

EDICIONES
ESPAÑA
ANDALUCÍA
ALMERÍA
CÁDIZ
CAMPO DE
GIBRALTAR
CÓRDOBA
GRANADA »
HUELVA
JAÉN
MÁLAGA
SEVILLA
MURCIA
CATALUNYA
GIRONA

SERVICIOS
NOTICIAS RSS
CONTACTO
FARMACIAS
CALLEJERO
TRÁFICO
EL TIEMPO
CARTELERA
TV

9°

Mañana

12°

Viernes

12°

Sábado

13°

El electrocardiograma fetal detecta precozmente los fetos en riesgo de acidosis neonatal

Científicos de la Universidad de Granada demuestran que este método ayuda a reducir la tasa de cesáreas en mujeres embarazadas con registros cardiotocográficos (RCTG) compatibles con riesgo de pérdida de bienestar fetal (RPBF), y tiene más ventajas que la pulsioximetría. Este trabajo se ha llevado a cabo con 180 gestantes que acudieron e ingresaron en el área de dilatación del Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada.



Mercedes Valverde Pareja, investigadora de la UGR

Publicado el 01-02-2011 15:22

GRANADA.- Científicos de la Universidad de Granada han demostrado que el electrocardiograma fetal (ECG-fetal) es el mejor sistema para detectar prematuramente la acidosis y el riesgo de pérdida de bienestar fetal, permitiendo extraer fetos sanos, ya que muestra la repercusión de la falta de oxígeno en el corazón y, por tanto, en el cerebro fetal. Un estudio realizado en la UGR ha puesto de manifiesto que este sistema tiene más ventajas que la pulsioximetría, que mide la saturación de oxígeno en los fetos y, a través de esto, se calculan los riesgos para el mismo.

Este trabajo ha sido elaborado por Mercedes Valverde Pareja, investigadora del Departamento de Ginecología y Obstetricia de la Universidad de Granada, y dirigido por los profesores Alberto Puertas Prieto, Alberto Salamanca Ballesteros y Francisco Montoya Ventoso. Para llevarlo a cabo, sus autores hicieron un estudio prospectivo, aleatorizado y randomizado con 180 gestantes que acudieron e ingresaron en el área de dilatación del Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada.

Los científicos comprobaron que las gestantes monitorizadas con ECG fetal, con registro cardiotocográfico (RCTG) compatible con RPBF, obtuvieron una menor tasa de cesáreas (30% frente a un 46,7%), unos valores del test de Apgar fetal mejores y unos valores de la gasometría umbilical fetal al nacimiento mejor que las monitorizadas con pulsioximetría. Además observaron un mayor tiempo de monitorización real, con señal adecuada, con el ECG fetal aportando una información más continua, y por ello contribuyendo a la tranquilidad sobre el estado fetal para el obstetra que controla el parto.

Ventajas del método

Con este estudio se ha demostrado la utilidad del electrocardiograma

Email

Print

Twitter

Facebook

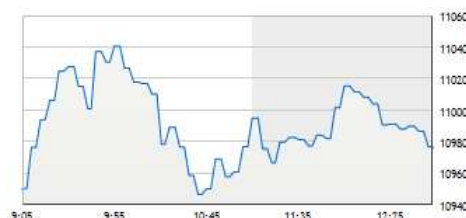
MySpace

Stumble

Digg

Más redes

Sesión IBEX35



AGENDA

ARTÍCULOS MÁS LEÍDOS

- Maracena duplica la plantilla de su Policía Local
- IU lucha por la creación de empleo en la zona norte
- Diputación de Granada instalará 5.000 dispositivos de teleasistencia
- El PP llevará al Parlamento andaluz el conflicto laboral en Sierra Nevada
- La Policía Nacional detiene a una mujer por sustraer ropa en centro comercial
- La Dra. Rocío López Posadas recibe el Premio MSD a la "Mejor Investigación en Genómica y Proteómica 2010"

David Romera
Abogado
Paseo Almería 37, 4º 1 Tlf: 636 733 380



Cl. Javier Sanz, 7
04004 Almería
Telf: 950 26 14 26

Concejalía de **juventud**
Ayuntamiento de
San Javier

alt126
Work Solutions
www.alt126.com
tour virtual 360°
en tu web desde 120 €

2esl.com
hosting shop online
www.360.2esl.com
Tour Virtual
Fotografía Panorámica 360°
Panorámicas gigantes
Visitas interactivas