



BOLETIM Nº 06

Informativo do Sarampo - Amapá

Atualizado em 06 de Janeiro de 2021

Superintendência de Vigilância em Saúde - SVS
 Diretoria Executiva de Vigilância em Saúde - DEVS
 Núcleo de Vigilância Epidemiológica - NVE
 Unidade de Doenças Transmissíveis - UDT
 Unidade de Imunobiológicos - UI

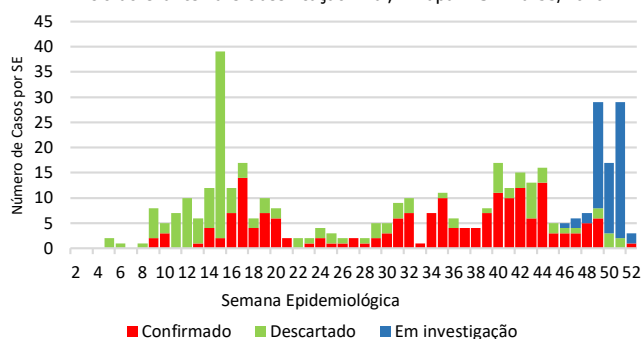
SUMÁRIO

- Vigilância Epidemiológica do Sarampo até a Semana Epidemiológica 53/2020.
- Resultado final das Coberturas Vacinais das Campanhas contra o Sarampo 2020 e rotina da tríplice viral em 05/12/2020.

Situação Epidemiológica

Entre as SE 50 e 53/2020 foram notificados 53 casos novos suspeitos de sarampo. Os dados epidemiológicos referentes as SE 1 à 53/2020, revelam que o Estado possui um total de 408 casos suspeitos, 189 (46,3%) confirmados, 150 (36,8%) foram descartados e 69 (16,9%) casos permaneceram em investigação (Gráfico 1).

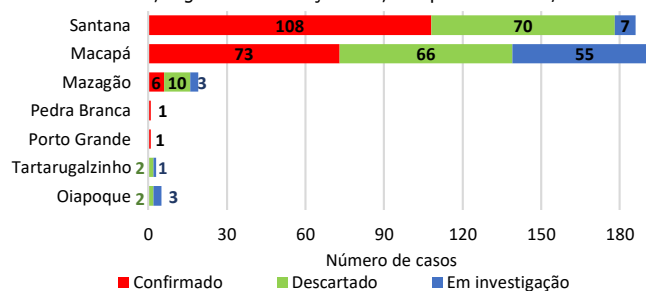
Gráfico 1. Casos notificados de sarampo segundo semana epidemiológica de início do exantema e classificação final, Amapá – SE 1 a 53/2020



Fonte: UDT/NVE/DEVS/SVS. Atualizado em 06/01/2020. Sujeito a alterações.

Dos dezesseis municípios do Estado, cinco apresentaram casos confirmados: Santana (108 casos), Macapá (73 casos), Mazagão (6 casos), Porto Grande e Pedra Branca com 1 caso em cada. O município de Tartarugalzinho teve 2 casos descartados e um em investigação. Já o município de Oiapoque houve 2 casos descartados e 3 em investigação (Gráfico 2).

Gráfico 2. Número de casos notificados de sarampo por município de residência, segundo classificação final, Amapá – SE 1 a 52/2020



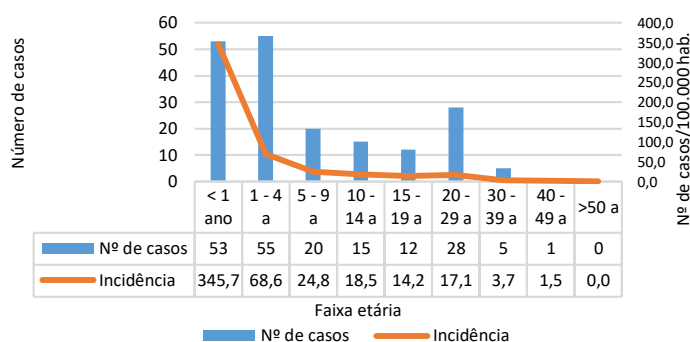
Fonte: UDT/NVE/DEVS/SVS. Atualizado em 06/01/2021. Sujeito a alterações.

