

Informe sobre Pandemia de Infecção Humana pelo novo Coronavírus (COVID-19)

Secretaria Municipal de Saúde - Gabinete do Gestor - Lagoa Santa/MG - Brasil

Núcleo de Vigilância em Saúde/SMS/SUS/LSMG – 19 de julho de 2020.

O Informe sobre Pandemia de Infecção Humana pelo Coronavírus de Lagoa Santa, divulga diariamente os casos notificados, descartados ou confirmados de COVID-19, de residentes no município de Lagoa Santa, independentemente do local em que houve o registro da notificação. Observa-se que a partir desta semana, nas sextas-feiras iremos também divulgar o status de monitoramento dos casos suspeitos e confirmados, para os quais foi indicado o isolamento domiciliar.

Ressalta-se que houve uma mudança nos critérios para coleta de amostras para exame laboratorial, definida pela Secretaria Estadual de saúde. Anteriormente eram realizados exames em todos os casos que tivessem contato com casos suspeitos ou confirmados de COVID-19 e que **apresentassem sintomas**. Salientamos que estas orientações foram plenamente seguidas pela equipe da Secretaria Municipal de Saúde de Lagoa Santa.

No 23 de março de 2020 a Secretaria Estadual de Saúde de Minas Gerais publicou a Atualização Técnica ao Protocolo de Infecção Humana Pelo Sars-Cov-2 N° 02/2020 com novas definições de casos operacionais e fluxos de testagem laboratorial e notificação dos casos, levando em consideração a Transmissão Comunitária no Estado de Minas Gerais e no Brasil.

Ressalta-se, portanto, que os casos suspeitos de COVID-19 e que não se encontrarem nas situações especificadas no Protocolo **não terão suas amostras coletas, por definição do nível estadual**, o qual é o gestor do único laboratório da rede pública do Estado (FUNED - Fundação Ezequiel Dias) com capacidade para fazer este exame.

No entanto, a doença causada pelo Novo Coronavírus (COVID-19) constitui uma Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional e assim, todo caso é de notificação compulsória, conforme determina a Resolução SES/MG n. 6.532/2018. Devido à esta determinação, o município, conforme orientação da Atualização Técnica N° 02/2020 da Secretaria de Saúde do Estado de

Minas Gerais, irá continuar notificando TODOS os casos suspeitos, inclusive de Síndrome Gripal (SG) e outras situações que se enquadram em Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), conforme Tabela 1.

Tabela 1: Relação de casos notificados para COVID-19 de residentes em Lagoa Santa por critérios de Testagem Laboratorial até o dia 19 de julho de 2020.

Critério de testagem	Notificados	Descartados	Confirmados	Em investigação
Testagem em todos os casos suspeitos conforme critérios iniciais ¹	73	73	00	00
Testagem de acordo com critérios ²	430	218	189	23
Casos notificados sem coleta de amostras para testes ³	1129	00	00	1129

Fonte: Vigilância Epidemiológica Municipal e Vigilância em Saúde da SES/MG

Todos os casos notificados no município são acompanhados pelo CEAR (Central de Atendimento Remoto), sendo que diante de qualquer alteração no quadro do caso suspeito é acionado o CEMUID (Centro de Monitoramento ao Usuário em Isolamento Domiciliar) que fará o acompanhamento do caso em domicílio. O acompanhamento dos casos notificados está detalhado no Tabela 2:

Tabela 2: Casos notificados para COVID-19 de residentes em Lagoa Santa por status de monitoramento até o dia 18 de julho de 2020.

Critério de testagem	Notificados	Em isolamento domiciliar	Hospitalizados	Alta do isolamento domiciliar	Óbitos
Casos suspeitos com coleta de amostra para exame antes dos novos critérios ¹	73	0	0	73	0
Casos com coleta de amostra para exame de acordo com critérios ²	430	80	0	350	0
Casos notificados sem coleta de amostras para testes ³	1129	296	0	833	0
Casos confirmados por exames	189	36	10	139	4

Fonte: Vigilância Epidemiológica Municipal e Vigilância em Saúde da SES/MG1

Critérios para coleta de amostras para exames:

¹ Até o dia 23 de março, todos os casos suspeitos tiveram amostra coletada para realização do teste para identificação do vírus SRAS-Cov-2 que confirma o caso para COVID-19

² Critérios definidos pela Atualização Técnica ao Protocolo de Infecção Humana pelo Sars-Cov-2 N° 02/2020 da Secretaria Municipal de Saúde de Minas Gerais

- Todos os casos de Síndrome Respiratória Aguda (SRAG) hospitalizados
- Profissionais de saúde sintomáticos (neste caso, se disponível, priorizar profissionais da assistência direta)
- Todos os óbitos suspeitos
- Por amostragem representativa (mínimo de 10% dos casos ou 3 coletas), nos surtos de Síndrome Gripal em locais fechados (ex: asilos, unidades do sistema prisional, hospitais, etc).

³ Casos notificados e que não terão suas amostras coletadas para exame conforme definição da Atualização Técnica ao Protocolo de Infecção Humana pelo Sars-Cov-2 N° 02/2020 da Secretaria Municipal de Saúde de Minas Gerais.

Com o intuito de monitorar o comportamento da doença no município de Lagoa Santa, apresentamos os casos confirmados para COVID-19 por bairro de residência dos casos confirmados conforme detalhamento apresentado na tabela 3:

Tabela 3: Distribuição dos casos confirmados de COVID-19 segundo bairro de residência

Bairro de Residência	Nº de casos
Acácias	1
Aeronautas	4
Alto do Joá	2
Bela Vista	11
Bela Vista II	1
Brant	5
Campinho	4
Centro	10
Condomínio Boulevard	1

Condomínio Condados Bouganville	1
Condomínio Condados da Lagoa	6
Condomínio Vivendas	1
Conj. Residencial Lagoa Santa	1
Estância das Amendoeiras	5
Francisco Pereira	3
Jardim Imperial	1
Jardim Ipê	6
Joá	6
Jardins da Lagoa	1
Jaquesville	1
Lagoinha de Fora	1
Lapinha	4
Lundceia	14
Moradas da Lapinha	5
Nossa Senhora de Lourdes	2
Novo Santos Dumont	2
Ovídeo Guerra	6
Palmital	13
Parque Residencial Vivendas	1
Pôr-do-sol	3
Promissão	8
Recanto da Lagoa	3
Residencial Visão	1
Sangradouro	1

Santos Dumont	9
São Geraldo	2
Sobradinho	7
Sol Nascente	1
Vale Verde Ville	2
Vargem do Lobo	4
Várzea	10
Vila dos Ipês	1
Vila dos Oficiais	1
Vila Jardim Presidente	3
Vila José Fagundes	2
Vila Maria	5
Vila Pinto Coelho	1
Vila Santa Cecília	1
Vila Santa Helena	1
Visão	3
Vista Alegre	1
Total	189

Fonte: Vigilância Epidemiológica Municipal e Vigilância em Saúde da SES/MG

Recomendações à população:

Em caso de dúvidas ou suspeita procure se orientar através das informações de Órgão Oficiais, Central de Atendimento Remoto (CEAR), telefone: 3688-1485 da Secretaria Municipal de Saúde de Lagoa Santa. Salienta-se que a Secretaria Municipal de Saúde está adotando os Protocolos do Ministério da Saúde e da Secretaria de Saúde do Estado de Minas Gerais em todas as suas ações dedicadas ao enfrentamento do COVID-19.