuso durante el embarazo en el 10,9 por ciento del total de la población estudiada, siendo en un 5,3 por ciento positivas por cannabis, un 4,7 por ciento positivas por heroína y un 2,6 por ciento en cocaína, mientras que el 1,5 por ciento fue positivo por consumo de diferentes drogas a la vez.

El hecho de que el estudio contrastase el análisis del meconio con la entrevista materna, confirmó la infradeclaración bien conocida del consumo de tabaco durante el embarazo y la declaración incompleta de consumo de drogas por parte de la mujer embarazada. De hecho, tan solo un 1,3 por ciento declaró haber consumido cannabis, un 0,3 por ciento heroína y un 1,2 por ciento cocaína.

El nivel de exposición de los neonatos a drogas se asoció con talla y peso al nacer significativamente más bajos conjuntamente con una relación cerebro-cuerpo mayor en los neonatos expuestos solo a cocaína o a más de una droga simultáneamente. El estudio también demuestra un número de abortos previos mayor en las madres consumidoras.

Los resultados revelan también una fuerte asociación entre el consumo de tabaco y el consumo de cocaína o el policonsumo de drogas. Del análisis sociodemográfico realizado se desprende que el abuso de drogas durante el embarazo no se asocia a una determinada etnia ni clase laboral en la población estudiada.

Este estudio ha permitido demostrar la existencia de un consumo oculto y significativo de drogas durante el embarazo, con la consecuente repercusión en el correcto neurodesarrollo de los fetos que han sido expuestos y ha permitido obtener información sobre la prevalencia real del consumo de drogas.



**El flash de la actualidad**

## [Vicky, Cristina, Barcelona y Transsiberian, nominadas a los Premis Gaudí de Cine - 12:49](#)

Cine | [Comenta](#)

## [Un desconocido dispara contra un autobús de la Policía en Atenas - 12:39](#)

**SANIDAD**

## Un estudio detecta drogas en el 10,9% de las embarazadas del Hospital del Mar

BARCELONA | EFE

■ Un estudio del meconio, el primer excremento de los recién nacidos, ha detectado que el 10,9% de 1.209 embarazadas que dieron a luz en el Hospital del Mar entre 2002 y 2004, y que accedieron participar en el trabajo, habían consumido drogas durante la gestación. El trabajo lo han realizado investigadores del Grupo de Investigación en Infancia y Entorno del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM-Hospital del Mar), vinculado al Servicio de Pediatría del Hospital del Mar, que ha utilizado el meconio para determinar si ha existido consumo de drogas durante los últimos dos trimestres del embarazo.

Publicidad


[ADN.es](#) | [ADN.tv](#) | [Vuestro ADN](#)

## / Ciudadanos

[Entra en tu ADN](#) | [Regístrate](#)

Miércoles, 24 de diciembre de 2008. Actualizado a las 10:51h | Barcelona: 14º/8º

 ADN.es 

[Portada](#) | [Ciudadanos](#) | [Tu ciudad](#) | [Actualidad](#) | [Ciencia](#) | [Tecnología](#) | [Cultura y Ocio](#) | [Deportes](#) | [Sexo](#) | [Opinión](#) | [Fotos](#) | [Motor](#) | [Servicios](#)
[Ciudadanos](#) | [Lotería de Navidad](#)
[adn](#) » [ciudadanos](#)

## Un estudio detecta drogas en un 10,9% de las embarazadas

La investigación, efectuada en un hospital de Barcelona, revela que el 1,5% consumió varias sustancias durante la gestación

 EFE | Barcelona | hace 20 horas | [1 comentarios](#) | [Votar](#) + 0 - 0 | [Imprimir](#) | [Guardar](#)

Un estudio del meconio, el primer excremento de los recién nacidos, ha detectado que el 10,9% de 1.209 embarazadas que dieron a luz en el Hospital del Mar de Barcelona entre 2002 y 2004, y que accedieron participar en el trabajo, habían consumido drogas durante la gestación.

El trabajo lo han realizado investigadores del Grupo de Investigación en Infancia y Entorno del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM-Hospital del Mar), vinculado al Servicio de Pediatría del Hospital del Mar, que ha utilizado el meconio para determinar si ha existido consumo de drogas durante los últimos dos trimestres del embarazo.

