

SCEGLI L'ESPERIENZA

Da **50 anni Altamedica Healthcare Center** di Roma è leader nella **Diagnosi Prenatale** e nella ricerca delle **patologie fetali**, con un vasto elenco di pubblicazioni scientifiche.

Nel **Laboratorio di Genetica Molecolare** abbiamo messo a punto **FetalDNA**, un **test** di diagnosi prenatale **non invasivo** all'**avanguardia**.

7 livelli di indagine tra cui scegliere, per una **gravidanza serena**.

- 1 Base
 - 2 Base Plus
 - 3 Base Plus + 21 Microdelezioni
 - 4 Cariotipo
 - 5 Cariotipo plus
 - 6 Cariotipo plus + Malattie Monogeniche Fetali
 - 7 Total Screen
- * **Malattie Monogeniche Fetali**
(Si effettua come richiesta **singola** o in **abbinamento** agli altri livelli.)

INNOVAZIONE 100% ITALIANA

L'innovativa **tecnologia a flusso ionico** (99,9% di sensibilità e specificità) è **più attendibile** rispetto ai test prenatali già in commercio, per le principali anomalie cromosomiche.

Brevetto conforme ai più elevati standard di qualità, per il benessere del feto e della madre.



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
UNI EN ISO 9001 Reg. N.7662-A

Per richiedere informazioni
contattare il referente di zona



A
ALTAMEDICA
ARTEMISIA

06 85 05 800

www.fetaldna.it | info@fetaldna.it
MOD-FDNA Rev.9 del 18/01/22



INNOVATIVO SEMPLICE SICURO



CONSULENZA GENETICA

Cosa rende speciale FetalDNA?

Una tecnologia all'avanguardia ed un servizio di **consulenza gratuita**.

I Genetisti dell'Altamedica Healthcare Center sono a vostra disposizione in ogni fase della scelta, **prima e dopo l'esecuzione del test**.

Puoi approfondire le singole anomalie genetiche analizzate e scegliere insieme ai nostri specialisti **il livello più adatto alle tue esigenze**.

I nostri Genetisti sono disponibili 7 giorni su 7 al numero dedicato

345.8740439

24 ore su 24.

Se ti trovi a **Roma** puoi anche effettuare una **consulenza in presenza**, sempre gratuita.

Patent

N. 102018000005623

N. 102018000004527

Visita il sito www.fetaldna.it
oppure invia una mail a info@fetaldna.it

COSA RENDERE SPECIALE IL TEST FETALDNA



SICURO

Non è traumatico ed è privo di rischi di aborto.



SEMPLICE

Basta un prelievo di sangue materno (dal braccio).



ACCURATO

Sensibilità e attendibilità del 99,9% per le principali aneuploidie.



ALL'AVANGUARDIA

Sviluppato e brevettato da Altamedica, è completamente analizzato in Italia.



RAPIDO

Risultati del test entro 5 gg lavorativi (8 per il Total Screen) dalla ricezione del campione.



DI FACILE COMPrensIONE

Per ogni analisi il referto indica la presenza/assenza di anomalie.

8 LIVELLI DI INDAGINE PER UNA GRAVIDANZA SERENA

BASE

Analizza le tre principali trisomie (cromosomi 13, 18 e 21). Si può effettuare anche come conferma del bi-test, screening tradizionale che si effettua nel primo trimestre.

BASE PLUS

Aggiunge al BASE l'indagine sui cromosomi sessuali X e Y.

BASE PLUS + 21 MICRODELEZIONI

Aggiunge al BASE PLUS l'analisi di piccole alterazioni nei cromosomi, (dette **riarrangiamenti cromosomici**), ricercando le principali sindromi da microdelezioni / microduplicazioni.

CARIOTIPO

Analizza le alterazioni numeriche su tutte le **23 coppie di cromosomi** del feto, incluse 13, 18, 21, X, Y.

CARIOTIPO PLUS

Aggiunge al CARIOTIPO l'indagine sui **riarrangiamenti dei cromosomi** (microdelezioni / microduplicazioni), e ricerca le mutazioni responsabili della **Fibrosi Cistica Materna**.

CARIOTIPO PLUS + MALATTIE MONOGENICHE FETALI

Aggiunge al CARIOTIPO PLUS l'analisi delle più importanti **malattie monogeniche fetali** (beta-talassemia, acondroplasia, sordità congenita, ecc.) e la **Fibrosi Cistica Materna**.

TOTAL SCREEN

Aggiunge al CARIOTIPO Plus la ricerca di **malattie monogeniche fetali** e informazioni sulla **gestante: Fibrosi Cistica Materna, Trombofilia Materna Ereditaria**, rischio di **Preeclampsia**, rischio di **Parto Pretermine, Atrofia Muscolare Spinale Materna (SMA)**, presenza del **Citomegalovirus** e del **Protozoo Toxoplasmico**.

MALATTIE MONOGENICHE FETALI

Esplora le più importanti **malattie monogeniche fetali** (beta-talassemia, sordità congenita, acondroplasia ecc.). Questa analisi si effettua come richiesta **singola o in abbinamento** agli altri livelli.

TABELLA COMPARATIVA DELLE ANALISI

13, 18, 21	X, Y	CARIOTIPO (23 coppie di cromosomi)	SINDROMI DA MICRODELEZIONI / MICRODUPLICAZIONI	MALATTIE MONOGENICHE FETALI	FIBROSI CISTICA MATERNA	PARTO PRETERMINE	TROMBOFILIA MATERNA EREDITARIA	ATROFIA MUSCOLARE SPINALE MATERNA	PREECLAMPSIA	INFETTIVOLOGIA (citomegalovirus e protozoo toxoplasmico)
✓										
✓	✓									
✓	✓		✓							
✓	✓	✓								
✓	✓	✓	✓		✓					
✓	✓	✓	✓	✓	✓					
✓	✓	✓	✓	✓	✓					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				✓						

FetalDNA: guida pratica

Che cos'è la NIPT?

Il test prenatale non invasivo (NIPT) permette di eseguire uno screening genetico completo del feto grazie ai **frammenti di DNA** che circolano nel **sangue materno**.

Questo screening, che fino a pochi anni fa era legato all'amniocentesi e alla villocentesi (tecniche decisamente invasive), si può eseguire oggi con **altissima precisione ma senza traumi**.

Quando posso eseguire il test?

Assicurati di aver superato la **10° settimana** di gravidanza, anche in caso di **gravidanze gemellari** o di **procreazione medicalmente assistita**.

Prima di effettuare il prelievo ti verrà chiesto di compilare la modulistica e il consenso informato.

Dove posso effettuare il prelievo?

- Presso i Centri Altamedica di Roma e Milano
- In tutta Italia, in uno dei laboratori convenzionati
- Dal tuo medico di fiducia o a domicilio.

In quanto tempo riceverò i risultati?

Ricevi i risultati del test **entro 5 giorni lavorativi** dalla ricezione del campione (8 giorni nel caso del FetalDNA Total Screen).

Qualora dalle analisi dei campioni di diagnosi prenatale non invasiva emergesse un risultato positivo, il Laboratorio di Altamedica effettuerà **gratuitamente l'analisi dell'esame di conferma su liquido amniotico/villi coriali**.

Su richiesta, è possibile conoscere gratuitamente:

- il **sexo del bambino** per qualsiasi livello.

- richiedere l'analisi dell'**RH fetale** nel caso in cui la **madre** abbia il **fattore RH negativo** ed il **padre RH positivo** (entrambi documentabili e visibili al momento della richiesta del FetalDNA).