

# Impacto de Notícias Falsas nas Coberturas Vacinais

## Cláudia França C. Valente

- Pediatra
- Alergista e Imunologista
- Coordenadora do Serviço de Alergia e Imunologia do Hospital da Criança de Brasília
- Presidente da SBIm Regional Distrito Federal
- Coordenadora do Departamento Científico de Imunizações da ASBAI

# Declaração de Conflito de Interesses

Cláudia França C. Valente - CRM DF 0007183

- Considerando o Código de Ética Médica (CEM Art. 109), a resolução do Conselho Federal de Medicina (CFM 1595/00 de 18/05/2000) e a RDC 96/2008 da ANVISA, declaro não tenho conflito de interesses para esta apresentação .



**World Health  
Organization**

**Organisation mondiale de la Santé**

# Weekly epidemiological record Relevé épidémiologique hebdomadaire

20 MAY 2022, 97th YEAR / 20 MAI 2022, 97<sup>e</sup> ANNÉE

No 20, 2022, 97, 209–224

<http://www.who.int/wer>

- ✓ A vacinação é um dos maiores avanços de saúde pública do século XX;
- ✓ Cobertura vacinal 3 doses DTP em crianças caiu de :
  - 86 % em 2019 para 83 % em 2020
  - O que significa 22,7 milhões de crianças sem a vacinação em 2020
- ✓ A pandemia de COVID-19 teve enorme impacto na vacinação de rotina em todo o mundo .

209 Comprendre les facteurs comportementaux et sociaux de l'adoption des vaccins  
Note de synthèse de l'OMS – mai 2022

health policy matters, the organization regularly issues position papers on vaccination, particularly when they relate to large-scale immunization programmes. These position papers summarize essential background information and conclude by

de politique sanitaire, l'OMS publie régulièrement des notes de synthèse sur la vaccination, en particulier lorsque celle-ci s'inscrit dans le cadre de programmes de vaccination à grande échelle. Elles résument les informations essentielles et présentent en conclusion la position



**World Health  
Organization**

**Organisation mondiale de la Santé**

# Weekly epidemiological record Relevé épidémiologique hebdomadaire

20 MAY 2022, 97th YEAR / 20 MAI 2022, 97<sup>e</sup> ANNÉE

**No 20, 2022, 97, 209–224**

<http://www.who.int/wer>

- Primeiro Position Paper da OMS que fala sobre atores sociais e comportamento que definem a Vacinação ;
- Primeiro passo para entender que estratégias serão mais efetivas no aumento da cobertura vacinal ( para quem e aonde ) ;
- 

## Sommaire

209 Comprendre les facteurs  
comportementaux et sociaux  
de l'adoption des vaccins  
Note de synthèse de l'OMS –  
mai 2022

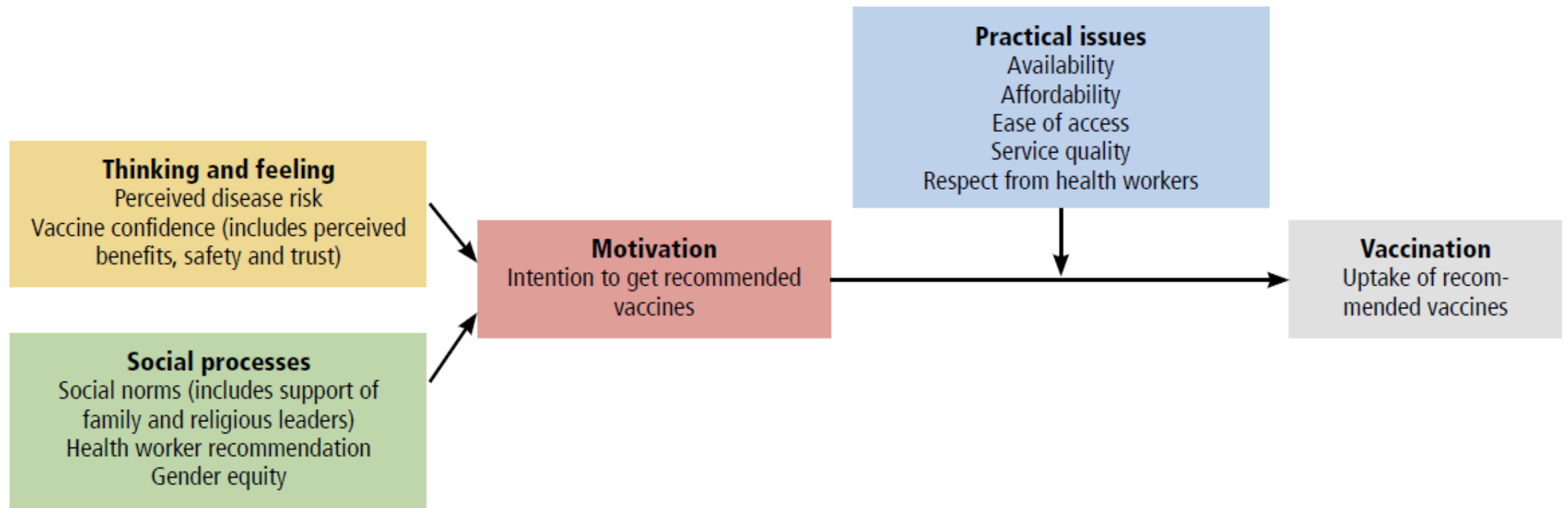
In accordance with the WHO's mandate to provide guidance to Member States on health policy matters, the organization regularly issues position papers on vaccination, particularly when they relate to large-scale immunization programmes. These position papers summarize essential background information and conclude by

