

**cam**

CENTRO ANALISI MONZA

**Rassegna Stampa****Data**  
**Publicazione**  
**Frequenza**22 marzo 2013  
Blogmamma.it  
quotidiano

## Harmony test: con un prelievo è possibile rilevare le trisomie fetali



Nei giorni scorsi è stato presentato al **Centro Analisi di Monza l'Harmony Test**. Un esame neonatale che grazie ad un semplice **prelievo di sangue** è in grado di rilevare le anomalie genetiche più comuni nel feto. Quelle variazioni cromosomiche responsabili di aborti spontanei o disturbi come la **Sindrome di Down**. Un test semplice, sicuro e non invasivo. Quindi privo di rischi per la mamma e per il suo bambino.

L'arrivo dell'**Harmony Test** a **Monza** costituisce un importante traguardo per tutta la comunità scientifica italiana, perchè in altri paesi, questo tipo di esame diagnostico viene impiegato già da tempo, con **risultati eccellenti**, per esempio, l'**Harris Birthright Centre** la prima unità di diagnosi prenatale del Regno Unito

Pubblichiamo l'intervento del **Dr. Ferruccio Cavanna** Responsabile Scientifico, Ricerca e Sviluppo del **Centro Analisi di Monza**



Si tratta di una piccola ma al tempo stesso grandissima **rivoluzione**. Il test si basa sull'analisi del **DNA fetale** che circola nel sangue della madre. Per la prima volta bastano **20 ml di sangue materno** raccolti tramite un normale, ci viene da dire, quasi banale, prelievo per scoprire se esistono delle **anomalie cromosomiche**.

L'esame ha dimostrato un'**attendibilità superiore al 99% nel rivelare la *Sindrome di Down* (trisomia 21)**, del **98% per la *Sindrome di Edwards* (trisomia 18)** e dell'**80% per la *Sindrome di Patau* (trisomia 13)**.

Grazie all'**Harmony Test** è possibile ridurre i rischi legati ad esami molto invasivi come la **villocentesi** e l'**amniocentesi**, i soli in grado sino ad oggi, nel nostro Paese, di rilevare le anomalie cromosomiche, ma con un alto rischio di **aborto (1 caso ogni 150-200 esami)**. Un'eventualità che l'**Harmony Test** rende impossibile.

Inoltre, con un **tasso di falsi positivi di 50 volte inferiore** a quello degli esami di screening come il **Bi Test**, che di solito si consiglia nel primo trimestre gestazionale, l'Harmony Test è in grado di **ridurre gli errori di rilevamento genetico** e quindi di prescrivere esami più rischiosi, come l'amniocentesi a donne che non ne hanno nessun bisogno. Ma limitandolo esclusivamente a quei casi in cui è assolutamente necessaria una diagnosi più approfondita e specifica.

Intervento della **Dr.ssa Marianna Andreani** - *Specialista in Ostetricia e Ginecologia*, presso le sedi **CAM di Monza e Agrate**



Per ora è possibile effettuare l'**Harmony Test** solo a **Monza**, il Centro d'Analisi è partner e referente italiano del **Labco**, la più grande rete europea di diagnostica medica, ma speriamo che presto, possa diffondersi in tutta Italia.