

BOLETIM INFORMATIVO Nº2/2023 COBERTURAS VACINAIS

CRIANÇAS

09 de dezembro de 2023

SESACRE. Secretaria de Estado de Saúde
Elaboração: Divisão de Imunizações e Rede de Frio
Distribuição e informações
Secretaria de Estado de Saúde

Governador do Estado do Acre
Gladson de Lima Cameli

Secretário de Estado de Saúde
Pedro Pascoal Zambon

Secretária Adjunta de Atenção à Saúde
Ana Cristina Moraes da Silva

Secretária Adjunta Executiva - Administrativo
Andrea Santos Pelatti

Organização:

Secretária Adjunta de Atenção à Saúde
Diretoria de Regulação e Redes de Atenção à
Saúde – DRAS
Departamento de Vigilância em Saúde – DVS
Divisão de Imunizações e Rede de Frio – DIVIM
Técnico Renata Aparecida Rossato Quiles

BOLETIM INFORMATIVO Nº002/2023

COBERTURAS VACINAIS

Crianças

CONTEXTUALIZAÇÃO

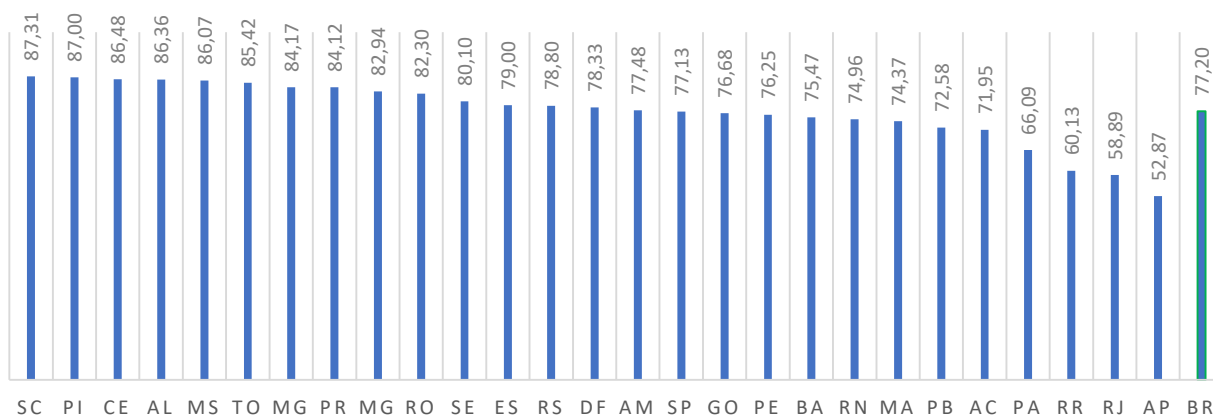
Brasil

No Brasil, após a adesão ao Calendário Básico de Vacinação e Campanhas, as coberturas vacinais vêm caindo desde 2015, colocando o País em alerta para o perigo do retorno de doenças evitáveis. A cobertura da vacinação contra a poliomielite caiu de 98,3% em 2015 para 77,20% em 2022.

Conforme DATASUS, consultado em 2023 representado no Gráfico 1, entre os 14 estados com as mais baixas taxas de cobertura vacinal contra a poliomielite em 2022 estão distribuídas nas regiões:

- Norte e Nordeste: Amazonas (77,20%), Pernambuco (76,25%), Bahia (75,47%), Rio Grande do Norte (74,96%), Maranhão (74,37%), Paraíba (72,58%), **Acre (71,95%)**, Pará (66,09%), Roraima (60,13%) e Amapá (52,87%).
- Sudeste – Rio de Janeiro: 58,89%;
- Centro-Oeste – Goiás: 76,25%, São Paulo: 77,13%; e,
- Sul – Rio Grande do Sul: 78,80%.

Gráfico 1. Coberturas vacinais de **poliomielite** em crianças menores de 1 ano de idade, comparativas das unidades federativas, Brasil, 2022.



Fonte: DATASUS

Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/webtabx.exe?bd_pni/cpnibr.def

Acesso: 06 de dezembro de 2023

O declínio das coberturas vacinais no Brasil deve-se a muitos fatores, incluindo um número crescente de crianças que vivem em ambientes de vulnerabilidade – onde o acesso à imunização é, muitas vezes, desafiador –, aumento da desinformação e desafios relacionados à covid-19, como interrupções de serviços de saúde.

Acre

O Acre vem apresentando decréscimo nas coberturas vacinais, muito antes do período pandêmico, e, na verdade não têm alcançado parâmetros ideais nos indicadores com exceção a vacina BCG, em nenhum imunobiológico na última década.

Tabela 1. Série histórica do período de 2014 a 2023*, de coberturas vacinais em crianças menores de 2 anos de idade, por tipo de imunobiológicos, Acre.

Imunobiológico/Ano	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
BCG	104,59	105,9	99,23	96,83	100,93	93,86	71,81	69,23	80,47	50,74
Hepatite B <30dias	32,66	69,63	88,86	82,56	94,50	91,26	67,41	64,62	76,69	40,86
Rotavírus Humano	66,43	82,50	76,81	76,11	82,64	84,50	66,3	63,50	69,69	77,96
Meningococo C	67,74	88,64	78,69	78,63	75,96	89,67	66,67	65,68	73,99	71,82
Penta	64,83	81,24	74,92	72,57	70,66	76,42	64,70	62,35	72,34	75,75
Pneumocócica	60,90	72,48	84,98	84,66	89,64	91,53	73,66	70,34	79,21	84,66
Poliomielite	75,44	82,74	71,27	74,01	78,34	81,73	63,08	61,78	71,95	76,93
Febre Amarela	58,78	66,67	64,33	62,66	66,74	68,69	49,45	48,92	54,32	65,17
Hepatite A	11,52	73,22	60,42	65,77	76,05	80,62	59,71	53,11	62,15	71,67
Pneumocócica (1º ref)	47,00	59,39	58,13	66,16	73,34	78,82	60,78	44,96	42,63	48,48
Meningococo C (1º ref)	47,70	57,90	73,01	70,76	67,39	85,96	61,33	59,66	71,55	75,45
Poliomielite (1º ref)	62,17	57,94	58,75	60,79	58,27	70,66	56,53	42,70	49,60	60,31
Tríplice Viral D1	99,20	84,21	75,71	75,14	83,11	87,39	60,15	60,20	70,47	83,68
Tríplice Viral D2	61,61	51,69	64,20	57,00	71,92	78,65	41,58	25,95	37,33	45,73
DTP	60,27	62,70	60,11	59,76	63,25	51,30	62,34	49,36	57,97	67,28

Fonte: DATASUS

Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/webtabx.exe?bd_pni/cpnibr.def

Obs: 2023* – dados parciais de Janeiro a outubro, sujeitos à alterações.

Acesso: 06 de dezembro de 2023

Nos últimos 10 anos (2014 a 2023*) será possível analisar os indicadores das coberturas vacinais alcançados pelos 22 municípios do estado do Acre, por tipo de imunobiológico.

VACINAS ADMINISTRADAS EM CRIANÇAS AO NASCER

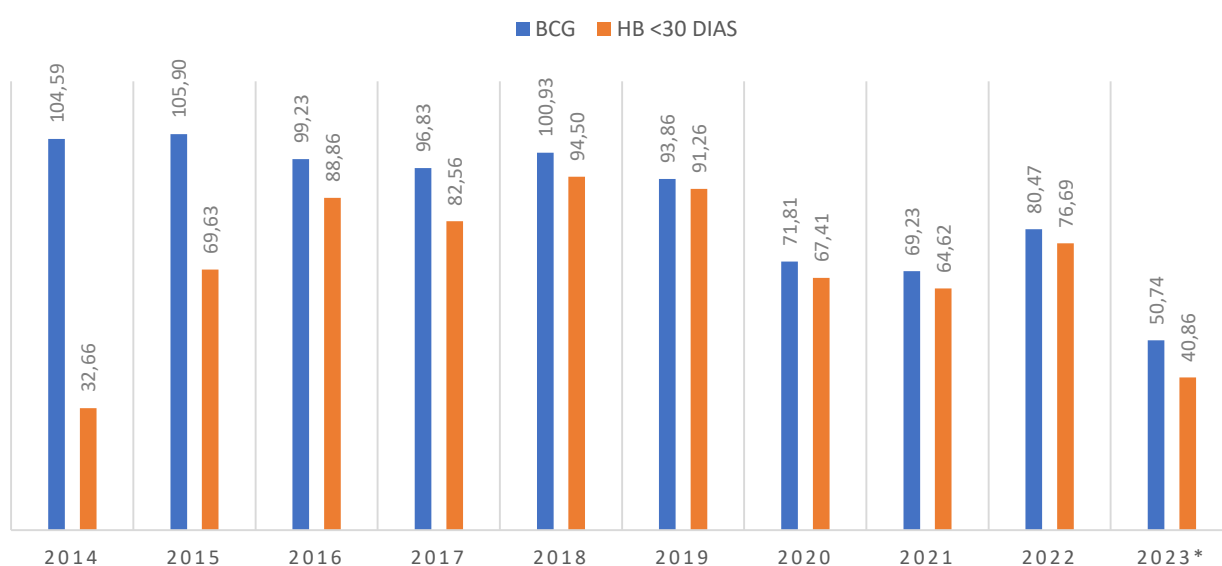
As vacinas BCG e Hepatite B, conforme previsto no Calendário Nacional de Vacinação, devem ser administradas simultaneamente nas primeiras horas de vida do recém-nascido o mais precocemente possível e, em caso de impossibilidade a BCG pode ser administrada até 4 anos, 11 meses e 29 dias e, a Hepatite B até 29 dias.

Para fins de alcance de indicadores, as regras de negócio levam em consideração as doses BCG até 11 meses e 29 dias e Hepatite B até 29 dias, e para os 02 imunobiológicos a meta é de 90% de cobertura vacinal.

