



# Test di screening sul DNA fetale

---

*N* IPT

*Test non invasivo sicuro e affidabile, per la rilevazione  
precoce delle più comuni anomalie cromosomiche fetali*



# In cosa consiste il test *NIPT*?

Il test *NIPT* (Non Invasive Prenatal Testing) è un **test di screening** di ultima generazione che permette di individuare eventuali anomalie cromosomiche del feto.

## A chi è rivolto il test?

Il test può essere effettuato da qualsiasi donna in gravidanza che desidera sapere se esiste il rischio che il suo bambino sia affetto da un'alterazione cromosomica. Nel caso di un risultato positivo, trattandosi di un **test di screening prenatale**, i risultati ad alto rischio devono essere confermati mediante amniocentesi.

## Come si esegue il test?

Il test viene eseguito mediante un semplice prelievo di sangue della gestante senza comportare alcun rischio per la salute del feto e della madre.

Tale prelievo può essere eseguito oltre la **10a settimana** di gestazione.

*È consigliabile effettuare il test dopo aver eseguito l'ecografia del I trimestre, in particolare, la valutazione della Translucenza nucale.*

## Come funziona il nostro test?

Il metodo CE/IVD VeriSeq NIPT Solution v2 (Illumina) si basa sulla tecnologia di Next Generation Sequencing (NGS), che permette di rilevare piccoli frammenti di DNA di origine fetale (cffDNA), rilasciati nel circolo sanguigno materno durante la gravidanza.

Algoritmi esclusivi consentono di calcolare la proporzione di frammenti di cffDNA provenienti dal feto (frazione fetale) e di rilevare eventuali anomalie nel numero di copie dei cromosomi fetali.



## Per una scelta consapevole:

Le Linee Guida Ministeriali raccomandano che le gestanti che intendono sottoporsi al test del DNA fetale (NIPT) ricevano una **consulenza gratuita genetica pre-test** per avere le informazioni necessarie a comprendere le caratteristiche cliniche del test. Il nostro centro offre l'opportunità di avere un **colloquio dedicato** con genetisti specializzati per discutere insieme quale sia il tipo di percorso più idoneo nel proprio caso specifico. In caso di risultato positivo del test, il centro si prenderà carico della consulenza post-test e seguente gestione della gestante in coordinamento con il ginecologo di riferimento.

## I nostri test:

<i>NIPT</i>	<i>NIPT</i> <small>COMPLETO</small>
Indaga le <b>trisomie</b> più frequenti: la <b>21</b> ( <i>sindrome di Down</i> ), la <b>18</b> ( <i>sindrome di Edwards</i> ) e la <b>13</b> ( <i>sindrome di Patau</i> ). Inoltre è possibile conoscere il <b> sesso fetale</b> e le anomalie dei cromosomi sessuali X e Y. <i>Costo del test: 340,00 euro</i>	Indaga le <b>aneuploidie</b> di tutti i cromosomi fetali ( <b>23 coppie cromosomiche</b> ) ed inoltre permette di individuare anomalie parziali dei cromosomi nei limiti della risoluzione del test, compreso il <b> sesso fetale</b> . <i>Costo del test: 500,00 euro</i>

	Trisomia 21	Trisomia 18	Trisomia 13	Anomalie parziali
Specificità	99.90%	99.90%	99.90%	99.80%
Sensibilità	>99.9%	>99.9%	>99.9%	74.1%

## Quanto tempo occorre per ricevere i risultati?

Normalmente i risultati sono disponibili entro 7-10 giorni lavorativi dal prelievo



*Ci puoi trovare presso...*



Center Advanced Studies and Technology  
Campus universitario -Università degli Studi 'G.  
d'Annunzio' Chieti-Pescara

Contatti:

[segreteria.genetica@unich.it](mailto:segreteria.genetica@unich.it)

Via Luigi Polacchi 11, 66100 Chieti

Tel. 0871-3555251

Lun-Ven 9:00-13:00

<https://www.cast.unich.it/it>

