

my BabyHealth

Il percorso di Screening Genetico più completo
per il tuo bambino



***Scopri come Veritas
ti accompagna in questo nuovo percorso***



myPrenatal

myPrenatal è il più avanzato test di screening prenatale

Cos'è myPrenatal?

È il test di screening prenatale avanzato che studia le anomalie cromosomiche più frequenti: sindrome di Down, Edwards e Patau (trisomie 21, 18 e 13), insieme alle alterazioni dei cromosomi sessuali.

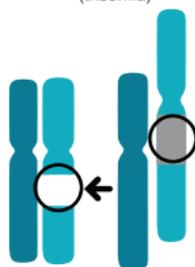
Veritas offre inoltre myPrenatal GenomeScreen, che consente di ampliare lo studio realizzando uno screening più completo, che include:

- **Delezioni e duplicazioni parziali che possono interessare tutti i cromosomi (CNVs).** Il DNA fetale libero circolante viene analizzato per rilevare la perdita o il guadagno di grandi porzioni di DNA, che possono causare ritardo dello sviluppo cognitivo.
- **Alterazioni nel numero totale dei cromosomi.**

Questa opzione permette di estendere l'analisi a tutti gli altri cromosomi fetali, includendo così le alterazioni meno frequenti nel numero di cromosomi, per lo più legate alla perdita fetale o ad altre anomalie strutturali.



Copia supplementare di un cromosoma (trisomia)



Perdita di materiale genetico

Guadagno di materiale genetico



Completo

myPrenatal valuta il rischio di ulteriori gravi malattie che colpiscono la salute del neonato.



Facile, Sicuro

Con un semplice **prelievo di sangue materno** a partire dalla 10a settimana di gravidanza, **senza nessun rischio** per la madre e per il futuro bambino.



Accurato

Maggiore precisione rispetto allo screening combinato, riducendo le procedure invasive non necessarie.



Rapido

Risultati in **5 giorni lavorativi**.



Qualità

Il test viene eseguito interamente nei **nostri laboratori in Europa** da un team con una vasta esperienza ed un sistema certificato CE/IVD su tutto il flusso.

Settimana
10+

**myPrenatal, all'avanguardia in
tema di salute prenatale**



Il test analizza il DNA fetale libero circolante con la tecnologia più avanzata, fornendo una maggiore affidabilità e più informazioni rispetto ad altri test di screening prenatale.

Certezza ora



Gravidanza singola

myPrenatal

Trisomia 21
Trisomia 18 + Sesso fetale + Alterazioni dei cromosomi sessuali X e Y
Trisomia 13



Gravidanza gemellare

myPrenatal

Trisomia 21
Trisomia 18 + Determinazione della presenza del cromosoma Y
Trisomia 13



Gravidanza singola e gemellare

myPrenatal GenomeScreen

Perdita o guadagno di grandi porzioni di DNA (CNVs)*

Alterazioni in tutti i cromosomi

*Delezioni e duplicazioni maggiori di 7 Mb

Maschio o Femmina? La cosa più importante ora è la sua crescita



myNewborn facilita la diagnosi precoce delle malattie genetiche che si manifestano nei primi anni di vita, fornendo informazioni utili per una gestione preventiva, tramite dieta o un trattamento precoce e anticipato.

Tranquillità futura

- Completa lo screening biochimico (test del tallone) migliorandone l'utilità clinica e consentendo di rilevare le cause genetiche della patologia; questa tecnologia permette inoltre di espandere notevolmente il numero delle malattie analizzate e con maggiore accuratezza.
- Analizza oltre 400 geni correlati a 390 patologie a insorgenza infantile con lo scopo di prevenirne la comparsa o rilevarne la presenza il prima possibile.
- Nei casi positivi l'informazione risulta fondamentale per una gestione precoce del neonato.
- La maggior parte delle malattie è facilmente trattabile attraverso la dieta o applicando un intervento precoce.
- Il referto è disponibile entro 6-8 settimane; in caso di necessità, Veritas mette a disposizione dello specialista e dei genitori un servizio di consulenza per comprendere al meglio i risultati.

my Newborn

Il test di screening neonatale che consente di personalizzare la gestione medica del bambino sin dal primo giorno.

Cos'è myNewborn?

myNewborn è il test genetico di screening neonatale basato sul sequenziamento dell'Esoma completo (WES) che rileva in modo accurato le varianti patogeniche correlate a più di 390 malattie che possono manifestarsi nei primi anni di vita, consentendo di migliorare o anticipare i necessari trattamenti.



SEMPLICE

Richiede un **campione di saliva** raccolto tramite un kit fornito da Veritas.



ACCURATO

Analizza il DNA del neonato utilizzando **un'avanzata tecnologia di sequenziamento** che fornisce risultati affidabili.



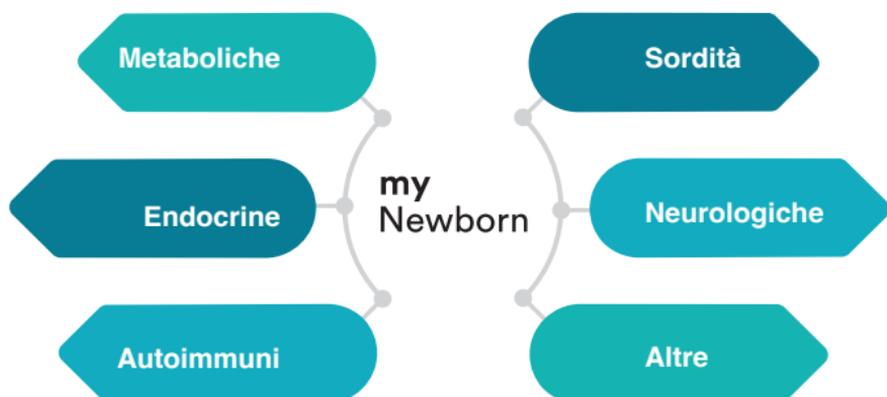
PREVENTIVO

myNewborn è indicato per qualsiasi bambino senza sintomi di malattia come parte del suo check-up medico.



AFFIDABLE

Il "Progetto BabySeq", da cui nasce **myNewborn**, ha fornito dati chiave sulle malattie genetiche nei neonati, rivelando che **circa il 10% dei bambini analizzati presentava delle alterazioni genetiche** che aumentavano il rischio di sviluppare una malattia ad insorgenza infantile.



Chi siamo

Veritas Genetics, una società del gruppo *LetsGetChecked*, è leader mondiale nel sequenziamento genetico avanzato del genoma e dell'intero genoma e nell'interpretazione clinica, promuovendo la transizione verso una medicina personalizzata e preventiva.

Utilizzando tecnologie all'avanguardia e i più elevati standard di sicurezza, Veritas Genetics aiuta le persone, i professionisti sanitari e le istituzioni in tutto il mondo a comprendere e anticipare i rischi genetici, consentendo decisioni sanitarie più informate e proattive.

Con un focus su innovazione e accessibilità, Veritas Genetics trasforma il modo in cui comprendiamo e ci prendiamo cura della salute in ogni fase della vita.



italia@veritasint.com | veritasint.com

