

VIGILÂNCIA DE SURTOS DE CAXUMBA

Patricia Carla Piragibe Ramos Burihan

**Doenças Agudas Transmissíveis/
Respiratórias**

CCD/ COVISA

13/10/2016

Dados Epidemiológicos

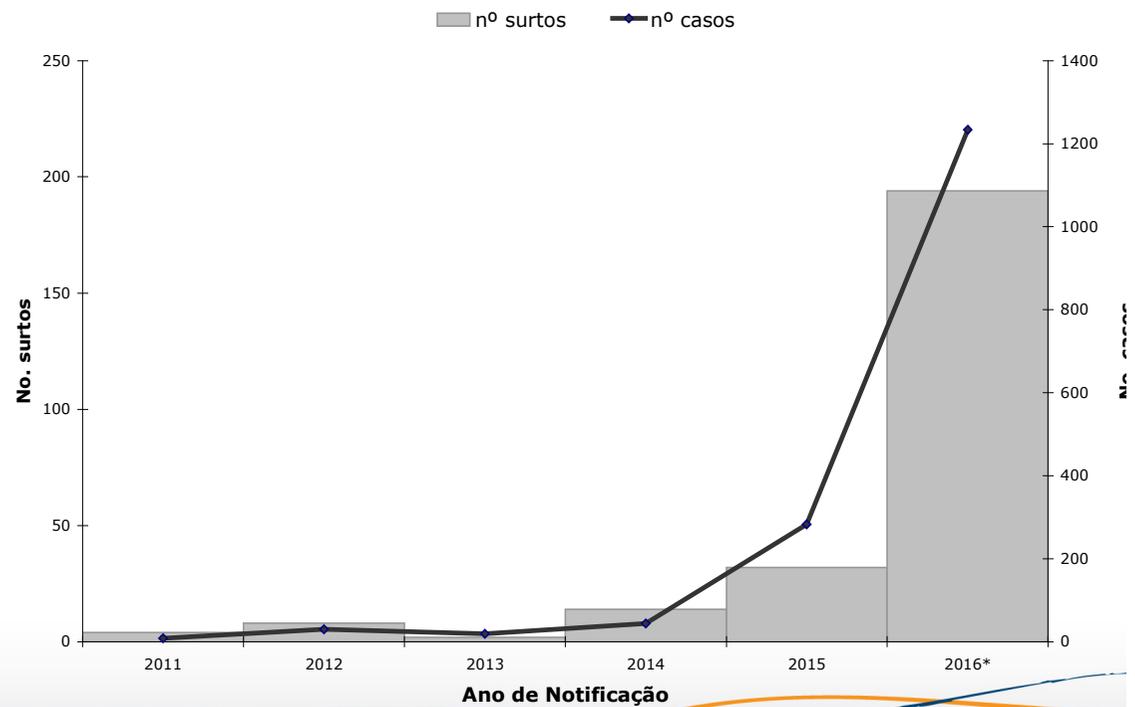
Surtos de Caxumba

Município de São Paulo

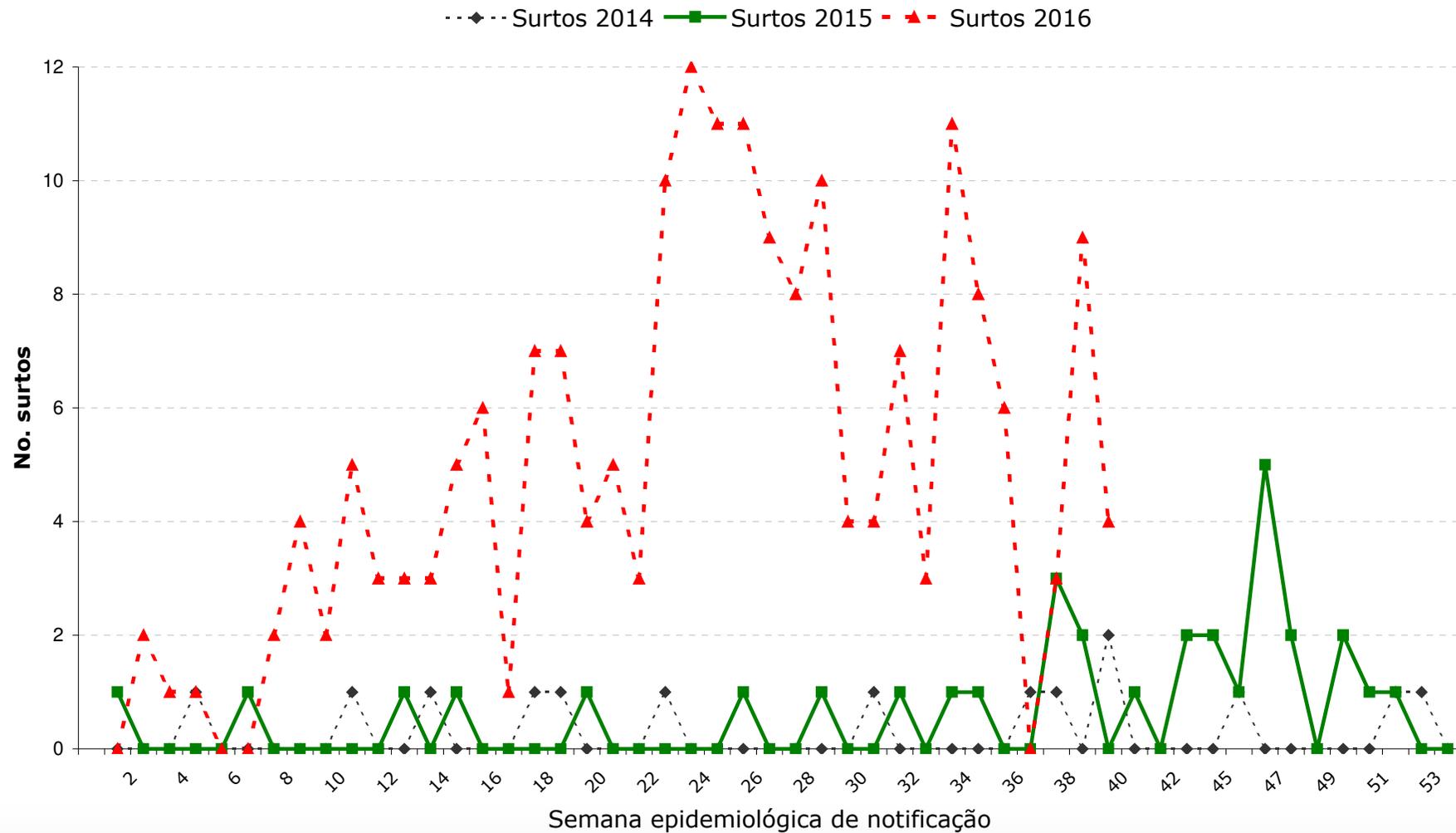
Surtos e casos de caxumba notificados no MSP, por ano, de 2011 a 2016*

ANO	nº surtos	nº casos	nº casos/ surto
2011	4	8	2,0
2012	8	30	3,8
2013	2	19	9,5
2014	14	44	3,1
2015	32	283	8,8
2016*	194	1234	6,4
TOTAL	254	1618	6,4

Fonte: SINANNet NSURTNET16_*Dados até 01/10/2016



Surtos de caxumba notificados no MSP, por ano, de 2014 a 2016*



Fonte: SINANNet NSURTNET16_*Dados até 01/10/2016

Surto e Casos de Caxumba, 2015 (ano todo) e 2016 (até SE 39), por local de ocorrência, MSP

