



Entenda a diferença entre o teste para detectar o coronavírus

Categoria: Geral

Data de Publicação: 10 de junho de 2020

Fonte: Tamara Martins/ASCOM

Atualmente, estão sendo realizados três tipos de testes para o diagnóstico da Covid-19: os testes rápidos, o teste de sorologia e os exames de RT-PCR. Porém, diversas dúvidas surgem em relação a qual é o mais adequado a se fazer, qual é mais confiável e suas diferenças.

Confira a explicação sobre cada um deles:

RT-PCR molecular - Este é considerado o padrão ouro no diagnóstico da COVID-19, ele analisa amostras que são raspadas da cavidade nasal e de orofaringe ou bucofaringe, podendo determinar assim a presença do vírus no organismo. É uma técnica de biologia molecular que amplifica o RNA do vírus, produzindo diversas cópias de sequência desse material para que ele possa ser identificado. A coleta das amostras podem ser realizadas a partir do 3º dia do início dos sintomas e até o 10º dia, após isso o RNA tem grandes chances de diminuir. O exame só detecta o vírus no período em que está ativo no organismo.

Sorologia - Já o teste de sorologia, diferentemente do RT-PCR, é realizado a partir da amostra de sangue do paciente exposto ao SARS-CoV-2, fazendo análise da resposta imunológica do corpo em relação ao vírus, a partir da detecção dos anticorpos IgA, IgM e IgG. Neste caso, é recomendado que a testagem seja realizada, pelo menos, 10 dias após o início dos sintomas, devido ao fato de que a produção de anticorpos no organismo só ocorre depois de um determinado período.

É importante lembrar que nem todas as pessoas que contraíram o vírus desenvolvem anticorpos detectáveis pelos testes disponíveis, principalmente aquelas que apresentam sintomas leves ou nenhum sintoma.

Teste rápido - Esse tipo de exame pode ser realizado a partir do 7º dia de sintomas e também identificam os anticorpos IgM e IgG e não o vírus em si. Uma das vantagens dessa testagem é a rapidez na obtenção de resultados para a decisão de como conduzir o caso. Porém, o teste rápido possui menos exatidão e especificidade em comparação ao RT-PCR.