

BOLETIM INFORMATIVO Nº1/2024

COBERTURAS VACINAIS

ROTINA E CAMPANHAS - CRIANÇAS

08 de abril de 2024

SESACRE. Secretaria de Estado de Saúde
Elaboração: Divisão de Imunizações e Rede de Frio
Distribuição e informações
Secretaria de Estado de Saúde
Travessa do Hemoacre, 160 - Bosque

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 Nº001/2024

COBERTURAS VACINAIS ROTINA E CAMPANHAS - CRIANÇAS

CONTEXTUALIZAÇÃO

Brasil

No Brasil, 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 98,29% em 2015 para 77,20% em 2022 (Tabela 1).

Em 2015, 19 estados brasileiros apresentaram coberturas vacinais ideais ou superiores aos parâmetros desejados para proteção no país. Em 2022, nenhum estado brasileiro alcançou ou se aproximou do parâmetro de 95% de cobertura vacinal ideal.

Tabela 1. Série histórica 2014 a 2022 de coberturas vacinais do imunobiológico Poliomielite Injetável em menores de 1 ano de idade, por Estados, Brasil. Meta 90%.

Unidade da Federação	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Alagoas	93,32	94,25	80,07	83,88	96,13	87,89	74,4	77,55	86,36
Acre	75,44	82,74	71,27	74,01	78,34	81,73	63,08	61,78	71,95
Amapá	80,66	92,38	47,59	63,18	68,74	73,01	42,68	45,37	52,87
Amazonas	98,86	104,8	76,24	76,43	79,25	83,29	68,17	67,77	77,48
Bahia	93,87	95,42	70,72	78,34	78,25	74,83	70,86	63,06	75,47
Ceará	103,92	113,68	107,89	97,34	111,08	93,54	88,42	74,27	86,48
Distrito Federal	94,34	74,92	136,83	84,41	86,03	84,32	81,54	73,23	78,33
Espírito Santo	101,25	99,39	89,28	83,22	90,95	86,68	81,66	77,41	79,00
Goiás	97,65	95,88	82,10	81,56	85,54	81,52	78,13	72,72	76,68
Maranhão	93,42	100,02	69,43	74,26	80,61	75,73	60,91	61,97	74,37
Mato Grosso	102,47	102,81	90,64	84,07	90,27	85,81	81,50	76,29	84,17
Mato Grosso do Sul	130,1	120,36	93,78	91,49	95,95	94,41	83,16	75,71	86,07
Minas Gerais	96,51	97,12	88,29	87,07	97,75	88,52	86,61	76,48	82,94
Pará	84,36	72,09	63,15	67,63	69,09	72,72	59,78	56,78	66,09
Paraíba	100,4	96,12	85,46	82,34	92,26	92,60	73,77	70,31	72,58
Paraná	98,76	97,39	87,54	90,41	90,88	89,69	86,35	80,75	84,12
Pernambuco	101,68	109,29	90,38	84,67	94,72	85,64	72,78	69,01	76,25
Piauí	81,86	80,92	70,69	78,1	83,71	81,85	72,96	72,84	87,00
Rio de Janeiro	100,89	107,03	89,93	88,76	87,48	73,62	56,84	55,81	58,89
Rio Grande do Norte	95,63	97,64	70,25	69,52	90,32	80,74	70,58	71,67	74,96
Rio Grande do Sul	95,42	89,20	84,46	85,73	85,70	85,09	85,14	76,35	78,80
Rondônia	108,09	105,44	105,44	108,18	101,89	98,26	82,51	74,58	82,30
Roraima	89,54	112,28	88,45	90,52	79,79	79,76	73,67	50,96	60,13
Santa Catarina	97,17	102,43	92,12	95,11	94,59	93,68	88,70	83,76	87,31
São Paulo	95,73	99,68	83,84	87,71	92,55	86,62	82,25	74,40	77,14
Sergipe	94,25	93,69	78,29	79,00	89,74	80,86	71,62	72,27	80,10
Tocantins	90,51	97,22	84,77	86,05	91,68	88,17	84,42	80,22	85,42
BRASIL	96,76	98,29	84,43	84,74	89,54	84,19	76,79	71,04	77,20

Fonte: DATASUS

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

Acesso em: 08 de abril de 2024



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, acesso geográfico e histórico das notícias falsas antivacina no Acre, 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 em quase a totalidade dos imunobiológicos na última década (Tabela 2), com exceção a vacina BCG e Hepatite B (dose ao nascer).

Tabela 2. Série histórica 2014 a 2023 de coberturas vacinais dos imunobiológicos preconizados para crianças menores de 2 ano de idade, 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	80,03
Hepatite B <30dias	32,66	69,63	88,86	82,56	94,50	91,26	67,41	64,62	76,69	81,06
Rotavírus Humano	66,43	82,50	76,81	76,11	82,64	84,50	66,30	63,50	69,69	75,13
Meningococo C	67,74	88,64	78,69	78,63	75,96	89,67	66,67	65,68	73,99	73,41
Pentavalente (DTP + Hib + HB)	64,83	81,24	74,92	72,57	70,66	76,42	64,70	62,35	72,34	72,65
Pneumocócica 10v(<1ano)	60,90	72,48	84,98	84,66	89,64	91,53	73,66	70,34	79,21	81,76
Polio Inativada Injetável	75,44	82,74	71,27	74,01	78,34	81,73	63,08	61,78	71,95	74,11
Febre Amarela	58,78	66,67	64,33	62,66	66,74	68,69	49,45	48,92	54,32	58,81
Hepatite A	11,52	73,22	60,42	65,77	76,05	80,62	59,71	53,11	62,15	70,51
Pneumocócica (1º ref)	47,00	59,39	58,13	66,16	73,34	78,82	60,78	44,96	42,63	52,35
Meningococo C (1º ref)	47,70	57,90	73,01	70,76	67,39	85,96	61,33	59,66	71,55	74,00
Poliomielite (1º ref)	62,17	57,94	58,75	60,79	58,27	70,66	56,53	42,70	49,60	60,18
Tríplice Viral D1	99,20	84,21	75,71	75,14	83,11	87,39	60,15	60,20	70,47	78,24
Tríplice Viral D2	61,61	51,69	64,20	57,00	71,92	78,65	41,58	25,95	37,33	41,42
DTP	60,27	62,70	60,11	59,76	63,25	51,30	62,34	49,36	57,97	66,72

Fonte: 2014 a 2022 – DATASUS - Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/webtabx.exe?bd_pni/cpnibr.def

2023 – RND5 - RND5 - Disponível em:

https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA.html

Os imunobiológicos avaliados para Indicadores de Saúde são:

- Pentavalente (DTP + Hib + HB) contra difteria, tétano, coqueluche, infecções por Haemophilus Influenzae B e Hepatite B.
- Polio Inativada Injetável contra os sorotipos 1, 2 e 3 do vírus da poliomielite
- Pneumocócica 10 valente (<1 ano) previne a infecção invasiva por 10 sorotipos de pneumococos e;
- Tríplice Viral (D1) previne infecção por sarampo, caxumba e rubéola.

