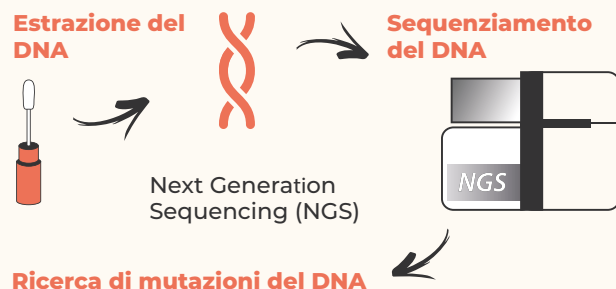


TECNOLOGIA INNOVATIVA

BabyNEXT™ è un test di screening neonatale non invasivo che analizza il DNA del bambino raccolto con un semplice tampone buccale. Il DNA estratto viene analizzato, mediante l'utilizzo delle più avanzate tecnologie NGS (Next Generation Sequencing), alla ricerca di mutazioni correlate a oltre **200 patologie** e al metabolismo di più di **30 farmaci**.



Ricerca di mutazioni del DNA

Avanzata analisi bioinformatica per l'identificazione di mutazioni nei geni analizzati.

Accuratezza del test BabyNEXT™ ?

Le tecniche di sequenziamento utilizzate per il test BabyNEXT™ producono risultati con un'accuratezza superiore al 99%.

BabyNEXT™

garantisce competenza, esperienza e qualità

Avanzato

Utilizza un'innovativa tecnologia di sequenziamento (NSG), abbinata ad una avanzata analisi bioinformatica.

Accurato

Sensibilità e specificità superiori al 99%.

Completo

Identifica più di 200 patologie e alterazioni del metabolismo di oltre 30 farmaci fornendo una più completa visione dello stato di salute del bambino.

Utile

Aiuta genitori e pediatri ad individuare misure proattive per prevenire i danni provocati dalla diagnosi tardiva.

Rapido

Risultati in soli 15 giorni lavorativi.

Non-invasivo

Tampone buccale progettato per il prelievo indolore di campioni biologici.

Esteso

Rileva mutazioni genetiche spesso non individuabili con i classici test prenatali e carrier screening test.

Lungimirante

Comprende indagini farmacogenetica del metabolismo di più di 30 farmaci consentendo un trattamento personalizzato per tutta la vita.

Funzionale

Il test rileva la presenza di mutazioni correlate esclusivamente a patologie per le quali sono disponibili soluzioni terapeutiche.

BabyNEXT™



eurofins

Genoma

ROMA

Laboratori e Studi Medici
Via Castel Giubileo, 11
00138 Roma (RM)
E-mail: info@laboratoriogenoma.eu

MILANO

Laboratori e Studi Medici
Via Enrico Cialdini, 16
20161 Milano (MI)
E-mail: info@genomamilano.it

Customer care: +39 06164161500

www.laboratoriogenoma.eu
www.babynext.it

Numero Verde
800 501 651

**TEST DI SCREENING
NON INVASIVO NEONATALE**
RILEVA LA PRESENZA DI MUTAZIONI
CORRELATE A OLTRE 200 PATOLOGIE E AL
METABOLISMO DI PIÙ DI 30 FARMACI

GENOMA®
Molecular Genetics Laboratories Group

Cos'è BabyNEXT™ ?



BabyNEXT™ è uno screening neonatale non invasivo che rileva la presenza di mutazioni correlate all'insorgenza di patologie metaboliche e dello sviluppo, e che fornisce informazioni sul metabolismo di oltre 30 farmaci.

Perché scegliere BabyNEXT™ ?

- BabyNEXT™ è il test più completo ad oggi disponibile, rileva tutte le mutazioni correlate alle patologie elencate dalle linee guida internazionali per gli screening neonatali e molte altre, oltre alla farmacogenetica di più di 30 farmaci.
- BabyNEXT™ consente la diagnosi tempestiva di disordini metabolici e altre patologie spesso non identificabili prima della manifestazione dei sintomi. La diagnosi precoce permette di prevenire serie conseguenze per la salute del bambino.
- BabyNEXT™ aiuta i genitori e i pediatri ad individuare misure proattive per prevenire i danni provocati dalla diagnosi tardiva di patologie presenti già alla nascita.

BabyNEXT™

LIVELLI DI SCREENING:

STANDARD

Identifica mutazioni correlate a più di **80 patologie**

acidurie organiche, aminoacidopatie, difetti della β-ossidazione degli acidi grassi e molte altre

EXTENDED

Identifica mutazioni correlate a più di **200 patologie**

Entrambi i livelli di approfondimento d'analisi di Babynext rilevano la presenza di mutazioni correlate esclusivamente a patologie che possono beneficiare di soluzioni terapeutiche (farmaci o correttivi alimentari)



L'innovazione: FARMACOGENETICA

BabyNEXT™ fornisce informazioni genetiche personalizzate sul metabolismo di **oltre 30 farmaci**.



Richiesta del kit di prelievo



Compilazione dei moduli di richiesta e del consenso informato



Prelievo del campione di DNA



Spedizione gratuita del campione al Laboratorio



Ricezione del risultato

NEL CASO DI RISULTATO POSITIVO È POSSIBILE RICHIEDERE LA CONSULENZA GRATUITA DI UNO DEI GENETISTI DEL TEAM DI GENOMA GROUP.