my Newborn

myNewborn rileva con precisione più di 390 malattie con esordio nei primi anni di vita.

Le malattie sono classificate in diversi gruppi tra cui:

Metaboliche

Es. Ipercolesterolemia familiare

Endocrine

Es. Diabete mellito neonatale

Autoimmuni

Es. Immunodeficienza legata all'X

Sordità

Es. Sindrome di Usher

Neurologiche

Es. Ipertermia maligna

Altre

Es. Fibrosi cistica

Come procedere?

- Lo specialista richiede il test
- Veritas fornisce il kit per raccogliere il
- Il sequenziamento e l'interpretazione vengono eseguiti nel laboratorio accreditato Veritas
- Il referto potrà essere illustrato ai genitori per stabilire i passi successivi in funzione dei risultati

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.

Veritas
a LetsGetChecked company

italia@veritasint.com | veritasint.com

PB.MN_IT_V3.0
21/04/2025

my Newborn

Screening genomico neonatale che analizza le malattie ad insorgenza infantile per cui è disponibile un trattamento preventivo o terapeutico

Veritas
a LetsGetChecked company

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

Cos'è myNewborn?

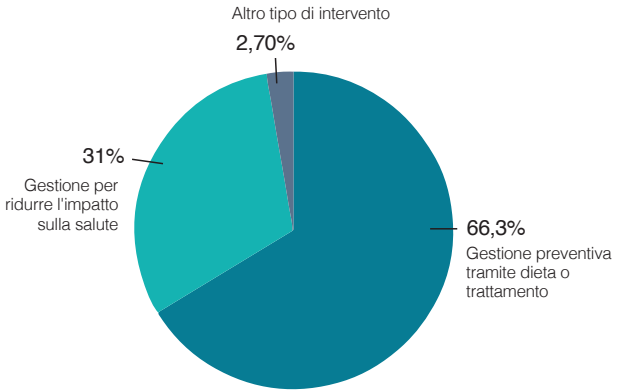
myNewborn è un test di screening neonatale che analizza il DNA del bambino per determinare se sono presenti varianti correlate a malattie azionabili con esordio in età pediatrica.

Conoscere queste informazioni permette di adattare la gestione medica per prevenire la malattia o ridurne l'impatto sulla salute del bambino.

Cosa include il test?

- Analisi di oltre 400 geni correlati a 390 malattie genetiche e metaboliche che compaiono nei primi anni di vita.
- Il test completa la prova del tallone convenzionale, migliorando l'utilità clinica.
- Nella maggior parte dei casi il risultato è negativo, il che dà tranquillità, mentre in caso di risultato positivo l'informazione è fondamentale per una gestione anticipata.
- La maggior parte delle malattie sono trattabili attraverso la dieta o un intervento precoce.

Classificazione delle patologie in base alla gestione clinica



Oltre il test del tallone

Dopo la nascita, il neonato viene sottoposto di routine a una puntura del tallone. Questo test è necessario ma è limitato a un numero esiguo di malattie; **myNewborn** consente di ampliare le malattie studiate per offrire lo screening neonatale più completo.

SEMPLICE

Richiede un campione di sangue periferico o cordonale, o 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 adatto a qualsiasi bambino, senza sintomatologia, come parte della cura della sua salute.

AFFIDABILE

myNewborn si basa su BabySeq, un progetto volto a migliorare l'assistenza ai neonati attraverso la genomica

Fino al 9,4% dei neonati può presentare varianti genetiche correlate a malattie ad esordio infantile.

Conoscere questo rischio è fondamentale per intervenire e personalizzare la cura preventiva del neonato.

Scegli il servizio di screening genetico più completo

veritasint.com