



PARECER TÉCNICO

De acordo com o Centro de Operações de Emergência em Saúde Pública da Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, de 21 de Fevereiro de 2020, o coronavírus causa infecções respiratórias e intestinais em humanos, podendo eventualmente levar a infecções graves em grupos de risco, idosos e crianças. Previamente a 2019, duas espécies de coronavírus altamente patogênicos e provenientes de animais (SARSeMERS) foram responsáveis por surtos de síndromes respiratórias agudas graves.

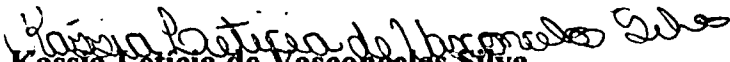
A taxa de letalidade pelo COVID-19 foi estimada em torno de 0,5 a 4%. Essa taxa de letalidade é semelhante à da gripe espanhola (2 a 3%) e muito mais elevada do que a da influenza A H1N1 (0,02%) ou da gripe sazonal (0,1%). Entretanto, 80,9% dos casos da doença são leves.

O vírus apresenta ainda elevada taxa de infectividade e uma taxa de transmissibilidade de 2,5, ou seja, cada pessoa infectada é capaz de transmitir o vírus a 2 ou 3 pessoas, em média. Em razão disso, a transmissão do coronavírus no Brasil já é considerada comunitária, conforme Portaria do Ministério da Saúde n. 454/2020, com possibilidade de aumento e agravamento de casos. O enfrentamento de uma epidemia requer a contratação de materiais e insumos de prevenção de contágio, transmissão e manejo clínico dos casos diagnosticados.

Considerando que os números de infectados no Maranhão aumenta de forma exponencial, faz-se necessária a realização de testes rápido para Covid-19 para detecção de antígenos e/ou anticorpos por meio de amostras de sangue total, soro ou plasma. Até a data de autuação deste processo, Bacabal tinha pelos menos 87 (oitenta e sete) casos confirmados e 138 (cento e trinta e oito) casos suspeitos da doença, em testagem realizada por outros órgãos de saúde. Na mesma data, o Maranhão estava com 8.526 (oito mil, quinhentos e vinte e seis) casos confirmados e 5.192 (cinco mil, cento e noventa e dois) suspeitos.

Por todo exposto e considerando o que nos autos consta, somos favoráveis a proposta apresentada pela empresa **CATHO GERENCIAMENTO TÉCNICO DE OBRAS E SERVIÇOS LTDA**, que fornecerá testes rápido da marca OnSite para coronavírus (COVID-19) IgG/IgM, com grau de confiabilidade de 95%, consistindo em um imunoenensaio qualitativo baseado em membrana para detecção de anticorpos do novo coronavírus em sangue total, soro ou plasma, permitindo a rápida detecção do vírus como auxílio ao diagnóstico de infecções primárias e secundárias. Desta forma, o Labtest coronavírus (COVID-19) IgG/IgM possui janela imunológica de 8 a 10 dias para sua positividade.

Bacabal – MA, 19 de maio de 2020.


Kassia Leticia de Vasconcelos Silva
Coordenadora Geral do LACEN
CRF 4163-MA