



INFORME EPIDEMIOLÓGICO – COVID-2019

CENTRO OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIAS RIO GRANDE DO SUL/COERS

EM 16/03/2020

CASO SUSPEITO:

Situação 1 - VIAJANTE: pessoa que, nos últimos 14 dias, retornou de viagem internacional de qualquer país **E** presente:

Febre¹ **E** pelo menos um sinal ou sintoma respiratório (tosse, dificuldade para respirar, produção de escarro, congestão nasal ou conjuntival, dificuldade para deglutir, dor de garganta, coriza, saturação de O₂ < 95%, sinais de cianose, batimento de asa de nariz, tiragem intercostal e dispnéia) **OU**

Situação 2 – CONTATO PRÓXIMO²: pessoa que, nos últimos 14 dias, teve contato próximo com caso suspeito ou confirmado para COVID-19 **E** presente:

Febre¹ **OU** pelo menos um sinal ou sintoma respiratório (tosse, dificuldade para respirar, produção de escarro, congestão nasal ou conjuntival, dificuldade para deglutir, dor de garganta, coriza, saturação de O₂ < 95%, sinais de cianose, batimento de asa de nariz, tiragem intercostal e dispneia)

Atualização: 16/03/2020

^{1,2}Consultar plano de contingência versão 8 em <https://saude.rs.gov.br/coronavirus-plano-de-contingencia>

INTRODUÇÃO

Em 28/01/2020, técnicos do CEVS e do Departamento de Regulação Estadual (DRE) da Secretaria Estadual de Saúde (SES/RS) reuniram-se para tratar do evento de saúde pública referente ao COVID-19. Ficou definida a ativação de um Centro de Operações de Emergências (COE) COVID-19, decorrente da modificação de risco de transmissão de moderado para alto, estabelecida pela Organização Mundial da Saúde (OMS)^{1,2}. O COE conta com diversos setores da saúde envolvidos para melhor conduzir os fluxos em relação aos casos suspeitos e confirmados que venham a surgir, realizando o monitoramento epidemiológico e organização da resposta em todos os níveis de atenção.

Em 30/01/2020, a OMS modifica a categoria de risco de transmissão do COVID-19 para Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII). É declarada como pandemia em 11/03/2020.

SITUAÇÃO MUNDIAL

A OMS divulgou, no dia 16/03/2020, 167.511 casos confirmados no mundo, tendo 81.077 ocorridos no território chinês, onde 3.218 casos evoluíram para óbito. Além da China, 151 países confirmaram outros 86.434 casos, dos quais 3.388 evoluíram para óbito.



SITUAÇÃO NO BRASIL

No início do mês de fevereiro, mesmo sem nenhum caso confirmado do COVID-19 no Brasil, o Ministério da Saúde (MS) elevou o nível da resposta brasileira para Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN), por meio da [Portaria nº 188](#), publicada no Diário Oficial da União em 03/02/2020. Na mesma data foi publicado o Projeto de Lei nº 23, que dispõe sobre as medidas de enfrentamento da ESPII decorrente do coronavírus e estabelece medidas de isolamento, quarentena, direitos às pessoas afetadas, entre outros.

No dia 26/02, foi confirmado o primeiro caso de COVID-19 no Brasil, em residente de São Paulo que havia retornado da Itália. No dia 16/03, o MS atualizou a situação dos casos de COVID-19 no Brasil: 234 confirmados, 1.624 descartados e 2.064 suspeitos. Os casos confirmados foram identificados em Amazonas (1), Rio Grande do Norte (1), Pernambuco (2), Alagoas (1), Sergipe (1), Bahia (2), Minas Gerais (5), Espírito Santo (1), Rio de Janeiro (31), São Paulo (152), Paraná (6), Santa Catarina (7), Rio Grande do Sul (6), Mato Grosso do Sul (2), Goiás (3) e Distrito Federal (13).

SITUAÇÃO NO RIO GRANDE DO SUL (RS)

No Rio Grande do Sul, até 16/03, foram notificados 346 casos, dos quais 58 são novos em relação ao boletim anterior. Na Figura 1, são apresentadas as notificações por data de notificação. Após a confirmação do primeiro caso no RS (10/03), observa-se um aumento considerável no número de notificações. Entre os notificados, 8 foram confirmados, 218 descartados e 120 suspeitos seguem em investigação para COVID-19 (Tabela 1). Todos os casos descartados foram negativos para o SARS-CoV-2. Desde o dia 09/03, os dados dos casos excluídos não são mais apresentados.