Na série histórica apresentada a seguir, Gráfico 2, identifica-se que o estado do Acre não tem alcançado cobertura vacinal preconizada desde 2019. No ano de 2014 foi implantada a Dose Zero da Hepatite B, o que justifica a baixa cobertura, já nos anos seguintes, percebe-se que as vacinas que devem ser administradas de forma “casada” têm sofrido perda de oportunidade, sendo mais evidente no período de 2015 a 2017, onde há uma distância maior entre as duas vacinas.

O ano de 2023 encontra-se com dados parciais disponíveis, justificando os valores muito abaixo do esperado. Fica evidente o decréscimo nas coberturas no período pandêmico, o que sinaliza problemas com registro ou perda de oportunidades de vacinação, uma vez que não há evidência de redução tão brusca no número de nascidos vivos nos anos de referência.

Gráfico 2. Série histórica 2014 a 2023* dos imunobiológicos BCG e Hepatite B com indicação de administração simultâneas, Acre.



Fonte: DATASUS

Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/webtabx.exe?bd_pni/cpnibr.def

Obs: 2023* – dados parciais de Janeiro a outubro, sujeitos à alterações.

Acesso: 06 de dezembro de 2023

Vacina BCG

A Vacina BCG é um imunizante de dose única e protege contra as formas graves de tuberculose e tem meta de cobertura vacinal pelo Ministério da Saúde de 90%. A cobertura vacinal desse imunobiológico dá-se em crianças <1 ano de idade, considerando a soma das doses aplicadas (DU) de rotina e em comunicantes de hanseníase.

Analisando a Tabela 2, é possível identificar que os municípios: Acrelândia, Manoel Urbano, Plácido de Castro, Senador Guiomard, Xapuri e Porto Acre nunca alcançaram cobertura vacinal, este fato justifica-se por serem municípios que não realizam partos com frequência, e, tem como referência outros municípios.

Já os municípios de Rio Branco, Brasília e Feijó são referências para outros municípios, e têm acumulado coberturas vacinais muito abaixo das metas preconizadas.

Tabela 2. Série histórica 2013 a 2023*. Coberturas Vacinais dos Imunobiológicos BCG em crianças menores de 1 ano de idade. Meta 90%. Por municípios, Acre.

Município	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Acrelândia	44,66	39,3	10,82	32,46	38,29	36,72	35,16	44,75	37,55	9,35
Assis Brasil	21,56	46,67	53,37	94,82	108,95	79,84	52,42	65,41	86,98	38,46
Brasília	114,88	108,52	69,1	82,27	97,76	86,67	71,23	51,3	80,27	7,73
Bujari	92,42	107,92	58,68	113,64	65,73	24,43	15,64	29,18	87,55	45,58
Capixaba	85,07	112,5	64,53	29,06	29,38	20,16	20,58	44,7	41,58	26,14
Cruzeiro do sul	114,61	127,51	89,87	79,53	105,22	85,33	38,36	59,15	124,07	115,69
Epitaciolândia	43,97	20,73	43,89	95,8	69,26	78,69	39,18	70,38	83,96	25,42
Feijó	45,95	73,44	88,86	85,19	99,76	85,59	68,31	69,8	58,81	65,42
Jordao	74,25	59,41	90,04	88,61	76,92	61,28	81,2	94,95	81,46	12,12
Mâncio Lima	41,97	105,51	89,35	89,1	129,23	129,89	51,96	54,78	79,29	36,91
Manoel Urbano	61,96	52,65	58,85	67,9	49,58	32,57	44,06	62,61	49,64	50,00
Marechal Thaumaturgo	50,53	44,89	68,52	100,69	100,29	122,68	46,39	27,68	79,94	27,94
Plácido de Castro	14,45	37,92	18,32	30,12	42,77	25,25	23,28	40,25	41,75	8,74
Porto Walter	87,24	116,67	99,59	121,22	96,94	85,11	48,94	38,52	64,46	27,37
Rio Branco	153,47	136,97	137,19	114,95	124,55	126,11	100,43	86,32	86,95	57,14
Rodrigues Alves	66,67	95,86	100	93,89	104,64	85,79	50,27	9,28	19,02	6,93
Santa Rosa do Purus	110,04	104,42	101,66	85,08	170,53	66,67	75,76	59,68	101,34	63,41
Senador Guiomard	12,12	18,48	4,42	25,44	37,80	24,05	26,08	33,33	36,91	3,78
Sena Madureira	64,4	92,32	67,48	126,21	100,52	101,79	83,59	100,00	106,74	26,29
Tarauacá	115,28	103,1	112,68	123	79,31	78,8	85,16	84,08	69,85	60,04
Xapuri	44,37	35,37	47,06	45,75	50,00	45,57	54,43	37,04	53,8	33,87
Porto Acre	10,72	12,71	1,91	23,16	19,72	10,47	18,6	36,41	34,35	4,44
ACRE	104,59	105,9	99,23	96,83	100,93	93,86	71,81	69,23	80,47	50,74

Fonte: DATASUS

Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/webtabx.exe?bd_pni/cpnibr.def

Obs: 2023* – dados parciais de Janeiro a outubro, sujeitos à alterações.

Acesso: 06 de dezembro de 2023



Vacina Hepatite B

A Vacina Hepatite B conforme demonstrado na Tabela 3 e, com recomendação de administração nas primeiras horas de vida logo após o parto, tem demonstrado um decréscimo importante nos anos de 2020 e 2021.

Ainda se tratando de Hepatite B ao nascer, pode-se confirmar que o município de Cruzeiro do Sul tem se destacado no resgate das coberturas vacinais, oportunizando a vacinação logo no nascimento.

Sabendo que, os dados de 2023 ainda serão atualizados, chama a atenção o valor apresentado de cobertura vacinal de Cruzeiro do Sul (117,54%), valor este, superior as metas municipais, bem como, para a incompletude do ano de referência. É necessário compreender a estratégia utilizada pelo município, para servir como modelo de gestão aos outros municípios.

Tabela 3. Série Histórica 2014 a 2023* do imunobiológico **Hepatite B** em crianças menores de 30 dias. Parâmetro de Cobertura 90%. Por municípios, Acre.

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Acrelândia	33,99	28,79	5,22	25,00	27,48	28,12	27,73	39,3	36,29	6,07
Assis Brasil	14,22	28,57	26,94	56,48	80,00	63,31	45,16	54,51	67,91	33,52
Brasileia	64,09	105,49	69,47	76,6	94,69	80,88	66,84	32,22	76,28	7,73
Bujari	39,9	83,66	57,02	91,74	57,66	21,82	15,96	28,88	78,01	52,56
Capixaba	25,87	18,75	4,27	25,21	27,84	18,52	17,70	43,32	40,53	32,68
Cruzeiro do sul	104,55	115,84	87,56	77,82	103,56	105,17	38,72	62,24	124,42	117,54
Epitaciolândia	11,7	2,91	0,00	79,77	68,15	70,79	34,02	55,1	74,40	25,00
Feijó	25,31	58,45	32,31	4,53	48,01	71,55	42,98	40,76	42,33	50,58
Jordao	45,15	39,85	53,02	60,85	59,23	42,48	41,35	64,22	60,49	6,06
Mâncio Lima	37,82	100,25	91,77	43,34	127,38	109,5	46,65	52,17	62,38	36,24
Manoel Urbano	51,37	59,73	37,04	50,62	42,37	27,59	36,40	51,74	43,21	47,30
Marechal Thaumaturgo	32,06	43,63	41,67	86,81	94,4	80,41	28,87	11,83	51,20	19,68
Placido de Castro	13,31	55,35	29,5	28,26	31,56	19,67	21,64	38,99	41,75	7,77
Porto Walter	67,36	100,71	87,35	110,2	84,28	76,95	43,62	42,59	46,34	23,16
Rio Branco	1,24	71,4	134,47	105,26	123,56	125,14	99,71	84,91	88,02	57,46
Rodrigues Alves	65,9	82,04	102,54	104,07	86,42	82,79	41,8	5,99	15,56	6,49
Santa Rosa do Purus	42,86	70,8	65,75	49,72	95,79	43,43	44,44	41,94	72,48	53,66
Senador Guomard	6,82	3,55	2,21	23,01	31,46	15,95	23,04	31,18	33,42	3,44
Sena Madureira	38,83	59,47	27,06	134,34	100,00	98,85	80,77	97,14	104,64	26,14
Tarauacá	89,55	85,56	107,2	83,55	74,63	79,59	84,72	82,94	68,99	58,95
Xapuri	27,33	15,65	39,22	50,00	48,17	43,28	49,84	35,35	49,37	33,47
Porto Acre	5,51	3,87	0,82	23,16	19,15	10,93	17,44	34,04	32,69	4,78
ACRE	32,66	69,63	88,86	82,56	94,5	91,26	67,41	64,62	76,69	49,54

Fonte: DATASUS

Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/webtabx.exe?bd_pni/cpnibr.def

Obs: 2023* – dados parciais de Janeiro a outubro, sujeitos à alterações.

Acesso: 06 de dezembro de 2023



VACINAS ADMINISTRADAS EM CRIANÇAS DE 2 MESES A 11 MESES E 29 DIAS.

