

Informe Epidemiológico Sarampo – SE 31 a 36

Atualizado em 10/09/2019

O Sarampo é uma infecção viral, aguda, altamente contagiosa, transmitida por via aérea, "aerossóis", através da fala, espirro, tosse e respiração. Pode acometer todas as faixas etárias suscetíveis, tendo maior gravidade nos extremos de idade. O vírus do Sarampo pode levar a complicações como, encefalite, meningite e pneumonia.

Após vinte anos sem registro de casos confirmados de Sarampo no Estado do Paraná, confirmou-se o primeiro caso em Campina Grande do Sul na SE 31. Frente ao exposto, a atualização deste Informe será semanal.

Tabela 1. Situação Epidemiológica do Sarampo no Paraná, 2019.

MONITORAMENTO DA SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA DO SARAMPO NO PARANÁ	
	Número
Casos notificados	125
Casos confirmados	9
Casos em investigação	98
Casos descartados	18
Óbitos	0
Total	125

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde do Paraná - SESA/PR, SINANNET e GAL. Atualizados em 10/09/2019, dados preliminares sujeitos à alteração.

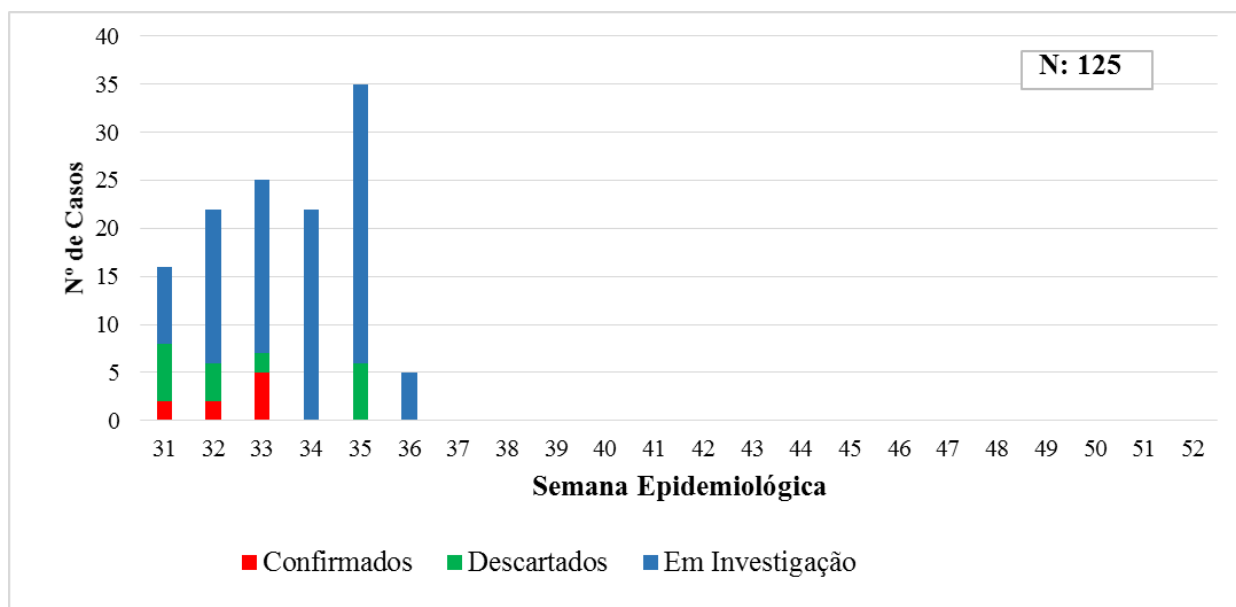
Cadeia de Transmissão

Dos 09 (nove) casos confirmados no Estado, em 08 (oito) SE 31, 32 e 33 a provável fonte de infecção foi o Estado de São Paulo, e em 01 (um) SE 33 foi o Estado de Santa Catarina.

