



Salute&Benessere

NEWS SPECIALI ED EVENTI VIDEO PROFESSIONAL SALUTE BAMBINI 65+

Sanità | Medicina | Associazioni | Alimentazione | Estetica | Stili di vita | Terme e Spa

ANSA > Salute e Benessere > Sanità > Nuova amniocentesi 'super', svela fino 80% malattie genetiche

Nuova amniocentesi 'super', svela fino 80% malattie genetiche

Grazie a tecnica sequenziamento rapido Dna applicata a feto

04 novembre, 15:57

0 Tweet 1 Consiglia 0



E' in grado di diagnosticare dal 60% all'80% delle malattie genetiche da cui il feto potrebbe essere affetto e si basa proprio sull'analisi del Dna fetale. E' la nuova tecnica di diagnosi prenatale denominata 'Next generation prenatal diagnosis (Ngpd): si tratta di un'amniocentesi o villocentesi genomica di ultima generazione, già ribattezzata come la 'super amniocentesi'. La tecnica è stata messa a punto da un gruppo di ricercatori della società scientifica Italian college of fetal maternal medicine e lo studio è pubblicato sulla rivista Journal of prenatal medicine.

Con la nuova amniocentesi genomica, hanno spiegato i ricercatori, è dunque possibile identificare centinaia di patologie del feto, passando da circa il 7% di malattie ad oggi diagnosticabili con la classica amniocentesi a circa l'80%. La novità deriva dall'applicazione della tecnica del sequenziamento rapido del dna - finora utilizzata negli adulti - alla diagnosi prenatale. Mentre "un tempo la normale amniocentesi e villocentesi erano in grado di analizzare solo il numero dei cromosomi - ha sottolineato il segretario generale Sidip, Claudio Giorlandino - oggi con la nuova tecnica è possibile studiarne l'intima struttura. Si possono così escludere, oltre alle anomalie cromosomiche più comuni, anche le più gravi e rare patologie genetiche, dalle cardiopatie alle malattie cerebrali, ai nanismi, alle forme di autismo, ai ritardi mentali".

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright ANSA

condividi:

TI POTREBBERO INTERESSARE ANCHE:

FA PERDERE PESO IN DUE ORE DALL'ASSUNZIONE



Ne basta una **per perdere 2,5 kg!** Dopo 120 minuti diluisce i primi strati di massa grassa. Il grasso stratificato si stacca dai muscoli e si espelle - per questo dimagrisci all'istante. La prossima assumila dopo 24 ore [CONTROLLA >>](#)

PUBBLICITÀ

ANSA SALUTE PROFESSIONAL

Sanità: Lorenzin, è settore su cui si torna a far politica

Nuova amniocentesi 'super', svela fino 80% malattie genetiche

Grazie a tecnica sequenziamento rapido Dna applicata a feto

Tumore seno, scoperto marcatore che predice risposta a terapia

Studio condotto da ricercatori Istituto Regina Elena

[VAI AL SITO PROFESSIONAL](#)

SPECIALI ED EVENTI

Ist. Clinico Città Studi, trattamento su infarto più veloce

Con ospedale piccolo percorso rapido fa risparmiare 30'



Controlli gratis contro degenerazione maculare legata a età

Al via campagna "Non perdiamoci la vista" di Iapb Italia Onlus



Combattere tumori potenziando 'armi immunitarie'

A Milano incontro esperti internazionali sul tema



Sinu, la dieta mediterranea è stile di vita

Da scienza e tecnica strumenti per migliorare alimentazione

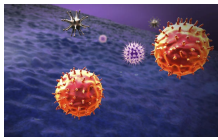


Sanità: spesa farmaceutica Italia - 16% media Ocse

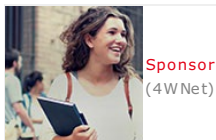
Simposio a Montesilvano nell'ambito del 35/mo congresso Sifo



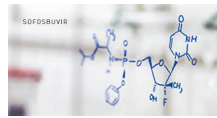
Osteoporosi, in Italia colpite



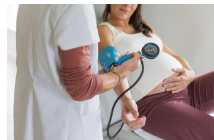
Meloma multiplo, nuova cura raddoppia sopravvivenza - Medicina - Salute e Bene...



ESL Soggiorni linguistici. Viaggia e studia all'estero. Scopri destinazioni da sogno!



Farmaci: Aifa, nuova proposta da azienda su terapia epatite C - Sanità - Salute ...



Nausea e vomito in gravidanza fanno bene al bimbo - Medicina - Salute Bambini

3,5mln di donne e 1mln uomini

20 ottobre Giornata mondiale, iniziative su tutto il territorio



Sanità: donne sottovalutano sintomi infarto miocardico

Arrivano in ospedale più tardi degli uomini



[VAI ALLA RUBRICA](#)

ANNUNCI PPN



Offerte Meridiana fly

Vola per destinazioni Nazionali, Europee a prezzi low cost!
meridiana.it/Offerte-Voli



Ultra Internet Fibra

Fino a 30 Mega in download e 3 Mega in upload
www.telecomitalia.it



Guadagna € 3.000!

Un 27enne di Roma ha guadagnato € 3000 in una settimana...
[Scopri subito come fare!](#)

CENTRI DI ECCELLENZA

Oncologia

Pediatria

Cardiologia

LINK UTILI

Ministero della Salute

Istituto Superiore di Sanita'

Organizzazione Mondiale della Sanita'

Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali

Istituto per la Prevenzione e la Salute dei Lavoratori

Associazione italiana per la lotta all'Aids

Food and Drug Administration americana, ente registrazione farmaci usa

Istituto della Sanita' Americana

Istituto Nazionale del Cancro USA

Società italiana di pediatria

Ospedale Bambino Gesù

Sindacato dei Medici di Famiglia Italiani

IRCCS Burlo Garofolo Trieste

AIFA Agenzia Italiana del Farmaco

ANSA Salute & Benessere

P.I. 00876481003 - © Copyright ANSA - Tutti i diritti riservati

ANSA.it | [Contatti](#) | [Disclaimer](#) | [Privacy](#) | [Copyright](#)