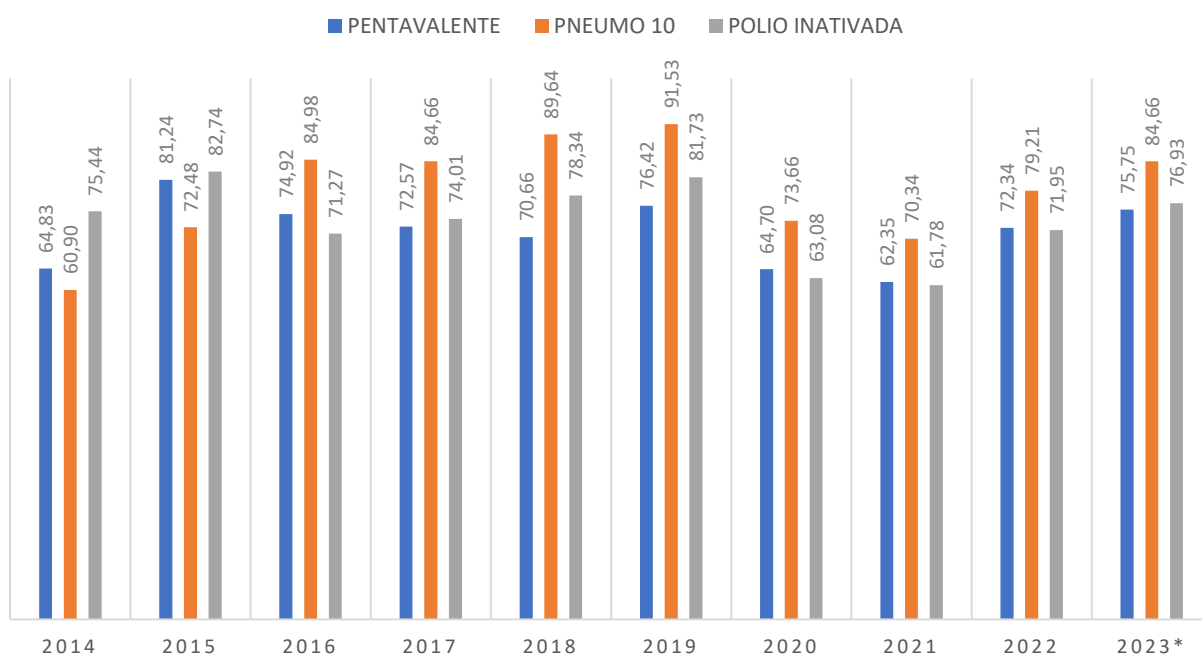
As vacinas:

- Pentavalente (DTP + HB + Hib) 3 doses, meta 95%;
- Pneumocócica 10 valente (P10) 2 doses e 1 reforço, meta 95%;
- Pólio inativada (VIP) 3 doses e, meta 95%;
- Rotavírus (VORH) 2 doses, meta 90%;
- Meningocócica conj. C, meta 95%;
- Febre Amarela, meta 95%; estão previstas no Calendário Básico de Vacinação.

Conforme Gráfico 3, as doses para regras de negócio no cálculo de indicadores são: 3ª dose de Pentavalente, 2ª dose de pneumocócica 10v, e 3ª dose de Pólio inativada, devendo ser administradas até 11 meses e 29 dias.

As doses administradas fora da faixa etária prevista na regra de negócio, não será considerada para cálculo de cobertura vacinal na avaliação dos indicadores, porém a dose não deve ser desconsiderada ou invalidada para completude do esquema vacinal, a criança deve ser considerada imunizada. Essa dose administrada fora da idade preconizada será considerada apenas nos estudos de coorte.

Gráfico 3. Série histórica 2014 a 2023* dos imunobiológicos Pentavalente, pneumocócica 10v, pólio inativada e com indicação de administração simultâneas, Acre.



Fonte: DATASUS

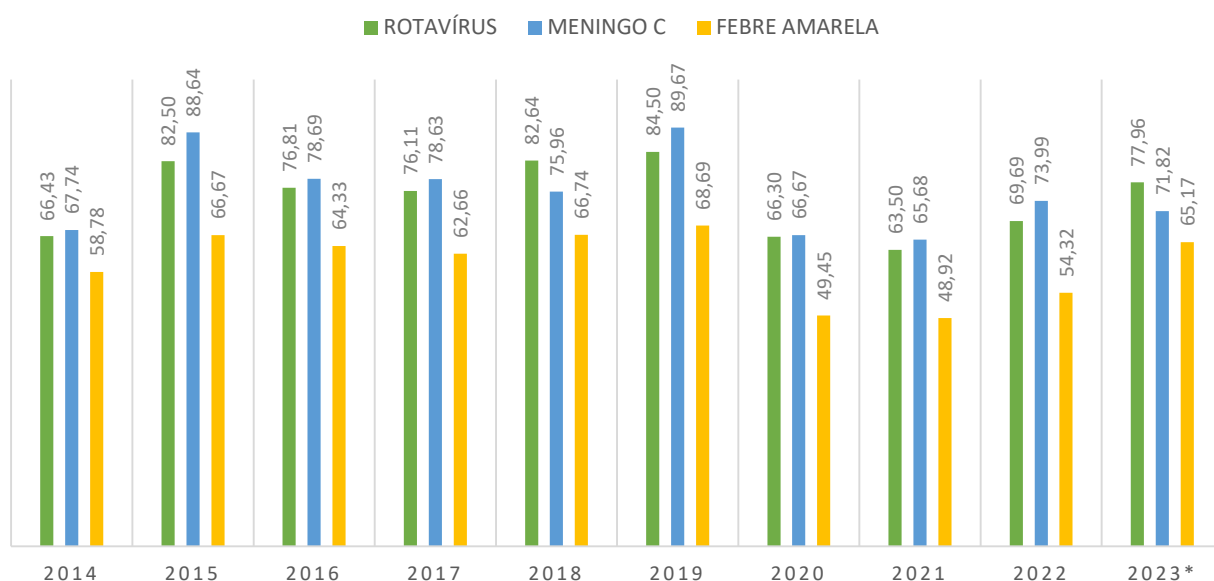
Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/webtabx.exe?bd_pni/cpnibr.def

Obs: 2023* – dados parciais de Janeiro a outubro, sujeitos à alterações.

Acesso: 06 de dezembro de 2023

De acordo com o Gráfico 4, as doses para regras de negócio no cálculo de indicadores são: 2ª dose de Rotavírus, 2ª dose de meningocócica conjugada C, e Dose Única de Febre Amarela, devendo ser administradas até 11 meses e 29 dias.

Gráfico 4. Série histórica 2014 a 2023* dos imunobiológicos Rotavírus, Meningocócica conj. C e Febre Amarela, Acre.



Fonte: DATASUS

Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/webtabx.exe?bd_pni/cpnibr.def

Obs: 2023* – dados parciais de Janeiro a outubro, sujeitos à alterações.

Acesso: 06 de dezembro de 2023

Nos Gráficos 2 e 3 é possível identificar que não houve alcance dos indicadores no período avaliado por nenhum dos imunobiológicos.

Também é necessário entender quais estratégias foram utilizadas no ano de 2019, pois foi o ano em que o estado ficou com indicadores superiores aos outros anos avaliados.

No período pandêmico é perceptível o declínio agressivo nas coberturas vacinais, demonstrando tendência de recuperação nos dados parciais em 2023.

Considerando o cenário epidemiológico da região norte do país, o Acre considerado como região endêmica para Febre Amarela, e por estar situado em região de fronteira com o Peru, país que apresentou recentemente caso de poliomielite, é importante implementar estratégias que viabilizem a melhoria da cobertura destes dois imunobiológicos que têm se demonstrado os mais baixos índices dentre os avaliados.

Vacina Rotavírus – VORH

A Vacina **ROTAVÍRUS (VORH)** foi implantada em 2006, sendo sua principal finalidade a redução da morbimortalidade e consequentemente a diminuição dos casos graves de doenças diarreicas, evitando complicações, internações e ou mortes causadas pelo Rotavírus humano.

Na Tabela 4 percebe-se que o ano com melhor cobertura vacinal para o estado foi 2019 (84,50%), porém as coberturas vacinais reduziram drasticamente nos anos seguintes. Em 2023 tem apresentado discreta melhora para 77,96% ainda abaixo do preconizado. A capital Rio Branco (89,07%), está muito próxima de alcançar este indicador em 2023, impactando nas coberturas de todo o estado. Os municípios que estão bem próximo do alcance são: Acrelândia (88,32%), Mâncio Lima (85,57%), Xapuri (86,69%) e Porto Acre (87,37%).

Os únicos municípios que alcançaram até o momento em 2023 foram: Manoel Urbano (91,44%) e Senador Guiomard (91,41%).

Tabela 4. Série Histórica 2014 a 2023*. Coberturas Vacinais dos Imunobiológicos ROTAVÍRUS em Crianças menores de 1 ano de idade. Meta 90%. Por municípios, Acre.