APRESENTAÇÃO

O Boletim Informativo do Sarampo Nº 06 do estado do Amapá, apresenta os dados epidemiológicos do sarampo até a Semana Epidemiológica (SE) 53/2020, que compreende até o dia 02/01/2021. O Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), base estadual, apresenta o registro de 439 casos suspeitos de sarampo, sendo que destes, 30 são casos importados das ilhas do estado do Pará. Em relação ao último Boletim Informativo Nº 05 (até a SE 50/2020) houve 53 novos casos suspeitos da doença, com 12 casos confirmados. O Estado agora apresenta um total de 189 casos confirmados. Os municípios de Macapá, Mazagão e Santana continuam com surto ativo, enquanto que nos municípios de Pedra Branca e Porto Grande, o surto está controlado. Todavia, cabe ressaltar que as coberturas vacinais para sarampo, por meio da oferta da vacina tríplice viral D1 e D2 estão abaixo da meta preconizada nacionalmente em 94% dos municípios do Estado. Em relação ao resultado da Campanha Nacional de Vacinação contra o sarampo de 2020 (faixa etária de 20 a 59 anos de idade) o Estado alcançou 78,72%.

Em relação aos casos de sarampo por faixa etária, as maiores incidências compreenderam em menores de 1 ano, seguidos de 1 a 4 anos, 5 a 9 anos e 10 a 14 anos. Outro público importante foram os de 20 a 29 anos (17,1%) (Gráfico 3).

Gráfico 3. Número de casos e incidência de sarampo por faixa etária, Amapá – SE 1 a 53/2020



Fonte: UDT/NVE/DEVS/SVS. Atualizado em 06/01/2021. Sujeito a alterações.

Dos 189 casos positivos para o sarampo, 55,0% ocorreram no sexo feminino e 91,0% da raça/cor parda. A maioria (74,6%) dos casos tiveram confirmação por critério laboratorial e 100% dos casos evoluíram para cura (Tabela 1).

Tabela 1. Número e percentual dos casos confirmados de sarampo segundo sexo, raça/cor, critério de confirmação e classificação final, Amapá – 1 a 53/2020

| Sexo | Nº | % |
|-----------------------------------------------------------------|-----|-------|
| Masculino | 85 | 45,0 |
| Feminino | 104 | 55,0 |
| Raça/cor | | |
| Parda | 172 | 91,0 |
| Branca | 10 | 5,3 |
| Preta | 1 | 0,5 |
| Em branco | 6 | 3,2 |
| Critério de confirmação dos casos positivos para sarampo | | |
| Laboratorial | 141 | 74,6 |
| Clínico | 40 | 21,2 |
| Clínico-epidemiológico | 8 | 4,2 |
| Classificação final | | |
| Cura | 189 | 100,0 |

Fonte: UDT/NVE/DEVS/SVS. Atualizado em 06/01/2021. Sujeito a alterações.

BOLETIM Nº 06

Informativo do Sarampo - Amapá

Tabela 2. Bairros de Macapá com casos confirmados de sarampo e em investigação, Amapá, 2020*

| Bairros | Em investigação | Confirmados |
|---------------------------|-----------------|-------------|
| ARAXA | 7 | 3 |
| BEIROL | 3 | 1 |
| BRASIL NOVO | 2 | 4 |
| BURITIZAL | 2 | 3 |
| CIDADE NOVA I | 1 | 3 |
| CONGOS | 2 | - |
| CONJ MACAPABA I | 2 | - |
| DISTRITO DE FAZENDINHA | 3 | 15 |
| IG DA FORTALEZA | - | 6 |
| INFRAERO I | 1 | 1 |
| INFRAERO II | 1 | 2 |
| J FELICIDADE II | 2 | - |
| J MARCO ZERO | 6 | 2 |
| JESUS DE NAZARE | 2 | 1 |
| LOT MARABAIXO II | 1 | - |
| LOT MARABAIXO II | 2 | 4 |
| LOT MARABAIXO III | - | 1 |
| LOT MARABAIXO IV | 2 | 2 |
| LOTEAMENTO PANTANAL | 1 | - |
| MUCA | - | 1 |
| NOVA ESPERANCA | - | 6 |
| NOVO BURITIZAL | 2 | 3 |
| NOVO HORIZONTE I | 1 | - |
| PACOVAL | 1 | 2 |
| PEDRINHAS | 4 | 1 |
| PERPETUO SOCORRO | 2 | 8 |
| SAO LAZARO | 1 | 2 |
| UNIVERSIDADE | 3 | - |
| ZERAO | - | 1 |
| KM-15 RAMAL DO CURRALINHO | 1 | - |
| TOTAL | 55 | 73 |

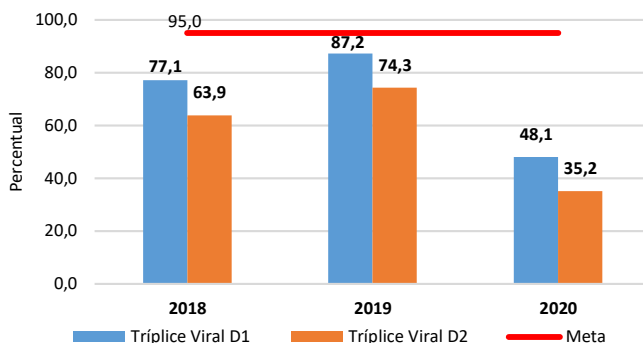
Fonte: UDT/NVE/DEVS/SVS. *Atualizado em 06/01/2021. Sujeito a alterações.

