



INFORME EPIDEMIOLÓGICO – COVID-2019

CENTRO OPERAÇÕES DE EMERGÊNCIAS RIO GRANDE DO SUL/COERS

EM 04/03/2020

ALERTA para ampliação dos países com transmissão local (segundo a OMS):

Alemanha, Argélia, Austrália, Canadá, China, Coreia do Sul, Croácia, Dinamarca, Emirados Árabes, Espanha, Estados Unidos, Finlândia, França, Grécia, Indonésia, Holanda, Irã, Israel, Itália, Japão, Líbano, Malásia, Noruega, Reino Unido, San Marino, Singapura, Suécia, Suíça, 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 03/03/2020, 90.870 casos confirmados no mundo, tendo 80.304 ocorridos no território chinês, onde 2.946 casos evoluíram para óbito. Além da China, 72 países confirmaram outros 10.566 casos dos quais 166 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 04/03, a situação dos casos suspeitos de infecção pelo novo coronavírus no Brasil: são 530 casos suspeitos, 315 descartados e 3 casos confirmados para o COVID-19. Os três primeiros casos confirmados de COVID-19 no Brasil foram identificados em São Paulo. Os casos descartados apresentaram resultado laboratorial para outros vírus respiratórios como o vírus Influenza A/H1N1, Influenza A/H3, Rhinovírus, 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 quarta-feira (04/03) 142 casos, dos quais 19 são novos em relação ao boletim do dia anterior. Entre os notificados, 98 permanecem como suspeitos e seguem em investigação, outros 20 foram descartados para COVID-19 e 24 foram excluídos por não se enquadrarem no critério de suspeição (Tabela 1).

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

Município de Residência	Descartado	Suspeito	Excluído	Total
Campo Bom		1	1	2
Canela		2		2
Canoas	3	4	4	11
Caxias do Sul		4		4
Charqueadas		2		2
Cidreira		3		3
Cruz Alta		2		2
Dois Irmãos	1	1	1	3
Estância Velha		1		1
Esteio			1	1
Farroupilha		2		2
Flores da Cunha			1	1
Gravataí			2	2
Guaíba		1		1
Guaporé		1		1
Lajeado		1		1
Marau			1	1
Montenegro		2		2
Morro Reuter	1			1
Novo Hamburgo	1	1		2
Palmares do Sul		1		1
Passo Fundo	1	2		3
Pelotas			1	1
Porto Alegre	8	54	9	71
Salvador do Sul	1			1
Santa Cruz do Sul		3		3
Santa Maria	1			1
Santa Rosa		1		1
Santiago			1	1
São Gabriel		1		1
São Jerônimo		1		1
São Leopoldo		1	1	2
Sapucaia do Sul		1		1
Tio Hugo		1		1
Três Cachoeiras		1		1
Outros países	3	3	1	7
Total geral	20	98	24	142

Fonte: Redcap/MS

*dados em 04/03/2020 - base exportada às 10:00h



Entre os descartados, foram identificados outros agentes virais em 16 casos suspeitos (10 Influenza A, 2 Influenza B, 1 VSR, 3 Rinovirus) e 4 casos tiveram resultados negativos para todos os agentes virais pesquisados (painel de 21 agentes virais, incluindo o SARS CoV-2).

Entre os casos notificados, 79 (55,6%) são do sexo feminino e 63 (44,4%) do sexo masculino (Tabela 2). A faixa com maior número de casos é a dos 20 aos 49 anos, com 91 casos (64,1%).

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

Idade	Sexo		Total	
	F	M	nº	%
< 1a	2		2	1,4
1-4	2	1	3	2,1
5-9	0	0	0	0,0
10-14	4	3	7	4,9
15-19	2	5	7	4,9
20-29	17	10	27	19,0
30-39	22	17	39	27,5
40-49	12	13	25	17,6
50-59	10	5	15	10,6
60 e mais	8	9	17	12,0
Total	79	63	142	100,0

Fonte: Redcap/MS

*dados em 04/03/2020 - base exportada às 10:00h

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://portal.arquivos2.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/>