Município	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Acrelândia	75,49	68,48	70,90	77,61	98,20	93,75	103,12	75,10	75,11	88,32
Assis Brasil	33,03	37,62	61,14	54,40	80,00	81,45	64,52	49,62	60,00	74,18
Brasileia	92,66	75,19	89,95	86,29	100,41	80,53	74,74	61,30	76,09	71,59
Bujari	77,27	106,93	87,19	26,86	40,32	46,91	57,00	48,33	73,44	69,77
Capixaba	76,62	86,46	72,22	73,50	85,57	54,32	31,69	37,79	60,00	67,97
Cruzeiro do Sul	61,28	71,14	82,83	71,27	84,53	96,73	65,50	61,47	65,11	75,81
Epitaciolândia	64,54	109,45	99,24	99,24	107,41	81,10	34,71	49,36	86,69	76,25
Feijó	57,94	47,52	52,51	63,04	57,90	66,75	55,46	53,96	52,34	64,99
Jordao	66,04	62,36	96,44	86,12	98,08	83,08	78,95	105,96	103,90	45,02
Mâncio Lima	65,28	61,15	55,21	67,55	84,00	101,12	91,34	71,59	57,14	85,57
Manoel Urbano	44,71	95,58	85,60	80,66	82,20	45,59	55,56	80,87	57,50	91,44
Marechal Thaumaturgo	47,35	25,68	47,92	78,70	80,83	89,95	93,56	49,78	84,43	62,86
Placido de Castro	81,87	108,87	99,07	79,19	68,14	98,03	89,84	66,35	68,42	83,50
Porto Walter	74,48	90,78	77,55	94,29	83,41	74,11	58,51	78,52	70,03	81,05
Rio Branco	66,45	94,26	80,94	82,35	86,59	90,51	68,92	70,02	76,03	89,07
Rodrigues Alves	67,18	99,17	97,20	37,66	53,31	50,27	39,34	41,92	37,75	41,56
Santa Rosa do Purus	55,21	88,05	85,64	71,27	115,79	67,68	79,29	72,58	79,87	55,49
Senador Guiomard	62,37	59,95	54,42	58,85	73,66	111,14	50,38	40,29	59,10	91,41
Sena Madureira	70,77	80,51	68,81	77,91	90,56	91,67	84,62	80,21	96,26	79,32
Tarauacá	71,93	79,81	64,32	66,20	70,51	77,74	52,03	48,82	42,46	52,03
Xapuri	74,28	110,20	97,06	96,41	88,11	80,66	55,41	57,91	76,90	86,69
Porto Acre	74,78	66,02	56,95	80,65	78,31	51,16	52,09	46,70	72,02	87,37
ACRE	66,43	82,50	76,81	76,11	82,64	84,50	66,30	63,50	69,69	77,96

Fonte: DATASUS

Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/webtabx.exe?bd_pni/cpnibr.def

Obs: 2023* – dados parciais de Janeiro a outubro, sujeitos à alterações.

Acesso: 06 de dezembro de 2023



Vacina Pneumocócica 10 valente

A Vacina **PNEUMOCÓCICA 10 VALENTE** implantada no calendário vacinal de rotina em 2010, é indicada para prevenir contra infecções invasivas (sepse, meningite, pneumonia e bacteremia) e otite média aguda (OMA) causadas pelos 10 sorotipos de *Streptococcus pneumoniae* contidos na vacina, em crianças menores de 2 anos de idade com variação de cobertura na maioria das vezes não alcançando meta de 95%.

No período a maior cobertura alcançada foi de 91,53% (2019) e a menor 60,90% (2014). De todas as vacinas administradas em crianças menores de 1 ano de idade, a pneumocócica é a que apresenta maiores coberturas vacinais. Em 2023 apenas 03 municípios alcançaram os indicadores mesmo com dados parciais, sendo eles: Acrelândia (97,66%), Porto Acre (97,27%) e Manoel Urbano (95,05%) e ainda outros municípios estão próximos de alcançar: Rio Branco (94,76%), Xapuri (93,95%), Senador Guiomard (92,44) e Mâncio Lima (91,95%).

Tabela 5. Série Histórica 2013 a 2022. Coberturas Vacinais dos Imunobiológicos PNEUMOCÓCICA 10 VALENTE em Crianças menores de 1 ano de idade. Meta 95%. Por municípios, ACRE.

Município	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Acrelândia	76,68	68,09	86,57	86,94	103,15	105,08	120,31	83,27	89,87	97,66
Assis Brasil	26,15	42,38	82,38	76,17	98,42	91,94	70,16	55,64	73,02	87,36
Brasileia	71,63	68,75	101,83	92,32	103,47	78,25	77,54	67,96	82,73	77,05
Bujari	75,76	117,33	104,55	40,5	62,50	53,42	61,56	48,94	75,10	70,70
Capixaba	70,15	88,02	75,64	79,49	90,72	60,08	28,81	47,93	64,74	67,97
Cruzeiro do sul	52,19	67,53	96,37	82,99	91,77	105,46	72,98	68,38	76,70	79,83
Epitaciolândia	40,07	94,18	111,07	125,57	117,41	81,10	38,49	50,96	92,15	83,75
Feijó	46,73	37,61	57,04	69,03	68,28	73,95	59,54	60,16	60,20	80,55
Jordao	72,39	67,9	115,30	93,95	104,62	93,98	92,48	127,06	117,56	53,68
Mâncio Lima	51,81	67,92	60,05	82,81	95,08	107,26	95,25	81,45	72,86	91,95
Manoel Urbano	38,82	65,49	86,83	79,84	84,75	42,15	55,56	80,43	64,64	95,05
Marechal Thaumaturgo	33,12	29,02	51,62	87,73	85,84	96,91	111,34	59,60	99,70	70,16
Plácido de Castro	82,15	129,36	109,63	76,09	73,16	104,92	101,97	72,33	79,65	87,86
Porto Walter	68,55	96,1	98,78	100,41	93,89	88,3	72,70	90,37	81,18	87,89
Rio Branco	65,78	74,43	86,08	86,42	90,97	97,31	76,58	76,23	83,86	94,76
Rodrigues Alves	67,18	91,16	100,76	45,8	60,93	65,03	43,99	46,11	44,09	43,72
Santa Rosa do Purus	64,86	73,01	114,92	80,66	167,37	84,34	94,44	84,95	88,59	65,24
Senador Guiomard	39,9	45,02	63,05	78,76	84,88	126,33	55,95	44,60	64,59	92,44
Sena Madureira	55,56	73,61	80,58	92,6	102,75	102,82	96,67	93,10	110,03	86,26
Tarauacá	66,23	83,79	69,07	82,73	78,84	76,94	55,92	56,78	53,75	63,23
Xapuri	65,92	110,2	107,84	108,82	89,33	80,33	60,33	61,62	81,33	93,95
Porto Acre	79,71	55,25	70,57	99,46	87,61	68,60	61,16	49,08	95,01	97,27
ACRE	60,90	72,48	84,98	84,66	89,64	91,53	73,66	70,34	79,21	84,66

Fonte: DATASUS

Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/webtabx.exe?bd_pni/cpnibr.def

Obs: 2023* – dados parciais de Janeiro a outubro, sujeitos à alterações.

Acesso: 06 de dezembro de 2023



Vacina Pentavalente (DTP + Hib + HB)

Para vacina **PENTAVALENTE (DTP + Hib + HB)** a série histórica que compreende o período de 2014 a 2023* (Tabela 6), observa-se que os melhores resultados obtidos pelo estado do Acre para esse imunobiológico foram nos anos de 2015 (81,24%) e 2019 (76,42%), dados estes muito abaixo dos parâmetros preconizados. As piores coberturas ficaram abaixo de 70%, sendo que 2020 (64,70%) e 2021 (62,35%).

Em 2023 apenas o município de Xapuri (95,97%) alcançou os parâmetros preconizados para o imunobiológico. Já os municípios que estão próximos de alcançar são: Porto Acre (89,42%), Plácido de Castro (85,92%), Assis Brasil (85,16%) e Acrelândia (85,05%).

Tabela 6. Série Histórica 2014 a 2023*. Coberturas Vacinais dos Imunobiológicos PENTAVALENTE em Crianças menores de 1 ano de idade. Meta 95%. Por municípios, Acre.

Município	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Acrelândia	83,40	74,32	67,16	62,31	92,79	70,70	114,84	69,65	75,53	85,05
Assis Brasil	32,11	56,67	67,36	60,62	72,11	77,02	60,08	50,38	63,72	85,16
Brasileia	81,35	79,92	86,47	72,94	110,61	82,81	68,77	63,52	74,76	75,00
Bujari	72,73	121,29	100,00	24,38	43,55	39,41	54,72	45,59	74,27	65,12
Capixaba	67,16	90,10	69,66	66,24	79,90	60,08	26,75	39,63	56,84	69,28
Cruzeiro do sul	51,73	79,14	77,33	67,31	73,30	88,60	64,79	57,10	67,30	74,96
Epitaciolândia	60,28	98,91	70,99	86,26	100,74	82,82	35,05	48,73	83,96	75,00
Feijó	60,93	46,76	51,53	58,38	44,39	60,74	51,26	50,06	49,18	67,44
Jordao	82,46	70,48	102,85	84,70	98,08	89,10	80,08	112,39	107,32	56,71
Mâncio Lima	61,66	65,66	52,06	54,48	85,54	91,90	88,55	85,51	62,62	78,19
Manoel Urbano	46,67	106,19	77,78	82,72	86,44	36,40	52,49	73,48	62,50	84,23
Marechal Thaumaturgo	28,87	11,48	33,33	74,54	77,88	60,05	108,76	49,33	83,83	59,05
Plácido de Castro	83,85	112,54	98,45	73,91	60,47	97,70	91,48	59,75	68,07	85,92
Porto Walter	73,59	102,48	89,39	87,35	90,83	76,24	67,73	82,59	79,44	80,53
Rio Branco	66,02	87,59	78,84	78,69	67,46	80,14	64,89	68,44	73,07	81,95
Rodrigues Alves	73,59	90,61	93,13	39,19	53,31	47,54	43,44	35,93	35,73	36,36
Santa Rosa do Purus	63,32	92,48	100,55	75,69	133,68	63,64	91,41	73,12	87,25	57,93
Senador Guiomard	61,11	61,14	54,87	66,59	73,41	112,41	44,81	34,53	57,11	70,45
Sena Madureira	60,30	77,84	74,39	58,01	77,98	95,38	89,74	77,34	103,29	78,88
Tarauacá	75,91	84,94	67,10	79,71	47,57	54,24	44,43	50,48	81,83	60,92
Xapuri	80,06	114,97	86,60	103,27	79,57	74,75	54,10	60,61	77,53	95,97
Porto Acre	80,29	56,08	53,13	68,66	86,76	54,88	60,47	56,73	71,47	89,42
ACRE	64,83	81,24	74,92	72,57	70,66	76,42	64,70	62,35	72,34	75,75

Fonte: DATASUS

Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/webtabx.exe?bd_pni/cpnibr.def

Obs: 2023* – dados parciais de Janeiro a outubro, sujeitos à alterações.