Según ha explicado el IMIM en un comunicado, hasta ahora se usaban muestras de orina para determinar el consumo de drogas, un método que a pesar de ser fiable, solo refleja el uso durante uno a cuatro días previos al análisis.

Con este trabajo, publicado en *Anales de Pediatría* se quería conocer la prevalencia del consumo de drogas de las embarazadas y los efectos de la exposición crónica a drogas en el feto y los neonatos con el análisis del meconio, una entrevista materna estructurada y con la observación clínica del recién nacido.

Según el primer firmante del artículo, Óscar García, "el meconio empieza a formarse entre las semanas 12 y 16 del embarazo y almacena la información hasta el momento del nacimiento, lo que se revela como una muy buena sustancia orgánica para hacer una valoración esmerada de la exposición fetal a drogas de abuso, y para identificar a los neonatos de riesgo que pueden requerir tratamiento o seguimiento".

Del 10,9% positivos que se identificaron en este trabajo, un 5,3 por ciento fue por cannabis, un 4,7% por heroína y un 2,6 por cocaína, mientras que el 1,5% fue positivo por consumo de diferentes drogas a la vez.

### Sin confesión

Además, el hecho de que el estudio contrastase el análisis del meconio con la entrevista materna, confirmó una infradeclaración del consumo de tabaco durante el embarazo y la declaración incompleta de consumo de drogas por parte de la mujer embarazada.

De hecho, tan solo un 1,3% de las mujeres que accedieron a colaborar en este trabajo declaró haber consumido cannabis, un 0,3% heroína y un 1,2% cocaína.

Los resultados revelan también una fuerte asociación entre el consumo de tabaco y el consumo de cocaína o el poli consumo de drogas, y que el abuso de drogas durante el embarazo no se asocia a una determinada etnia ni clase laboral en la población estudiada.

Según Óscar García, este estudio ha permitido demostrar la existencia de un consumo oculto y significativo de drogas durante la gestación, con la consecuente repercusión en neurodesarrollo de los fetos que han sido expuestos, y obtener información sobre la prevalencia real del consumo de drogas.

Los investigadores remarcan que el análisis del meconio es una buena herramienta diagnóstica en los casos de neonatos con elevada sospecha de exposición intrauterina a drogas de abuso, ya que el correcto diagnóstico permitirá ofrecer un tratamiento y un seguimiento apropiados al recién nacido.

### Información relacionada

**Fumar al inicio del embarazo eleva un 80% la posibilidad de que el bebé muera en el primer año**

El consumo de alcohol y tabaco en España se sitúa en el nivel más bajo de los últimos diez años

Aumentan los casos de diabetes entre los niños menores de 5 años debido a factores ambientales

El CSIC estudiará el consumo de drogas en las cárceles analizando sus aguas residuales

Uno de cada cinco adolescentes ha consumido cannabis en el último mes

### Multimedia



### Especial lotería de Navidad 2008

#### ¿Eres millonario?

Comprueba al instante si tu número ha tocado

 Número: 

 Importe (€): 

[Ver especial](#)

### ENCUESTAS

**¿Crees que la broma de la anciana y el décimo ha sido una broma de mal gusto?**

199 votos | 23-12-2008

- Sí, se han pasado
- No ha sido para tanto
- Me pareció gracioso

### El décimo de la esperanza


[Ver todas](#)