Fonte: Redcap/MS

*Dados em 16/03/2020 - base exportada às 16:29

Figura 1 Número de notificações segundo a classificação dos casos para COVID-19 por data de notificação, RS, 2020*



Tabela 1. Casos confirmados, descartados e suspeitos para COVID-19, por município de residência, RS, 2020*

| Município Residência | Classificação do caso | | | Total |
|----------------------|-----------------------|------------|------------|-------|
| | Suspeito | Confirmado | Descartado | |
| Augusto Pestana | 1 | | | 1 |
| Bento Gonçalves | | | 3 | 3 |
| Caçapava do Sul | 1 | | | 1 |
| Cachoeira do Sul | 3 | | | 3 |
| Cachoeirinha | | | 5 | 5 |
| Campo Bom | 1 | 1 | 2 | 4 |
| Canela | 1 | | 2 | 3 |
| Canoas | 3 | | 15 | 18 |
| Capão da Canoa | 3 | | | 3 |
| Carazinho | | | 1 | 1 |
| Caxias do Sul | 8 | 1 | 7 | 16 |
| Charqueadas | | | 2 | 2 |
| Cidreira | | | 3 | 3 |
| Cruz Alta | 1 | | 2 | 3 |
| Dois Irmãos | | | 3 | 3 |
| Dom Pedrito | 1 | | | 1 |
| Erechim | 1 | | | 1 |
| Estância Velha | 1 | | | 1 |
| Esteio | 2 | | 2 | 4 |
| Farroupilha | 3 | | 1 | 4 |
| Faxinal do Soturno | | | 1 | 1 |
| Gramado | | | 1 | 1 |
| Gravataí | 3 | | 4 | 7 |
| Guaíba | | | 2 | 2 |
| Guaporé | | | 2 | 2 |
| Ijuí | 1 | | | 1 |
| Lajeado | 3 | | 1 | 4 |
| Marau | | | 1 | 1 |
| Montenegro | 1 | | 2 | 3 |
| Morro Reuter | | | 1 | 1 |
| Nova Hartz | 1 | | | 1 |
| Novo Hamburgo | 3 | | 7 | 10 |
| Palmares do Sul | | | 1 | 1 |
| Palmeira das Missões | | | 1 | 1 |
| Passo Fundo | 2 | | 3 | 5 |
| Paulo Bento | 1 | | | 1 |
| Pelotas | | | 1 | 1 |
| Porto Alegre | 55 | 6 | 107 | 168 |

Continua



| Município Residência | Classificação do caso | | | Total |
|----------------------|-----------------------|------------|------------|------------|
| | Suspeito | Confirmado | Descartado | |
| Salvador do Sul | | | 1 | 1 |
| Santa Cruz do Sul | 1 | | 3 | 4 |
| Santa Maria | 3 | | 3 | 6 |
| Santa Rosa | | | 1 | 1 |
| Santiago | | | 2 | 2 |
| São Gabriel | | | 1 | 1 |
| São Jerônimo | | | 1 | 1 |
| São Leopoldo | | | 3 | 3 |
| São Luiz Gonzaga | 1 | | | 1 |
| Sapucaia do Sul | 1 | | 1 | 2 |
| Tio Hugo | | | 1 | 1 |
| Torres | 1 | | | 1 |
| Tramandaí | 2 | | | 2 |
| Três Cachoeiras | | | 1 | 1 |
| Três Coroas | | | 1 | 1 |
| Três de Maio | | | 1 | 1 |
| Uruguaiana | | | 1 | 1 |
| Vacaria | 3 | | | 3 |
| Venâncio Aires | 1 | | | 1 |
| Xangri-lá | | | 2 | 2 |
| Outros Países | 7 | | 12 | 19 |
| Total | 120 | 8 | 218 | 346 |

Fonte: Redcap/MS

*Dados em 16/03/2020 - base exportada às 16:29

Entre os casos confirmados, suspeitos e descartados, 195 (56%) são do sexo feminino e 151 (44%) do sexo masculino. A faixa etária com maior número de casos é a dos 20 aos 39 anos, com 155 casos (45%) (Tabela 2).