No período avaliado não houve alcance dos imunobiológicos citados, com exceção Tríplice Viral D1 somente no ano de 2014.



VACINAS ADMINISTRADAS EM CRIANÇAS AO NASCER

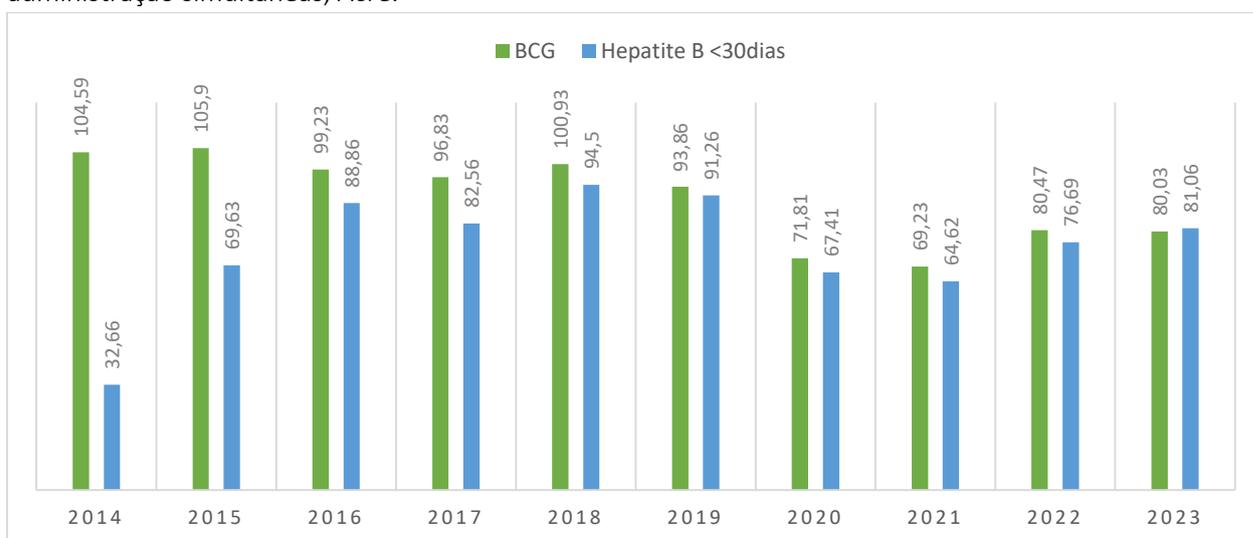
As vacinas BCG e Hepatite B, conforme previsto no Calendário Nacional de Vacinação, devem ser administradas simultaneamente nas primeiras horas de vida do recém-nascido o mais precocemente possível e, em caso de impossibilidade a BCG pode ser administrada até 4 anos, 11 meses e 29 dias e, a Hepatite 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 1, identifica-se que o estado do Acre não tem alcançado cobertura vacinal preconizada desde 2020. 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.

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



Fonte: 2014 a 2022 – DATASUS - Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/webtabx.exe?bd_pnj/cpnibr.def

2023 – RND5 - RND5 - Disponível em:

https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA.html

Acesso: 08 de abril de 2024

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 3, 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. Jordão e Epitaciolândia são os municípios de preocupação para o ano de 2023.

Já os municípios de Rio Branco, Brasileia e Feijó são referências para outros municípios, e têm acumulado coberturas vacinais muito abaixo das metas preconizadas. **Neste imunobiológico é importante avaliar a cobertura do estado como um todo, devendo, a consolidação de todas as coberturas vacinais acumuladas pelos municípios chegar a pelo menos 90,00%.**

Tabela 3. Série histórica 2014 a 2023. Coberturas Vacinais dos Imunobiológicos BCG em crianças menores de 1 ano de idade, por **município de residência**. Meta 90%. Por municípios, Acre.

Município	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Acrelândia	44,66	39,30	10,82	32,46	38,29	36,72	35,16	44,75	37,55	80,24
Assis Brasil	21,56	46,67	53,37	94,82	108,95	79,84	52,42	65,41	86,98	72,73
Brasileia	114,88	108,52	69,10	82,27	97,76	86,67	71,23	51,30	80,27	75,34
Bujari	92,42	107,92	58,68	113,64	65,73	24,43	15,64	29,18	87,55	72,66
Capixaba	85,07	112,50	64,53	29,06	29,38	20,16	20,58	44,70	41,58	90,00
Cruzeiro do sul	114,61	127,51	89,87	79,53	105,22	85,33	38,36	59,15	124,07	82,34
Epitaciolândia	43,97	20,73	43,89	95,80	69,26	78,69	39,18	70,38	83,96	44,84
Feijó	45,95	73,44	88,86	85,19	99,76	85,59	68,31	69,80	58,81	89,26
Jordao	74,25	59,41	90,04	88,61	76,92	61,28	81,20	94,95	81,46	36,63
Mâncio Lima	41,97	105,51	89,35	89,10	129,23	129,89	51,96	54,78	79,29	89,27
Manoel Urbano	61,96	52,65	58,85	67,90	49,58	32,57	44,06	62,61	49,64	82,39
Marechal Thaumaturgo	50,53	44,89	68,52	100,69	100,29	122,68	46,39	27,68	79,94	55,80
Plácido de Castro	14,45	37,92	18,32	30,12	42,77	25,25	23,28	40,25	41,75	70,40
Porto Acre	10,72	12,71	1,91	23,16	19,72	10,47	18,60	36,41	34,35	65,01
Porto Walter	87,24	116,67	99,59	121,22	96,94	85,11	48,94	38,52	64,46	65,04
Rio Branco	153,47	136,97	137,19	114,95	124,55	126,11	100,43	86,32	86,95	97,42
Rodrigues Alves	66,67	95,86	100,00	93,89	104,64	85,79	50,27	9,28	19,02	59,14
Santa Rosa do Purus	110,04	104,42	101,66	85,08	170,53	66,67	75,76	59,68	101,34	81,09
Sena Madureira	64,40	92,32	67,48	126,21	100,52	101,79	83,59	100,00	106,74	56,19
Senador Guiomard	12,12	18,48	4,42	25,44	37,80	24,05	26,08	33,33	36,91	75,72
Tarauacá	115,28	103,10	112,68	123,00	79,31	78,80	85,16	84,08	69,85	55,78
Xapuri	44,37	35,37	47,06	45,75	50,00	45,57	54,43	37,04	53,80	66,12
ACRE	104,59	105,9	99,23	96,83	100,93	93,86	71,81	69,23	80,47	80,03

