



HOME VACCINI SALUTE ALIMENTAZIONE GENETICA RICERCA BIOLOGIA SCIENZA



Workshop SIN Campania e Regione ...

Medici e Istituzioni al t...



Ipotiroidismo: coinvolti un ital...

Solo 1 italiano su 5 sa c...



Al via la campagna educativa ...

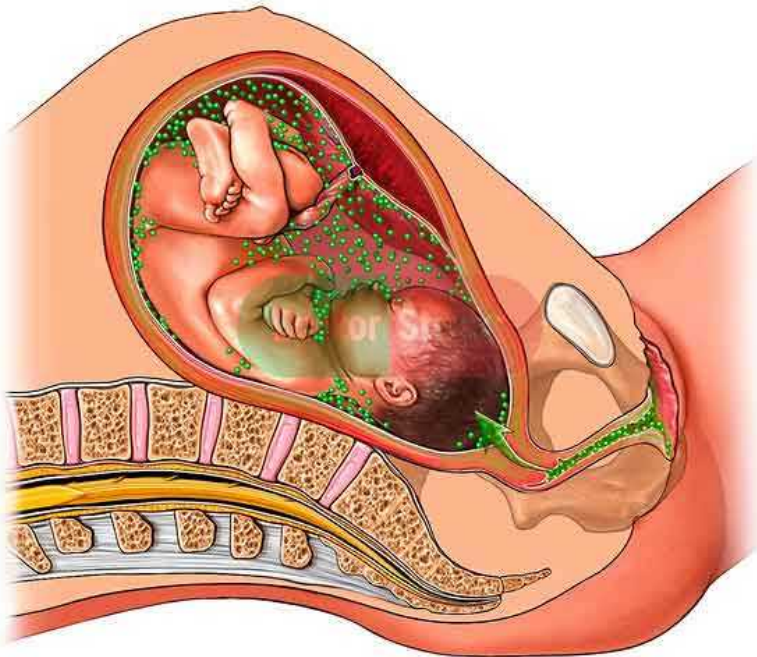
Eventi itineranti nelle p...

HOME MEDICINA SALUTE RICERCA GENETICA BIOLOGIA COM.STAMPA SCIENZA ALIMENTAZIONE VACCINI CONTATTI



...:LIQUIDAREA:...Medicina NewsMorti bianche: individuati geni responsabili decesso del feto

Morti bianche: individuati geni responsabili decesso del feto



I ricercatori della Fondazione Artemisia hanno individuato i geni responsabili della Sindrome della Morte Improvvisa Intrauterina Inspiegata (Siuds). Lo studio, pubblicato sulla rivista scientifica Journal of prenatal medicine, ha individuato i geni che alterano la funzionalità dei canali ionici della muscolatura cardiaca fetale. Questa alterazione e'

MEDICINA



Cancro alla mammella: farmaco sperimentale...

aprile08, 2014



Palatoschisi: quella canina aiuta a...

aprile07, 2014



Aspirina: aumenta la sopravvivenza nei...

aprile02, 2014

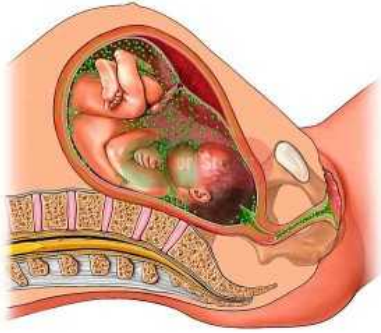


Gel innovativo in grado di...

aprile01, 2014

TOP ARTICOLI





responsabile del completo arresto cardiaco e quindi della morte del feto. I geni sono sette e determinano circa 200 mutazioni. "La morte in utero inspiegata del feto ha una incidenza superiore alla morte bianca in culla. Proprio per questo dal 2009 al 2012 i nostri ricercatori – afferma il Prof. Claudio [Giorlandino](#), presidente della Fondazione Artemisia – hanno raccolto dati significativi da uno studio prospettico osservazionale, su donne in gravidanza che avevano avuto un caso di SIUDS accertato. Su queste donne e' stato eseguito un esame genetico esteso per la ricerca dei geni della sindrome del QT lungo (che provoca la morte improvvisa nei neonati, nei bambini e negli adolescenti). Sono stati individuati quattordici casi e di questi ne sono stati analizzati nove.

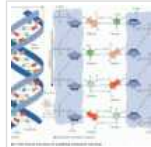
Alla valutazione finale sette feti sono risultati positivi alle mutazioni genetiche indagate. [one_fourth last="no"]

[/one_fourth]Infine l'analisi eseguita sui genitori ha mostrato la trasmissione diretta in un caso (14,2%) ed una nuova mutazione in 6 casi (85,8%)". "Oggi dunque la morte inaspettata in utero si puo' prevenire con un test genetico. Le nostre scoperte dimostrano che la maggior parte dei casi di morte inspiegata del feto (circa 85% in questa ricerca) puo' essere considerata tale a causa della mancata esecuzione di esami appropriati post-mortem", spiega l'esperto. "Sono stati inoltre individuati alcuni fattori di rischio per la SIUDS come il fumo e l'obesita' materna; tali fattori sono predisponenti anche alla 'morte bianca' in culla. Proprio per queste ragioni – aggiunge il Prof. [Giorlandino](#) – suggeriamo di eseguire un test genetico appropriato nei casi di morte intrauterina inspiegata e piu' in generale di effettuare uno screening sulle donne con fattori di rischio accertati (pregressa morte fetale inspiegata, fumo, obesita', etc.)".

Ti interesseranno pure:



Nel DNA le orme dell'infinita lotta dell'uomo...



Pubblicazione su Nature sulla mappa dei geni ...



Amniocentesi: il salto alla sostituzione con ...



Dopo i 35 anni gestazione con meno rischi di ...

Mi piace:

Mi piace Caricamento...

ALIMENTAZIONE



Caffè ep...

05 apr 2014 alimentazione Salvo Franchina No comments

Un recente studio co...

Meno rischi di fratture ossee per...

Le donne di colore o asiatiche di mezza eta' hanno un minor rischio di fratture ossee per osteoporosi se la...

Chetamina contro la depressione

AiDS: un farmaco anti-rigetto sta dimostrando potenzialità terapeutiche contro...

Sesso: ossitocina meglio del sildenafil



ULTIMI COMMENTI



Utente

Salve. Quali sono gli ospedali dove si opera ...



VITAMINA D PER SM

[...] <http://www.liquidarea.com/2010/03/il-sole-il-piu-grande-stimolatore-del-sistema-immunitario/> [...]



Liquidarea.com

Mi piace