Informe Epidemiológico Sarampo – SE 31 a 36

Atualizado em 10/09/2019

Gráfico 1. Casos notificados de Sarampo, segundo classificação e SE de início do exantema, Paraná, 2019.



Fonte: Secretaria de Estado da Saúde do Paraná - SESA/PR, SINANNET e GAL. Atualizados em 10/09/2019, dados preliminares sujeitos à alteração.

Tabela 2. Casos notificados de Sarampo, segundo classificação por município de residência, Paraná, 2019.

Município de Residência	Confirados	Descartados	Em Investigação	Total
1. Reg. Saúde Paranaguá	0	0	3	3
Paranaguá	0	0	3	3
2. Reg. Saúde Metropolitana	7	4	40	51
Almirante Tamandaré	0	0	2	2
Campina Grande do Sul	1	0	1	2
Campo Magro	0	0	1	1
Colombo	0	0	2	2
Curitiba	6	2	22	30
Fazenda Rio Grande	0	0	1	1
Pinhais	0	0	6	6
Piraquara	0	2	4	6
São José dos Pinhais	0	0	1	1
3. Reg. Saúde Ponta Grossa	0	2	12	14

Informe Epidemiológico Sarampo – SE 31 a 36

Atualizado em 10/09/2019

Ponta Grossa	0	2	12	14
5. Reg. Saúde Guarapuava	0	1	9	10
Boa Ventura de São Roque	0	0	1	1
Cantagalo	0	0	1	1
Foz do Jordão	0	0	1	1
Guarapuava	0	1	1	2
Pitanga	0	0	2	2
Prudentópolis	0	0	1	1
Rio Bonito do Iguaçu	0	0	2	2
8. Reg. Saúde Francisco Beltrão	0	5	4	9
Francisco Beltrão	0	1	2	3
São Jorge d'Oeste	0	4	2	6
9. Reg. Saúde Foz do Iguaçu	0	0	1	1
Foz do Iguaçu	0	0	1	1
10. Reg. Saúde Cascavel	0	0	4	4
Cascavel	0	0	3	3
Guaraniaçu	0	0	1	1
12. Reg. Saúde Umuarama	0	0	2	2
Francisco Alves	0	0	1	1
Umuarama	0	0	1	1
14. Reg. Saúde Paranavaí	0	0	1	1
Paranavaí	0	0	1	1
15. Reg. Saúde Maringá	0	3	4	7
Maringá	0	3	3	6
Sarandi	0	0	1	1
16. Reg. Saúde Apucarana	0	1	2	3
Apucarana	0	1	1	2
Faxinal	0	0	1	1
17. Reg. Saúde Londrina	1	1	7	9
Cambé	0	0	2	2
Guaraci	0	1	0	1
Ibiporã	0	0	3	3
Londrina	0	0	2	2
Rolândia	1	0	0	1
19. Reg. Saúde Jacarezinho	1	1	3	5
Figueira	0	0	1	1
Jacarezinho	1	1	1	3
Joaquim Távora	0	0	1	1

