



Il progetto si avvale di un accordo di syndication con Reuters Health News



## REUTERS

HOME CHI SIAMO CONTATTI PRIVACY POLICY

FOCUS ▼

ATTUALITÀ

DIGITAL HEALTH

INSIDE BUSINESS

MEDICAL AFFAIR

MEDICAL DEVICE

DOCUMENTI

BREAKING NEWS Test

Login 

Home > Medical Device > Test prenatali, un mercato da 2 mld di dollari

ricerca qui ...

Vai

## Test prenatali, un mercato da 2 mld di dollari

MEDICAL DEVICE 20 gennaio, 2017 nessun commento

Mi piace 0

Tweet

 Condividi

CHI SIAMO IN 90 SECONDI



TOP MEDICAL COMMUNITY

Gravidanze nelle donne over 35 in aumento e desiderio di sottoporsi ad indagini non invasive sono i motivi del successo globale dei test definiti NIPT, acronimo di *Non Invasive Prenatal Testing*, gli screening per le mutazioni cromosomiche che indagano il rischio a partire da un semplice prelievo di sangue dalla decima settimana di gestazione. Un mercato che ha chiuso a 613 milioni di dollari nel 2015 e che spiccherà il volo nei prossimi anni sino a raggiungere oltre 2 miliardi di dollari tra soli 6 anni, nel 2022, e arrivare a 5,5 miliardi entro il 2025. I dati sono stati diffusi dal report 'NIPT: crescita del mercato, prospettive future e analisi competitive 2016-2022' realizzato dall'Istituto americano Credence

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice. Ok Leggi di più

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

duplicazioni, traslocazioni ecc – è riconducibile in parte all'aumento dell'età materna che correla con un aumento del rischio che il feto sia affetto da anomalie dei cromosomi e in parte alla disponibilità di una alternativa alle tecniche invasive come l'amniocentesi, che presentano un profilo di rischio per il nascituro. Attraverso un semplice campione di sangue materno infatti è possibile individuare tracce del DNA circolante del feto che può essere amplificato tramite moderne tecniche di sequenziamento NGS (*Next Generation Sequencing*) e analizzato alla ricerca di anomalie. "Alla nascita del NIPT – spiega il professor Giuseppe Novelli, Genetista dell'Università di Tor Vergata – il DNA del feto presente nel sangue materno veniva "sequenziato" alla ricerca delle eventuali anomalie dei cromosomi 21 (sindrome di Down), 18 (sindrome di Edwards) e 13 (sindrome di Patau). Oggi, grazie agli sviluppi condotti dalla Bioscience Genomics, spin off dell'Università di Roma Tor Vergata, è possibile fare lo screening per altre 19 anomalie genetiche legate prevalentemente a patologie rare."

**Il G-test**

La ricerca più ampia svolta sino a oggi è stata condotta sul G-test, che ha dimostrato l'elevata accuratezza in più di 146.000 esami, sia nelle gravidanze a rischio, sia in quelle non a rischio. Lo stesso test è stato riprodotto per più di un milione di pazienti. Gli Stati Uniti detengono il 58% del mercato; seguono a ruota Europa, Giappone, Australia e Cina.

About Latest Posts



**Marco Landucci**

**WelfareLink**  
www.welfarelink.it

Oltre 400.000 Medici e operatori sanitari contattabili via email

La comunicazione della Sanità Italiana Taberna è realizzata nel pieno rispetto della Legge sulla Privacy e delle norme sulla trasparenza amministrativa e sul Codice della Amministrazione Digitale.

Completa, profilata, aggiornata per dare efficacia ad ogni comunicazione scientifica sanitaria e istituzionale.

WelfareLink e WelfareLink sono strumenti indispensabili per individuare i migliori esperti (specialisti) con comunicazioni efficaci e rispondibili.

WelfareLink è un prodotto realizzato da SIS Medgroup in collaborazione con Federsanita ANCI.

SICS è l'intermediario esclusivo del servizio WelfareLink per attività di comunicazione multicanale (pubblicità) e di comunicazione nel mondo editoriale.

**L'ECCELLENZA NELL' ECM**

**iECM**

Non è la solita lezione  
Brand di qualità per una FORMAZIONE DI ECCELLENZA

quotidianosanità  
POPULAR SCIENCE  
MultiChannel  
Bioscience

**PROGETTI DI SUCCESSO**

Prima di parlare  
bisogna ascoltare

Rendiamo la tua comunicazione uno spettacolo efficace

SICS  
Società Italiana di Comunicazione Sanitaria e Farmacia

Utilizziamo i cookie per essere sicuri che tu possa avere la migliore esperienza sul nostro sito. Se continui ad utilizzare questo sito noi assumiamo che tu ne sia felice.