

Per qualsiasi informazione,
vi preghiamo di contattarci

www.testneobona.it
neobona@synlab.it
tel. 800 890 898

SYNLAB 

Un grande network
al servizio della vostra salute

www.synlab.it

SYNLAB RACCOMANDA SEMPRE DI CONSULTARE
IL PROPRIO MEDICO PRIMA DI SOTTOPORSI
AD ACCERTAMENTI DIAGNOSTICI.

Si declina qualsiasi responsabilità per l'attualità,
Correttezza, completezza o qualità delle
informazioni riportate in questa brochure.
Copyright 2017 SYNLAB Italia.
Direttore Medico: Dr. Cosimo Ottomano

neoBona®



Test neoBona

Screening
non invasivo
del DNA fetale

INFORMAZIONI PER PAZIENTI



| Test neoBona

neoBona è un test di screening prenatale non invasivo che si basa su una nuova tecnologia di sequenziamento del DNA fetale. Questa metodica permette di valutare in maniera approfondita il **rischio delle principali aneuploidie cromosomiche nel feto**: Trisomie dei cromosomi 21 (Sindrome di Down), 18 (Sindrome di Edwards), 13 (Sindrome di Patau), X e Y.

Una trisomia è causata dalla presenza di tre copie di un cromosoma, invece delle due copie presenti normalmente.

Questo screening impiega la più recente tecnologia di Illumina, leader mondiale nel sequenziamento del DNA, che, in collaborazione con Synlab, ha sviluppato soluzioni altamente innovative per fornire un test genetico ad elevata sensibilità e specificità. Questa tecnologia è disponibile esclusivamente presso Synlab.

Come funziona il test neoBona

Questo screening si può effettuare **dalla 10ª settimana** con un semplice prelievo di sangue della madre. Il test può essere fatto su **gravidezze singole, gemellari e ottenute con tecniche di fecondazione assistita**, compresa la donazione di gameti.

In laboratorio **viene analizzato il DNA della mamma e il DNA del feto** tramite la tecnologia di sequenziamento denominata **“Paired-end”**. Questa tecnica consente un'analisi più approfondita del DNA libero attraverso una “doppia lettura” che migliora la distinzione tra DNA fetale e DNA materno, grazie a un avanzato algoritmo bioinformatico.

In circa **5 giorni** lavorativi viene inviato al medico il referto con la valutazione del **rischio personalizzato** per le trisomie dei cromosomi 21, 18, 13, X e Y. Viene indicato anche il sesso del feto. La tecnologia utilizzata da neoBona permette di avere risultati anche con basse percentuali di frazione fetali, riducendo il rischio di dover ripetere nuovamente il prelievo.

Online tutte le informazioni su Test neoBona:



testneobona.it

| Perché scegliere Test neoBona

| Innovativo

La metodica di ultima generazione utilizzata dal test neoBona consente una distinzione più efficace tra feti patologici e non.

| Semplice

Questo screening si effettua in maniera non invasiva con un prelievo di sangue, senza rischi per la madre e il feto.

| Personalizzato

neoBona integra la tecnologia all'avanguardia “Paired-end” per offrire alla futura mamma un risultato completamente personalizzato.

| Avanzato

Il test ha ottime performance nel rilevare il rischio di aneuploidie: oltre il 99% di detection rate complessiva per Trisomie 21, 18 e 13.*

neoBona®

CON UN SEMPLICE PRELIEVO DI SANGUE DELLA MADRE, NEOBONA OFFRE LA POSSIBILITÀ DI RILEVARE IL RISCHIO DELLE PRINCIPALI ANEUPLOIDIE CROMOSOMICHE FETALI DURANTE LA GRAVIDANZA

| Richiedi Test neoBona!

Synlab è a disposizione per offrire maggiori informazioni: neobona@synlab.it
tel. 800 890 898.

È comunque sempre opportuno verificare e valutare con il proprio medico tra tutti i tipi di test disponibili che si possono effettuare in epoca prenatale quale sia il più indicato e il percorso di diagnosi più adeguato da seguire.

*Per approfondimenti e riferimenti bibliografici
<http://www.testneobona.it/>