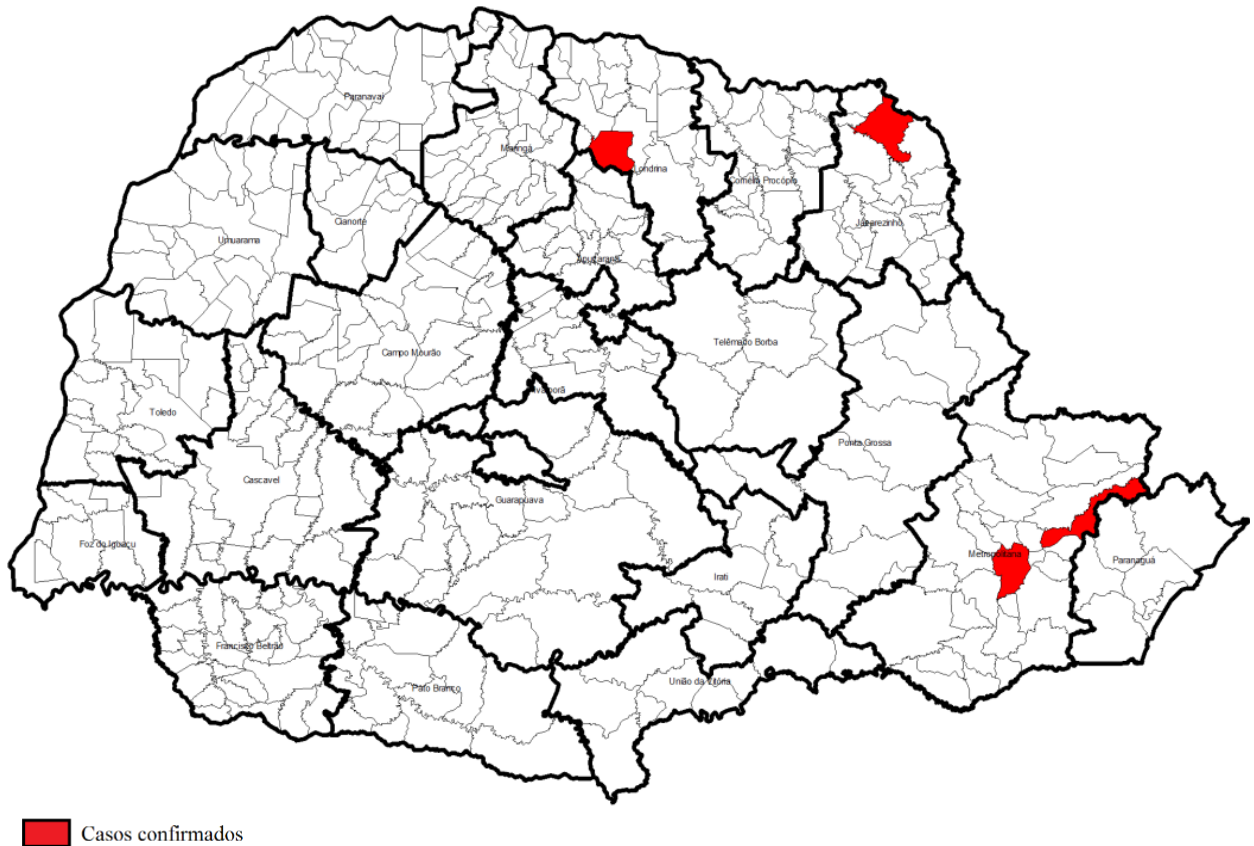
Informe Epidemiológico Sarampo – SE 31 a 36

Atualizado em 10/09/2019

20. Reg. Saúde Toledo	0	0	1	1
Marechal Cândido Rondon	0	0	1	1
21. Reg. Saúde Telêmaco Borba	0	0	5	5
Telêmaco Borba	0	0	4	4
Tibagi	0	0	1	1
Total	9	18	98	125

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde do Paraná - SESA/PR, SINANNET e GAL. Atualizados em 10/09/2019, dados preliminares sujeitos à alteração.

Mapa 1. Distribuição dos casos confirmados de Sarampo no Paraná, 2019.



Fonte: Secretaria de Estado da Saúde do Paraná - SESA/PR, SINANNET e GAL. Atualizados em 10/09/2019, dados preliminares sujeitos à alteração.

Informe Epidemiológico Sarampo – SE 31 a 36

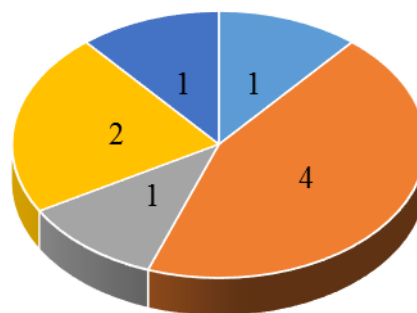
Atualizado em 10/09/2019

Tabela 3. Casos notificados de Sarampo, segundo classificação por faixa etária. Paraná, 2019.