Acesso: 06 de dezembro de 2023



Vacina Pólio Inativada – VIP

A vacina **POLIO INATIVADA - VIP** é indicada para prevenir contra a poliomielite causada por vírus dos tipos 1, 2 e 3. O Programa Nacional de Imunização recomenda a vacinação de crianças de 2 meses a menores de 1 ano de idade como dose do esquema Básico e até 5 anos de idade para reforço.

Conforme Tabela 7, para vacinação contra poliomielite em crianças menores de 1 ano de idade, as piores coberturas vacinais se deram no período de 2020 (63,08%) e 2021(61,78%), demonstrando tendência de elevação 2022 e 2023.

Em 2023 com dados parciais o município de Tarauacá alcançou 97,18%. Os municípios que estão próximos de alcance são: Xapuri (92,15%) e Plácido de Castro (87,37%).

Tabela 7. Série Histórica 2014 a 2023*. Coberturas Vacinais dos Imunobiológicos **PÓLIO INATIVADA** em Crianças menores de 1 ano de idade. Meta 95%. Por municípios, ACRE.

Município	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Acrelândia	80,63	57,59	68,66	65,67	97,75	77,34	108,98	74,32	78,48	83,52
Assis Brasil	30,28	59,05	70,47	60,62	77,89	78,23	64,11	50,38	65,58	75,68
Brasileia	123,41	64,77	87,02	78,79	103,67	83,51	67,72	61,3	75,33	66,98
Bujari	92,42	117,33	77,69	28,10	46,77	42,02	56,35	45,59	73,86	66,67
Capixaba	75,12	70,83	64,1	67,95	80,93	60,49	23,87	33,18	65,79	77,20
Cruzeiro do sul	56,96	62,68	72,87	67,25	76,24	92,76	62,17	57,32	66,47	74,17
Epitaciolândia	55,67	136,73	76,34	100,38	97,78	83,51	34,36	45,22	73,04	69,02
Feijó	51,28	40,91	47,25	58,14	54,04	61,34	52,34	51,09	49,94	57,14
Jordao	83,96	71,22	94,66	86,48	98,85	88,35	80,45	117,43	108,78	80,54
Mâncio Lima	62,44	69,42	44,79	63,92	90,15	96,65	85,47	84,93	59,76	84,23
Manoel Urbano	58,82	130,97	53,5	81,48	83,47	32,95	51,34	75,65	61,07	61,59
Marechal Thaumaturgo	46,71	34,03	37,96	74,54	77,29	72,16	98,45	48,66	86,53	84,47
Plácido de Castro	206,52	258,41	118,32	72,05	65,78	103,28	96,39	57,86	70,18	87,37
Porto Walter	67,95	100,71	84,9	92,24	90,39	76,95	70,92	81,85	77,00	82,00
Rio Branco	76,68	81,75	73,67	79,12	80,63	88,44	63,13	67,68	72,52	35,06
Rodrigues Alves	78,97	86,74	92,37	36,39	54,97	48,09	39,89	36,23	36,60	56,10
Santa Rosa do Purus	99,61	84,96	105,52	75,14	131,58	62,12	85,35	74,19	85,23	69,76
Senador Guiomard	59,34	59,95	47,79	67,92	73,17	116,2	43,8	33,57	57,61	82,13
Sena Madureira	56,2	73,72	69,05	69,78	85,58	97,95	90,26	77,73	103,59	66,08
Tarauacá	92,49	114,44	71,93	75,61	61,7	62,01	41,34	47,94	81,14	97,18
Xapuri	78,46	165,31	80,39	105,88	78,05	79,67	53,77	60,61	76,90	92,15
Porto Acre	90,14	57,73	43,87	77,11	83,38	58,37	57,67	54,35	69,81	76,93
ACRE	75,44	82,74	71,27	74,01	78,34	81,73	63,08	61,78	71,95	86,92

Fonte: DATASUS

Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/webtabx.exe?bd_pni/cpnibr.def

Obs: 2023* – dados parciais de Janeiro a outubro, sujeitos à alterações.

Acesso: 06 de dezembro de 2023



Vacina Meningocócica conj. C

A vacina **MENINGOCÓCICA C**, está indicada para a prevenção da doença sistêmica causada pela *Neisseria meningitidis* do sorogrupo C em crianças menores de 1 ano, implantada no calendário vacinal de rotina em 2010, com variação de cobertura na maioria das vezes não alcançando **meta de 95%**, observado na Tabela 8.

Como apresentado nos outros imunobiológicos, o estado não consegue consolidar coberturas oportunas de vacinação, não sendo diferente com este imunobiológico.

Conforme tabela 8, não houve até o momento alcance em 2023 por nenhum município, ficando apenas Rio Branco (85,72%), mais próximo dos parâmetros preconizados.

Tabela 8. Série Histórica 2013 a 2022. Coberturas Vacinais dos Imunobiológicos **MENINGO C** em Crianças menores de 1 ano de idade. Meta 95%. ACRE.

Município	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Acrelândia	79,84	76,65	73,51	78,36	101,35	94,14	110,94	78,6	81,86	70,56
Assis Brasil	25,69	58,57	78,24	67,88	86,84	80,65	63,71	49,62	70,23	78,02
Brasileia	85,32	72,92	87,75	90,13	91,43	84,21	67,54	65,74	76,28	62,27
Bujari	80,81	119,31	90,91	29,75	51,21	48,86	54,4	45,59	80,5	50,70
Capixaba	77,11	100,52	79,49	74,36	82,47	60,49	36,63	48,39	68,95	63,40
Cruzeiro do sul	55,81	79,93	81,51	71,93	73,85	103,86	65,44	59,76	68,48	70,63
Epitaciolândia	52,13	122,18	112,6	122,52	102,22	89,35	34,71	50,64	88,4	65,42
Feijó	64,82	47,52	53,86	64,38	62,61	75,75	59,18	63,61	62,74	64,70
Jordao	77,99	77,86	109,96	91,46	100	88,35	87,59	115,6	117,07	46,32
Mâncio Lima	67,1	83,96	55,69	71,19	89,23	104,75	88,55	80,29	66,19	71,14
Manoel Urbano	37,25	87,61	76,13	70,37	63,14	39,08	49,81	73,91	57,5	63,06
Marechal Thaumaturgo	39,49	43,01	43,06	80,32	79,65	85,57	86,6	56,7	100,3	52,06
Plácido de Castro	79,6	228,44	99,69	82,3	67,26	111,48	91,48	62,58	69,12	60,19
Porto Walter	81,6	100,35	93,88	90,2	89,08	79,08	60,28	85,19	82,58	76,32
Rio Branco	71,03	92,72	83,77	82,71	74,16	95,11	68,24	70,59	77,84	85,72
Rodrigues Alves	72,82	95,03	99,24	40,71	49,01	61,48	44,26	44,61	39,48	43,72
Santa Rosa do Purus	57,53	114,6	103,87	89,5	149,47	70,71	92,42	78,49	86,58	47,56
Senador Guiomard	63,89	73,46	56,19	69,25	64,88	127,09	45,82	41,73	61,85	67,35
Sena Madureira	63,75	85,75	75,12	79,37	87,55	104,62	91,15	84,51	107,78	75,33
Tarauacá	74,87	83,17	56,3	74,88	69,38	69,88	50,8	52,76	46,6	53,46
Xapuri	73,95	120,75	92,16	104,25	82,62	85,9	58,03	55,89	77,85	75,40
Porto Acre	80,87	72,65	62,4	85,29	80,85	75,12	61,63	58,31	77,29	65,19
ACRE	67,74	88,64	78,69	78,63	75,96	89,67	66,67	65,68	73,99	71,82

Fonte: DATASUS

Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/webtabx.exe?bd_pni/cpnibr.def

Obs: 2023* – dados parciais de Janeiro a outubro, sujeitos à alterações.

Acesso: 06 de dezembro de 2023



Vacina Febre Amarela

A vacina contra **FEBRE AMARELA** foi introduzida no país a partir de 1937 com eliminação do vetor nas áreas urbanas das cidades. Com meta de **95%**, poucos municípios do estado alcançam coberturas vacinais satisfatórias, sendo este imunobiológico o que apresenta a pior cobertura vacinal quando comparado com outros imunobiológicos.

O esquema atual adotado pelo Ministério da Saúde é de Dose aos 9 meses com Reforço aos 4 anos de idade.

Conforme apresentado na Tabela 9, Jordão (96,10%) é o único município a alcançar no ano de 2022, já em 2023 não houve alcance em nenhum dos 22 municípios do estado.

Tabela 9. Série Histórica 2013 a 2022. Coberturas Vacinais dos Imunobiológicos **FEBRE AMARELA** em Crianças menores de 1 ano de idade. Meta 95%. ACRE.