Fonte: 2014 a 2022 – DATASUS - Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/webtabx.exe?bd_pni/cpni.br.def

2023 – RND5 - RND5 – Disponível em:

https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA.html

Acesso: 08 de abril de 2024



Vacina Hepatite B

A Vacina Hepatite B conforme demonstrado na Tabela 4 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 Rio Branco 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 Rio Branco (102,29%), 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. Jordão e Epitaciolândia são os municípios de preocupação para o ano de 2023.

Tabela 4. Série Histórica 2014 a 2023 do imunobiológico **Hepatite B (dose ao nascer)** em crianças menores de 30 dias. Parâmetro de Cobertura 90%, por **município de residência**. 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	39,30	36,29	79,03
Assis Brasil	14,22	28,57	26,94	56,48	80,00	63,31	45,16	54,51	67,91	61,04
Brasileia	64,09	105,49	69,47	76,60	94,69	80,88	66,84	32,22	76,28	79,19
Bujari	39,90	83,66	57,02	91,74	57,66	21,82	15,96	28,88	78,01	73,83
Capixaba	25,87	18,75	4,27	25,21	27,84	18,52	17,70	43,32	40,53	88,33
Cruzeiro do sul	104,55	115,84	87,56	77,82	103,56	105,17	38,72	62,24	124,42	82,09
Epitaciolândia	11,70	2,91	0,00	79,77	68,15	70,79	34,02	55,10	74,40	39,86
Feijó	25,31	58,45	32,31	4,53	48,01	71,55	42,98	40,76	42,33	73,83
Jordao	45,15	39,85	53,02	60,85	59,23	42,48	41,35	64,22	60,49	25,27
Mâncio Lima	37,82	100,25	91,77	43,34	127,38	109,50	46,65	52,17	62,38	88,14
Manoel Urbano	51,37	59,73	37,04	50,62	42,37	27,59	36,40	51,74	43,21	77,46
Marechal Thaumaturgo	32,06	43,63	41,67	86,81	94,40	80,41	28,87	11,83	51,20	50,37
Plácido de Castro	13,31	55,35	29,50	28,26	31,56	19,67	21,64	38,99	41,75	71,20
Porto Acre	5,51	3,87	0,82	23,16	19,15	10,93	17,44	34,04	32,69	67,93
Porto Walter	67,36	100,71	87,35	110,20	84,28	76,95	43,62	42,59	46,34	61,50
Rio Branco	1,24	71,40	134,47	105,26	123,56	125,14	99,71	84,91	88,02	102,29
Rodrigues Alves	65,90	82,04	102,54	104,07	86,42	82,79	41,80	5,99	15,56	58,42
Santa Rosa do Purus	42,86	70,80	65,75	49,72	95,79	43,43	44,44	41,94	72,48	66,67
Sena Madureira	38,83	59,47	27,06	134,34	100,00	98,85	80,77	97,14	104,64	56,45
Senador Guiomard	6,82	3,55	2,21	23,01	31,46	15,95	23,04	31,18	33,42	77,46
Tarauacá	89,55	85,56	107,20	83,55	74,63	79,59	84,72	82,94	68,99	67,53
Xapuri	27,33	15,65	39,22	50,00	48,17	43,28	49,84	35,35	49,37	65,46
ACRE	32,66	69,63	88,86	82,56	94,50	91,26	67,41	64,62	76,69	81,06

Fonte: 2014 a 2022 – DATASUS - Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/webtabx.exe?bd_pni/cpnibr.def

2023 – RND5 - RND5 – Disponível em:

https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA.html

Acesso: 08 de abril de 2024



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

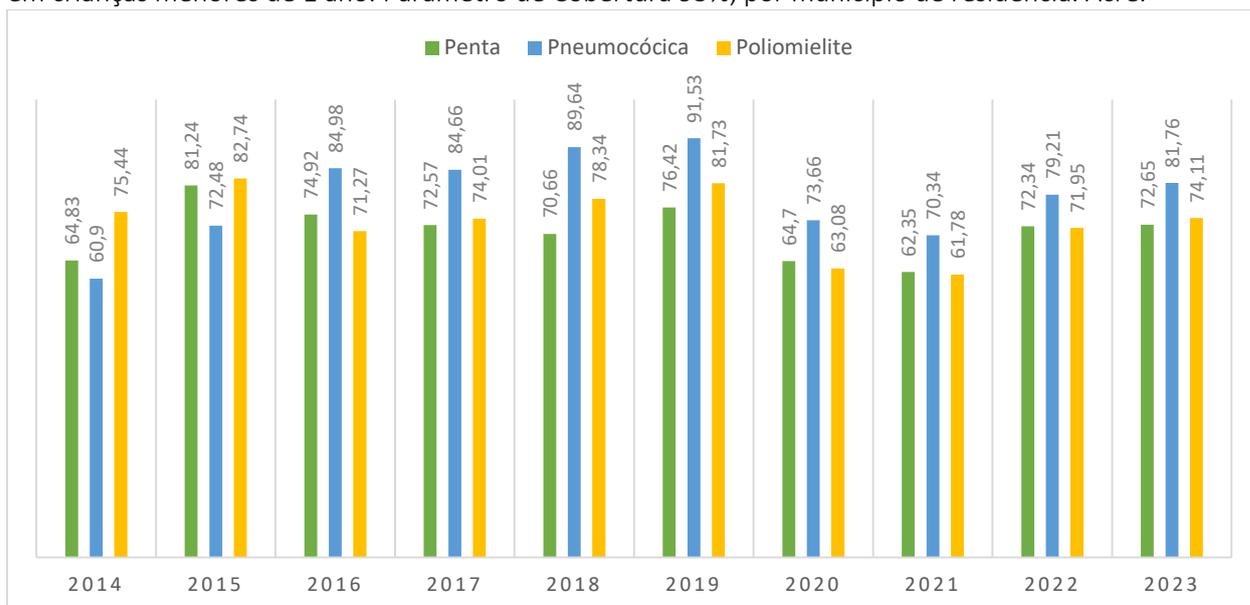
As vacinas:

