



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANA
Rua Dr. Tancredo de Almeida Neves, 176 - CEP 14.150-000 – Serrana - SP
www.serrana.sp.gov.br - info@serrana.sp.gov.br - 16 3987 9244

Serrana, 17 de agosto de 2020

Ofício nº 296/2020 -V.EPIDEMIOLÓGICA

Sr.

Ilma. Sr. Vereador

Ref.: Requerimento 1712020

Exmo. Thiago Henrique de Assis

Em resposta a seu ofício em referência informamos que em resposta ao requerimento acima, temos a informar que os critérios para realização de exames de testes para COVID-19, tanto o rt -Pcr quanto aos testes sorológicos, são seguidos com base nas orientações contidas na DELIBERAÇÃO CIB nº 55/2020 – Comissão Intergestores Bipartite – CIB - ESTADO DE SÃO PAULO, que preconiza a investigação a investigação laboratorial de casos suspeitos da COVID-19 deve ser entendida como, uma ação integrada de vigilância em saúde e assistência, compondo a linha de cuidado para esses casos, na qual os exames RT-PCR e Testes Sorológicos (Teste Rápido/TR) sejam complementares. Os exames RT- PCR e Teste Rápido (TR) complementarmente devem ser utilizados num algoritmo de decisão, frente a cada situação específica, dependente do indivíduo que será testado e da situação epidemiológica vigente. Como ação, na estratégia integrada de vigilância em saúde e assistência para responder à pandemia, a realização dos testes laboratoriais (RT-PCR e testes sorológicos) podem ser utilizados com os seguintes objetivos:

- Investigar casos suspeitos e fazer diagnóstico;
- Rastrear e monitorar contatos;
- Investigar grupos mais vulneráveis para infecção;
- Investigar grupos mais vulneráveis para gravidade;
- Analisar a extensão da transmissão por meio de inquérito soro epidemiológico.

A ampliação de testagem para identificação de casos de COVID-19 (diagnóstico - RT PCR) ou de pessoas que tiveram infecção (teste sorológico) está voltada para três situações:

- Indivíduos sintomáticos;
- Indivíduos assintomáticos, e
- Investigação de surtos.

Acrescentamos que os testes tanto o rtPCR, como sorológico, tem sido utilizado para as investigações realizadas em inquéritos epidemiológicos virais, como realizado em diversas município, e especificamente em Serrana, que nos próximos dias 22 e 23 será realizado, lembrando que os exames rt-PCr vão identificar os indivíduos com carga viral ativa, e o complemento com os exames sorológicos vai indicar a prevalência da doença na população. Indicadores importantes para identificação de estratégias que possam atuar como fator de redução da transmissão da doença.

Para colaborar esse entendimento, a Dra. Natasha, médica infectologista do Hospital Estadual de Serrana, discorre da seguinte forma sobre o assunto, nos dando mais subsídios para uma melhor compreensão da aplicação dos testes para COVID preconizados pelos órgãos de saúde: "Existem diversos tipos de "teste rápido" para COVID, diferentes não só pelo método de análise como também pelo laboratório de fabricação, o tipo de resultado que fornece e a sensibilidade do teste (ou seja, a probabilidade do exame apresentar resultado positivo quando realizado em uma pessoa realmente com a doença). Além disso, os Testes Rápidos nos dão informação sobre a presença de anticorpos, o que pode ou não significar doença em atividade. Os anticorpos contra o SARS-CoV-2 surgem em torno do décimo dia após o início dos sintomas, podendo permanecer positivos por meses. Dessa forma, um resultado positivo pode indicar doença aguda ou



PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANA

Rua Dr. Tancredo de Almeida Neves, 176 - CEP 14.150-000 – Serrana - SP
www.serrana.sp.gov.br - info@serrana.sp.gov.br - 16 3987 9244

antiga. Como nem sempre podemos fazer a diferenciação, todas as pessoas com esse resultado deveriam ser afastadas de suas atividades laborais pelo tempo preconizado pela ANVISA para isolamento social ou até que se tenha disponível o resultado do Swab de Nasofaringe para realização de rt-PCR. É importante ressaltar, também, que como a positividade deste exame ocorre em torno do décimo dia após o início dos sintomas, um indivíduo infectado há menos tempo do que isso pode estar com a doença plenamente em atividade e em fase transmissiva e ainda assim apresentar resultado negativo, causando uma falsa sensação de segurança justamente em uma fase de alta transmissão.

Ou seja, o teste rápido não é um bom método diagnóstico, mas acaba tendo uma boa função em seguimento epidemiológico da população (o que já foi feito no município de Serrana e será repetido em breve através do inquérito epidemiológico) ou para auxílio no manejo de isolamento de pessoas sintomáticas que ainda não possuem resultado de nenhum outro exame.

O swab de nasofaringe, portanto, é o exame de escolha para diagnóstico de doença em atividade. Sua positividade, no entanto, depende da carga viral encontrada nas vias aéreas do indivíduo, podendo haver alta taxa de falso-negativo em caso de pessoas assintomáticas testadas. Todos os testes, portanto, acabam sendo muito mais úteis no contexto de maior probabilidade de um indivíduo estar infectado, ou seja, indivíduos com sintomas ou com alta exposição desprotegida a outra pessoa infectada.

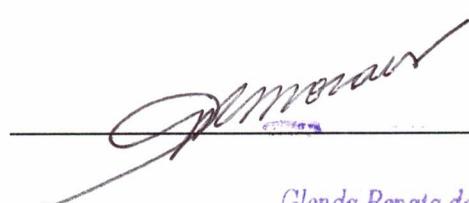
Segundo documento da Organização Mundial da Saúde, "Public health surveillance for COVID-19", publicado em 07/08/2020 e disponível através do site <https://www.who.int/publications/item/who-2019-nCoV-surveillanceguidance-2020.7>, a vigilância para COVID19 na comunidade deve ser feita através da triagem ampla de sinais e sintomas, com testagem em massa de todos aqueles que fechem critério para suspeita, mesmo que leve. Os locais fixos de testagem em massa ou drive-thru seria uma medida de vigilância da atenção primária à saúde, para possibilitar que mesmo os indivíduos com suspeita fraca possam ser testados e orientados.

Uma testagem em massa e indiscriminada não associada às medidas de orientação, que incluem inclusive explicações sobre a chance de um resultado negativo ser falso e da importância de se manter medidas de isolamento independente dos resultados positivos, acaba tendo pouco valor do ponto de vista de contenção de pandemia, além de poder contribuir para uma falsa sensação de segurança na população. Para melhorar a eficácia dessa medida, o ideal seria ampliar a triagem de sinais e sintomas através da rede básica de saúde para testar amplamente todos os sintomáticos, podendo-se ampliar essa testagem para contactantes domiciliares, por esses apresentarem maior probabilidade de estarem infectados. A testagem por drive-thru sem triagem prévia teve resultados positivos em outros países quando realizada múltiplas vezes no mesmo indivíduo, de forma a aumentar a sensibilidade dos testes realizados.

Corroborando com descrito acima, os protocolos seguidos pelo município de Serrana estão em consonância com a Deliberação CIB nº 55/2020 e devem ser seguidos pela Vigilância e Assistência, portanto as condutas são tomadas diante de cada situação específica , dependendo do indivíduo que será testado e da situação epidemiológica.

Sendo o que se apresenta para o momento, ficamos à disposição para outros esclarecimentos necessários e reiteramos votos de estima e consideração.

Cordialmente,
Glenda de Moraes
Vigilância Epidemiológica de Serrana



Glenda Renata de Moraes
Enfermeira - COREN - 51.835
