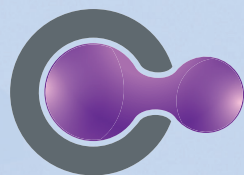




ThyroSeq[®] v.3:
A nova versão aprimorada do teste que você já conhece.



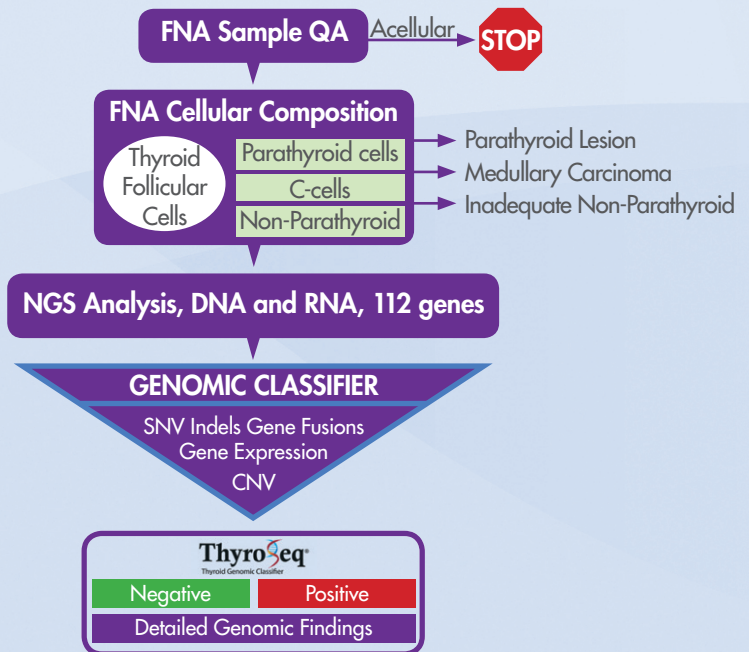
Cytolog

PUNÇÃO ASPIRATIVA

INOVAÇÃO, SEGURANÇA E PRECISÃO EM UM ÚNICO TESTE: ThyroSeq® v.3

É o teste molecular recomendado para os casos de citologia indeterminada da tireóide, que usa avançada tecnologia do next-generation sequencing (NGS) para sequenciamento do DNA e RNA, analisando **112** genes, fornecendo informações em mais de **12.000** pontos de mutações e mais de **120** tipos de fusões genéticas, além de detectar alterações nos genes de expressão e variações no número de cópias dos genes (CNV).¹

Diagrama de fluxo do Thyroseq® v.3¹



Performance do teste²

FLUS/AUS*

S = 91%

E = 85%

VPP = 64%

VPN = 97%

NEOPLASIA FOLICULAR

S = 97%

E = 75%

VPP = 68%

NPV = 98%

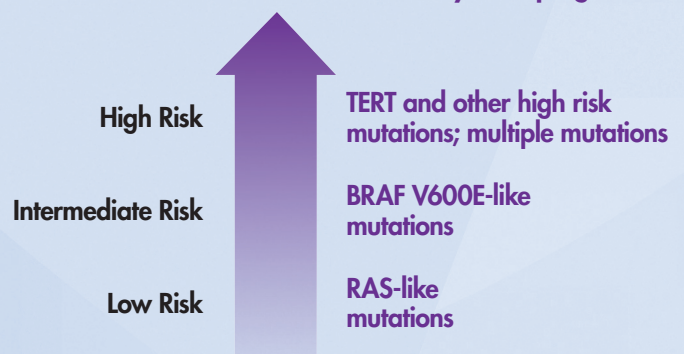
*Lesão folicular de significado indeterminado/atipia de significado indeterminado.

Neste estudo multicêntrico, a performance clínica do teste detectou todos os principais tipos de câncer da tireóide, incluindo **Carcinoma de células de Hürthle** e todos os nódulos hiperplásicos foram classificados como negativos.²

PROGNÓSTICO

Uma característica única do Thyroseq v.3, quando comparado com outros testes moleculares para punção aspirativa de tireóide, é que em adição à utilidade diagnóstica, ele fornece informação que ajuda no prognóstico do câncer pré-operatoriamente (estratificação do risco de câncer).³

Risk of Structural Disease Recurrence ThyroSeq Signature



Rua Itapeva, 500 - conj. 3B - Bela Vista - São Paulo - SP
CEP: 01332-903 - Tel: 11 3285.4243 / 3266.2781

www.cytolog.com.br

¹Nikiforova et al. Analytical performance of the Thyroseq v.3® Genomic classifier for Cancer Diagnosis in Thyroid nodules. Cancer 2018. doi: 10.1002/cncr.31245.[Epub ahead of print].

²Steward DL et al. Clinical validation of Thyroseq v.3 performance in thyroid nodules with indeterminate cytology: a prospective blinded multi-institutional validation study. Thyroid 2017, 27(S1): A-168

³<https://thyroseq.com/physicians/test-details/cancer-prognostication>.