Faixa etária	Confirmados	Descartados	Em Investigação	Total
0 < 6 meses	0	2	0	2
6 < 12 meses	0	2	13	15
1 a 4 anos	0	4	21	25
5 a 9 anos	0	1	16	17
10 a 19 anos	1	1	13	15
20 a 29 anos	4	3	20	27
30 a 39 anos	1	2	7	10
40 a 49 anos	2	2	3	7
50 a 59 anos	1	0	3	4
≥ 60 anos	0	1	2	3
Total	9	18	98	125

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde do Paraná - SESA/PR, SINANNET e GAL. Atualizados em 10/09/2019, dados preliminares sujeitos à alteração.

Gráfico 2. Casos confirmados de Sarampo, segundo faixa etária. Paraná, 2019.



■ 10 a 19 anos ■ 20 a 29 anos ■ 30 a 39 anos ■ 40 a 49 anos ■ 50 a 59 anos

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde do Paraná - SESA/PR, SINANNET e LACEN/PR. Atualizados em 10/09/2019, dados preliminares sujeitos à alteração.

Informe Epidemiológico Sarampo – SE 31 a 36

Atualizado em 10/09/2019

Tabela 4. Incidência por faixa etária dos casos confirmados de Sarampo. Paraná, 2019.

Faixa etária	Incidência (/100 mil)
0 < 12 m	0,0
1 a 4 anos	0,0
5 a 9 anos	0,0
10 a 19 anos	0,1
20 a 29 anos	0,2
30 a 39 anos	0,1
40 a 49 anos	0,1
50 a 59 anos	0,1
≥ 60 anos	0,0

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde do Paraná - SESA/PR, SINANNET e LACEN/PR. Atualizados em 10/09/2019, dados preliminares sujeitos à alteração.

Informe Epidemiológico Sarampo – SE 31 a 36

Atualizado em 10/09/2019

Tabela 5. Cobertura da vacina Tríplice Viral na faixa etária de 12 meses (primeira dose) a 15 meses (segunda dose), Paraná, 2019.

Regional	População Alvo	Cob. 1ª Dose	Cob. 2ª Dose
01ª RS - Paranaguá	4382	71,92	60,31
02ª RS - Metropolitana	48518	80,83	76,98
03ª RS - Ponta Grossa	9491	96,28	88,13
04ª RS - Irati	2444	102,13	98,51
05ª RS - Guarapuava	7124	92,2	87,72
06ª RS - União da Vitória	2448	94,79	88,05
07ª RS - Pato Branco	4043	97,91	90,45
08ª RS - Francisco Beltrão	4981	97,69	93,23
09ª RS - Foz do Iguaçu	6684	94,97	91,83
10ª RS - Cascavel	8116	99,64	90,6
11ª RS - Campo Mourão	4649	100,7	96,28
12ª RS - Umuarama	3813	101,42	91,23
13ª RS - Cianorte	2101	97,52	97,1
14ª RS - Paranavaí	3754	104,37	95,62
15ª RS - Maringá	11041	89,07	86,32
16ª RS - Apucarana	5053	95,85	88,43
17ª RS - Londrina	12216	95,3	88,69
18ª RS - Cornélio Procopio	2723	96,95	92,71
19ª RS - Jacarezinho	3777	107,78	96,7
20ª RS - Toledo	5878	99,65	88,78
21ª RS - Telêmaco Borba	2691	95,82	91,14
22ª RS - Ivaiporã	1766	100,23	97,08
Total	157693	91,25	85,57

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde do Paraná - SESA/PR, SI-PNI. Atualizados em 04/09/2019, dados preliminares sujeitos à alteração.

Informe Epidemiológico Sarampo – SE 31 a 36

Atualizado em 10/09/2019

Tabela 6. Doses aplicadas da vacina Tríplice Viral, conforme faixa etária, Paraná, 2019.

