



Secretaria de Estado de Saúde
Secretaria Municipal de Saúde de Macaé
Secretaria Adjunta e Atenção Básica
Gerência de Vigilância em Saúde

PLANO DE CONTINGÊNCIA PARA O CORONAVÍRUS

Prefeito de Macaé
Dr. Aluizio dos Santos Junior

Secretária Municipal de Saúde
Deusilane Hermes Froes Galiza de Almeida

Secretário Adjunto de Atenção Básica
Hélio Conceição da Cruz

Secretário Adjunto de Média e alta Complexidade
Leandro Matos Soares

Gerente da Vigilância em Saúde
Daniela Bastos Silveira

Coordenação de Vigilância Epidemiológica
Liciane Furtado

Gerente da Atenção Básica
Sérgio Ornellas Filho

Introdução

O presente documento tem o objetivo de sistematizar as ações e procedimentos de responsabilidade municipal, com apoio da Secretaria Estadual de Saúde, no que diz respeito à resposta à pandemia de Coronavírus, de maneira antecipada e também na organização de fluxos para o enfrentamento de situações que saiam da normalidade.

Os Coronavírus (CoV) compõem uma grande família de vírus, conhecidos desde meados da década de 1960. Podem causar desde um resfriado comum até síndromes respiratórias graves, como a síndrome respiratória aguda grave (SARS - *Severe Acute Respiratory Syndrome*) e a síndrome respiratória do Oriente Médio (MERS - *Middle East Respiratory Syndrome*). Os casos agora identificados estão relacionados a uma nova variante do Coronavírus, denominada 2019-nCoV, até então não identificada em humanos.

Em 31 de dezembro de 2019, o escritório da OMS na China foi informado sobre casos de pneumonia de etiologia desconhecida (causa desconhecida) detectada na cidade de Wuhan, província de Hubei. As autoridades chinesas identificaram um novo tipo de Coronavírus, que foi isolado em 07 de janeiro de 2020. Em 11 e 12 de janeiro de 2020, a OMS recebeu mais informações detalhadas da Comissão Nacional de Saúde da China, de que a pandemia estava associada a exposições em um mercado de frutos do mar, na cidade de Wuhan.

O Coronavírus é capaz de provocar epidemias recorrentes e pode evoluir causando pandemias quando um novo vírus se dissemina em uma população que não apresenta imunidade para o novo subtipo viral. A magnitude e o impacto da doença irão depender primariamente da virulência e do grau de transmissibilidade do vírus, além das medidas de intervenção preventivas.

Cenário Epidemiológico na construção do plano de contingência

Até 17 de março de 2020 foram confirmados 167.515 casos do novo Coronavírus em todo mundo e 6.606 óbitos. Fora da China foram 86.438 casos. No Brasil eram 200 casos confirmados de pessoas infectadas pelo novo Coronavírus, com um óbito registrado.

Atualmente são 21.853.483 casos confirmados no mundo. No Brasil são 3.340.197 casos, com 107.879 óbitos e 2.432.456 casos recuperados.

No município de Macaé, até o dia 17 de agosto, são:

- Casos confirmados por teste sorológico: 5.078
- Casos confirmados por RT-PCR: 1.699
- Total de casos positivos: 6.777
- Óbitos: 124
- Taxa de letalidade: 1,8%
- Taxa de ocupação de leitos de UTI:18%
- Taxa de contaminação: 0,93

Premissas

O plano foi baseado nas premissas e estimativas descritas a seguir:

- a) Em 27 de janeiro de 2020, a Organização Mundial da Saúde (OMS) elevou o risco da pandemia de **Coronavírus, 2019-nCoV** para elevado;
- b) A taxa de mortalidade é em torno de 5,7%.

