

CORONAVÍRUS

COVID-19

EXPLICAÇÃO DETALHADA SOBRE OS TESTES DISPONÍVEIS EM VILHENA E EXEMPLOS DE SITUAÇÕES ENVOLVENDO PACIENTES RETESTADOS

Atualizado em 10/06/2020

RT-PCR

O teste tem resultados confiáveis de 3 a 7 dias de sintomas, sendo o 5º dia o ideal. Ele pode retornar dois resultados:

a) positivo - significa que o paciente está com o vírus ativo em suas vias respiratórias superiores e a infecção está no início.

b) negativo - significa que o paciente não tem vírus ativo em suas vias respiratórias superiores ou a quantidade desse vírus é insuficiente para o teste detectar.

O exame é feito por coleta SWAB de secreção nasal e da garganta. Ele detecta a presença do RNA (ácido nucleico) do vírus ativo. Portanto, antes de 3 dias o vírus não estará desenvolvido a ponto de ser detectado e depois de 7 dias a maioria dos pacientes já terá eliminado o vírus de suas vias nasais superiores devido à ação dos anticorpos. Dessa forma, antes de 3 dias e após 7 dias de sintomas o RT-PCR apresenta, na maioria dos casos, resultados negativos, embora a pessoa possa ter o vírus em seu sangue, no pulmão e outros órgãos internos.

Testes rápidos e sorologia

Em Vilhena há três tipos de testes rápidos aplicados atualmente, dois pelo poder público e um pelo setor privado, conforme descrição abaixo. Há também testes RT-PCR e de sorologia no setor privado.

Antes, porém, é vital entender que os testes rápidos e de sorologia podem revelar até três resultados diferentes. São eles:

1 - Detecção da Imunoglobulina G (IgG)

Quando o teste dá positivo para IgG, isso significa que o paciente já teve o novo coronavírus, porém, atualmente está recuperada e apresenta em sua corrente sanguínea os anticorpos de combate à covid-19.

2 - Detecção da Imunoglobulina M (IgM)

Quando o teste dá positivo para IgM, isso significa que o paciente tem atualmente o novo coronavírus ativo em seu sangue.

3 - Negativo para imunoglobulinas

Quando o teste dá negativo para as duas detecções acima, significa que o paciente nunca teve contato com o vírus e não está contaminado atualmente. Este negativo também pode significar que a pessoa fez o teste antes do tempo indicado, que é a partir de 7 dias de contaminação, pelo menos.

Com isso em mente, vamos à descrição dos testes disponíveis no município:

WONDFO (destinado a profissionais da saúde, segurança e idosos)

O primeiro lote, enviado pelo Ministério da Saúde, com testes da marca Wondfo, é aplicado apenas em idosos e servidores da saúde e da segurança. Há poucas centenas deste modelo e são exclusivos para esse público prioritário, conforme exigência do Ministério da Saúde. Ele detecta a presença de anticorpos no paciente a partir de 10 dias com sinais e sintomas. Porém, detecta apenas os anticorpos IgM, que indica se a pessoa está atualmente com o vírus.

HANGZHOU REALY TECH (destinado ao público em geral)

O segundo lote, enviado pelo Governo do Estado recentemente, que está sendo utilizado nos pontos de testagem pela cidade, é da Hangzhou Realy Tech. Ele detecta os anticorpos do paciente entre 7 a 15 dias depois do aparecimento dos sintomas, sendo ideal testar do 10º em diante. Este teste detecta tanto anticorpos IgG quanto IgM.

LABTESTE (Plano de saúde)

Um plano de saúde de Vilhena oferece dois tipos de exames para o novo coronavírus: o RT-PCR e o teste rápido. O teste rápido realizado, da marca Labteste, exige que o paciente esteja com sintomas há pelo menos 9 a 10 dias. Este teste detecta tanto anticorpo IgG quanto o IgM.

RT-PCR (Laboratórios Privados 1 e 2)

Em dois laboratórios privados do município está disponível o teste RT-PCR, que é confiável no intervalo de 3 a 7 dias de sintomas, e leva cerca de 10 dias para ficar pronto.

Sorologia por Quimioluminescência (Laboratórios Privados 2 e 3)

Outro laboratório de Vilhena oferece teste de sorologia por meio de amostra encaminhada para fora da cidade que usa a metodologia de quimioluminescência. Detecta os anticorpos IgG e IgM entre 7 a 10 dias de sintomas ou contaminação, pelo menos. Fica pronto dentro de 7 dias, em média.

Considere alguns exemplos:

Exemplo 1

A pessoa está no 8º dia de sintomas (ou é assintomática e está no 8º dia de contaminação).

Ela faz um teste rápido Hangzhou Realy Tech e dá positivo. No mesmo dia ela faz um teste Wondfo e dá negativo. Pela dúvida, ela resolve fazer um teste RT-PCR, que também dá negativo. Ela faz ainda o teste Labiteste e dá negativo.

Conclusão: Ela está positivada, pois o único que foi feito no período certo foi o primeiro principalmente se tiver sinais e sintomas.

Exemplo 2

A pessoa está no 4º dia de sintomas (ou é assintomática e está no 4º dia de contaminação).

Ela faz todos os testes rápidos e dá negativo. Para tirar a dúvida ela faz um teste RT-PCR e dá positivo.

Conclusão: Está positivada, pois o único que foi feito no período certo foi o último (RT-PCR), principalmente se tiver sinais e sintomas.

Exemplo 3

A pessoa está há 16 dias com sinais e sintomas.

Ela faz todos os testes e todos dão negativo.

Conclusão: O médico, por análise clínica, provavelmente irá recomendar o isolamento domiciliar e todos os cuidados, pois mesmo sem exame positivo, a doença nova e agressiva exige cuidados e muita precaução.