COBERTURA VACINAL

Com vistas a analisar o cenário das coberturas vacinais, realizou-se uma série histórica da vacina tríplice viral D1 e D2, entre os anos de 2018 a 2020, no estado do Amapá. Destaque ao ano de 2020, que sofreu um impacto negativo na melhoria das coberturas vacinais, influenciado pelos efeitos da pandemia de COVID-19, dentre outros fatores (Gráfico 4).



Gráfico 4. Série histórica da vacina tríplice viral, Dose 1 e 2, em crianças de 12 a 15 meses, Amapá, 2018 a 2020*

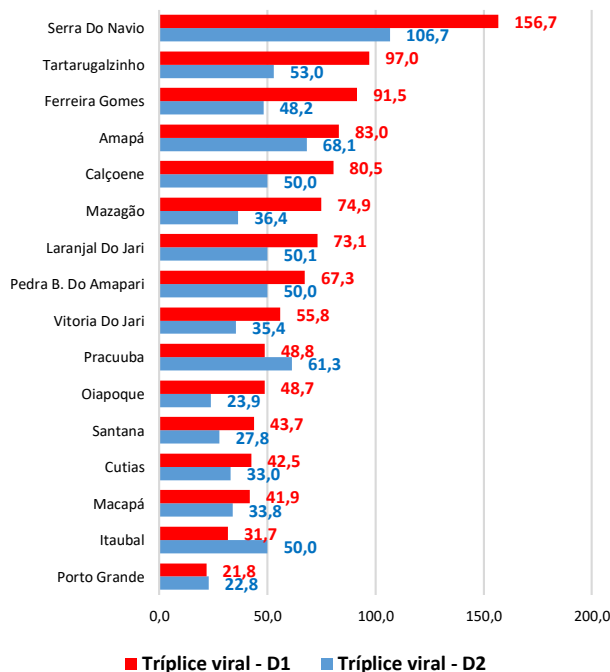


Fonte: SIPNI/DATASUS – UI/NVE/DVES/SVS-AP.

Nota: Dados atualizado em 06/01/2021, sujeitos a alterações

As coberturas vacinais de rotina da vacina tríplice viral (D1 e D2) apresentaram alterações em alguns municípios, em comparação ao banco de dados analisado no Boletim Nº 05, onde somente o município de Serra do Navio havia alcançado a meta nacional de $\geq 95\%$ de cobertura, tanto para D1 quanto para D2. Porém, no Gráfico 5 observa-se que Tartarugalzinho também conseguiu 97,0% para a dose D1. Os dados são preliminares, por tanto, sujeitos a alterações nas coberturas vacinais. Diante disto, o Estado corre grande risco de contágio e disseminação do vírus do sarampo, uma vez que há suscetíveis e surto ativo em alguns municípios, já comentados anteriormente, neste boletim.

Gráfico 5. Cobertura vacinal da vacina tríplice viral de rotina (D1 e D2) por município de residência, Amapá, 2020*



Fonte: SIPNI/DATASUS – UI/NVE/DVES/SVS-AP.

Nota: Dados atualizado em 06/01/2021, sujeitos a alterações

BOLETIM Nº 06

Informativo do Sarampo - Amapá

Em relação a Campanha Nacional Contra o Sarampo (na faixa etária de 20 a 49 anos), o sistema encerrou o prazo para digitação das doses aplicadas no dia 20 de dezembro de 2020. Assim, o estado do Amapá apresentou cobertura vacinal de 78,72%, onde oito municípios alcançaram a meta preconizada de $\geq 95\%$ (em amarelo na **Tabela 3**). Os municípios de Santana e Tartarugalzinho alcançaram a meta em algumas faixas etárias.

Tabela 3. População, doses aplicadas e cobertura vacinal de campanha contra sarampo (de 20 a 49 anos), segundo município de residência, Amapá 2020*

