

## CHOISIR L'EXPERIENCE

Depuis 50 ans Altamedica Healthcare Center à Rome est un leader dans **le diagnostic prénatal** et dans la recherche des **pathologies fœtales**, avec une grande liste de publications scientifiques.

Au sein du **Laboratoire de Génétique Moléculaire**, nous avons développé **FetalDNA**, un test de diagnostic prénatal **non invasif de pointe**.

**7 niveaux** d'investigation au choix, pour une **grossesse sereine**.

- 1 Base
  - 2 Base Plus
  - 3 Base Plus + 21 microdélétions
  - 4 Caryotype
  - 5 Caryotype plus
  - 6 Caryotype plus + Maladies fœtales monogéniques
  - 7 Écran total
- \* Maladies fœtales monogéniques  
(Peut s'effectuer comme **unique demande** ou **en combinaison** avec les autres niveaux.)

**Brevet** conforme aux normes de qualité le plus élevées, pour le bien-être du fœtus e de la mère.



QUALITY SYSTEM MANAGEMENT  
UNI EN ISO 9001 Reg. N.7662-A

**+39 06 85 05 800**

[www.fetaldna.it](http://www.fetaldna.it) | [info@fetaldna.it](mailto:info@fetaldna.it)

MOD-FDNAF Rev.5 del 24/03/23



## INNOVANT SIMPLE FIABLE



**Brevet**

**N. 102018000005623**

**N. 102018000004527**

## CONSEIL GENETIQUE

**Qu'est-ce qui rend FetalDNA spécial?**

Une technologie de pointe et un **service de conseil gratuit**.

Les généticiens d'Altamedica Healthcare Centre sont à votre disposition à chaque étape du choix, **avant et après la réalisation du test**.

Vous pouvez en savoir plus sur chaque anomalie génétique analysée et choisir avec nos spécialistes le **niveau idéal pour vos besoins**.

Nos généticiens sont disponibles **7 jours sur 7 et 24 heures sur 24** au numéro

**+39 345.8740439**

Si vous êtes à **Rome**, vous pouvez également recevoir une **consultation privée gratuite** dans notre centre, sans rendez-vous.

Visitez le site [www.fetaldna.it](http://www.fetaldna.it)  
ou envoyez un e-mail à [info@fetaldna.it](mailto:info@fetaldna.it)

## POURQUOI FAIRE LE TEST



### C'EST SÛR

Il n'est pas traumatisant et ne présente aucun risque d'avortement



### C'EST SIMPLE

Un échantillon de sang maternel (du bras) est suffisant



### C'EST EXACT

Sensibilité et fiabilité à **99,99%** pour les principales aneuploïdies.



### À L'AVANT-GARDE

Développé et breveté par Altamedica, complètement analysé en **Italie**.



### RAPIDITÉ DE RÉPONSE

Disponibilité de résultats du test dans les **5 jours** ouvrables (**8 pour les niveaux qui comprennent les maladies monogéniques**) à partir de la réception de l'échantillon.



### C'EST FACILE À COMPRENDRE

Pour chaque analyse, le rapport indique la **présence/absence d'anomalies**.

## 8 NIVEAUX D'INVESTIGATION POUR UNE GROSSESSE SERENIE

### BASE

Ce niveau analyse les trois principales trisomies (chromosomes **13, 18 et 21**). **Ça peut être également effectué comme confirmation du bi-test, screening traditionnel réalisé pendant le premier trimestre.**

### BASE PLUS

Il ajoute au BASE l'investigation sur les **chromosomes sexuels X et Y**.

### BASE PLUS + 21 MICRODÉLÉCTIONS

Il ajoute au BASE PLUS l'analyse des **réarrangements chromosomiques** (changements dans les chromosomes), pour les principaux syndromes de microdéletions / microduplications.

### CARYOTYPE

Il analyse les altérations numériques dans les **23 paires de chromosomes** du fœtus, y compris 13, 18, 21, X, Y.

### CARYOTYPE PLUS

Il ajoute au CARYOTYPE l'investigation sur les **réarrangements des chromosomes** (microdéletions / microduplications) et recherche les mutations responsables de la **Fibrose kystique maternelle**.

### CARYOTYPE PLUS + MALADIES FŒTALES MONOGÉNIQUES

Il ajoute au CARYOTYPE PLUS l'investigation sur les **maladies monogéniques fœtales** les plus importantes (bêta-thalassémie, surdité congénitale, achondroplasie, etc.) et sur la **Fibrose kystique maternelle**.

### ÉCRAN TOTAL

Il ajoute au CARYOTYPE Plus, les **maladies monogéniques fœtales** et les informations sur la femme enceinte: **Fibrose Kystique maternelle**, Risque de **prééclampsie**, **Thrombophilie maternelle Héritaire**, **Atrophie musculaire spinale maternelle**, risque d'accouchement prématuré, présence de **cytomégalo virus** et de **Protozoaire toxoplasmique**.

### MALADIES FŒTALES MONOGÉNIQUES

Il explore les plus importantes **maladies monogéniques fœtales** (surdité congénitale, achondroplasie, bêta-thalassémie, etc.). On peut effectuer cette analyse comme simple information ou en **combinaison** avec les autres niveaux.

## TABLEAU COMPARATIF

13, 18, 21	X, Y	CARYOTYPE (23 paires de chromosomes)	SYNDROMES DE MICRODÉLÉCTIONS / MICRODUPLICATIONS	MALADIES MONOGÉNIQUES FŒTALES	FIBROSE KYSTIQUE MATERNELLE	RISQUE D'ACCOUCHEMENT PRÉMATURÉ	THROMBOPHILIE MATERNELLE HÉRÉDITAIRE	ATROPHIE MUSCULAIRE SPINALE MATERNELLE	RISQUE DE PRÉÉCLAMPSIE	INFECTIOLOGIE (cytomégalo virus et protozoaire toxoplasmique)
✓										
✓	✓									
✓	✓		✓							
✓	✓	✓								
✓	✓	✓	✓		✓					
✓	✓	✓	✓	✓	✓					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## FETALDNA: GUIDE PRATIQUE

### Qu'est-ce que le NIPT?

Le test prénatal non invasif vous permet d'effectuer un screening génétique complet du fœtus grâce aux **fragments d'ADN** qui circulent dans le sang maternel.

Cette analyse, qui jusqu'à il y a quelques années était liée à l'amniocentèse et CVS (techniques résolument invasives), peut être réalisée aujourd'hui avec **une très grande précision et sans traumatisme**.

### Quand puis-je passer le test?

Assurez-vous que vous avez dépassé la **10e semaine de grossesse**, même en cas de **grossesse gémellaire** ou de **procréation médicale assistée**.

Avant de prendre l'échantillon, il faut remplir le formulaire et le consentement éclairé.

### Où puis-je effectuer le test sanguin?

- Aux Centres Altamedica de **Rome** et de **Milan**
- En Italie, dans l'un des **laboratoires affiliés**
- Après de votre **médecin** ou à domicile.

### Combien de temps faudra-t-il pour recevoir les résultats?

Les résultats du test seront disponibles **dans les 5 jours ouvrables** à partir de la réception de l'échantillon au Laboratoire Altamedica. Les résultats seront de **8 jours pour les niveaux qui comprennent les maladies monogéniques**.

En cas de résultat positif suite à l'analyse d'échantillons du diagnostic prénatal non invasif, le Laboratoire Altamedica effectuera **gratuitement l'analyse du test de confirmation sur liquide villosités amniotiques/choriales**.

Sur demande, il est possible de connaître gratuitement :

- le **sexe de l'enfant** pour tous les niveaux.