



mir-THYpe: Classificador Molecular para Nódulo de Tireoide

O nódulo tireoidiano é uma das formas de apresentação de variados tipos de doenças que acometem a tireoide. Embora o câncer de tireoide seja considerado raro, sua incidência vem aumentando nos últimos anos, especialmente por meio de tumores pequenos, cuja evolução clínica é incerta.

Deste modo, o desafio é distinguir os pacientes elegíveis a condutas mais agressivas, como a remoção completa da glândula tireoide (tireoidectomia total), daqueles que apresentam nódulos benignos, a fim de evitar tratamentos e procedimentos desnecessários.



Lab-to-Lab
PARDINI



Grupo**Fleury**

Responsável Técnico: Dr. Edgar Gil Rizzatti – CRM: 94199-SP



O EXAME

A punção aspirativa por agulha fina (PAAF) é o exame mais indicado para determinar se um nódulo da tireoide é benigno ou maligno, embora muitas vezes esta classificação não seja possível, comprometendo a determinação do melhor tipo de tratamento para doença.

Até 30% dos nódulos de tireoide são classificados como indeterminados após a PAAF. Na maioria das vezes, pacientes com este resultado são encaminhados para cirurgia de remoção da tireoide, no entanto, cerca de 77% revelam que os nódulos são benignos, caracterizando-se como procedimentos desnecessários.

O mir-THYpe é um teste molecular que auxilia na escolha terapêutica mais apropriada para o paciente, pois classifica o nódulo indeterminado em "negativo" ou "positivo" para malignidade antes da realização da cirurgia. Caso o nódulo seja maligno, auxilia também com informações de cunho prognóstico sobre a agressividade do tumor.



INDICAÇÃO CLÍNICA

O teste é indicado para pacientes com nódulos de tireóide de resultado citológico indeterminado, ou seja, que obtiveram a classificação Bethesda III ou IV na punção aspirativa por agulha fina (PAAF).



DIFERENCIAIS E BENEFÍCIOS

- › Estudos para comprovação realizados em diversas regiões do país geraram evidências científicas de que o exame evita até 75% de cirurgias que seriam desnecessárias;
- › Teste desenvolvido e validado com amostras de pacientes brasileiros, abrangendo características reais da população;
- › O teste fornece um diagnóstico e prognóstico preciso;
- › Possui valor preditivo Negativo de 96% e valor preditivo Positivo de 76 a 99%;
- › Não requer nova punção, sendo realizado a partir da lâmina da citologia previamente coletada;
- › Toda logística da amostra é feita em temperatura ambiente, proporcionando acesso ao teste mesmo em regiões mais remotas do país.



Para saber mais, entre em contato com algum dos nossos canais.

Customer Service

 4020-2175  (31) 4020-2175  labtolabpardini.com.br

Responsável Técnico: Dr. Edgar Gil Rizzatti - CRM: 94199-SP