- 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 do imunobiológico Pentavalente, Pneumocócica 10v e Pólio inativada em crianças menores de 1 ano. Parâmetro de Cobertura 95%, por município de residência. Acre.



Fonte: 2014 a 2022 – DATASUS - Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/webtabx.exe?bd_pni/cpnibr.def

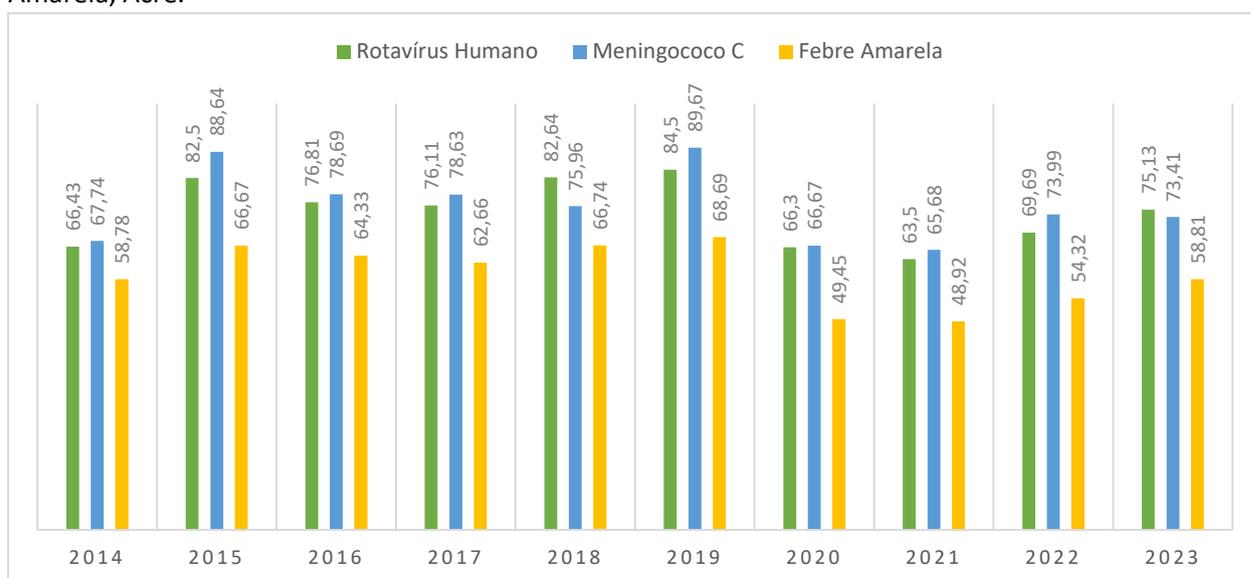
2023 – RNDS - RNDS – Disponível em:

https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA.html

Acesso: 08 de abril de 2024

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: 2014 a 2022 – DATASUS - Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/webtabx.exe?bd_pni/cpnibr.def
2023 – RNDS - RNDS – Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA.html
Acesso: 08 de abril de 2024

Nos Gráficos 3 e 4 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 5 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 75,13% ainda abaixo do preconizado. A capital Rio Branco (87,24%), está muito próxima de alcançar este indicador em 2023, impactando nas coberturas de todo o estado.

Tabela 5. 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	75,1	75,11	72,58
Assis Brasil	33,03	37,62	61,14	54,40	80,00	81,45	64,52	49,62	60,00	69,70
Brasileia	92,66	75,19	89,95	86,29	100,41	80,53	74,74	61,30	76,09	74,57
Bujari	77,27	106,93	87,19	26,86	40,32	46,91	57,00	48,33	73,44	57,42
Capixaba	76,62	86,46	72,22	73,50	85,57	54,32	31,69	37,79	60,00	77,22
Cruzeiro do Sul	61,28	71,14	82,83	71,27	84,53	96,73	65,50	61,47	65,11	79,16
Epitaciolândia	64,54	109,45	99,24	99,24	107,41	81,10	34,71	49,36	86,69	67,26
Feijó	57,94	47,52	52,51	63,04	57,90	66,75	55,46	53,96	52,34	70,47
Jordão	66,04	62,36	96,44	86,12	98,08	83,08	78,95	105,96	103,9	51,65
Mâncio Lima	65,28	61,15	55,21	67,55	84,00	101,12	91,34	71,59	57,14	79,94
Manoel Urbano	44,71	95,58	85,60	80,66	82,20	45,59	55,56	80,87	57,50	73,24
Marechal Thaumaturgo	47,35	25,68	47,92	78,70	80,83	89,95	93,56	49,78	84,43	47,65
Plácido de Castro	81,87	108,87	99,07	79,19	68,14	98,03	89,84	66,35	68,42	66,00
Porto Acre	74,78	66,02	56,95	80,65	78,31	51,16	52,09	46,70	72,02	60,64
Porto Walter	74,48	90,78	77,55	94,29	83,41	74,11	58,51	78,52	70,03	76,11
Rio Branco	66,45	94,26	80,94	82,35	86,59	90,51	68,92	70,02	76,03	87,24
Rodrigues Alves	67,18	99,17	97,20	37,66	53,31	50,27	39,34	41,92	37,75	52,33
Santa Rosa do Purus	55,21	88,05	85,64	71,27	115,79	67,68	79,29	72,58	79,87	48,76
Sena Madureira	70,77	80,51	68,81	77,91	90,56	91,67	84,62	80,21	96,26	78,67
Senador Guiomard	62,37	59,95	54,42	58,85	73,66	111,14	50,38	40,29	59,10	71,68
Tarauacá	71,93	79,81	64,32	66,20	70,51	77,74	52,03	48,82	42,46	55,16
Xapuri	74,28	110,2	97,06	96,41	88,11	80,66	55,41	57,91	76,90	73,03
ACRE	66,43	82,50	76,81	76,11	82,64	84,50	66,30	63,50	69,69	75,13