Local de Ocorrência	2015				2016			
	Surto	% surtos	Casos	% casos	Surto	% surtos	Casos	% casos
Residências	3	9,4	12	4,2	20	10,3	57	4,6
Hospitais	3	9,4	22	7,8	9	4,6	21	1,7
Creches/ Escolas	13	40,6	142	50,2	101	52,1	658	53,3
Outras Instituições (empresas)	10	31,3	91	32,2	53	27,3	432	35,0
Outras (COMAR/CDP)	3	9,4	16	5,7	11	5,7	66	5,3
Total	32	100,0	283	100,0	194	100,0	1234	100,0

Fonte: SINANNet NSURTNET16_*Dados até 01/10/2016

Surto e Casos de Caxumba em surtos, por SUVIS/CRS de ocorrência até SE 39/2016, MSP

SUVIS/CRS OCORRENCIA	No.surtos	%	No. Casos	%
BUTANTA	7	3,6	35	2,8
LAPA / PINHEIROS	37	19,1	345	28,0
TOTAL CRS OESTE	44	22,7	380	30,8
SE	16	8,2	69	5,6
TOTAL CRS CENTRO	16	8,2	69	5,6
CIDADE TIRADENTES	5	2,6	23	1,9
ERMELINO MATARAZZO	3	1,5	13	1,1
GUAIANASES	3	1,5	15	1,2
ITAIM PAULISTA	2	1,0	8	0,6
ITAQUERA	4	2,1	31	2,5
SAO MATEUS	1	0,5	4	0,3
SAO MIGUEL	2	1,0	20	1,6
TOTAL CRS LESTE	20	10,3	114	9,2
CASA VERDE/CACHOEIRINHA	1	0,5	4	0,3
FREGUESIA DO O	0	0,0	0	0,0
JACANA / TREMEMBE	6	3,1	29	2,4
PIRITUBA / PERUS	0	0,0	0	0,0
SANTANA	8	4,1	68	5,5
VILA MARIA	4	2,1	23	1,9
TOTAL CRS NORTE	19	9,8	124	10,0
IPIRANGA	7	3,6	30	2,4
MOOCA / ARICANDUVA	13	6,7	91	7,4
PENHA	5	2,6	39	3,2
VILA MARIANA/JABAQUARA	6	3,1	40	3,2
VILA PRUDENTE	5	2,6	68	5,5
TOTAL CRS SUDESTE	36	18,6	268	21,7
CAMPO LIMPO	21	10,8	109	8,8
CAPELA DO SOCORRO	7	3,6	36	2,9
MBOI MIRIM	18	9,3	72	5,8
PARELHEIROS	2	1,0	16	1,3
SANTO AMARO / CIDADE ADEMAR	11	5,7	46	3,7
TOTAL CRS SUL	59	30,4	279	22,6
TOTAL	194	100,0	1234	100,0

Fonte: SINANNet NSURTNET16 *Dados até 01/10/2016

Casos dos Surtos 2016 (até SE 39), por sexo e faixa etária, MSP

Faixa Etária (em anos)	Sexo				TOTAL	
	Masculino		Feminino		N	%
	N	%	N	%		
< 1	1	0,2	1	0,2	2	0,2
1 a 5	13	2,2	10	2,0	23	2,1
6 a 9	33	5,7	24	4,9	57	5,3
10 a 19	329	56,8	256	52,1	585	54,7
20 a 29	139	24,0	130	26,5	269	25,1
30 a 39	52	9,0	46	9,4	98	9,2
40 a 49	6	1,0	21	4,3	27	2,5
50 e mais	6	1,0	3	0,6	9	0,8
TOTAL	579	100,0	491	100,0	1070	100,0

Fonte: SINANNet PSURTNET16_*Dados até 01/10/2016

Contatos investigados e contatos vacinados, até SE 39/2016, MSP

Faixa etária	Total contatos investigados	Total de contatos vacinados	
	N	N	%
< 9 meses	70	0	0,0
9 - 11 meses	113	0	0,0
1 - 4 anos (nascidos de 2012 a 2015)	2.194	15	0,7
5 anos (nascidos em 2011)	2.065	19	0,9
6 - 9 anos (nascidos de 2007 a 2010)	10.628	283	2,7
10 - 19 anos (nascidos de 1997 a 2006)	43.845	3.112	7,1
20 - 29 anos (nascidos de 1987 a 1996)	7.629	2.841	37,2
> = 30 anos (nascidos a partir de 1986)	13.147	3.981	30,3
TOTAL	79.691	10.251	12,9