### España, de celebración





cercar per territoris

Societat

cercar per format

cercar



Aranés | English | Español | Fran

Agència Catalana de Notícies  
22 h Dimecres, 24.12.2008

Notícies ■ Àudio | Fotografia | Vídeo ■ Contacte | Info ACN | Mapa Web |


**Resultats** Societat / Tot el territori /

Notícies

Anteriors | Següents

Data	Hora	Titular	Adjunts
2008	18.58 h	<b>Societat</b> Gairebé l'11% de les mares han consumit drogues durant l'embaràs, segons un estudi de l'Hospital del Mar	
2008	18.57 h	<b>Agricultura</b> La cooperativa de Montblanc presenta xapes per a col·leccionistes obra d'autors locals	
2008	18.51 h	<b>Societat</b> Condemnen a set anys de presó el jove de Vilafant que en va matar un altre	
2008	18.50 h	<b>Societat</b> Calafell adjudica la primera part de les obres de remodelació del Passeig Marítim del nucli de la Platja per 1,47 MEUR	
2008	18.40 h	<b>Societat</b> Aena adjudica la instal·lació d'un nou grup electrogen i la remodelació de subestacions a l'aeroport Girona-Costa Brava	
2008	18.36 h	<b>Societat</b> Adif adjudica la instal·lació de sistemes de senyalització i telecomunicacions entre Barcelona i Figueres per 187,6 MEUR	
2008	18.14 h	<b>Societat</b> Mossos i Guàrdia Urbana de Tarragona estableixen un dispositiu de seguretat al mercat de Bonavista	
2008	17.58 h	<b>Societat</b> El teixit empresarial del Bages dona suport al projecte d'aeroport corporatiu	
2008	17.50 h	<b>Societat</b> El departament d'Acció Social signa un conveni de col·laboració amb la residència de gent gran Aljesa Valmoll d'Alforja	
2008	17.43 h	<b>Societat</b> Imputen una trentena de persones per tinença de drogues i armes de tall a Badalona	




[Consulta las noticias más destacadas del año 2008](#)
[Iniciar sesión](#) | [Regístrate](#)

Barcelona

[Listas](#)
[LaBlogoteca](#)
[Calle 20](#)
[Lotería de Navidad](#)

[Portada](#) | [Tu ciudad »](#) | [Gente](#) | [TV](#) | [Deportes](#) | [Motor](#) | [Tecnología](#) | [Videojuegos](#) | [Cine](#) | [Música](#) | [Zona 20](#) | [Vivir](#) | [Viajes](#) | [Servicios »](#) | \_\_\_\_\_  
[Cartas de los lectores](#) | [Conciertos](#) | [Cartelera](#) | [Tele](#) | [Fotos antiguas](#) | [Callejero](#) | [Empleo](#) | [Edición impresa](#) | [Mini20](#) | [RSS](#) | [Barcelona](#) ☀️ 12°C [Ver más ciudades](#)

 Miércoles, 24/12/08. **Actualizado hace 1 minuto**

 Haz 20minutos.es [tu página de inicio](#) | 413.578 lectores diarios (OJD julio 2008)

Enviar   Imprimir   Artículo 1 de 9 en Barcelona   « Anterior   -   Siguiente »

[¿Hará sol mañana?](#)
[Callejero y mapa 2008](#)

Enviar a:

[Menéame](#)   [Digg](#)   [Del.icio.us](#)   [Technorati](#)   [Yahoo](#)   [Fresqui](#)

Nota: debes estar registrado en estos servicios para anotar el contenido

## Un estudio detecta drogas en casi un 11% de las embarazadas del Hospital del Mar

EFE. 23.12.2008

Según un estudio del meconio, el primer excremento de los recién nacidos.

El trabajo es del Grupo de Investigación en Infancia y Entorno del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM-Hospital del Mar).

 Minuteca todo sobre: [drogas](#)

Un estudio del meconio, el primer excremento de los **recién nacidos**, ha detectado que el 10,9% de 1.209 embarazadas que dieron a luz en el **Hospital del Mar** entre 2002 y 2004, y que accedieron participar en el trabajo, habían consumido **drogas** durante la gestación.

Hasta ahora se usaban muestras de orina para determinar el consumo de drogas

El trabajo lo han realizado investigadores del Grupo de Investigación en Infancia y Entorno del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM-Hospital del Mar), vinculado al Servicio de Pediatría del Hospital del Mar, que ha utilizado el meconio para determinar si ha existido consumo de drogas

durante los **últimos dos trimestres** del embarazo.

Según ha explicado el IMIM en un comunicado, hasta ahora se usaban muestras de orina para determinar el consumo de drogas, un método que a pesar de ser fiable, solo refleja el uso durante uno a **cuatro días previos** al análisis.

Con este trabajo, publicado en "Anales de Pediatría" se quería conocer la prevalencia del consumo de drogas de las embarazadas y los efectos de la **exposición crónica a drogas en el feto** y los neonatos con el análisis del meconio, una entrevista materna estructurada y con la observación clínica del recién nacido.