Município	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023*
Acrelândia	65,61	89,11	68,28	58,96	88,74	76,56	79,69	62,26	51,90	69,63
Assis Brasil	23,39	42,86	53,89	48,19	65,26	58,47	55,65	43,23	60,00	79,67
Brasileia	98,02	59,85	72,94	56,49	85,31	58,95	56,32	42,22	55,60	54,32
Bujari	87,37	98,02	54,55	26,86	42,34	32,25	38,76	35,87	49,79	49,77
Capixaba	64,68	86,46	64,53	39,32	74,23	54,73	23,05	36,87	57,37	68,63
Cruzeiro do sul	42,98	51,24	60,32	53,00	59,42	88,78	43,47	41,96	44,53	58,73
Epitaciolândia	56,38	90,91	80,92	87,40	98,52	59,45	31,96	34,39	73,04	72,50
Feijó	55,27	34,82	41,62	54,35	48,97	55,70	44,06	39,72	42,59	56,20
Jordao	55,97	60,15	70,82	87,19	89,23	80,83	69,92	86,24	96,10	50,22
Mâncio Lima	36,01	61,65	37,05	51,33	81,85	85,75	68,99	58,84	42,86	63,42
Manoel Urbano	42,35	85,84	74,07	85,60	78,81	34,10	37,93	64,35	50,36	67,12
Marechal Thaumaturgo	36,31	31,94	24,54	53,24	79,35	68,04	75,00	34,15	66,17	59,68
Placido de Castro	85,55	139,14	125,47	83,54	59,29	90,16	56,07	45,60	51,23	56,80
Porto Walter	52,23	86,52	86,53	75,51	87,77	57,45	54,96	63,33	68,64	75,26
Rio Branco	62,87	69,46	65,83	66,66	66,42	69,54	52,40	56,14	58,24	73,17
Rodrigues Alves	54,87	99,17	98,98	28,75	39,07	37,16	23,50	24,55	22,19	32,03
Santa Rosa do Purus	52,51	55,31	86,19	58,01	115,79	45,45	75,25	60,22	63,76	43,90
Senador Guiomard	50,00	46,68	46,02	53,32	55,85	105,32	29,11	23,98	36,66	56,36
Sena Madureira	47,79	56,79	58,13	49,51	75,75	80,64	69,23	61,59	84,43	74,74
Tarauacá	65,80	77,86	71,19	80,11	54,31	61,66	30,39	35,08	41,09	50,82
Xapuri	82,32	95,58	73,86	93,46	76,22	72,46	42,30	57,58	59,18	85,89
Porto Acre	65,80	45,58	45,50	51,77	73,24	46,74	37,67	40,37	47,92	73,38
ACRE	58,78	66,67	64,33	62,66	66,74	68,69	49,45	48,92	54,32	65,17

Fonte: DATASUS

Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/webtabx.exe?bd_pni/cpnibr.def

Obs: 2023* – dados parciais de Janeiro a outubro, sujeitos à alterações.

Acesso: 06 de dezembro de 2023



CRIANÇAS DE 1 ANO DE IDADE

O Ministério da Saúde tem adotado nos últimos anos a estratégia de monitoramento do alcance das coberturas vacinais, não somente do menor de ano como também a conclusão dos esquemas vacinais das crianças de 1 ano com a administração das doses vacinais de **Reforço**.

Na Tabela 10 identifica-se que em 2023 o município de Porto Walter apresentou altas coberturas vacinais em quase todos os imunobiológicos: Meningocócica C (106,98%), Hepatite A (100,00%), Pólio Oral (96,51%) e Tríplice Bacteriana (100,00%).

Os municípios de Jordão (108,70%), Xapuri (113,45%) e Sena Madureira (98,53%) alcançaram em Tríplice Viral 1ª dose apenas.

Tabela 10. Coberturas Vacinais dos Imunobiológicos Tríplice Viral (TV1 e TV2) D1 e D2, Pneumo 10 (P10 - Ref), Meningo C (Men C - Ref), Hepatite A (HA – DU), Varicela (VZ - D1), Polio Oral (VOP - Ref), e Tríplice Bacteriana (DTP – Ref), em Crianças de 1 ano de idade. Meta 95%. Por municípios, 2023*, ACRE.

Município	12 meses			15 meses				
	TV1	P10	MEN C	H A	VZ	VOP	TV2	DTP
Acrelândia	78,01	72,25	71,73	70,68	62,30	61,26	51,31	66,49
Assis Brasil	65,48	61,31	63,69	54,76	58,93	50,00	40,48	50,60
Brasileia	77,78	66,15	64,34	70,28	64,86	46,51	44,96	55,04
Bujari	55,05	45,96	54,55	52,53	72,73	47,98	39,9	48,48
Capixaba	75,74	41,18	61,03	72,06	54,41	55,15	48,53	61,03
Cruzeiro do sul	93,87	78,26	75,75	78,00	56,60	74,46	29,59	74,37
Epitaciolândia	71,36	69,01	72,30	69,95	59,62	47,42	25,35	43,19
Feijó	65,22	54,33	58,17	53,85	43,91	46,31	35,58	48,40
Jordao	108,7	63,77	59,90	72,46	68,12	72,46	6,28	73,43
Mâncio Lima	78,81	77,7	75,84	77,70	54,65	71,75	15,24	71,75
Manoel Urbano	60,19	61,17	61,17	48,54	26,21	58,25	10,68	50,49
Marechal Thaumaturgo	59,21	67,87	63,18	75,09	24,19	75,81	3,25	71,48
Placido de Castro	64,17	61,5	62,57	57,22	66,84	60,43	47,06	60,43
Porto Walter	84,17	49,81	56,76	52,12	46,72	50,97	20,85	53,28
Rio Branco	93,02	11,05	106,98	100,00	58,72	96,51	49,42	100,00
Rodrigues Alves	92,48	14,45	88,47	82,56	70,38	58,13	66,32	76,80
Santa Rosa do Purus	62,44	58,69	55,40	43,19	32,86	42,25	18,78	44,13
Senador Guiomard	72,22	66,67	68,06	61,81	54,17	73,61	33,33	56,94
Sena Madureira	98,53	85,81	85,48	82,87	77,32	77,98	59,22	77,65
Tarauacá	67,58	53,52	68,75	63,67	58,98	53,52	58,2	56,64
Xapuri	65,73	58,9	54,39	38,66	34,88	44,76	28,05	45,24
Porto Acre	113,45	86,1	87,89	87,44	90,13	87,00	51,57	83,86
ACRE	83,68	48,48	75,45	71,67	60,12	60,31	45,73	67,28

Fonte: DATASUS

Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/webtabx.exe?bd_pni/cpnibr.def

Obs: 2023* – dados parciais de Janeiro a outubro, sujeitos à alterações.

Acesso: 06 de dezembro de 2023

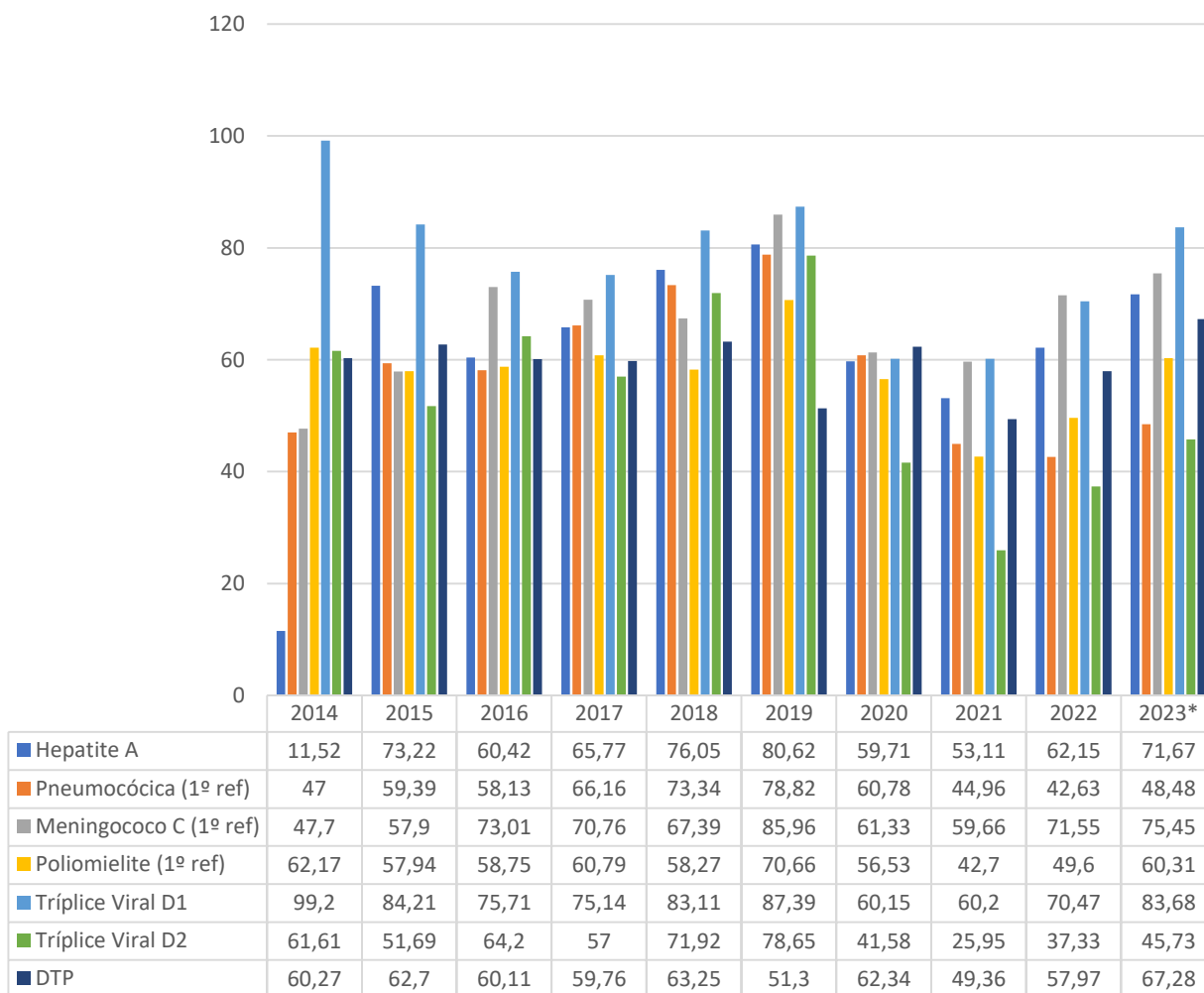


Quando se avalia o **Gráfico 5**, da série histórica de 2014 a 2023*, das vacinas preconizadas em crianças de 1 ano de idade, identificamos que as coberturas são ainda menores do que os imunobiológicos e faixa etárias avaliadas anteriormente.

Percebe-se que para os reforços, a vacina com melhores coberturas é a Tríplice Viral em quase todos os anos avaliados, e que a 2ª dose para o mesmo imunobiológico é o mais negligenciado.

