

# **DESAFIOS DA TESTAGEM FRENTE AO INÍCIO DA PANDEMIA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO**

Aline Laís Nicolodelli; Fabiana Érica Vilanova da Silva e Claudette Yokoyama - Farmacêuticas – Área Técnica Assistência Laboratorial/ Atenção Básica/Secretaria Municipal da Saúde do Município de São Paulo;

Maria Cristina Honório dos Santos – Diretora do Departamento de Atenção Básica/Secretaria Municipal da Saúde do Município de São Paulo.

## **1. CONTEXTUALIZAÇÃO**

A pandemia COVID-19 trouxe repentinas e gigantescas pressões sobre o sistema público de saúde em todos os níveis. Principalmente na escassez de insumos que são utilizados na coleta e realização de exames para diagnóstico da COVID-19, gerada por uma competição acirrada e global por insumos e as conhecidas restrições impostas pelo regramento de contratações existentes pela legislação no setor público.

A lógica econômica conduz a melhor utilização de recursos de toda ordem. Dentro do setor público da Saúde, isso se traduz em estruturas laboratoriais enxutas, com alto aproveitamento dos recursos físicos e humanos existentes, com a contratação de serviços privados para parte substancial da demanda. Especificamente, essa estratégia conduz a que as sazonalidades e outras oscilações da demanda sejam absorvidas pelos laboratórios terceirizados contratados pelo município.

## **2. OBJETIVO**

Abordar algumas das estratégias empregadas pela Secretaria Municipal de Saúde da Prefeitura Municipal de São Paulo no enfrentamento dos desafios trazidos pela pandemia, de modo a maximizar a eficácia e a eficiência na utilização dos recursos disponíveis. Bem como na busca de melhoria no atendimento das necessidades da população dentro de um contexto de escassez de insumos.

## **3. COMO A EXPERIÊNCIA FOI DESENVOLVIDA?**

No estado de São Paulo, o Instituto Adolfo Lutz é o órgão responsável pela validação de laboratórios para realização do exame de PCR para COVID-19 e também é o laboratório de referência para esse exame.

Dado o crescimento explosivo da demanda por exames ligados à COVID-19, a Secretaria Municipal de Saúde adotou estratégias para manejar a situação e maximizar os benefícios à população dentro da realidade existente no período.

As estratégias adotadas referem-se à expansão da capacidade de realização de exames, aumento da disponibilidade de insumos e priorização no uso dos recursos existentes.

Estratégias que se destacaram: facilitação no envio das amostras para que os exames pudessem ser mais rapidamente processados; incentivo à validação de novos laboratórios; aumento do volume de compras junto aos atuais fornecedores; contratação de empresas capacitadas para realização de exames PCR (COVID-19) com fornecimento de insumos de coleta; ampliação da capacidade própria de processamento.

#### **4. RESULTADOS**

As melhorias no acondicionamento, transporte e entrega de materiais coletados, facilitando as rotinas do Instituto Adolfo Lutz, resultaram em maior número de amostras analisadas.

O incentivo à validação de novos laboratórios para a realização dos exames de PCR para COVID-19 também resultou na expansão da oferta de exames no município.

Capacitação de profissionais técnicos para ampliação da capacidade própria de processamento dos laboratórios do município.

A racionalização no uso de *SWABs* de *rayon* na coleta do material para o exame ampliou em 50% a capacidade de coleta.

A expansão na oferta de exames no município na fase inicial foi direcionada para os grupos de alto risco. Posteriormente foram adicionados: pacientes com síndrome gripal; aldeias indígenas; população em situação de rua e demais pacientes sintomáticos.

No início do enfrentamento da pandemia o município realizava em torno de 660 exames/dia. Atualmente são realizados em média 4.400 exames/dia de PCR para COVID-19.

## **5. CONSIDERAÇÕES FINAIS**

As estratégias de expansão da capacidade de realização de exames obtiveram êxito e nisso foi fundamental o trabalho e entendimento com entes públicos e privados.

As estratégias de priorização no uso de recursos existentes possibilitaram fornecer à população o melhor nível de serviço.

Destaca-se o empenho da Secretaria Municipal de Saúde de São Paulo em buscar soluções para as demandas impostas pela pandemia, de modo a oferecer respostas adequadas e rápidas aos desafios trazidos pela pandemia.