| Município | 20 a 24 anos | 25 a 29 anos | 30 a 34 anos | 35 a 39 anos | 40 a 44 anos | 45 a 49 anos | População total | Doses aplicadas Total | Cobertura vacinal Total |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|
| | CV % | CV % | CV % | CV % | CV % | CV % | | | |
| Amapá | 93,51 | 78,95 | 87,90 | 118,11 | 125,18 | 124,29 | 3.340 | 3.337 | 99,91 |
| Calçoene | 106,14 | 116,12 | 119,65 | 138,04 | 136,30 | 134,41 | 3.819 | 4.704 | 123,17 |
| Cutias | 89,82 | 87,00 | 89,51 | 138,24 | 85,91 | 107,10 | 1.851 | 1.805 | 97,51 |
| Ferreira Gomes | 58,45 | 64,15 | 58,19 | 71,36 | 93,03 | 123,58 | 2.392 | 1.722 | 71,99 |
| Itaubal | 102,53 | 100,29 | 100,32 | 115,93 | 99,57 | 104,58 | 1.670 | 1.724 | 103,23 |
| Laranjal do Jari | 85,01 | 87,86 | 96,70 | 99,55 | 113,94 | 118,30 | 18.052 | 17.518 | 97,04 |
| Macapá | 101,29 | 100,98 | 106,18 | 102,97 | 104,78 | 106,19 | 194.766 | 201.192 | 103,30 |
| Mazagão | 40,78 | 34,83 | 35,00 | 34,56 | 36,02 | 38,78 | 6.363 | 2.344 | 36,84 |
| Oiapoque | 10,16 | 12,23 | 11,35 | 10,32 | 15,88 | 14,33 | 9.486 | 1.136 | 11,98 |
| Pedra Branca | 65,11 | 61,32 | 77,35 | 70,24 | 60,49 | 77,22 | 4.935 | 3.344 | 67,76 |
| Porto Grande | 40,65 | 41,31 | 51,28 | 44,42 | 45,58 | 68,41 | 7.311 | 3.436 | 47,00 |
| Pracuúba | 74,14 | 78,44 | 82,70 | 111,06 | 124,28 | 163,45 | 1.506 | 1.452 | 96,41 |
| Santana | 62,50 | 69,69 | 79,87 | 88,14 | 103,15 | 152,75 | 46.239 | 38.816 | 83,95 |
| Serra do Navio | 81,44 | 71,70 | 89,04 | 106,42 | 135,81 | 135,29 | 1.915 | 1.855 | 96,87 |
| Tartarugalzinho | 82,76 | 90,41 | 99,75 | 97,63 | 98,79 | 99,81 | 4.778 | 4.451 | 93,16 |
| Vitoria do Jari | 20,67 | 26,76 | 21,90 | 32,47 | 34,03 | 65,25 | 5.215 | 1.537 | 29,47 |
| TOTAL | 69,69 | 70,13 | 75,42 | 86,22 | 88,30 | 102,11 | 313.638 | 290.373 | 78,72 |

Fonte: SIPNI/DATASUS – UI/NVE/DVES/SVS-AP.

Nota: Dados atualizado em 05/01/2020, sujeitos a alterações.

CV: Cobertura Vacinal %.

AÇÕES DE ENFRENTAMENTO AO SURTO DE SARAMPO NO ESTADO DO AMAPÁ

Estratégias efetivadas

1. Instalado sala de situação de enfrentamento ao surto de sarampo no Estado;
2. Elaborado Plano de Emergência para controle do surto no Estado;
3. Eleitos municípios prioritários e realizado visita de monitoramento;
4. Realizada capacitação para os profissionais da Atenção Primária em Saúde, Assistência, Imunização, Vigilância epidemiológica e laboratórios dos 07 municípios prioritários;
5. Solicitado apoio da Organização Pan-Americana em Saúde e Ministério da Saúde;
6. Recomendando vacinação contra o sarampo para todos os profissionais da rede assistencial, público e privado;
7. Realizado monitoramento e divulgação da situação epidemiológica e das coberturas vacinais de rotina e de campanha no Estado;

8. Recomendado a realização de segundo dia “D” de Campanha Multivacinação no Estado;
9. Recomendado aos técnicos da ESF e Vigilância epidemiológica a realização de busca ativa de casos suspeitos de sarampo;
10. Elaborado Notas técnicas e definido fluxos para atendimento, notificação, manejo e seguimento de pessoas com suspeita de sarampo; dentre outros.
11. Elaborado Diretriz Estadual para a realização da ação de varredura vacinal para o controle do sarampo e multivacinação, para atualização da caderneta de vacinação de menores de cinco anos de idade.

Estratégia a ser realizada

1. Ação de varredura vacinal nos sete municípios prioritários com apoio da OPAS/MS (a ser iniciado em 18/01/2021).

EXPEDIENTE

Superintendência de Vigilância em Saúde
Dorinaldo Barbosa Malafaia.

Diretoria Executiva de Vigilância em Saúde
Iracilda Costa da Silva Pinto

Núcleo de Vigilância Epidemiológica
Ivon Cardoso

Unidade de imunobiológicos
Andrea de Nazaré Marvão Oliveira

Elaboração, tabulação e edição
Sílvia Claudia Cunha Maués/OPAS/MS

Revisão de dados, texto e colaboração

João Trindade Farias/SVS-AP
Andrea de Nazaré Marvão Oliveira/SVS-AP
Helencarla dos Santos Ferreira/OPAS/MS
Flavia Cardoso/OPAS/MS
Alan Cristovão de Sousa