Regional	População 6 a 11 meses*	Doses Aplicadas 6 a 11 meses*	População ≥ 20 a 29 anos	Doses Aplicadas ≥ 20 a 29 anos	População ≥ 30 a 49 anos	Doses Aplicadas ≥ 30 a 49 anos
01ª RS - Paranaguá	4382	198	42240	755	76930	1700
02ª RS - Metropolitana	48518	1.951	599021	19940	1006140	50267
03ª RS - Ponta Grossa	9491	1.248	99375	5487	166323	10254
04ª RS - Irati	2444	141	26486	1826	46712	2498
05ª RS - Guarapuava	7124	936	69708	3786	124038	7112
06ª RS - União da Vitória	2448	214	26747	359	47572	1003
07ª RS - Pato Branco	4043	458	41309	2750	70582	4123
08ª RS - Francisco Beltrão	4981	506	54776	1807	97096	2741
09ª RS - Foz do Iguaçu	6684	847	66554	5275	117302	10107
10ª RS - Cascavel	8116	1.394	88326	3775	151716	5941
11ª RS - Campo Mourão	4649	626	51654	2273	97462	4103
12ª RS - Umuarama	3813	331	42769	2571	77835	5237
13ª RS - Cianorte	2101	250	24512	1134	43943	1866
14ª RS - Paranavaí	3754	584	41906	2204	76647	3319
15ª RS - Maringá	11041	563	133068	4384	226445	6203
16ª RS - Apucarana	5053	497	59083	938	104288	2108
17ª RS - Londrina	12216	1.773	151442	4484	260964	9201
18ª RS - Cornélio Procopio	2723	326	34057	1131	63774	2392
19ª RS - Jacarezinho	3777	502	43891	2170	79091	5204
20ª RS - Toledo	5878	291	60950	3738	109345	5134
21ª RS - Telêmaco Borba	2691	304	28550	1634	48304	3301
22ª RS - Ivaiporã	1766	247	19356	797	38250	1802

Fonte: Secretaria de Estado da Saúde do Paraná - SESA/PR, SI-PNI. Atualizados em 12/09/2019, dados preliminares sujeitos à alteração.

*Início da vacinação na faixa etária de 6 a 11 meses a partir de 19/08/2019.

Informe Epidemiológico Sarampo – SE 31 a 36

Atualizado em 10/09/2019

Medidas de Controle para o Sarampo

Notificação imediata em até 24 horas para as Secretarias Municipais, Regionais de Saúde e SESA-PR por telefone ou email;

Coleta das amostras (soro, *swab* e urina) preferencialmente no 5º dia do início do exantema;

Isolamento domiciliar do caso suspeito ou confirmado por 7 dias após o início do exantema;

Bloqueio Vacinal seletivo oportuno em até 72 horas após o contato com o caso suspeito ou confirmado, independente da faixa etária;

Monitoramento dos contatos por 21 dias após a exposição com o caso suspeito ou confirmado;

Vacinar com a Vacina Tríplice Viral (VTV) todos os susceptíveis de 1 a 29 anos com 2 doses e de 30 a 49 anos com 1 dose;

Vacinar com a VTV a faixa etária de 6 a 11 meses (dose adicional), e conforme Calendário do Programa Nacional de Imunização (PNI) revacinar aos 12 meses (VTV) e 15 meses (Vacina Tetraviral – VTV-V);

Realizar Vitamina A em todas as crianças suspeitas de sarampo na faixa etária de 0 a 4 anos 11 meses e 29 dias de idade conforme NI 193/2019/CGPNI-DEIDT-SVS-MS;

Consultar também a [NT 01/2019 – CVE/DAV/SESA](#) – Alerta Sobre o Sarampo.

Segue o link do Ministério da Saúde para informações e consultas sobre o surto nos diversos Estados do país: <http://www.saude.gov.br/saude-de-a-z/sarampo>

Documento elaborado pela Equipe Técnica da Divisão de Vigilância de Doenças Transmissíveis (DVVTR/CVE/DAV/SESA) e pela Divisão de Vigilância do Programa de Imunizações (DVP/DAV/SESA), Paraná/Brasil, setembro de 2019.