Fonte: Relatórios de surto de caxumba enviados pelas SUVIS até 01/10/2016

GUIA DE ORIENTAÇÕES

VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA DE SURTOS DE CAXUMBA

Este Guia é resultado do trabalho de uma equipe multiprofissional e tem por objetivo subsidiar os profissionais que atuam na Vigilância Epidemiológica dos surtos de caxumba, nos Serviços de Saúde do Município de São Paulo, com um material de apoio e consulta.

Definição de Surto de Caxumba

Ocorrência de **2 ou mais casos de caxumba** com vínculo, em um mesmo local e período de tempo.

Instrumentos de Registro:

Anexo 1A_Ficha de Investigação de surto do SINAN
(INV_SUR_NET)

Anexo 1 B_Planilha para acompanhamento de surto do
SINAN (SURTO_PLANIHA_NET)

Anexo 2_Relatório de Surto de Caxumba do CCD

Anexo 3_ Autorização dos Pais para Vacinação

Anexo 4_Plano Operativo

Anexo 5_Levantamento da situação vacinal e dados do
bloqueio de surto de caxumba

Atenção: todos os instrumentos de registro estarão
disponíveis no site de COVISA, no link:

**[http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/
saude/vigilancia_em_saude/index.php?p=213232](http://www.prefeitura.sp.gov.br/cidade/secretarias/saude/vigilancia_em_saude/index.php?p=213232)**

Anexo 2- Relatório de Surto de Caxumba 2016_Modelo Outubro



RELATÓRIO DE SURTO DE CAXUMBA 2016_outubro

DA:

UBS NOTIFICANTE:

SUVIS:

NOME DO RESPONSÁVEL PELO RELATÓRIO:

DATA DE NOTIFICAÇÃO:

RELATÓRIO INICIAL RELATÓRIO FINAL

1. N?DO SINAN:

2. NOME DO LOCAL/ INSTITUIÇÃO:

3. ENDEREÇO:

4. TIPO DE INSTITUIÇÃO:

PÚBLICA PRIVADA

5.DATA DE INÍCIO DO PRIMEIRO CASO:

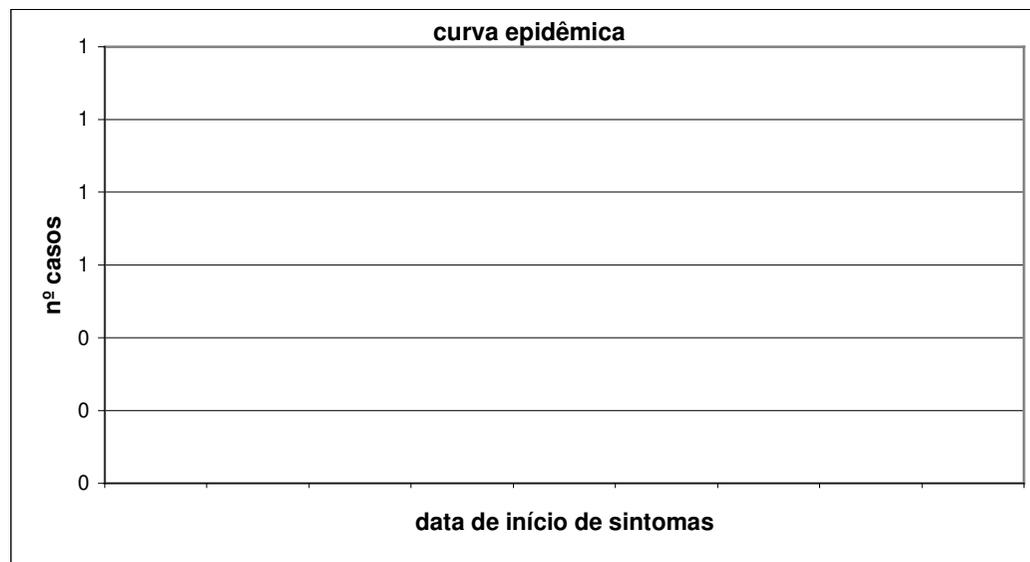
6.DATA DE INÍCIO DO ÚLTIMO CASO:

7. N?DE CASOS:

8. N?DE ÓBITOS :

Nº	Nome dos Casos	Idade	Sexo	Data início sint			Hospitalizado		PCR coletado		Óbito		Carteira Vacina		Vacinação previa		Data 1ª dose			Data 2ª dose		
				Dia	Mês	Ano	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	S	N	Dia	Mês	Ano	Dia
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						
8																						
9																						
10																						
11																						
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						

Data	nº casos



11. PLANILHA: DADOS DO SURTO E DO BLOQUEIO, POR FAIXA ETÁRIA

11.A. DADOS DO SURTO						11. B.DADOS DO BLOQUEIO -DATA:					
Faixa Etária	Total de pessoas existentes na Instituição	No. de casos atuais	Taxa	Óbitos	vacinação completa para caxumba para a idade*	Suscetíveis	VACINADOS no surto	NÃO VACINADOS			
			Ataque					Ausentes	Recusa	Outros	Total
< 1 ano			#DIV/0!			0					0
1 ano			#DIV/0!			0					0
2 anos			#DIV/0!			0					0
3 anos			#DIV/0!			0					0
4 anos			#DIV/0!			0					0
5 a 6 anos			#DIV/0!			0					0
7 a 11 anos			#DIV/0!			0					0
12 anos			#DIV/0!			0					0
13 a 14 anos			#DIV/0!			0					0
15 a 16 anos			#DIV/0!			0					0
17 a 19 anos			#DIV/0!			0					0
20 a 24 anos			#DIV/0!			0					0
25 a 29 anos			#DIV/0!			0					0
30 a 34 anos			#DIV/0!			0					0
35 a 39 anos			#DIV/0!			0					0
40 a 44 anos			#DIV/0!			0					0
45 a 49 anos			#DIV/0!			0					0
50 a 59 anos			#DIV/0!			0					0
60 anos e mais			#DIV/0!			0					0
Total	0	0	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0

Análise Epidemiológica

A partir dos registros da investigação dos casos, dos contatos e da população acometida pelo surto, será possível fazer uma análise epidemiológica em termos de **pessoa** (quem foi infectado, situação vacinal); **tempo** (quando ocorreu ou se ainda está ocorrendo o surto) e **lugar** (onde ocorreram os casos). Essas informações permitirão às equipes de saúde pública identificar a população de risco, determinar onde a transmissão está ocorrendo e adotar medidas de prevenção e controle de forma efetiva.

Análise Preliminar dos Surtos notificados no Impresso Novo

- Total de surtos notificados no Impresso Novo: 27
- N^o de surtos com anotação de vacina anterior: 16
- N^o de casos de todos esses surtos: 163
- N^o de casos com 1 dose anterior: 17
- N^o de casos com 2 doses anteriores: 47

Datas propostas para Oficinas Regionais COVISA – Sala de Informática*

	MANHÃ (8 às 12hs)	TARDE (13 às 17hs)
08/11/16 (3ª f)	CRS Sul CRS Oeste	CRS Leste
09/11/16 (4ª f)	CRS Norte CRS Centro	CRS Sudeste

*** 2 técnicos da SUVIS Regional e 2 técnicos de cada SUVIS Local**

Equipe de Doenças Agudas Transmissíveis (DAT)/ Respiratória

E-mail: vigresp@prefeitura.sp.gov.br

Telefones: 3397-8310
3397-8389