Conformément à son mandat, qui prévoit qu'elle conseille les États Membres en matière de politique sanitaire, l'OMS publie régulièrement des notes de synthèse sur la vaccination, en particulier lorsque celle-ci s'inscrit dans le cadre de programmes de vaccination à grande échelle. Elles résument les informations essentielles et présentent en conclusion la position

# PROCESSO DA IMUNIZAÇÃO

Figure 1 **The WHO behavioural and social drivers of vaccination framework**

Figure 1 **Cadre OMS des facteurs comportementaux et sociaux de la vaccination**





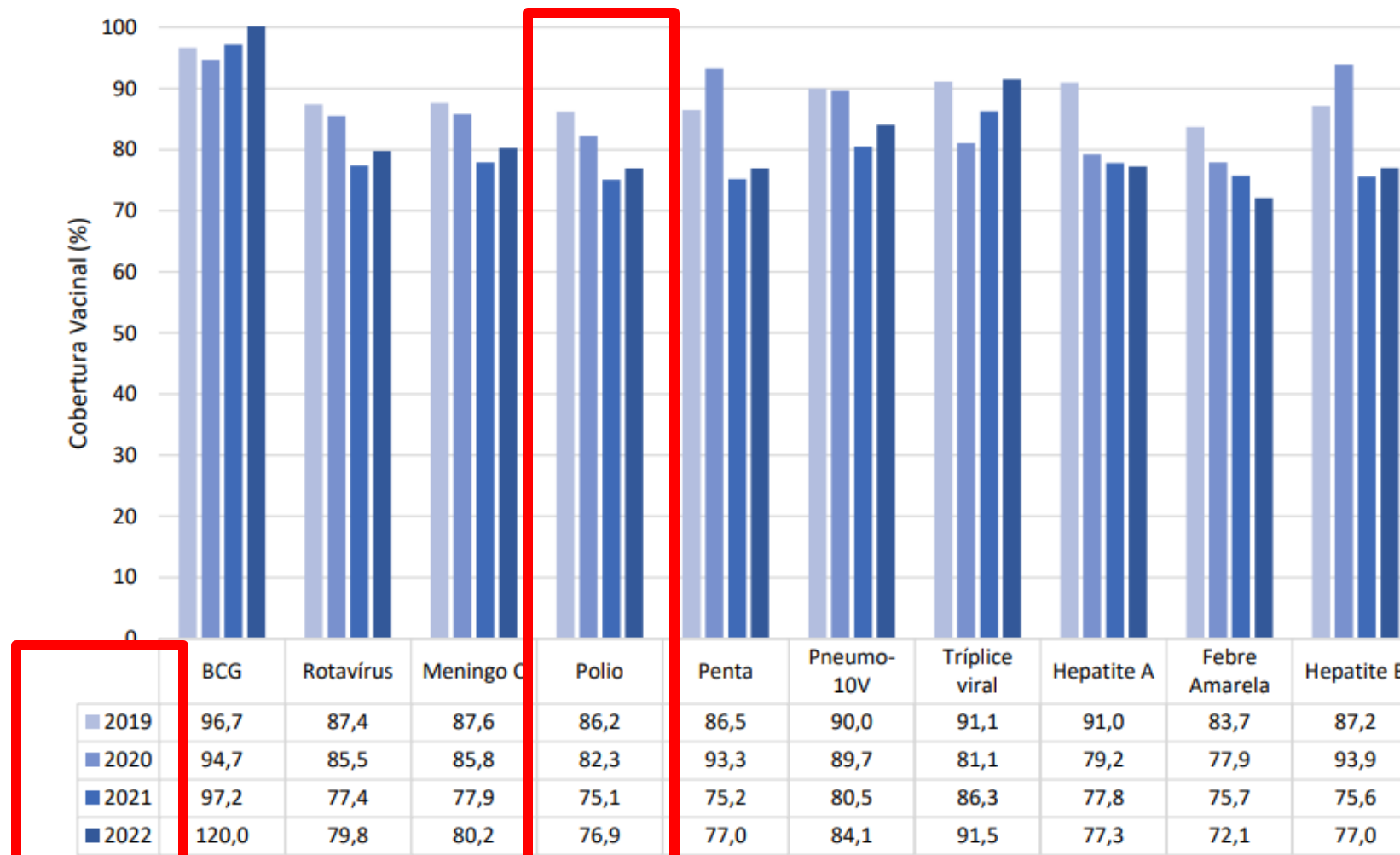
# COBERTURA VACINAL BRASIL 2013 A 2022

Tipo de vacinas/grupo alvo	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
BCG	107,42	107,28	105,08	95,55	97,98	99,72	86,67	77,14	74,48	78,78
Hepatite B ≤ 30 dias	nd	88,54	90,93	81,75	85,88	88,40	78,57	65,77	66,43	70,09
Rotavírus Humano	93,52	93,44	95,35	88,98	85,12	91,33	85,40	77,94	71,66	71,63
Meningococo C	99,70	96,36	98,19	91,68	87,44	88,49	87,41	79,23	72,04	73,53
Penta (DTP/Hib/HB)	95,89	94,85	96,30	89,27	84,24	88,49	70,76	77,86	71,41	72,15
Pneumocócica	93,57	93,45	94,23	95,00	93,15	95,25	90,97	93,94	74,70	76,31
Poliomielite	100,71	96,76	98,29	84,43	84,74	89,54	84,19	76,79	70,93	72,05
