



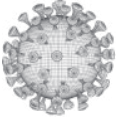
Perguntas e Respostas
Exame de Sorologia
para Coronavírus



bradesco
saúde



mediservice



O que é o exame de sorologia para Coronavírus? Qual a diferença entre os anticorpos?

Trata-se de exame realizado por meio de coleta de sangue da veia, com a finalidade de dosar anticorpos.

Quando uma pessoa entra em contato com o Coronavírus, o organismo inicia a produção de anticorpos como um mecanismo de defesa para combater o vírus.

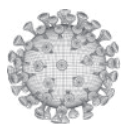
A produção de anticorpos aumenta a cada dia a partir do contato com o Coronavírus, sendo necessário que haja uma quantidade mínima de anticorpos para que os testes consigam detectá-los.

Nosso organismo produz três tipos de anticorpos de defesa contra uma infecção, detectáveis pelos exames disponíveis:

- **IgA e IgM:** anticorpos produzidos na fase aguda indicam infecção recente;
- **IgG:** anticorpos produzidos na fase tardia da infecção, indicando contato mais antigo com o vírus.
- **Anticorpos Totais:** realiza análise em conjunto dos anticorpos IgA, IgM e IgG para SARS-COV-2 produzidos pelo organismo, sem especificar qual anticorpo está presente no momento da realização do exame.



Perguntas e Respostas Exame de Sorologia para Coronavírus



É importante ressaltar que a sorologia não detecta especificamente o material genético do Coronavírus, mas sim os anticorpos produzidos pelo nosso corpo depois de ter ocorrido contato com o vírus, como acontece, por exemplo, na pesquisa de anticorpos para rubéola e outras doenças.

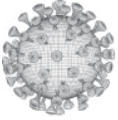
Atualmente, os exames que identificam IgA e IgM apresentam uma grande quantidade de resultados falso-positivos e falso-negativos, sendo pouco específicos até o momento.



bradesco
saúde

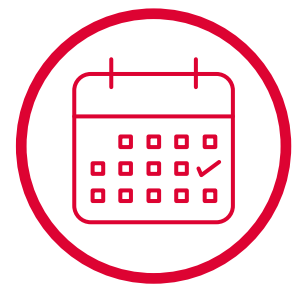


mediservice



O que significa a janela imunológica? Qual o momento mais adequado para meu médico solicitar a sorologia?

Após o nosso organismo entrar em contato com o vírus, é preciso aguardar alguns dias até que esses anticorpos sejam produzidos e, depois, a quantidade desses anticorpos seja detectável em um teste sorológico. Esse período é chamado de “janela imunológica”.

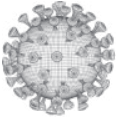


Se a testagem ocorrer dentro do período de “janela imunológica”, o resultado do teste poderá ser negativo, mesmo que a pessoa esteja contaminada. Dessa forma, esse resultado será falso-negativo.

Essa situação não corresponde necessariamente a uma falha no teste, mas sim a uma falta de espera para o tempo ideal da coleta do exame, devido a essa “janela imunológica”.

O intervalo de tempo ideal para detectar esses anticorpos seria a partir do 8º dia do aparecimento dos sintomas.





Qual a limitação e o papel do exame de sorologia?

O resultado de sorologia para Coronavírus negativo, colhido durante o período da “janela imunológica”, não exclui a possibilidade da doença.

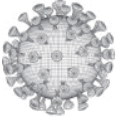
Por esses motivos, a sorologia isoladamente não deve ser usada como critério para descartar um caso ou considerar o paciente como não infeccioso.

Além disso, se seu IgG estiver positivo, ainda não se sabe por quanto tempo esses anticorpos permanecerão no organismo.

O Ministério da Saúde publicou, em suas diretrizes, que os testes sorológicos registrados pela ANVISA e em utilização no Brasil apresentam suas propriedades de sensibilidade e especificidade satisfatórias, porém alerta sobre a necessidade de que esses resultados sejam validados durante o uso desses testes na prática clínica.

Além disso, em uma entrevista publicada pela FIOCRUZ, foi mencionado que os testes sorológicos disponíveis têm apresentado respostas abaixo do esperado, podendo deixar de diagnosticar pessoas que estejam doentes ou mesmo diagnosticar como doentes pessoas que estão saudáveis. Portanto, os resultados devem ser analisados com cautela.





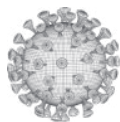
Se os resultados do meu IgG ou dos anticorpos totais forem positivos, como devo me comportar? Estou protegido contra uma nova infecção?

