



Inquérito epidemiológico de Covid-19 entre trabalhadores e estudantes da Fiocruz



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Testagem sorológica para Covid-19 em trabalhadores da Fiocruz

Ação ocorrerá de forma escalonada, entre trabalhadores de diversos vínculos e estudantes que não apresentarem sintomas relativos à Covid-19 e que estiverem em atividades presenciais

A Fiocruz realizará um grande levantamento epidemiológico da Covid-19 dentre seus trabalhadores, utilizando o teste sorológico, chamado também de teste rápido. O inquérito visa levantar dados sobre a imunidade dos trabalhadores da instituição contra o novo coronavírus.

Quem poderá ser testado nesta iniciativa?

Servidores e trabalhadores terceirizados e estudantes em atividades presenciais, de forma fixa ou em rodízio, que não estejam com sintomas relacionados à Covid-19, tendo ou não histórico de contato com paciente com Covid-19 ou de diagnóstico de Covid-19 suspeito ou confirmado previamente.

Futuramente, também será avaliada a possibilidade de testagem em um percentual de trabalhadores que permaneceram em home office, atuando remotamente. Tais critérios também serão definidos e informados oportunamente.

Caso você apresente sintomas, procure o Nust/CST para ser encaminhado para outro tipo de avaliação. Você será avaliado sobre a necessidade de realizar o teste de detecção viral (RT-PCR).

Quando será iniciado este inquérito?

O inquérito será iniciado no mês de junho, com aumento progressivo do número diário de testes. A expectativa é que toda a testagem esteja implementada em todas as unidades até o mês de julho.

Como será realizado o teste?

Cada trabalhador deverá se cadastrar no sistema eletrônico <https://teste-rapido-fiocruz.web.app>. Após o cadastro, o trabalhador será direcionado para uma tela de agendamento do exame, podendo escolher qualquer dia em que houver vaga. O login e a senha criados no momento do cadastro servirão para acesso posterior ao mesmo sistema para verificação do resultado do exame.

No dia agendado, será realizada coleta de uma gota de sangue por punção digital, semelhante ao teste de aferição de glicose. Após a coleta, o trabalhador deve se retirar do local para evitar aglomeração. O laudo estará disponível no sistema em até 24 horas.

Onde serão feitos os testes?

A coleta do sangue será feita em diferentes pontos, em todas as unidades da Fiocruz. Os testes serão processados em diversos laboratórios e salas da Fiocruz, por profissionais que também serão responsáveis por cadastrar os resultados no sistema de informação.

Ao informar o local de trabalho durante o cadastro, o ponto de coleta será automaticamente determinado pelo sistema de informação. As pessoas que cadastrarem um e-mail, receberão confirmação do agendamento e aviso de que o resultado já está disponível por uma mensagem. Aqueles que não cadastrarem nenhum e-mail poderão consultar essas informações diretamente no site.

Quem está com sintomas da Covid-19 pode realizar esse teste?

Não. Este teste NÃO indicará que você está doente, qualquer que seja o resultado. O teste que detecta a presença do vírus é o RT-PCR. Caso você apresente algum sintoma relacionado à Covid-19, entre em contato com o Nust/CST pelos telefones (21) 3885-1781, 3885-1308 ou 3885-1097, de segunda a sexta-feira, das 9 às 15 horas.

Qual a diferença entre o teste rápido (sorológico) e o RT-PCR (molecular)?

Tipo de teste	Objetivo	O que detecta	Quando fazer
RT-PCR para detecção de RNA viral	Identificação de casos na sua fase inicial; Investigar os casos que permanecem capazes de transmitir o SARS-CoV-2 por tempo prolongado	Indica a presença de RNA do vírus no local da coleta do material	<ul style="list-style-type: none">Nos primeiros 7 dias após os primeiros sintomas;Na identificação de indivíduos infectados, mas sem sintomas (ex.: quem teve contato com indivíduos infectados).
Testes sorológicos (rápidos ou ELISA)	Identificar os indivíduos já expostos ao vírus (com ou sem desenvolvimento de Covid-19)	A presença de anticorpos humanos contra antígenos do vírus. Ele indica que a pessoa testada foi infectada (tendo ou não desenvolvido Covid-19).	Após duas semanas do início dos sintomas ou da data de realização de um RT-PCR com resultado positivo; Indivíduos sem sintomas (assintomáticos).

Como interpretar o resultado do teste do ponto de vista individual?

Os resultados dos testes sorológicos não devem ser interpretados de forma individual, pois podem ocorrer falso positivos e falso negativos. Ou seja, a pessoa pode ter anticorpos e mesmo assim o resultado ser negativo ou ela pode não ter os anticorpos e o exame atestar positivo.

O inquérito é uma medida de saúde pública, porque quanto maior for o número de pessoas com anticorpos contra o vírus causador da Covid-19, maior será a proteção das pessoas de sua convivência, mesmo entre aquelas sem imunidade ao vírus, que terá menos chance de circulação.

IgM	IgG	Interpretação	Recomendação
Positivo	Positivo	Você provavelmente teve uma infecção recente pelo SARS-CoV-2.	Você pode estar desenvolvendo imunidade, mas não há certeza de proteção. Continue com as medidas de proteção.
Negativo	Positivo	Você provavelmente teve uma infecção pelo SARS-CoV-2	Você tem imunidade contra o SARS-CoV-2, mas ainda não há certeza de que esteja protegido. Continue com as medidas de proteção.
Positivo	Negativo	Você provavelmente teve uma infecção muito recente pelo SARS-CoV-2.	Você pode estar desenvolvendo imunidade depois de infecção recente. E pode ainda estar infectado com o SARS-CoV-2. Continue com as medidas de proteção e procure o Nust para avaliar a realização do exame RT-PCR.
Negativo	Negativo	Não há evidência que você tenha desenvolvido imunidade contra o SARS-CoV-2. Você parece não ter sido infectado pelo SARS-CoV-2.	Continue com as medidas de proteção recomendadas.

Como serão as próximas etapas?

Os resultados desta fase serão analisados de forma complementar às iniciativas dos testes de detecção da infecção viral. Com base nesta análise, serão planejadas as novas fases de monitoramento da infecção pelo SARS-CoV-2.

Qual o objetivo deste inquérito?

Avaliar a resposta imune dos trabalhadores contra o SARS-CoV-2 (o vírus que causa a Covid-19), o que permitirá acompanhar a exposição dos trabalhadores ao vírus, mesmo entre aqueles que não desenvolveram a doença.

Os testes de detecção viral e os sorológicos são medidas de proteção?

Os testes são necessários para orientar e dirigir as medidas de proteção, mas não são, em si mesmo, medidas protetoras. A proteção dependerá de diversas ações individuais e coletivas.

Os testes sorológicos são produzidos pela Fiocruz?

Os testes sorológicos que serão utilizados neste inquérito são registrados por Bio-Manguinhos junto à Anvisa e resultam de uma parceria com a empresa Chembio Diagnostic Systems.

Fique atento às novas informações em relação à testagem e acompanhe outras notícias internas no endereço:

<https://portal.fiocruz.br/comunicacaointerna>