Fonte: 2014 a 2022 – DATASUS - Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/webtabx.exe?bd_pni/cpnibr.def

2023 – RND5 - RND5 – Disponível em:

https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA.html

Acesso: 08 de abril de 2024



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 analisado (Tabela 6), 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. Não houve alcance em 2023 por nenhum município.

Tabela 6. Série Histórica 2014 a 2023. 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	79,03
Assis Brasil	26,15	42,38	82,38	76,17	98,42	91,94	70,16	55,64	73,02	83,55
Brasileia	71,63	68,75	101,83	92,32	103,47	78,25	77,54	67,96	82,73	79,58
Bujari	75,76	117,33	104,55	40,5	62,5	53,42	61,56	48,94	75,1	56,64
Capixaba	70,15	88,02	75,64	79,49	90,72	60,08	28,81	47,93	64,74	73,89
Cruzeiro do sul	52,19	67,53	96,37	82,99	91,77	105,46	72,98	68,38	76,7	84,35
Epitaciolândia	40,07	94,18	111,07	125,57	117,41	81,1	38,49	50,96	92,15	73,31
Feijó	46,73	37,61	57,04	69,03	68,28	73,95	59,54	60,16	60,2	86,04
Jordao	72,39	67,9	115,3	93,95	104,62	93,98	92,48	127,06	117,56	60,44
Mâncio Lima	51,81	67,92	60,05	82,81	95,08	107,26	95,25	81,45	72,86	85,31
Manoel Urbano	38,82	65,49	86,83	79,84	84,75	42,15	55,56	80,43	64,64	75,35
Marechal Thaumaturgo	33,12	29,02	51,62	87,73	85,84	96,91	111,34	59,6	99,70	53,33
Placido de Castro	82,15	129,36	109,63	76,09	73,16	104,92	101,97	72,33	79,65	68,40
Porto Acre	79,71	55,25	70,57	99,46	87,61	68,6	61,16	49,08	95,01	68,51
Porto Walter	68,55	96,1	98,78	100,41	93,89	88,3	72,7	90,37	81,18	80,97
Rio Branco	65,78	74,43	86,08	86,42	90,97	97,31	76,58	76,23	83,86	92,83
Rodrigues Alves	67,18	91,16	100,76	45,8	60,93	65,03	43,99	46,11	44,09	55,91
Santa Rosa do Purus	64,86	73,01	114,92	80,66	167,37	84,34	94,44	84,95	88,59	62,69
Sena Madureira	55,56	73,61	80,58	92,6	102,75	102,82	96,67	93,1	110,03	85,31
Senador Guiomard	39,9	45,02	63,05	78,76	84,88	126,33	55,95	44,6	64,59	76,88
Tarauacá	66,23	83,79	69,07	82,73	78,84	76,94	55,92	56,78	53,75	67,88
Xapuri	65,92	110,2	107,84	108,82	89,33	80,33	60,33	61,62	81,33	78,29
ACRE	60,90	72,48	84,98	84,66	89,64	91,53	73,66	70,34	79,21	81,76

Fonte: 2014 a 2022 – DATASUS - Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/webtabx.exe?bd_pni/cpnibr.def

2023 – RNDS - RNDS – Disponível em:

https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA.html

Acesso: 08 de abril de 2024



Vacina Pentavalente (DTP + Hib + HB)

Para vacina PENTAVALENTE (DTP + Hib + HB) a série histórica que compreende o período de 2014 a 2023 (Tabela 7), 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%). Conforme demonstrado na tabela 7, em 2023 não houve alcance de coberturas vacinais ideais.

Tabela 7. 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	70,7	114,84	69,65	75,53	70,56
Assis Brasil	32,11	56,67	67,36	60,62	72,11	77,02	60,08	50,38	63,72	77,49
Brasileia	81,35	79,92	86,47	72,94	110,61	82,81	68,77	63,52	74,76	76,69
Bujari	72,73	121,29	100,00	24,38	43,55	39,41	54,72	45,59	74,27	52,73
Capixaba	67,16	90,10	69,66	66,24	79,90	60,08	26,75	39,63	56,84	75,00
Cruzeiro do sul	51,73	79,14	77,33	67,31	73,30	88,60	64,79	57,10	67,30	76,23
Epitaciolândia	60,28	98,91	70,99	86,26	100,74	82,82	35,05	48,73	83,96	67,26
Feijó	60,93	46,76	51,53	58,38	44,39	60,74	51,26	50,06	49,18	70,47
Jordao	82,46	70,48	102,85	84,70	98,08	89,10	80,08	112,39	107,32	58,97
Mâncio Lima	61,66	65,66	52,06	54,48	85,54	91,90	88,55	85,51	62,62	76,27
Manoel Urbano	46,67	106,19	77,78	82,72	86,44	36,40	52,49	73,48	62,50	63,38
Marechal Thaumaturgo	28,87	11,48	33,33	74,54	77,88	60,05	108,76	49,33	83,83	45,68
Plácido de Castro	83,85	112,54	98,45	73,91	60,47	97,70	91,48	59,75	68,07	59,60
Porto Acre	80,29	56,08	53,13	68,66	86,76	54,88	60,47	56,73	71,47	64,14
Porto Walter	73,59	102,48	89,39	87,35	90,83	76,24	67,73	82,59	79,44	75,66
Rio Branco	66,02	87,59	78,84	78,69	67,46	80,14	64,89	68,44	73,07	81,45
Rodrigues Alves	73,59	90,61	93,13	39,19	53,31	47,54	43,44	35,93	35,73	48,03
Santa Rosa do Purus	63,32	92,48	100,55	75,69	133,68	63,64	91,41	73,12	87,25	55,72
Sena Madureira	60,30	77,84	74,39	58,01	77,98	95,38	89,74	77,34	103,29	75,73
Senador Guiomard	61,11	61,14	54,87	66,59	73,41	112,41	44,81	34,53	57,11	65,32
Tarauacá	75,91	84,94	67,10	79,71	47,57	54,24	44,43	50,48	81,83	58,72
Xapuri	80,06	114,97	86,60	103,27	79,57	74,75	54,10	60,61	77,53	78,62
ACRE	64,83	81,24	74,92	72,57	70,66	76,42	64,70	62,35	72,34	72,65