### Artículos relacionados


[Detenidas 321 personas en un mes en un dispositivo antidroga en Ciutat Vella \(07/11/08\)](#)

[Piden 10 años de cárcel para un sacerdote acusado de introducir droga en la Modelo \(29/10/08\)](#)

[Un matrimonio vendía droga en su bar y la almacenaba en la cocina de casa](#)

[El PP propone dar test antidroga gratuitos a las familias para controlar a sus hijos](#)

[Envío droga de Barcelona a Nueva York pero lo absuelven porque se consume en su país](#)





### **Mares drogades**

Un estudi del meconi, el primer excrement dels nounats, ha detectat que el 10,9% d'embarassades que van parir a l'Hospital del Mar havien consumit drogues.

Publicitat

Ja ja reduïtes residus, i vosaltres? [aportem.cat](#) 0.100.000

Publicitat

3cat24.cat

# 3cat24.cat

17:53 Dimarts 23/12/2008

[EL MEU 3CAT24](#) | [Accés usuaris](#) | [Registra't](#)
[CATALUNYA](#) | [SOCIETAT](#) | [POLÍTICA](#) | [MÓN](#) | [ECONOMIA](#) | [OCI I CULTURA](#) | [ESPORTS](#)
**EL TEMPS**
[Blogs](#) | [Vídeos](#) | [Àudios](#) | [Enquestes](#) | [Especials](#) | [Galeries](#) | [Serveis usuaris](#)
**Lleida**  
 -1° / 4° 

## Catalunya

**Societat:** Què no funciona a la teva ciutat?

**Catalunya:** La Bruixa d'Or no esgarrapa cap premi gros

**Catalunya:** Jo vaig ser espia contra els nazis "per Catalunya i per fotre Franco"

**Catalunya:** Reconegut el gos, reconegut el lladre

**Catalunya:** Felicita les festes amb la nostra postal!

## Barcelona

# Una de cada deu mares havia consumit droga durant l'embaràs, segons un estudi

 Actualitzat a les **13:19 h** **23/12/2008**

Un estudi que s'ha fet a l'Hospital del Mar de Barcelona demostra que una de cada deu mares ateses en aquest centre havia consumit droga durant l'embaràs. Per arribar a aquesta conclusió, investigadors de l'Institut Municipal d'Investigació Mèdica, que està vinculat a l'Hospital del Mar de Barcelona, han aplicat un nou mètode basat a analitzar el primer excrement del nadó.



Una dona embarassada

mida del text | imprimir notícia | enviar a un amic | Comparteix: (Què és això?)

El grup d'Investigació en Infància i Entorn de l'Institut Municipal d'Investigació Mèdica de l'Hospital del Mar publiquen a la revista "Anales de Pediatría" d'aquest mes els resultats d'un projecte que permet establir la prevalença real del consum de drogues durant l'embaràs a través d'un nou mètode. Es tracta d'analitzar el primer excrement dels nounats, que detecta **tot el període comprès des del tercer mes d'embaràs fins al part**.

Fins ara, s'utilitzaven les **anàlisis d'orina** però aquest mètode permet saber només si la mare ha consumit droga durant els quatre dies abans del part. Els investigadors han analitzat el primer excrement de **1.200 nadons nascuts** entre l'octubre del 2002 i el novembre del 2004. Unes 120 anàlisis van resultar positives per consum de drogues i, d'aquestes, el 5,3% havien consumit cànnabis; el 4,7%, heroïna; un 2,6%, cocaïna, i l'1,5% havien consumit més d'una droga a la vegada.

### Infradeclaració del consum de drogues

Els resultats de les anàlisis del meconi, el **primer excrement d'un nounat**, que es comença a formar entre les 12 i 16 setmanes d'embaràs i emmagatzema informació fins al naixement, comparades amb l'entrevista que es feia a la mare, permeten confirmar la infradeclaració de consum de tabac entre les embarassades i la declaració incompleta de consum de drogues.

El nivell d'exposició de nounats a drogues s'ha **associat amb la talla i el pes** que tenien quan van néixer, significativament més baix. També demostra un nombre d'avortament previs superiors en les mares consumidores. A més, s'ha fet un estudi sociodemogràfic de les dades que conclou que l'abús de drogues durant l'embaràs no s'associa a una determinada procedència o classe.

publicitat

Ingeniería perfectamente sincronizada.

