



Chiedi al tuo medico

Cosa può dirmi il test Harmony?

Quali sono i vantaggi di Harmony rispetto ad altri test di screening tradizionali?

Quali sono i limiti del test Harmony?

Dove puoi richiedere il test Harmony?

Come e con chi potrò discutere il risultato?

Quando e come mi avviserete del risultato del test Harmony?

harmony™
PRENATAL TEST

Visita il sito Test.harmony.it troverai altre informazioni da condividere con il tuo medico.

Tre semplici passi per una risposta chiara



1. A partire dalla 10a settimana di gravidanza ti sottoponi a un semplice prelievo del sangue.



2. Il campione di sangue viene inviato al laboratorio Harmony, dove viene analizzato.



3. I risultati arrivano in circa quindici giorni.

I risultati

Il risultato del test darà una risposta chiara sul rischio che il feto presenti una delle patologie genetiche **oggetto del test**.

Una volta ottenuti i risultati del test Harmony, potrai discuterne con il tuo medico, alla luce del quadro clinico complessivo della gravidanza.

Per assistenza è possibile inviare un'e-mail a NIPT@tomalab.com oppure chiamare 0331/652.911 – 0331652.912

harmony™
PRENATAL TEST

Risposte chiare a domande che contano



HARMONY PRENATAL TEST (Test prenatale Harmony) è un nuovo esame del sangue basato sul DNA per valutare il rischio di sindrome di Down. Harmony è più preciso dei test di **screening** tradizionali e può essere effettuato già **a partire** 10a settimana di gravidanza.

Ariosar
DIAGNOSTICS

© 2014 Ariosar Diagnostics, Inc. Tutti i diritti riservati.

BIO
TOMA
E
ADVANCED
ICAL
ASSAYS

CONGRATULAZIONI
per la tua gravidanza!



| RISPOSTE CHIARE A DOMANDE CHE CONTANO

Confronto tra Harmony e i test tradizionali per la sindrome di Down

	TASSO DI FALSI POSITIVI*	TASSO DI ATTENDIBILITA' **
HARMONY Prenatal Test	Meno di 1 su 1.000	Più di 99 su 100
Screening TRADIZIONALE del primo trimestre	1 su 20	85 su 100

* Segnala un alto rischio di sindrome di Down quando NON è effettivamente presente

** Segnala correttamente un alto rischio di sindrome di Down quando È effettivamente presente

Introduzione

Durante la gravidanza, il medico curante ti proporrà diversi test per valutare la salute del tuo bambino.

Ti sarà prospettata la possibilità di **valutare il rischio che nel concepito sia presente la trisomia 21 che si associa** alla sindrome di Down, una rara patologia genetica che colpisce lo sviluppo fisico e mentale del bambino.

Gli esperti consigliano di effettuare i test per la sindrome di Down

Alcune patologie genetiche sono ereditarie, mentre altre, come la sindrome di Down, in genere non lo sono e possono presentarsi in qualsiasi gravidanza.

Benché il rischio di sindrome di Down aumenti con l'età, la maggior parte dei bambini affetti nasce da donne sotto i 35 anni.

Ecco perché l'American College of Obstetricians and Gynecologists (ACOG) raccomanda di proporre a tutte le donne incinte un test per la sindrome di Down.

Consulenza genetica

Prima di effettuare il test sarà invitata a seguire un filmato in cui le saranno spiegati i limiti e i vantaggi del test. I consulenti genetisti di TOMA saranno a Sua disposizione per la consulenza post test

Che cos'è Harmony test?

Durante la gravidanza, nel tuo sangue sono presenti frammenti del DNA del tuo bambino.

Harmony Prenatal Test è un nuovo tipo di test che analizza tale DNA in un campione di sangue materno per prevedere il rischio di sindrome di Down (trisomia 21) e altre due patologie genetiche, la trisomia 18 (sindrome di Edwards) e la trisomia 13 (sindrome di Patau). **Il test non è diagnostico pertanto non sostituisce la diagnosi prenatale invasiva (amniocentesi o villocentesi)**

Per donne di qualsiasi età o categoria di rischio

I test di screening biochimici possono non rilevare la sindrome di Down nel 15% delle donne incinte.

Harmony è stato sviluppato per offrire **uno screening**

più specifico per la sindrome di Down per donne di qualsiasi età e categoria di rischio. Si tratta di un nuovo **test su sangue materno basato sulla ricerca di DNA fetale che è stato ampiamente testato per la trisomia 21 in donne incinte dai 18 ai 50 anni di età.**

Un test più preciso

Test clinici hanno dimostrato che Harmony è in grado di identificare il rischio nel 99% dei casi di sindrome di Down, con un tasso di falsi positivi dello 0,1%.

Chiarezza e tempestività

Harmony Prenatal Test necessita di un unico prelievo di sangue e può essere effettuato già a partire dalla 10a settimana di gravidanza.

In genere i risultati sono disponibili in circa quindici giorni. Altri **screening** per la sindrome di Down vengono effettuati più tardi durante la gravidanza e richiedono un numero maggiore di visite.

Riduce al minimo il rischio di esami invasivi

La maggiore precisione e il basso tasso di falsi positivi di Harmony rispetto ai test tradizionali riduce al minimo la necessità di effettuare altri esami a causa di un risultato positivo. Gli esami di approfondimento possono comprendere una procedura invasiva come l'amniocentesi.

Cromosomi sessuali del feto

Harmony Prenatal Test può essere impiegato già alla 10a settimana anche per valutare i cromosomi sessuali X e Y.

Il test offre la possibilità di cercare patologie causate dalla presenza di una copia in eccesso o in difetto del cromosoma X o Y, comprese le sindromi di Turner e Klinefelter.