Fonte: 2014 a 2022 – DATASUS - Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/webtabx.exe?bd_pni/cpnibr.def

2023 – RND5 - RND5 - Disponível em:

https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA.html

Acesso: 08 de abril de 2024



SESACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE



MINISTÉRIO DA SAÚDE



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 8, 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 (71,95%) e 2023 (74,11%).

Conforme demonstrado na tabela 8, em 2023 não houve alcance de coberturas vacinais ideais.

Tabela 8. 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	73,39
Assis Brasil	30,28	59,05	70,47	60,62	77,89	78,23	64,11	50,38	65,58	77,06
Brasileia	123,41	64,77	87,02	78,79	103,67	83,51	67,72	61,3	75,33	76,88
Bujari	92,42	117,33	77,69	28,1	46,77	42,02	56,35	45,59	73,86	52,73
Capixaba	75,12	70,83	64,1	67,95	80,93	60,49	23,87	33,18	65,79	75,56
Cruzeiro do sul	56,96	62,68	72,87	67,25	76,24	92,76	62,17	57,32	66,47	79,03
Epitaciolândia	55,67	136,73	76,34	100,38	97,78	83,51	34,36	45,22	73,04	65,84
Feijó	51,28	40,91	47,25	58,14	54,04	61,34	52,34	51,09	49,94	74,09
Jordao	83,96	71,22	94,66	86,48	98,85	88,35	80,45	117,43	108,78	60,44
Mâncio Lima	62,44	69,42	44,79	63,92	90,15	96,65	85,47	84,93	59,76	76,84
Manoel Urbano	58,82	130,97	53,5	81,48	83,47	32,95	51,34	75,65	61,07	63,03
Marechal Thaumaturgo	46,71	34,03	37,96	74,54	77,29	72,16	98,45	48,66	86,53	47,90
Plácido de Castro	206,52	258,41	118,32	72,05	65,78	103,28	96,39	57,86	70,18	63,20
Porto Acre	90,14	57,73	43,87	77,11	83,38	58,37	57,67	54,35	69,81	67,35
Porto Walter	67,95	100,71	84,9	92,24	90,39	76,95	70,92	81,85	77	83,63
Rio Branco	76,68	81,75	73,67	79,12	80,63	88,44	63,13	67,68	72,52	81,51
Rodrigues Alves	78,97	86,74	92,37	36,39	54,97	48,09	39,89	36,23	36,6	47,31
Santa Rosa do Purus	99,61	84,96	105,52	75,14	131,58	62,12	85,35	74,19	85,23	53,73
Sena Madureira	56,2	73,72	69,05	69,78	85,58	97,95	90,26	77,73	103,59	77,65
Senador Guiomard	59,34	59,95	47,79	67,92	73,17	116,2	43,8	33,57	57,61	67,34
Tarauacá	92,49	114,44	71,93	75,61	61,7	62,01	41,34	47,94	81,14	64,06
Xapuri	78,46	165,31	80,39	105,88	78,05	79,67	53,77	60,61	76,9	80,26
ACRE	75,44	82,74	71,27	74,01	78,34	81,73	63,08	61,78	71,95	74,11

Fonte: 2014 a 2022 – DATASUS - Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/webtabx.exe?bd_pni/cpnibr.def

2023 – RNDS - RNDS - Disponível em:

https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA.html

Acesso: 08 de abril de 2024



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 9.

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

Conforme Tabela 9, não houve até o momento alcance em 2023 por nenhum município, ficando apenas Rio Branco (85,72%), mais próximo dos parâmetros preconizados.

Tabela 9. Série Histórica 2014 a 2023. 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	75,00
Assis Brasil	25,69	58,57	78,24	67,88	86,84	80,65	63,71	49,62	70,23	82,25
Brasileia	85,32	72,92	87,75	90,13	91,43	84,21	67,54	65,74	76,28	73,41
Bujari	80,81	119,31	90,91	29,75	51,21	48,86	54,4	45,59	80,5	48,44
Capixaba	77,11	100,52	79,49	74,36	82,47	60,49	36,63	48,39	68,95	76,11
Cruzeiro do sul	55,81	79,93	81,51	71,93	73,85	103,86	65,44	59,76	68,48	77,92
Epitaciolândia	52,13	122,18	112,6	122,52	102,22	89,35	34,71	50,64	88,4	69,04
Feijó	64,82	47,52	53,86	64,38	62,61	75,75	59,18	63,61	62,74	74,50
Jordao	77,99	77,86	109,96	91,46	100	88,35	87,59	115,6	117,07	65,57
Mâncio Lima	67,1	83,96	55,69	71,19	89,23	104,75	88,55	80,29	66,19	76,84
Manoel Urbano	37,25	87,61	76,13	70,37	63,14	39,08	49,81	73,91	57,5	63,38
Marechal Thaumaturgo	39,49	43,01	43,06	80,32	79,65	85,57	86,6	56,7	100,3	49,14
Plácido de Castro	79,6	228,44	99,69	82,3	67,26	111,48	91,48	62,58	69,12	62,40
Porto Acre	80,87	72,65	62,4	85,29	80,85	75,12	61,63	58,31	77,29	65,31
Porto Walter	81,6	100,35	93,88	90,2	89,08	79,08	60,28	85,19	82,58	80,97
Rio Branco	71,03	92,72	83,77	82,71	74,16	95,11	68,24	70,59	77,84	81,14
Rodrigues Alves	72,82	95,03	99,24	40,71	49,01	61,48	44,26	44,61	39,48	47,31
Santa Rosa do Purus	57,53	114,6	103,87	89,5	149,47	70,71	92,42	78,49	86,58	52,24
Sena Madureira	63,75	85,75	75,12	79,37	87,55	104,62	91,15	84,51	107,78	79,95
Senador Guiomard	63,89	73,46	56,19	69,25	64,88	127,09	45,82	41,73	61,85	67,63
Tarauacá	74,87	83,17	56,3	74,88	69,38	69,88	50,8	52,76	46,6	56,76
Xapuri	73,95	120,75	92,16	104,25	82,62	85,9	58,03	55,89	77,85	79,28
ACRE	67,74	88,64	78,69	78,63	75,96	89,67	66,67	65,68	73,99	73,41

