## **my** Newborn

myNewborn detecta de maneira precisa mais de 390 doenças que podem afetar o recém-nascido nas primeiras etapas de vida.



## Como começar?



O médico solicita a realização do teste.



Veritas fornece um kit para coletar a amostra.



O sequenciamento e a interpretação são realizados no laboratório credenciado pela Veritas.



O relatório será discutido com os pais para estabelecer os seguintes passos diante dos resultados.

### Sobre a Veritas

A Veritas Genetics, uma empresa do grupo LetsGetChecked, é uma das líderes mundiais em sequenciamento genético avançado e interpretação clínica do exoma e do genoma completo, impulsionando a transição para a medicina personalizada e preventiva.

Usando tecnologias de última geração e os mais altos padrões de segurança, a Veritas Genetics ajuda indivíduos, profissionais de saúde e instituições em todo o mundo a entender e antecipar riscos genéticos, permitindo decisões de saúde mais informadas e proativas.

Com foco em inovação e acessibilidade, a Veritas Genetics transforma a maneira como entendemos e cuidamos da saúde em todas as fases da vida.



infobrasil@veritasint.com | veritasint.com



# **my** Newborn

Teste de triagem genômica neonatal que estuda doenças acionáveis de aparecimento na infância





myNewborn fornece uma triagem antecipada de doenças genéticas que aparecem durante as primeiras etapas da vida, fornecendo informações para uma gestão preventiva, dietética ou tratamento precoce.

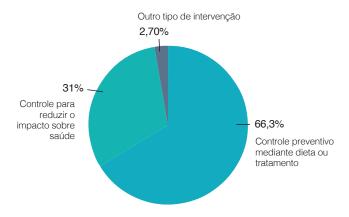
### O que é myNewborn?

myNewborn é o teste de triagem neonatal que realiza o estudo do DNA de uma criança para determinar se apresenta alguma variante relacionada com doenças acionáveis de aparecimento durante a infância. Conhecer esta informação permite adaptar o manejo médico para prevenir a doença ou reduzir seu impacto na saúde da criança.

## O que irá receber?

- Análise de mais de 400 genes relacionados com 390 doenças metabólicas e genéticas de aparecimento nos primeiros anos de vida.
- O teste é complemento do teste do pezinho convencional, melhorando a utilidade clínica.
- Na maioria dos casos, o resultado é negativo, proporcionando tranquilidade, enquanto em casos positivos a informação é fundamental para realizar o gerenciamento precoce.
- A maioria das doenças são facilmente acionáveis através de dieta ou intervenção precoce.

# Classificação das patologias por cuidados clínicos



## Além do teste do pezinho

Depois do nascimento, o recém-nascido recebe rotineiramente uma picada no calcanhar. Este teste é necessário mas é limitado a um pequeno número de doenças; myNewborn permite que as doenças estudadas sejam expandidas para oferecer a mais abrangente triagem neonatal.



### **AMOSTRA**

Necessário uma amostra de sangue, sangue do cordão umbilical ou de saliva, obtida através do Kit fornecido pela Veritas.



#### **PRECISO**

Análise do DNA do recém-nascido mediante tecnologia de sequenciamento avançado que proporciona resultados confiáveis.



### **PREVENTIVO**

myNewborn é para qualquer recém-nascido sem sintomas de doenças como parte dos cuidados médicos.



## **CONFIÁVEL**

myNewborn é baseado em BabySeq, um projeto destinado a para melhorar os cuidados médicos para recém-nascidos através da genômica. Até 9,4% dos recém-nascidos podem apresentar variantes genéticas relacionadas com doenças de aparecimento infantil.

Conhecer este risco é importante para determinar e personalizar o tratamento e os cuidados com o recém-nascido.



Obtenha o serviço genético mais completo do mercado

veritasint.com