

Talassemia NGS Devyser

Ensaio NGS de tubo único que detecta todas as sequências variantes de HBA1, HBA2 e HBB em uma única corrida, eliminando a necessidade de fluxos de trabalho adicionais.

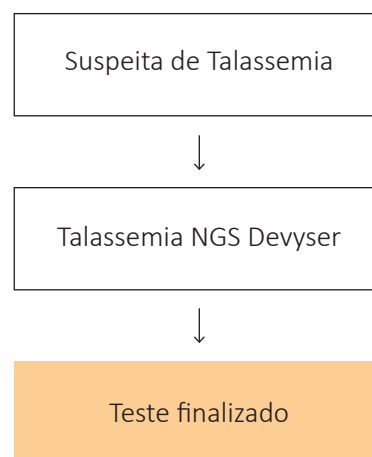
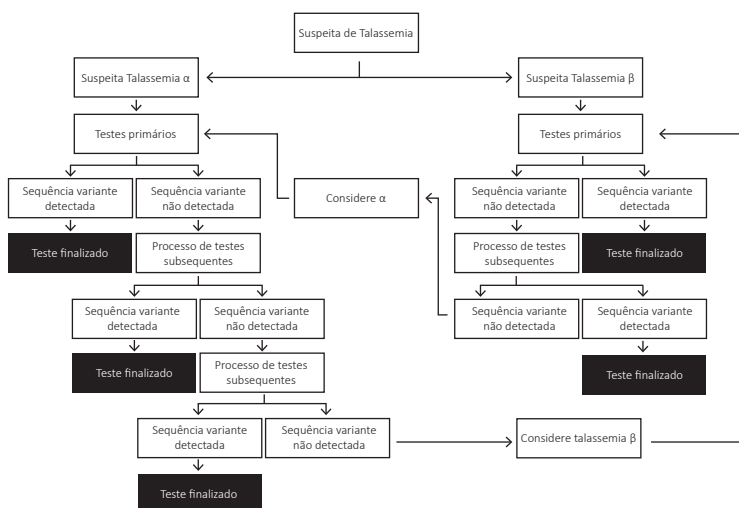
O teste detecta SNVs, *indels* e aplica dois métodos simultâneos para detectar CNVs. O procedimento é extremamente simples e adequado para qualquer laboratório, seja para realizar testes genéticos avançados ou *screening* de mutações em larga escala.

"O produto da Devyser nos economiza muito tempo em laboratório. O tempo de hands-on foi reduzido em 50%."

Emma Samuelsson
Hospital Universitário Sahlgrenska,
Gotemburgo, Suécia.

Teste completo de Talassemia em apenas algumas horas

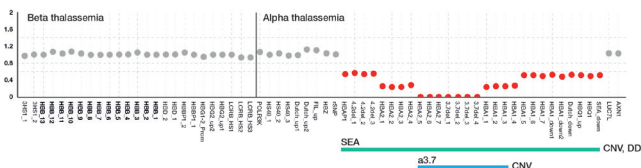
- Fluxos de trabalho **tradicionais** para determinar possíveis Talassemias alfa e beta podem levar semanas.
- O ensaio com o **kit Talassemia NGS Devyser** pode ser finalizado em 24 horas.



O Software permite análises rápidas e diretas

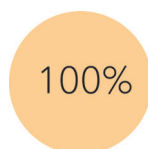
Deteção e identificação automática de sequências variantes:

- Interpretação gráfica simples das variantes e CNVs;
- Software único para interpretação de dados de todas as talassemias.



Foram analisadas 125 amostras clínicas de resultado previamente conhecido com o kit Talassemia Devyser

- 100% das variantes patogênicas previamente identificadas foram detectadas.
- 15% das amostras continham variantes patogênicas adicionais não detectadas anteriormente.



Análise completa em um tubo

Método NGS de tubo único para detecção de SNV, *indel* e CNV em HBA1, HBA2 e HBB.

Solução de ponta a ponta

Fluxo de trabalho totalmente validado, incluindo preparo de biblioteca NGS e software de interpretação de dados personalizado.

Implementação rápida e fácil

Com reagentes prontos para uso, menos de 45 minutos de *hands-on time* e software de interpretação de dados personalizado, sendo uma boa opção para laboratórios de qualquer tamanho.

Referências modelo:

- Devyser Talassemia (24 testes) RUO-8-A106-24-RUO¹
- Devyser Talassemia (48 testes) RUO-8-A106-48-RUO¹
- Devyser Talassemia (96 testes) RUO-8-A106-96-RUO¹

¹Produto RUO (Research Use Only) – uso exclusivo em pesquisa.

Acessórios

- Devyser Library Clean RUO- 8-A204¹
- Devyser Index Plate A RUO- 8-A200¹

Distribuído por:

M O B I U S mobiuslife.com.br

Dvysr®

www.devyser.com