Exemplo 4

A pessoa está sem sintomas.

Ela faz os testes rápidos Hangzhou Realy Tech e Labteste que resulta IgG positivo. Para tirar a dúvida ela faz o teste rápido Wondfo, que resulta negativo. Ela faz o teste RT-PCR e dá negativo.

Conclusão: A pessoa já teve o vírus sars-cov-2, que causa a doença covid-19, e atualmente está recuperada, sem vírus ativo no corpo.

Exemplo 5

A pessoa está há 6 dias com sintomas.

No sexto dia de sintomas a pessoa faz o teste Hangzhou Realy Tech e resulta negativo. No dia seguinte (7º de sintomas) a pessoa faz o teste Labteste e resulta negativo. No 8º dia de sintomas a pessoa faz o exame de sorologia por quimioluminescência e resulta positivo.

Conclusão: A pessoa tem o vírus, pois o único teste feito no período adequado foi o último (sorologia por quimioluminescência).

ANÁLISE CLÍNICA

Quem receita remédios, faz diagnósticos e recomenda tratamentos é o médico que avalia o paciente. Então, a análise clínica, ou seja, a ponderação do profissional de saúde acerca dos sintomas que o paciente apresenta no momento da consulta é essencial para a decisão do médico. Portanto, tendo resultado positivo ou negativo, seja rápido ou PCR, neste cenário de pandemia, o médico é que determinará quais as medidas que o paciente deverá tomar para evitar a piora dos sintomas ou o possível contágio de outras pessoas.

EXPLICAÇÃO DETALHADA SOBRE OS TESTES DISPONÍVEIS EM VILHENA E EXEMPLOS DE SITUAÇÕES ENVOLVENDO PACIENTES RETESTADOS

Testes para Covid-19 disponíveis em Vilhena					
Tipo	Tempo mínimo de sintomas	Tempo máximo de sintomas	Prazo para resultado	Resultados possíveis	Disponibilidade
Wondfo	10 dias	15 dias	15 minutos	IgM	Público
Realtech	7 dias	15 dias	15 minutos	IgG, IgM e Negativo	Público
Labiteste	9 dias	15 dias	15 minutos	IgG, IgM e Negativo	Plano de Saúde
RT-PCR	3 dias	7 dias	4 a 10 dias	Positivo e Negativo	Público e Laboratórios Privados
Sorologia por Quimioluminescência	7 dias	15 dias	7 dias	IgG, IgM e Negativo	Laboratórios Privados

Testes rápidos são aprovados pela Anvisa

Os testes rápidos que estão sendo aplicados pela Prefeitura de Vilhena foram enviados pelo Governo do Estado que, por sua vez, os recebeu do Ministério da Saúde. Todos os tipos de testes feitos pela Prefeitura são aprovados pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) e também pelo Ministério da Saúde. Essa aprovação envolveu diversas análises científicas que comprovaram sua confiabilidade.

De acordo com a Secretaria de Estado de Saúde de Rondônia, os testes rápidos utilizados na ação do Governo de Rondônia são produzidos pela empresa Hangzhou Realy Tech, com registro da Anvisa nº 81178700020, que autoriza sua utilização e comercialização em todo o território nacional. Possuem ainda certificado de Boas Práticas de Fabricação de Produtos para Saúde, devidamente aprovado pela Anvisa, por meio da Resolução-RE nº 1.631, de 21 de maio de 2020. Reiteramos que os testes rápidos estão sendo utilizados em larga escala em muitos países do mundo, tendo sua aplicação para triagem e auxílio diagnóstico.

EXPLICAÇÃO DETALHADA SOBRE OS TESTES DISPONÍVEIS EM VILHENA E EXEMPLOS DE SITUAÇÕES ENVOLVENDO PACIENTES RETESTADOS

Em texto intitulado “Testes rápidos do Governo de Rondônia estão devidamente certificados pela Anvisa”, a Secretaria de Estado de Saúde fala sobre o tema. Leia a nota completa em:

<http://www.rondonia.ro.gov.br/testes-rapidos-do-governo-de-rondonia-esta-o-devidamente-certificados-pela-anvisa/>

Ministério da Saúde considera caso confirmado os que são positivados pelo teste rápido

Na página 15 do “Guia de Vigilância Epidemiológica da Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional pela Doença pelo Coronavírus 2019”, o Ministério da Saúde assegura que a definição de caso confirmado para covid-19 pode ser atestada através de testes rápidos imunológicos com resultado positivo para anticorpos IgM e/ou IgG, exatamente como os que estão sendo aplicados pela Prefeitura de Vilhena.

Leia o Guia na íntegra em:

<https://drive.google.com/file/d/15cvAM96OkkXq8TJ2NVCCezovKN-19eLI/vi>
ew



**INFORMAÇÕES SOBRE O CORONAVÍRUS
EM VILHENA EM TEMPO REAL**

Mande a palavra "Corona" para 3919-7081 e
passe a receber notícias atualizadas da
Prefeitura de Vilhena sobre o covid-19

 Secretaria Municipal
de Saúde

The infographic features a blue background with a white hand holding a smartphone. The phone screen displays a WhatsApp chat interface with a green header and several white message bubbles. Above the hand, the text 'INFORMAÇÕES SOBRE O CORONAVÍRUS EM VILHENA EM TEMPO REAL' is written in white. Below this, the instruction 'Mande a palavra "Corona" para 3919-7081 e passe a receber notícias atualizadas da Prefeitura de Vilhena sobre o covid-19' is written in white. At the bottom, the Vilhena Prefeitura Municipal logo is shown next to the text 'Secretaria Municipal de Saúde'.

Este serviço responde apenas por WhatsApp e não recebe ligações telefônicas