Nos anos de 2020 e 2021, as coberturas se mantiveram as mais baixas do período avaliado, com tendência de elevação em 2022 e 2023, com dados ainda muito abaixo dos parâmetros preconizados de 95%.

Gráfico 5. Série Histórica 2014 a 2023*. Coberturas Vacinais dos Imunobiológicos Tríplice Viral (TV1 e TV2) D1 e D2, Pneumo 10 (P10 -Ref), Meningo C (Men C - Ref), Hepatite A (HA – DU), Varicela (VZ - D1), Polio Oral (VOP - Ref), e Tríplice Bacteriana (DTP – Ref), em Crianças de 1 ano de idade. Meta 95%, ACRE.



Fonte: DATASUS
 Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/webtabx.exe?bd_pni/cpnibr.def
 Obs: 2023* – dados parciais de Janeiro a outubro, sujeitos à alterações.
 Acesso: 06 de dezembro de 2023

CRIANÇAS DE 4 ANOS DE IDADE

A partir de toda análise realizada em todos os grupos de faixa etária: menores de 1 ano, 1 ano de idade e 4 anos de idade percebe-se que em crianças com mais idade, as coberturas vacinais são ainda mais baixas

Tabela 11. Série Histórica 2014 a 2023 de coberturas vacinais em crianças de 4 ano de idade com imunobiológicos indicados para reforços: VOP – Pólio Oral, Febre Amarela, DTP - Tríplice Bacteriana e Varicela. Parâmetro de Cobertura: 90%. Acre.

Ano	Poliomielite 4 anos	Febre Amarela	DTP REF (4 e 6 anos)	Varicela	Total
Total	42,19	59,31	33,18	39,61	44,22
2014	-	58,78	3,45	-	22,35
2015	-	66,67	-	-	74,63
2016	-	64,33	3,90	-	24,62
2017	39,93	62,66	53,98	-	52,40
2018	37,61	66,74	53,12	-	52,39
2019	50,98	68,69	44,19	-	54,70
2020	46,68	49,45	54,20	41,67	47,98
2021	36,19	48,92	43,73	33,21	40,54
2022	43,06	54,32	53,12	44,93	48,83
2023	39,46	39,96	49,42	37,71	41,71

Fonte: DATASUS

Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/webtabx.exe?bd_pni/cpnibr.def

Obs: 2023* – dados parciais de Janeiro a outubro, sujeitos à alterações.

Acesso: 06 de dezembro de 2023

CAMPANHAS DE VACINAÇÃO

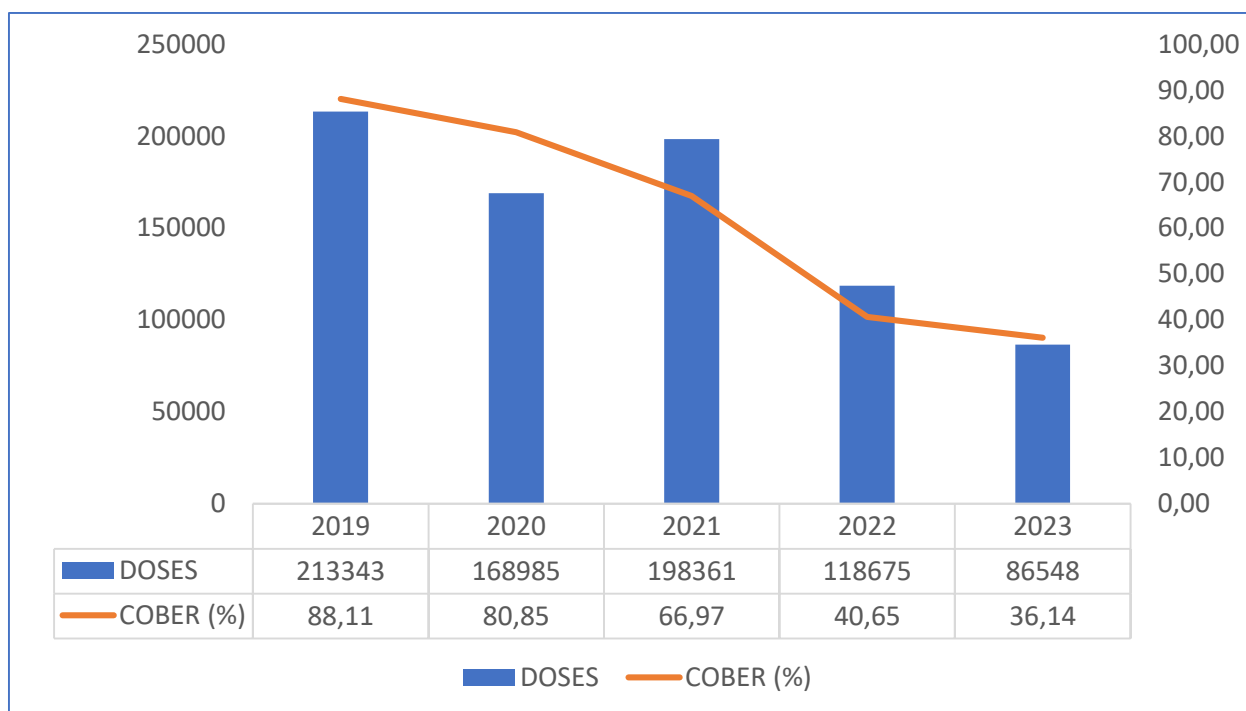
INFLUENZA

A campanha de vacinação contra Influenza adotada no país anualmente há mais de 24 anos, sofreu em 2023 a pior e mais baixa cobertura vacinal de todos os tempos, conforme demonstrado no Gráfico 6. Considerando as campanhas de 2019 a 2023, o Acre já não alcançava parâmetros ideais de cobertura vacinal em todo o período, porém em 2023 ficou em 36,14% entre os grupos prioritários.



No Gráfico 6 ficou demonstrada uma redução no número de doses aplicadas de vacina contra influenza de 2019 (213.343) para 2023 (86.548). Vale ressaltar que os dados apresentados contabilizam apenas as doses administradas em pessoas que estão inclusas nos grupos prioritários, sendo eles: crianças de 6 meses a menores de 6 anos, gestantes, idosos, puérperas, professores, trabalhadores da saúde e povos indígenas. Para os outros grupos prioritários e pessoas da população geral, não será contabilizada cobertura vacinal, conforme regras preconizadas pelo Ministério da Saúde.

Gráfico 6. Série Histórica de 2019 a 2023 das campanhas de vacinação contra Influenza (Fluv3) todos os grupos prioritários, relação entre Doses Aplicadas (n) e Cobertura Vacinal (%), Acre. Parâmetro de Cobertura: 90%.



Fonte: RND5

Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_INFLUENZA_2023/SEIDIGI_DEMAS_INFLUENZA_2023.html#

Acesso: 06/12/2023 – 10h43min

Para avaliação de crianças de 6 meses a menores de 6 anos de idade, conforme demonstrado na Tabela 12, o estado ficou com 24,55% de cobertura vacinal.

Os municípios que mais se destacaram foram: Senador Guiomard (64,73%), Tarauacá (45,99%) e Marechal Thaumaturgo (45,36%), ainda assim não houve alcance da meta prevista de 90% em nenhum dos 22 municípios do estado.

Tabela 12. Coberturas Vacinais da Campanha Nacional de Vacinação contra Influenza – 2023 em crianças de 6 meses a menores de 6 anos de idade, por municípios, Acre.

Município	Meta	Doses	Cober %
Senador Guiomard - AC	2670	1.728	64,73
Tarauacá - AC	7258	3.338	45,99
Marechal Thaumaturgo - AC	3325	1.508	45,36
Xapuri - AC	2258	882	39,06
Porto Walter - AC	2383	900	37,76
Manoel Urbano - AC	1526	567	37,16
Cruzeiro do Sul - AC	11312	4.039	35,71
Brasiléia - AC	3087	1.067	34,56
Acrelândia - AC	1793	618	34,47
Epitaciolândia - AC	2043	666	32,59
Rodrigues Alves - AC	3008	910	30,25
Plácido de Castro - AC	2289	689	30,11
Sena Madureira - AC	5472	1.593	29,11
Bujari - AC	1329	360	27,1
Mâncio Lima - AC	2824	751	26,59
Jordão - AC	1668	420	25,18
Porto Acre - AC	2279	521	22,86
Assis Brasil - AC	1164	253	21,74
Feijó - AC	5328	1.079	20,25
Capixaba - AC	1468	179	12,19
Santa Rosa do Purus - AC	1257	142	11,3
Rio Branco - AC	40329	3.827	9,49
ACRE	106069	26.037	24,55

Fonte: RNDS

Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_INFLUENZA_2023/SEIDIGI_DEMAS_INFLUENZA_2023.html#