Fonte: 2014 a 2022 – DATASUS - Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/webtabx.exe?bd_pni/cpnibr.def

2023 – RNDS - RNDS - Disponível em:

https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTUR_A_RESIDENCIA.html

Acesso: 08 de abril de 2024



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 10, 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.

No período avaliado o Estado do Acre nunca alcançou Cobertura Vacinal satisfatória sendo em 2019 o maior valor alcançado de 68,69%.

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

Fonte: 2014 a 2022 – DATASUS - Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/webtabx.exe?bd_pni/cpnibr.def

2023 – RNDS - RNDS – Disponível em:

[https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA.html](https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA.html)

Acesso: 08 de abril de 2024



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 11 identifica-se que em 2023 o município de Porto Walter apresentou altas coberturas vacinais em 3 imunobiológicos: Pneumocócica 10v (101,33%), Hepatite A (95,13%) e Meningocócica C (98,23%).

Os municípios de Jordão (101,10%) e Xapuri (100,00%) alcançaram em Tríplice Viral 1ª dose apenas.

Tabela 11. 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	70,16	66,94	68,95	69,35	54,03	62,50	46,37	66,53
Assis Brasil	73,59	71,86	69,26	60,61	58,44	54,98	38,96	54,55
Brasileia	76,11	67,24	70,33	67,82	66,67	44,89	45,66	55,30
Bujari	51,17	43,36	49,22	47,27	65,23	43,75	37,11	43,75
Capixaba	69,44	48,33	63,33	63,33	46,67	50,00	38,89	53,33
Cruzeiro do sul	91,30	78,31	77,60	75,97	48,44	73,31	25,13	73,38
Epitaciolândia	68,33	65,48	67,97	64,41	54,45	43,42	21,35	40,57
Feijó	70,87	62,68	74,09	61,48	44,56	53,15	37,72	54,36
Jordao	101,10	58,97	57,51	67,40	61,54	68,86	4,40	68,86
Mâncio Lima	75,71	78,25	75,42	72,60	49,15	67,51	16,95	68,36
Manoel Urbano	55,28	58,80	53,52	50,70	34,86	58,80	17,96	53,87
Marechal Thaumaturgo	49,88	60,00	57,28	62,96	19,51	62,96	2,22	59,51
Placido de Castro	64,40	60,80	63,60	58,80	60,00	58,40	40,40	60,40
Porto Acre	78,72	50,15	56,27	51,90	49,56	50,73	18,66	51,60
Porto Walter	86,28	101,33	98,23	95,13	53,54	91,15	46,90	92,04
Rio Branco	83,31	24,71	82,58	80,75	62,59	59,13	58,90	76,36
Rodrigues Alves	60,57	62,37	56,63	48,75	27,96	50,18	18,28	50,90
Santa Rosa do Purus	61,19	64,68	67,16	67,66	48,76	68,66	30,35	59,70
Sena Madureira	92,34	83,27	83,40	84,04	70,24	79,05	55,56	79,95
Senador Guiomard	64,16	58,09	68,21	61,27	49,13	54,34	48,84	55,49
Tarauacá	64,41	59,88	57,38	41,73	30,52	45,28	25,80	45,73
Xapuri	100,00	84,54	86,51	79,28	88,49	79,28	51,32	77,30
ACRE	78,24	52,35	74,00	70,51	54,39	60,18	41,42	66,72

Fonte: 2014 a 2022 – DATASUS - Disponível em: http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/webtabx.exe?bd_pni/cpnibr.def

2023 – RNDS - RNDS – Disponível em:

https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA/SEIDIGI_DEMAS_VACINACAO_CALENDARIO_NACIONAL_COBERTURA_RESIDENCIA.html

Acesso: 08 de abril de 2024



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 5. 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 5 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 5. 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



SESACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE



MINISTÉRIO DA SAÚDE



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

Fonte: RND5

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

Acesso: 06/12/2023 – 10h43min

INFLUENZA – REGIÃO NORTE 2023

Em 2023, o Ministério da Saúde adotou a Campanha de Vacinação contra Influenza por Regiões considerando a sazonalidade de cada região do Brasil, ver resultado da 1ª campanha na Tabela 13.

Para Região Norte, considerando o período de umidade e inverno amazônico de dezembro a março, onde o clima favorece maior circulação dos vírus respiratórios, dentre eles a Influenza. Portanto, no 2º semestre de cada ano, acontecerá a Campanha da Região Norte de Vacinação contra Influenza prevista para setembro/outubro.



Tabela 13. Coberturas Vacinais da **Campanha da Região Norte de Vacinação contra Influenza – 2023** em crianças de 6 meses a menores de 6 anos de idade, por municípios, Acre.