A Organização Mundial da Saúde (OMS) refere que, até o momento, não há comprovação de que as pessoas que se recuperaram da Covid-19 e tenham anticorpos estejam protegidas contra uma segunda infecção.

A maioria dos estudos mostra que as pessoas que se recuperaram da infecção têm anticorpos para o vírus. No entanto, algumas dessas pessoas têm níveis muito baixos de anticorpos no sangue, que podem não ser detectados nos exames de sorologia e também podem não conferir imunidade permanente.

A Organização Mundial da Saúde (OMS) descarta o uso do exame de sorologia IgG positivo como “passaporte para imunidade”. Dessa forma, diante dos conhecimentos atuais, mesmo se seu resultado de anticorpos for positivo, devem ser mantidas as medidas de higiene pessoal (lavar as mãos com frequência ou usar álcool em gel a 70% quando não for possível lavar as mãos), as medidas de etiqueta respiratória (usar papel e descartar ao tossir ou tossir sobre o cotovelo), o uso de máscara e o distanciamento social.





Meu plano de saúde deve cobrir a sorologia?

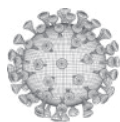
A Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) tornou obrigatória a cobertura de pesquisa de **Anticorpos IgG ou de Anticorpos Totais** pelas operadoras de saúde em 14 de agosto de 2020 com a publicação da Resolução Normativa RN n.º 460, caso o Beneficiário se enquadre nas diretrizes de utilização determinadas pela Agência.



bradesco
saúde



mediservice



Referências Bibliográficas:

1. Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS). Covid-19: ANS finaliza análise técnica e determina inclusão de teste sorológico no Rol de Procedimentos. Disponível em: <http://www.ans.gov.br/aans/noticias-ans/coronavirus-covid-19/coronavirus-todas-as-noticias/5872-covid-19-ans-finaliza-analise-tecnica-e-determina-inclusao-de-teste-sorologico-no-rol-de-procedimentos>.
2. Testes para Covid-19: perguntas e respostas. ANVISA. Disponível em: <http://portal.anvisa.gov.br/documents/219201/4340788/Perguntas+e+respostas+-+testes+para+Covid-19.pdf>.
3. "Immunity passports" in the context of COVID-19. Scientific Brief. WHO. Disponível em: <https://www.who.int/news-room/commentaries/detail/immunity-passports-in-the-context-of-covid-19>.
4. DIRETRIZES PARA DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DA COVID-19. Ministério da Saúde. Disponível em: <https://portal.arquivos.saude.gov.br/images/pdf/2020/April/18/Diretrizes-Covid19.pdf>.
5. ACURÁCIA DOS TESTES DIAGNÓSTICOS REGISTRADOS PARA A COVID-19. Ministério da Saúde. Disponível em: https://www.sbmfc.org.br/wp-content/uploads/2020/04/Acur_cia_dos_testes_para_COVID_19_1586558625.pdf.pdf.
6. Produtos para diagnóstico in vitro de COVID-19 regularizados. ANVISA. Disponível em: http://portal.anvisa.gov.br/informacoes-tecnicas13/-/asset_publisher/WvKKx2fhjM2/content/prioridade-de-analise-em-situacoes-de-aumento-da-seguranca-de-uso-dos-produto-1/33912?redirect=%2Fprodutos-para-a-saude&inheritRedirect=true.
7. Antibody tests for identification of current and past infection with SARS-CoV-2. Cochrane Systematic Review - Diagnostic Version published: 25 June 2020. Disponível em: <http://www.cochrane.org>.
8. Organização Pan-Americana de Saúde (OPAS). Interpretação de resultados de laboratório para diagnóstico de COVID-19. Disponível em: <http://www.sbac.org.br/wp-content/uploads/2020/05/Interpreta%C3%A7%C3%A3o-de-resultados-de-laborat%C3%B3rio-para-diagn%C3%B3stico-da-COVID-19.pdf>.
9. FIOCRUZ. "Pesquisador fala sobre testes nas diversas fases da pandemia". Disponível em: <https://portal.fiocruz.br/noticia/pesquisador-fala-sobre-testes-nas-diversas-fases-da-pandemia>.

Central de Relacionamento: **4004 2700 / 0800 701 2700**

Central de Orientação Médica: **0800 941 6361**

SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor: **0800 727 9966**

SAC - Deficiência Auditiva ou de Fala: **0800 701 2708**

Ouvidoria: **0800 701 7000**

bradescosaude.com.br/coronavirus