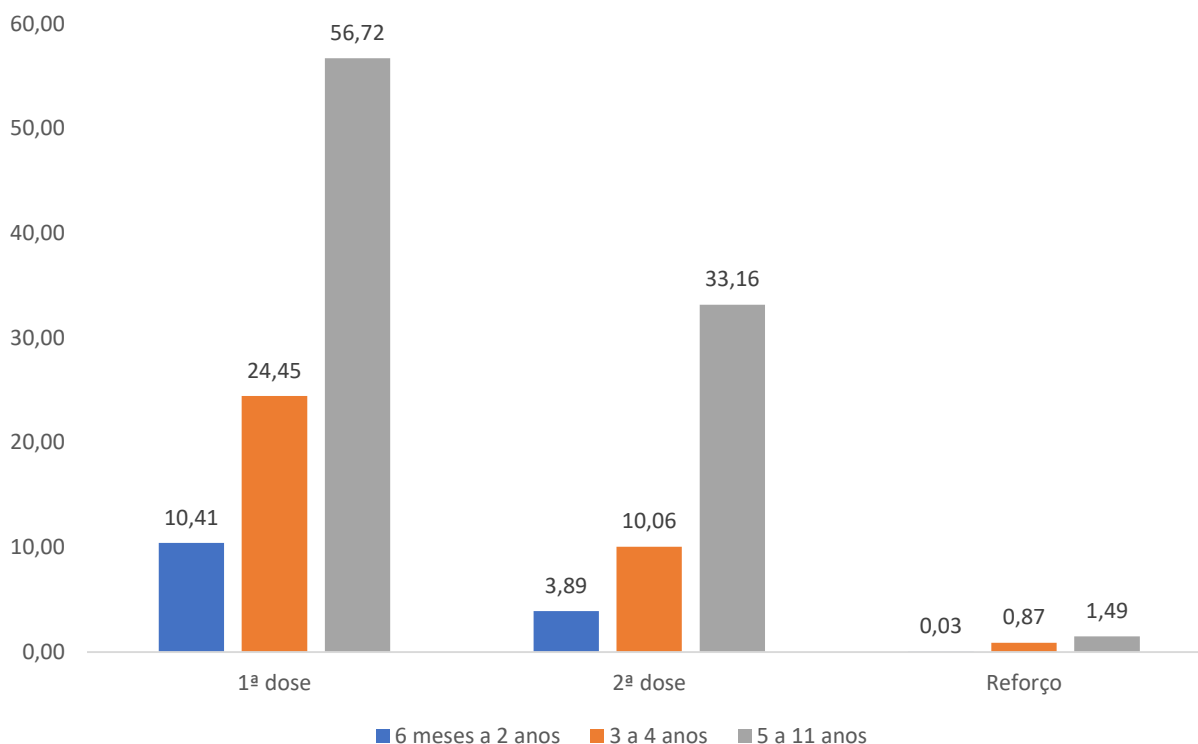
Acesso: 06/12/2023 – 10h43min

COVID-19

Conforme o Gráfico 7, para vacinação contra a Covid-19 o cenário das coberturas vacinais é ainda pior no estado. Entre as crianças de 6 meses a 2 anos, apenas 10,41% recebeu a 1ª dose, 3,89% recebeu a 2ª dose nas crianças de 3 e 4 anos, apenas 24,45% recebeu a 1ª dose e 10,06% recebeu a 2ª dose; e nas crianças de 5 a 11 anos de idade para 1ª dose foram 56,72%, e 2ª dose foram 33,16%. Apenas 1,49% receberam o reforço.



Gráfico 7. Cobertura Vacinal (%) de 1ª, 2ª dose e reforço do esquema básico de vacinação contra Covid-19 do período de 19/01/2021 a 06/12/2023, por grupos etários, Acre. Parâmetro de Cobertura: 90%.



Fonte: RND5

Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_INFLUENZA_2023/SEIDIGI_DEMAS_INFLUENZA_2023.html#

Acesso: 06/12/2023 – 10h43min

Conforme apresentado na Tabela 13, pode-se identificar uma baixa adesão da vacinação contra Covid-19 na população de 6 meses de idade até 11 anos.

1ª dose: Os municípios de Jordão (11,64%) e Assis Brasil (110,04%), Bujari (108,71%) e Santa rosa do Purus (92,12%) foram os únicos que alcançaram índices ideais de cobertura vacinal nas crianças de 5 a 11 anos para 1ª dose. Já nos grupos etários de 6 meses a 2 anos e, 3 a 4 anos não houve alcance por nenhum município. Os municípios com as coberturas mais baixas foram: Rodrigues Alves (27,97%), Epitaciolândia (30,89 %) e Capixaba (33,10%) todos abaixo de 35%, no grupo etário de 5 a 11 anos. No município de Capixaba não houve registro de Covid19 em crianças de 6 meses a menores de 2 anos.

2ª dose: O município de Jordão ficou com 82,27% ainda muito abaixo do preconizado, não houve alcance por nenhum município em todos os grupos etários avaliados. Os municípios com indicadores mais

críticos foram: Rodrigues Alves (11,24%), Epitaciolândia (17,03%) e Brasiléia (19,02%), para o município de Capixaba se repete o cenário de 0 (zero) doses registradas na faixa etária de 6 meses a menores de 2 anos.

Tabela 13. Cobertura Vacinal (%) de 1ª e 2ª dose do esquema básico de vacinação contra Covid-19 do período de 19/01/2021 a 06/12/2023, por grupos etários, por municípios, Acre. Parâmetro de Cobertura: 90%.

Município	6 meses a 2 anos	1ª DOSE			2ª DOSE		
		3 a 4 anos	5 a 11 anos	6 meses a 2 anos	3 a 4 anos	5 a 11 anos	
Acrelândia	4,78	13,76	37,08	1,54	6,27	24,10	
Assis Brasil	19,01	81,19	110,04	5,46	43,58	70,33	
Brasileia	1,84	10,33	42,85	0,56	4,18	19,02	
Bujari	6,80	39,90	108,71	3,22	21,24	72,35	
Capixaba	0,00	6,98	33,10	0,00	2,54	19,67	
Cruzeiro Do Sul	4,93	12,47	55,33	0,79	4,66	27,47	
Epitaciolândia	1,45	6,77	30,89	0,79	1,89	17,03	
Feijó	30,01	52,03	75,39	10,09	19,95	47,40	
Jordão	27,49	65,56	111,64	8,05	17,86	82,27	
Mâncio Lima	10,40	21,12	68,80	3,53	7,99	39,66	
Manoel Urbano	4,64	15,61	73,02	1,24	8,14	43,87	
Marechal Thaumaturgo	8,47	19,17	68,13	2,03	4,97	46,03	
Plácido De Castro	3,87	15,38	44,31	1,00	5,67	30,29	
Porto Acre	5,15	16,31	59,51	1,90	7,07	33,40	
Porto Walter	13,61	15,07	45,40	5,37	7,28	23,48	
Rio Branco	9,87	24,98	51,93	4,75	11,13	30,10	
Rodrigues Alves	0,48	2,11	27,97	0,19	0,50	11,24	
Santa Rosa Do Purus	29,05	45,28	92,12	7,37	16,95	51,45	
Sena Madureira	12,05	21,77	51,30	3,77	8,40	32,03	
Senador Guiomard	4,13	21,90	73,64	0,98	9,73	47,31	
Tarauacá	15,90	37,18	60,88	5,33	13,03	33,15	
Xapuri	20,74	32,39	77,74	8,27	16,76	50,56	
Total Geral	10,41	24,45	56,72	3,89	10,06	33,16	

Fonte: RND5

Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_INFLUENZA_2023/SEIDIGI_DEMAS_INFLUENZA_2023.html#

Acesso: 06/12/2023 – 10h43min

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Ao considerarmos que, os indicadores de imunizações avaliam prioritariamente a completude do esquema vacinal das crianças menores de 1 ano de idade, reforços com 1 ano, para fins de análise das Coberturas Vacinais, identifica-se que, no Acre, bem como em todo o país existe



uma tendência de hesitação vacinal de forma geral a partir de 2015, com discreta elevação no Acre em 2019 devido as ações referentes a exigência da apresentação da Declaração de Vacinação em Dia no ato da matrícula escolar, ação esta que impactou no aumento das coberturas vacinais das crianças menores de ano.

De forma agravada se apresentam as coberturas vacinais no período pandêmico 2020 e 2021, e em 2022 podemos identificar a busca pela retomada das Coberturas Vacinais elevadas e homogêneas.

Não diferente das coberturas vacinais dos imunobiológicos de rotina, as campanhas de vacinação também têm apresentado índices de coberturas vacinais muito baixo para os parâmetros ideais de proteção coletiva da população.

É necessário que existam estratégias definidas pelas secretarias municipais de saúde que busquem encontrar a população prioritária para vacinação em tempo oportuno, a exemplo: as gestantes devem ser bem orientadas durante o pré-natal sobre a importância de se manter a situação vacinal atualizada do bebê e dela na gestação e puerpério, as consultas de puericultura e pediátrica devem ser permeadas obrigatoriamente pela visita à sala de vacinas antes da consulta.

As ações municipais precisam levar em consideração uma análise criteriosa da possibilidade de existência dos bolsões de suscetíveis: populações que se encontrem de alguma forma desassistidos pela vacinação e encontrar estratégias que viabilizem o alcance de coberturas vacinais homogêneas em todo o território.

Campanhas publicitárias precisam ser reforçadas nas esferas de gestão para fortalecer o cenário epidemiológico, segurança e eficácia das vacinas, bem como o combate à desinformação que têm sido propagadas, prejudicando o alcance de coberturas altas e homogêneas.

É válido reforçar a necessidade emergencial de uma análise criteriosa do banco de dados do sistema e-sus, e a migração dos dados para RNDS - Rede Nacional de Dados em Saúde, pois no ano de 2023, houve atraso na divulgação das informações por parte do DATASUS, prejudicando o monitoramento efetivo dos indicadores de imunizações e implementação de estratégias de intervenção.



SESACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE



GOVERNO DO
ACRE

MINISTÉRIO DA
SAÚDE



GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

Durante a pandemia de Covid-19, o serviço de imunização foi sobrecarregado e pouco se investiu em recursos humanos para absorver o aumento brusco de demanda espontânea para vacinação, portanto é urgente a necessidade em garantir uma equipe mínima em sala de vacinas, capacitada e em condições de atender a demanda de rotina e campanhas.

Os dados apresentados do ano de 2023 ainda podem sofrer alterações, devendo ser considerados como dados parciais.

ELABORAÇÃO

Produção

Renata Aparecida Rossato Quiles

Coordenação Estadual de Imunizações

Divisão de Imunização e Rede de Frio

Revisão ortográfica

Francisca Núbia Moreira Campos

Equipe Técnica

Divisão de Imunização

Débora dos Santos

Revisão