Tabela 2. Casos confirmados, descartados e suspeitos para COVID-19, segundo faixa etária, RS, 2020*

| Faixa Etária | Classificação do caso | | | Total | |
|--------------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|
| | Suspeito | Descartado | Confirmado | n | % |
| < 1 | 1 | 2 | | 3 | 0,9 |
| 1 - 4 | 2 | 6 | | 8 | 2,3 |
| 5 - 9 | 4 | 4 | | 8 | 2,3 |
| 10 - 14 | 3 | 10 | | 13 | 3,8 |
| 15 - 19 | 3 | 7 | 2 | 12 | 3,5 |
| 20 - 29 | 25 | 43 | | 68 | 19,7 |
| 30 - 39 | 32 | 54 | 1 | 87 | 25,1 |
| 40 - 49 | 18 | 31 | 1 | 50 | 14,5 |
| 50 - 59 | 15 | 33 | 2 | 50 | 14,5 |
| 60 - 69 | 9 | 23 | 2 | 34 | 9,8 |
| 70 - 79 | 6 | 5 | | 11 | 3,2 |
| 80 e mais | 2 | | | 2 | 0,6 |
| Total | 120 | 218 | 8 | 346 | 100 |

Fonte: Redcap/MS

*Dados em 16/03/2020 - base exportada às 16:29

Entre os casos suspeitos e descartados, os sintomas predominantes foram febre (84%), seguido de tosse (79%) e coriza (62%) (Tabela 3). Os sintomas respiratórios são os mais referidos.



Tabela 3. Casos confirmados, descartados e suspeitos para COVID-19, segundo sinais e sintomas, RS, 2020* (N= 346)

| Sinais e sintomas | Classificação do caso | | | Total | |
|----------------------------------|-----------------------|----------|------------|-------|------|
| | Confirmado | Suspeito | Descartado | n | % |
| Febre | 7 | 98 | 184 | 289 | 83,5 |
| Tosse | 5 | 96 | 174 | 275 | 79,5 |
| Coriza | 4 | 72 | 137 | 213 | 61,6 |
| Dor de garganta | 3 | 71 | 134 | 208 | 60,1 |
| Cefaleia | 3 | 47 | 89 | 139 | 40,2 |
| Adinamia | 2 | 24 | 54 | 80 | 23,1 |
| Dificuldade de respirar | 0 | 17 | 36 | 53 | 15,3 |
| Congestão nasal | 0 | 20 | 27 | 47 | 13,6 |
| Diarreia | 0 | 15 | 30 | 45 | 13,0 |
| Mialgia/Atralgia | 2 | 15 | 28 | 45 | 13,0 |
| Náusea/Vômitos | 0 | 13 | 17 | 30 | 8,7 |
| Calafrios | 0 | 10 | 17 | 27 | 7,8 |
| Exsudato faríngeo | 0 | 2 | 16 | 18 | 5,2 |
| Produção de escarro | 0 | 8 | 7 | 15 | 4,3 |
| Dispneia/Taquipneia | 0 | 4 | 10 | 14 | 4,0 |
| Dificuldade para deglutir | 0 | 0 | 5 | 5 | 1,4 |
| Conjuntivite | 0 | 1 | 3 | 4 | 1,2 |
| Gânglios linfáticos aumentados | 0 | 2 | 2 | 4 | 1,2 |
| Alteração de ausculta pulmonar | 0 | 0 | 3 | 3 | 0,9 |
| Alteração na radiologia de torax | 0 | 2 | 1 | 3 | 0,9 |

Fonte: Redcap/MS

*Dados em 16/03/2020 - base exportada às 16:29

A população e os profissionais de saúde do RS devem entrar em contato com a vigilância epidemiológica de seu município para esclarecimento de dúvidas. Naqueles horários nos quais as repartições municipais não estiverem atendendo ao público, está disponível o telefone **150 - Disque Vigilância**. Questionamentos podem ser encaminhados para disquevigilancia@saude.rs.gov.br.

¹ <http://saude.gov.br/saude-de-a-z/novocoronavirus>

² <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports/>