



INFORME EPIDEMIOLÓGICO – COVID-2019
CENTRO OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIAS RIO GRANDE DO SUL/COERS
EM 28/02/2020

ALERTA para ampliação dos países com transmissão local:

Alemanha, Austrália, Emirados Árabes, Filipinas, França, Irã, Itália, Malásia.
Camboja, China, Coreia do Norte, Coreia do Sul, Japão, Singapura, Tailândia e Vietnã.

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).

SITUAÇÃO MUNDIAL

A OMS divulgou no dia 27/02/2020, 82.294 casos confirmados no mundo, tendo 78.630 ocorridos no território chinês onde 2.747 casos evoluíram para óbito. Além da China, 46 países confirmaram outros 3.664 casos dos quais 57 evoluíram para óbito.

SITUAÇÃO NO BRASIL

O Ministério da Saúde (MS) elevou o nível da resposta brasileira para Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN), mesmo sem nenhum caso confirmado do COVID-19 no Brasil. A medida foi publicada em 03/02/2020 por meio da Portaria nº 188.

O MS atualizou, no dia 28/02, a situação dos casos suspeitos de infecção pelo novo coronavírus no Brasil: são 182 casos suspeitos, 71 descartados e 1 caso confirmado para o COVID-19. O primeiro caso confirmado de COVID-19 no Brasil foi identificado em São Paulo. Os casos descartados apresentaram resultado laboratorial para outros vírus respiratórios como o vírus Influenza A/H1N1, Influenza A/H3, Rhinovirus, Metapneumovírus, Parainfluenza, Adenovírus e Vírus Sincicial Respiratório (VSR)^{3,4,5}.

SITUAÇÃO NO RIO GRANDE DO SUL (RS)

No Rio Grande do Sul, foram notificados até esta sexta-feira (28/02) 49 casos, dos quais 12 são novos em relação ao boletim do dia anterior. Entre os notificados, 27 permanecem como suspeitos e seguem em



investigação, outros 10 foram descartados para COVID-19 e 12 foram excluídos por não se enquadrarem no critério de suspeição (Tabela 1).

Entre os descartados, foi identificado outros agentes virais em 7 suspeitos (5 Influenza, 1 Influenza + Rhinovírus, 1 VSR) e 3 casos tiveram resultados negativos para todos os agentes virais pesquisados (painel de 21 agentes virais incluindo o SARS CoV-2).

**Tabela 1 Casos notificados para COVID-19,
segundo município de notificação e classificação final, RS, 2020***

Município de Notificação	Suspeito	Descartado	Excluído	Total
Canoas	3	2	2	7
Caxias do Sul	2			2
Cidreira	2			2
Cruz Alta			1	1
Dois Irmãos		1	1	2
Farroupilha	2			2
Gravataí			1	1
Marau			1	1
Montenegro	1	1		2
Morro Reuter		1		1
Novo Hamburgo		2		2
Palmares do Sul	1			1
Passo Fundo	1			1
Pelotas			1	1
Porto Alegre	14	3	4	21
Santa Maria	1			1
São Leopoldo			1	1
Total	27	10	12	49

Fonte: Redcap/MS

*dados em 28/02/2020 - base exportada às 10:00h

Todos os 49 pacientes apresentaram algum sintoma respiratório e 5 deles necessitaram de internação, sendo adotadas medidas de isolamento hospitalar. Para os demais casos foi recomendado o isolamento domiciliar.

Entre os casos notificados, 25 (51%) são do sexo feminino e 24 (49%) do sexo masculino. A mediana da idade foi 36 anos, com 76% dos casos na faixa etária de 20 a 59 anos (Tabela 2). Não foram notificados casos na faixa de 5 a 9 anos de idade.



Tabela 2 Casos notificados para COVID-19, segundo sexo e faixa etária, RS, 2020*

Faixa etária	Sexo		Total	
	F	M	nº	%
<1ano	1	0	1	2,0
1-4	2	1	3	6,1
5-9	0	0	0	0,0
10-14	1	0	1	2,0
15-19	1	1	2	4,1
20-29	5	3	8	16,3
30-39	7	6	13	26,5
40-49	5	6	11	22,4
50-59	1	4	5	10,2
60 e mais	2	3	4	8,2
Total	25	24	49	100,0

Fonte: Redcap/MS

*dados em 28/02/2020 - base exportada às 10:00h

Foram identificados três contatos do caso confirmado de COVID-19 de São Paulo. Todos são residentes de Porto Alegre e foram contatados, receberam orientações e estão sendo monitorados pela vigilância do município.

A população e os profissionais de saúde do RS podem entrar em contato para esclarecimento de dúvidas e notificações por meio do telefone **150 - Disque Vigilância**, ou e-mail 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/>

³ <http://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2020/janeiro/28/Boletim-epidemiologico-SVS-28jan20.pdf>

⁴ <http://saude.gov.br/noticias/agencia-saude/46251-ministerio-da-saude-registra-9-casos-suspeitos-do-novo-coronavirus-no-brasil>

⁵ <http://plataforma.saude.gov.br/novocoronavirus/>