Objetivos estratégicos

- Identificar, isolar e cuidar dos pacientes precocemente, fornecendo atendimento adequado aos pacientes infectados;
- Monitorar os contatos dos pacientes infectados;
- Limitar a transmissão humano a humano, incluindo as infecções secundárias entre contatos próximos e profissionais de saúde, restringindo eventos de amplificação de transmissão;
- Comunicar informações críticas sobre riscos e eventos à sociedade e combater a desinformação;

Organização da resposta à pandemia de Coronavírus

- **Nível Zero** – Casos importados notificados ou confirmados.
- **Nível de Ativação I** – Transmissão autóctone de Coronavírus no município de Macaé/Estado do Rio de Janeiro.
- **Nível de Ativação II** – Transmissão sustentada na região metropolitana do Estado do Rio de Janeiro.
- **Nível de Ativação III** – Quando as ações/atividades orientadas para serem realizadas no nível II de ativação forem insuficientes como medidas de controle e para a organização da rede de atenção na resposta. Rede de atendimento definida incapaz de atender à demanda.

As atividades da vigilância em saúde através da coordenação de vigilância epidemiológica municipal incluem:

- Monitoramento da ocorrência de casos e óbitos de SRAG – confirmados ou não para Coronavírus;
- Monitoramento da circulação do Coronavírus no município, atividades que permitem a detecção de alterações no padrão de comportamento da doença e os momentos de implantação dos diferentes níveis do Plano de Contingência;
- Elaboração de orientações voltadas aos serviços de saúde incluindo manejo e estratégias de prevenção da transmissão.

Ações de cada nível

Nível Zero

- Disponibilizar material informativo sobre o fluxo do atendimento para os casos suspeitos de Coronavírus no município aos serviços de saúde. Para o desenvolvimento dessa ação, os fluxos foram elaborados e o serviço foi realizado através de uma gráfica. O material confeccionado foi distribuído para toda a rede de saúde;
- Monitorar os casos suspeitos de Coronavírus através das notificações;
- Divulgar informe epidemiológico. O informe produzido pelo setor de Dados Vitais está sendo divulgado pela Secretaria Adjunta de Comunicação através do site da prefeitura (macae.rj.gov.br);

- Investigação dos casos notificados e contactantes, que está sendo realizada pela equipe da vigilância epidemiológica diariamente;
- Garantir 02 (dois) leitos de isolamento específicos para casos suspeitos disponíveis a princípio no Hospital Público Municipal (HPM);
- Prever e prover recursos necessários para a assistência aos casos suspeitos, através das compras emergenciais realizadas pela secretaria de saúde.

Nível 1

- Disponibilizar leitos de isolamento e para pacientes graves nos serviços de média e alta complexidade. Inicialmente foram reservados 02 (dois) leitos no HPM. Posteriormente foi instituída a Enfermaria Covid nesse mesmo hospital, com 18 (dezoito) leitos e ainda 10 (dez) leitos para estabilização no Centro de Triagem do Coronavírus (CTC);
- Garantir acesso aos leitos de internação, definindo protocolo de acesso (protocolo em anexo);
- Gerir o abastecimento de insumos de acordo com o estabelecido pela Secretaria Estadual de Saúde (SES) para o diagnóstico;
- Reunir escolas públicas e privadas para orientação quanto às medidas preventivas de transmissão do Coronavírus. Realizadas duas reuniões para apresentação dos dados e discussão do cenário municipal;
- Implantar gabinete de crise, que está funcionando no CTC.

O gabinete de crise foi implantado em 12 de março de 2020, através do decreto 27/2020, com as determinações abaixo, válidas por 45 dias:

- Ficam suspensas as cirurgias eletivas no município, com exceção das cirurgias oncológicas, nas seguintes unidades hospitalares: Hospital filantrópico São João Batista (contratualizado), Hospital Público de Macaé (HPM), Hospital Público de Macaé da Serra;
- Fica proibida, em locais públicos, a realização de eventos com o número acima de 100 (cem) pessoas;
- Fica determinada que a Secretaria de Atenção Básica fará a busca ativa de todos os idosos, com relatório semanal devendo ser encaminhado à coordenação responsável;