Nuevo Audi Q5



## COMENTARIS - (1)

1 | Natàlia23/12/2008 16:24:40



I quins fills en sortiran d'aquestes mares? Són aquestes les mares que han d'educar als qui seran homes i dones membres de la nostra societat en el futur?. Re coi quina por!

Pàgina 1 de 1

1

Dóna'ns la teva opinió

Avis:

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.

Nom d'usuari Correu electrònic 

464567

Introdueix el número de la imatge

\* És un codi per evitar enviaments automàtics

Ja estàs registrat?

[Clica aquí](#)

[Aeroports](#) | [Trànsit](#) | [Borsa](#) | [Transports públics](#) | [Loteries](#) | [Titulars en !\[\]\(4186b6ce3a1c83eabb297c1bfd00309c\_img.jpg\)](#) | [Publicitat](#) | [Escriu a l'editor](#) | 

Els nostres portals: [Tv3.cat](#) | [elsesports.cat](#) | [Club Super3](#) | [3xl.cat](#) | [Ritmes.cat](#) | [Catalunya Ràdio](#) | [lcat FM](#) | [Edu3.cat](#)

 **Generalitat de Catalunya**  
 Corporació Catalana  
 de Mitjans Audiovisuals

 **ccrmi**  
 interactiva

 **TV3**  
 TELEVISIÓ DE CATALUNYA

 **CATALUNYA**  
 RÀDIO

© 2007 CCRTV Serveis Generals  
 Televisió de Catalunya, S.A. - Catalunya Ràdio S.R.G., S.A.  
[Mapa web](#) | [Arxiu notícies](#) | [Avis legal](#) | [Segell de qualitat](#) | [Qui som](#) | [Participa](#) | [Contacta](#) 

**cuenta NARANJA**  
**5% T.A.E.**  
 durante los 5 primeros meses



**Y si necesitas tu dinero te lo llevas.**

**CUENTA OPEN PLUS SEGURIDAD**  
 Acelere su inversión **6,5% T.A.E.**  
 \*6,31% nominal anual. Liquidación mensual de intereses. No admite domiciliaciones. Hasta el 31/03/2009.  
**openbank**  
 Banco del Grupo Santander



# Una nueva técnica permitirá saber si una madre consumió drogas en los últimos seis meses de embarazo

El proyecto utilizó el primer excremento de los recién nacidos para determinar si la progenitora se drogó

0 votos | Añadir comentario



23/12/2008 | Actualizada a las 13:07h | Ciudadanos

Barcelona. (EUROPA PRESS) Investigadores del Grupo de Investigación en Infancia y Entorno del Instituto Municipal de Investigación Médica (IMIM) del Hospital del Mar de Barcelona han utilizado una nueva técnica que permite estimar la prevalencia real del consumo de drogas durante el embarazo.

El proyecto, cuyos resultados se publican en la revista 'Anales de Pediatría' de este mes, utilizó el primer excremento de los recién nacidos para determinar si la madre consumió drogas en los últimos dos trimestres de la gestación.

Hasta el momento se habían utilizado muestras de orina para determinar el consumo de drogas, método que a pesar de ser fiable, solo refleja la exposición o consumo durante últimos cuatro días previos al análisis.

El objetivo de este proyecto ha sido estimar la prevalencia del consumo de drogas de las mujeres embarazadas y los efectos de la exposición crónica a drogas en el feto y en el neonato mediante el análisis del primer excremento del bebé, una entrevista materna estructurada y la observación clínica del recién nacido -peso, talla, perímetro craneal, índice ponderal, ratio cerebro-cuerpo y otros signos clínicos-.

Según Óscar García, primer firmante del artículo: "El meconio -primer excremento- empieza a formarse entre las semanas 12 y 16 del embarazo y almacena la información hasta el momento del nacimiento". "Si añadimos que su recogida no es invasiva para la madre ni para el bebé, el meconio se revela como una muy buena sustancia orgánica para hacer una valoración esmerada de la exposición fetal a drogas de abuso y para identificar a los neonatos de riesgo que pueden requerir tratamiento o seguimiento", añadió García.

