



Abbonati alla rivista
 Archivio arretrati

CHI SIAMO | CONTATTI | SHOP | LAVORA CON NOI | LOGIN | REGISTRATI | VIDEO | FOTO

HOME | ABOUTPHARMA | PUBLISHING | EDUCATION & EVENTS | HTA | JOB IN PHARMA | BOOK PHARMA | BIOSIMILARI | FIGHTINGPAIN | DIGITAL AWARDS

ABOUTPHARMA_{ONLINE}

SANITÀ E POLITICA | LEGAL & REGULATORY | REGIONI | PERSONE E PROFESSIONI | AZIENDE | **MEDICINA SCIENZA E RICERCA**

In&Out - Epatite C - Brexit - Governance

Medicina scienza e ricerca

Screening in gravidanza, un mercato mondiale di due miliardi entro il 2022

Valori in crescita che potrebbero toccare i 5,5 miliardi entro il 2025. I dati del report "Nipt: crescita del mercato, prospettive future e analisi competitive 2016-2022", realizzato dall'Istituto americano Credence Research

di [Redazione Aboutpharma Online](#)

20 gennaio 2017



Sempre più gravidanze over 35 e, di pari passo, aumenta il ricorso ai Non invasive prenatal test (Nipt), uno screening prenatale che, attraverso un prelievo di sangue, individua dalla decima settimana di gestazione eventuali mutazioni cromosomiche. Un mercato mondiale che ha chiuso a **613 milioni di dollari nel 2015** e che spiccherà il volo fino a superare i **due miliardi nel 2022** e a toccare i **5,5 miliardi**

entro il 2025. A rivelarlo è il report "Nipt: crescita del mercato, prospettive future e analisi competitive 2016-2022", realizzato dall'Istituto americano Credence Research. "Il successo di questo tipo di test di screening prenatale che individua trisomie, duplicazioni, traslocazioni - si legge in una nota - è riconducibile in parte all'aumento dell'età materna e quindi a un aumento del rischio che il feto sia affetto da anomalie dei cromosomi e in parte alla disponibilità di un'alternativa a 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 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 tutto all'interno del territorio italiano, con maggior tutela per la tracciabilità e stabilità del campione di sangue prelevato". Infatti, aggiunge Novelli, "il campione non viaggia per il mondo rischiando di deteriorarsi a causa di ritardi dovuti a controlli doganali sempre più rigidi, ma viene analizzato a Roma o Milano, refertato in italiano e inviato al ginecologo che ne discute i risultati con la coppia". Nel caso in cui lo screening dia un risultato positivo "il protocollo prevede che l'esame sia confermato da un test invasivo che

NEL MENSILE DI DICEMBRE/GENNAIO

- ▼ Gli smart glass per restituire autonomia ai malati di Sla
- ▼ Ema, è Parigi la rivale da battere per Milano?
- ▼ Una governance su misura per l'ecosistema del biotech
- ▼ I registri di monitoraggio a favore della sostenibilità delle terapie innovative tra criticità e buone pratiche
- ▼ Meet in Italy for life sciences, prove di dialogo tra ricerca e mercato

slide precedente IN PRIMO PIANO slide succ



L'UNICO MENSILE CHE DÀ VOCE A TUTTO IL MONDO HEALTHCARE



RICERCHI FIGURE DI MIDDLE E TOP MANAGEMENT IN AMBITO HEALTHCARE E MEDICALE? RICHIEDICI UNA CONSULENZA

RASSEGNA STAMPA **ABOUTPHARMA PRESS**

MEDICINA SCIENZA E RICERCA

Screening in gravidanza, un mercato mondiale di due miliardi entro il 2022
 Dall'Università di Pisa arrivano nuovi biosensori per la diagnostica clinica
 Davos 2017, servono più finanziamenti per evitare nuove epidemie

segue un percorso descritto dalle linee guida". In questo senso il G-Test "ha dimostrato l'elevata accuratezza in più di 146 mila esami sia nelle gravidanze a rischio sia in quelle non a rischio" ed "è stato riprodotto per più di un milione di pazienti. Nonostante attualmente siano gli Stati Uniti a detenere il 58% del mercato, seguono Europa, Giappone, Australia e Cina. "Un caso di tecnologia medica che risponde ad un bisogno sociale - prosegue Novelli - La maternità si è spostata in avanti nell'asse dell'età fertile e questa tendenza non potrà che continuare. Allo stesso tempo la finestra fertile si restringe a un numero minore di anni e questo si traduce in un numero inferiore di figli".
 "Di questo nuovo bisogno di sono accorti anche i governi: l'inglese Nhs - si spiega ancora nel report - renderà disponibile gratuitamente il test dal 2018 con l'obiettivo di risparmiare gli oltre 150 feti sani vittime ogni anno delle tecniche invasive".

IDEE E OPINIONI

Equivalenti: percezione, cultura e spesa sanitaria regionale. Considerazioni dopo lo statement Gimbe (Massimo Versace - General Manager Aurobindo Pharma Italia)

Il valore del "less is more" nella razionalizzazione dei trattamenti terapeutici (di Mario Melazzini e Luca Pani, presidente e dg Aifa)

Sedazione palliativa, ecco dove sbaglia il Comitato Nazionale di Bioetica (Mario Riccio - Consulta di Bioetica, Milano)

FOLLOW US



Cerca un Farmaco su Pharmawizard

WORLD NEWS

Powered by

Europe Breast Cancer Epidemiology and Patient Flow Analysis Report...
 Worldwide Healthcare Natural Language Processing (NLP) Market is...
 Research and Markets - Global Venous Thromboembolism Drug...

FOTO

	Vincitori AboutPharma Digital Awards 2016
	Dispositivi Medici e Supply Chain Milano 26 novembre...
	"Dispositivi Medici 2015" - Evento

VIDEO

	3 a 0 contro le infezioni
	AboutPharma Digital Awards 2016
	OBIETTIVO ZERO Riduzione del rischio e prevenzione degli errori...

MOST POPULAR

TAGS: [Dna](#) - [Screening](#) - [Screening Gravidanza](#)

SHARE: Tweet 3 Sign Up to see what your friends like.

TI POTREBBE INTERESSARE ANCHE...



Ginecologi e Osservatorio nazionale screening alleati per la prevenzione



Sequenza del Dna, in Francia si punta all'analisi del genoma di ciascun paziente



Il test del Dna si può fare anche in Italia, in 60 giorni la "lettura" completa del proprio genoma



Biopsia liquida, Bioscience Genomics presenta SCED: geni sotto controllo per giocare d'anticipo contro il cancro