

UltraTest

UltraTest

è l'esame prenatale non invasivo effettuabile durante il primo trimestre di gravidanza, in grado di evidenziare condizioni di rischio cromosomico del feto prima di procedere all'amniocentesi o alla villocentesi. Ultra-Test è un'indagine semplice e affidabile composta da un esame ecografico e da un prelievo di sangue che, combinati, determinano il rischio specifico per la Sindrome di Down e la Trisomia 18.

BI-TECH
il primo laboratorio italiano
certificato dalla
Fetal Medicine Foundation

Medico o centro di riferimento

DR. MESSINA CRISTIANO
MEDICO CHIRURGO
SPECIALISTA OSTETRICIA - GINECOLOGIA
MILANO - P.zza Napoli, 20
Cod. Fisc. 1926 CBT 04P21 F205Y
P.IVA 10590900158
STUDIO: Corso Vercelli, 7
TEL. 02 499812
CELL. 330 238358

BI-TECH Lab
Diagnostica al Servizio del Ginecologo

Via Ludovico di Breme, 27 - 20156 Milano
Tel. 02 38002786 - Fax 02 33405387
e-mail: info@bi-tech.it - Web: www.bi-tech.it



L'esame
prenatale
sicuro,
rapido
e non
invasivo



Che cos'è **UltraTest**

Ultra-Test si basa su un esame ecografico effettuato tra l'11^a e la 13^a settimana di gravidanza. Durante il controllo ecografico viene verificata la vitalità dell'embrione e l'assenza di gravi malformazioni. Viene quindi valutata l'epoca gestazionale e misurata la trasparenza nucale, una zona evidenziabile ecograficamente compresa tra la cute e la colonna cervicale del feto. Maggiore è la misura di questo spazio, maggiore è il rischio di cromosomopatia. Nel campione di sangue, invece, si misura la quantità di due sostanze denominate Free-Beta HCG e PAPP-A (plasma proteina A associata alla gravidanza), che sono presenti in tutte le gravidanze. Nella maggioranza dei casi anormali queste sostanze sono presenti in quantità alterata. Il risultato del test biochimico viene combinato, attraverso un particolare software, con quello dell'esame ecografico per formulare il rischio specifico per la Sindrome di Down e la Trisomia 18.

La sindrome di Down



La Sindrome di Down è un disordine genetico che causa il ritardo mentale e difetti che interessano generalmente il cuore e l'apparato digerente. La malattia interessa circa 1 neonato su 800, anche se il progredire dell'età materna aumenta sensibilmente le probabilità di avere un bambino ammalato. Se la madre ha 30 anni, infatti, la probabilità è di 1/500, mentre diviene 1/55 a 40 anni. Nei casi in cui il rischio è elevato viene consigliata la diagnosi tramite il prelievo dei villi coriali o l'amniocentesi.

La Trisomia 18

La Trisomia 18 è un disordine genetico che causa un severo ritardo mentale e altri difetti congeniti. La maggior parte dei bambini affetti da Trisomia 18 non supera l'anno di vita; fortunatamente la malattia è molto rara e interessa 1 bambino su ogni 5.000 nati.

Cosa significa un **UltraTest** positivo

Non significa che il vostro bambino è malato, ma solamente che voi rientrate in una fascia di rischio uguale o superiore a quella di una donna che inizia una gravidanza dopo i 35 anni e che quindi può essere prudente sottoporsi a un'amniocentesi o a un prelievo dei villi per essere sicuri della normalità del bambino.



I vantaggi di **UltraTest**

Il test si effettua in un'epoca gestazionale precoce, con possibilità di un'eventuale successiva diagnosi prenatale con villocentesi o amniocentesi. Il prelievo di sangue viene eseguito in maniera indolore con un ago da insulina. Per il dosaggio biochimico è necessario un cc di sangue ripartito in due provette poste in un apposito contenitore. L'esame è in grado di individuare 9 casi di Sindrome di Down su 10 e la quasi totalità dei casi di Trisomia 18. È inoltre in grado di identificare molti altri tipi di anomalie dei cromosomi, di difetti genetici e di anomalie congenite.