Município	Grupo Prioritário	População Alvo	1ª Dose	2ª Dose	Dose Única	Total de Doses Aplicadas	Cobertura Vacinal (%)
Acrelândia	Crianças	1.523	155	37	189	381	22,59%
Assis Brasil	Crianças	1.066	47	2	147	196	18,20%
Brasiléia	Crianças	2.609	60	34	159	253	8,39%
Bujari	Crianças	1.147	23	10	206	239	19,97%
Capixaba	Crianças	1.268	79	24	143	246	17,51%
Cruzeiro do Sul	Crianças	9.640	431	249	1.515	2.195	20,19%
Epitaciolândia	Crianças	1.727	32	13	139	184	9,90%
Feijó	Crianças	4.483	292	178	1.253	1.723	34,46%
Jordão	Crianças	1.431	19	39	354	412	26,07%
Mâncio Lima	Crianças	2.318	78	66	558	702	27,44%
Manoel Urbano	Crianças	1.297	79	21	155	255	18,04%
Marechal Thaumaturgo	Crianças	2.824	22	20	497	539	18,38%
Plácido de Castro	Crianças	1.904	45	24	243	312	15,13%
Porto Acre	Crianças	1.915	70	61	66	197	7,10%
Porto Walter	Crianças	2.054	44	2	425	471	22,83%
Rio Branco	Crianças	33.493	1.485	882	4.326	6.693	17,35%
Rodrigues Alves	Crianças	2.490	21	4	111	136	5,30%
Santa Rosa do Purus	Crianças	1.077	62	21	611	694	62,49%
Sena Madureira	Crianças	4.690	132	75	381	588	10,94%
Senador Guiomard	Crianças	2.230	40	43	781	864	36,82%
Tarauacá	Crianças	6.082	266	88	1.184	1.538	23,84%
Xapuri	Crianças	1.908	179	139	567	885	39,10%
ACRE		89.176	3.661	2.032	14.010	19.703	19,82%

Fonte: RNDS

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

Acesso: 08.04.2024 – 17h13min

COVID-19

Conforme demonstrado em **Figura 1**, até 20 de janeiro de 2024, o Acre alcançou 71,71% da população geral (sem limite de idade) para o esquema básico de 2 doses, e 36,97% da população que tinha indicação para 1º reforço. Para a vacinação Bivalente, fica demonstrado em **Figura 2** que apenas 10,56% do público alvo foi vacinado.

Figura 1. Dados de coberturas vacinais de Covid-19 por tipo de dose, população e doses aplicadas, Acre.



Fonte: RNDS – Rede Nacional de Dados

Disponível em: <https://infoms.saude.gov.br/extensions/>

Acesso: 20 de janeiro de 2024.

Figura 2. Dados de coberturas vacinais de Covid-19 – Bivalente, por tipo de dose, população e doses aplicadas, Acre.



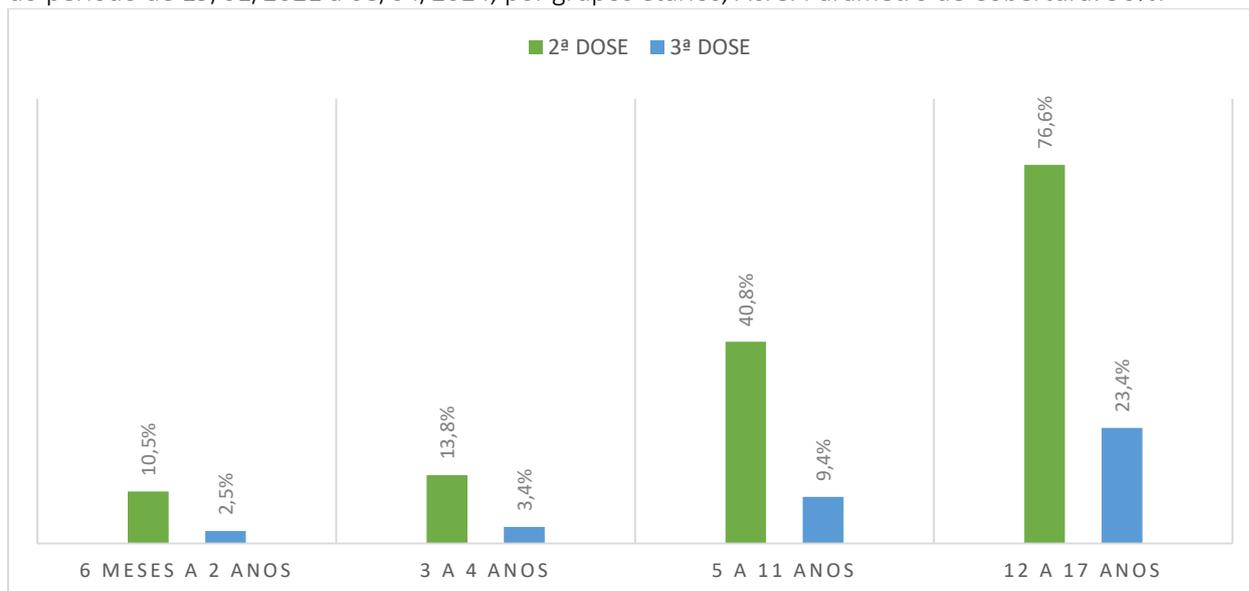
Fonte: RND5 – Rede Nacional de Dados
 Disponível em: <https://infoms.saude.gov.br/extensions/>
 Acesso: 20 de janeiro de 2024.

Em 2024, o esquema adotado pelo Ministério da Saúde é de 2 doses e 1 reforço (3ª dose) como esquema básico para as crianças, apenas uma única vez na vida.

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, destas, apenas 10,50% recebeu a 2ª dose e, apenas 2,50% recebeu a 3ª dose.

Nas crianças de 3 e 4 anos, apenas 13,80% recebeu a 2ª dose e 3,40% recebeu a 3ª dose. E nas crianças de 5 a 11 anos de idade para 2ª dose foram 40,80%, e 3ª dose foram 9,40%. Para o grupo etário de 12 a 17 anos 76,60% recebeu esquema completo de 2 doses e apenas 23,40% recebeu o Reforço que era preconizado até dezembro de 2023.

Gráfico 7. Cobertura Vacinal (%) de 2ª, 3ª dose/reforço do esquema básico de vacinação contra Covid-19 do período de 19/01/2021 a 08/04/2024, por grupos etários, Acre. Parâmetro de Cobertura: 90%.



Fonte: RND5
 Disponível em: https://infoms.saude.gov.br/extensions/SEIDIGI_DEMAS_COBERTURA_COVID_RESIDENCIA/SEIDIGI_DEMAS_COBERTURA_COVID_RESIDENCIA.html#
 Acesso: 08/04/2024 – 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.

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