- Fica criada a rotina de higienização e lavagem das mãos com água e sabão nas escolas públicas no mínimo 03 (três) vezes ao dia, sendo na chegada, antes das refeições e na saída, e em caso de sujidade aparente;
- Fica determinada a limpeza de todos os objetos e móveis com álcool a 70% nas unidades escolares antes do início de cada turno;
- Fica determinada a disponibilidade de dispenser de álcool em gel a 70% acessível e visível em todos os espaços públicos municipais;
- Todo órgão público municipal deverá afixar mensagem sobre os cuidados de prevenção sobre o Coronavírus;
- Ficam os coordenadores dos serviços responsáveis pelo cumprimento do decreto nos ambientes hospitalares, quais sejam: Hospital Municipal São João Batista, Hospital Público de Macaé (HPM), Hospital Público de Macaé da Serra, Pronto Socorro Municipal da Imbetiba, Unidades de Pronto Atendimento (UPAS) e Pronto Socorro do Aeroporto;
- Fica criado o gabinete de prevenção de cuidado aos portadores de Coronavírus, composto pelos secretários municipal de Saúde e Educação; superintendentes do Hospital Público de Macaé e do Hospital Público de Macaé da Serra; coordenadores da Estratégia de Saúde da Família e de Emergências, que estarão sob a presidência do prefeito
- Em caso de necessidade fica facultada à internação compulsória dos pacientes que apresentarem quadro clínico compatível e que se recusarem a cumprir as recomendações estabelecidas pela Organização Mundial de Saúde, Ministério da Saúde, Secretaria Estadual de Saúde e Secretaria Municipal de Saúde

Nível 2

- Disponibilizar leitos no CTI 2 do Hospital Público de Macaé, reservado apenas para pacientes com Covid-19;
- Suspender cirurgias eletivas, que apresentem menor impacto assistencial;
- Garantir insumos e recursos humanos para atendimento aos casos, através de compras realizadas;

- Reunir rede de hotelaria e gastronomia para definição de estratégias de enfrentamento da crise através de medidas preventivas e homogêneas. Realizadas duas reuniões para discussão do panorama municipal;
- Estabelecer parceria com a rede privada de saúde para definição de protocolos, fluxos e parceria no acompanhamento. Reuniões realizadas para discussão dos fluxos;
- Capacitar equipe para atendimento exclusivo no Centro de Triagem. As capacitações estão sendo permanentemente realizadas direto nos serviços, nos setores do HPM, na enfermaria Covid e no Centro de Triagem do Coronavírus (CTC).

Nível 3

- Estabelecer barreira sanitária nos limites de Macaé com outros municípios;
- Expandir os leitos de UTI, totalizando 44 (quarenta e quatro) leitos de alta complexidade no HPM;
- Expandir os leitos de enfermaria de 18 (dezoito) para 40 (quarenta) leitos;
- Criar o Centro de Quarentena para ofertar possibilidade de isolamento aos usuários com dificuldade de realizá-lo em seu domicílio;
- Realizar testagem nas unidades de saúde da família, cujo o território possua o maior número de casos notificados, através de equipe volante;
- Realizar testagem em massa nos bairros com maior número de casos confirmados e óbitos;
- Incrementar a fiscalização realizada pela Postura e Vigilância Sanitária no intuito de fortalecer o cumprimento dos decretos para suspensão/liberação de serviços;
- Realizar testagem de profissionais dos serviços que estão atuando no enfrentamento da Covid-19.

Nível 4

- Avaliar retorno das atividades municipais através da queda nos indicadores, que sinalizam a redução da transmissão comunitária no município.



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Macaé
Secretaria Adjunta da Atenção Básica
Centro de Triagem do Coronavírus

FLUXO DE ATENDIMENTO CENTRO DE TRIAGEM DO CORONAVÍRUS