La muestra estudiada fue de 1.209 parejas madre-hijo que fueron atendidas durante el período octubre 2002-febrero 2004. El análisis del meconio dio positividad por consumo de drogas de abuso durante el embarazo en el 10,9 por ciento del total de la población estudiada, siendo en un 5,3 por ciento positivas por cannabis, un 4,7 por ciento positivas por heroína y un 2,6 por ciento en cocaína, mientras que el 1,5 por ciento fue positivo por consumo de diferentes drogas a la vez.

El hecho de que el estudio contrastase el análisis del meconio con la entrevista materna, confirmó la infradeclaración bien conocida del consumo de tabaco durante el embarazo y la declaración incompleta de consumo de drogas por parte de la mujer embarazada. De hecho, tan solo un 1,3 por ciento declaró haber consumido cannabis, un 0,3 por ciento heroína y un 1,2 por ciento cocaína.

Publicidad  
 # 1\$JS2##### # 13.

## COMENTAN EN LA BLOGOSFERA DE ESTE ARTÍCULO

Aún no hay blogs enlazados a este artículo



¿Quieres que tu blog aparezca aquí?

Al minuto + Visto + Comentado + Votado + Buscado

- 15.05 Cesc, cuatro meses de baja
- 15.03 La Generalitat crea la Agencia de la Vivienda de Catalunya
- 14.58 El presunto asesino de Mari Luz, condenado a tres años por abusar de otra niña
- 14.56 Renfe incrementa sus tarifas entre un 4 y un 6% para el año que viene
- 14.55 El Gobierno reformará el régimen disciplinario de los jueces tras la decisión del CGPJ

Ver más

Publicidad

**Busque su décimo**

## Lotería de El Niño

Seleccione la terminación

- - -

Voy a tener suerte



Servicio ofrecido por **Loterías La Vanguardia.es**

La tienda de la Vanguardia.es

El nivel de exposición de los neonatos a drogas se asoció con talla y peso al nacer significativamente más bajos conjuntamente con una relación cerebro-cuerpo mayor en los neonatos expuestos solo a cocaína o a más de una droga simultáneamente. El estudio también demuestra un número de abortos previos mayor en las madres consumidoras.

Los resultados revelan también una fuerte asociación entre el consumo de tabaco y el consumo de cocaína o el policonsumo de drogas. Del análisis sociodemográfico realizado se desprende que el abuso de drogas durante el embarazo no se asocia a una determinada etnia ni clase laboral en la población estudiada.

Este estudio ha permitido demostrar la existencia de un consumo oculto y significativo de drogas durante el embarazo, con la consecuente repercusión en el correcto neurodesarrollo de los fetos que han sido expuestos y ha permitido obtener información sobre la prevalencia real del consumo de drogas.



**cuenta NARANJA** **5 % T.A.E. durante los 5 primeros meses** RE: 18/06/08

**Abuso De Drogas**

100% de Éxito en Desintoxicación AETS  
Ministerio de Sanidad



**Como dejar la cocaína**

recuperación total y natural llama ya al 902 25 25 00

Anuncios Google

**NUEVO COMENTARIO**

Los campos marcados con asterisco (\*) son obligatorios

Alias\*

Mail\*

Localidad

País

Texto\* (Máximo 500 caracteres)

[Subir](#)

Enlaces: Alquiler Barcelona Repsol Piso Barcelona Ofertas Empleo Especial Meeting Point 2008

**Otros sitios del grupo Godó**

grupogodo.com rac105.cat inmo.clasificados.es vanguardiadossier.com magazinedigital.com elmundodeportivo.es 8tv.cat avui.cat publipressmedia.com rac1.cat empleo.clasificados.es formacion.clasificados.es

INICIO SERVICIOS EL LECTOR OPINA FOTOS VIDEOS BLOGS HEMEROTECA INMOBILIARIA EMPLEO MOTOR PROMOCIONES LV  
RSS LV MÓVIL TITULARES POR E-MAIL CONTACTO AYUDA

LA VANGUARDIA, libertad de opinión. Copyright La Vanguardia Ediciones S.L. All rights Reserved

Publicidad Aviso Legal



**Colchones de Muelles**  
La mayor tienda del descanso.  
PVP: 167,00 €



**Pantalón Pesquero Morfología Redonda**  
Las mejores ofertas de La Redoute.  
PVP: 18,10 €



**Beertender, el mejor invento después de la cerveza**  
Tecnología y diseño vanguardista para tí.  
PVP: 279,00 €

[Ver más productos](#)