Febre Amarela	51,50	46,86	46,31	44,59	47,37	59,50	62,41	57,64	58,13	56,97
Hepatite A	0,00	60,13	97,07	71,58	78,94	82,69	85,02	75,90	67,46	69,19
Pneumocócica (1º ref)	93,11	87,95	88,35	84,10	76,31	81,99	83,47	72,14	66,05	67,72
Meningococo C (1º ref)	92,35	88,55	87,85	93,86	78,56	80,22	85,78	76,55	68,61	71,56
Poliomielite (1º ref)	92,92	86,31	84,52	74,36	73,57	72,83	74,62	69,30	60,43	64,33
Tríplice Viral D1	107,46	112,80	96,07	95,41	86,24	92,61	93,12	80,88	74,87	76,69
Tríplice Viral D2	68,87	92,88	79,94	76,71	72,94	76,89	81,55	64,27	53,09	53,83
Varicela	nd	nd	nd	nd	nd	nd	nd	74,43	66,92	69,08
DTP (1º ref)	90,96	86,36	85,78	64,28	72,40	73,27	57,08	77,21	63,58	63,93
DTP 2º Ref (4 anos)	nd	nd	nd	nd	66,08	68,52	53,74	73,49	57,95	64,08
Poliomielite 2º Ref (4 anos)	nd	nd	nd	nd	62,26	63,62	68,45	67,58	54,57	64,71
dT/dTpa gestante	50,73	43,50	45,57	31,53	34,73	44,99	45,02	22,89	18,97	19,12
dTpa gestante	nd	nd	44,97	33,81	42,40	60,23	63,23	46,37	43,11	44,77

Fonte: sipni.datasus.gov.br, em 26/12/2022

Meta para Polio  
95 % cobertura  
vacinal

**Figura 1.** Cobertura vacinal acumulada de janeiro a agosto para as vacinas do calendário infantil (crianças menores de 1 ano e de 1 ano) nos anos de 2019 a 2022. Distrito Federal, 2023



Fonte: SIPNI Web. População: SINASC.

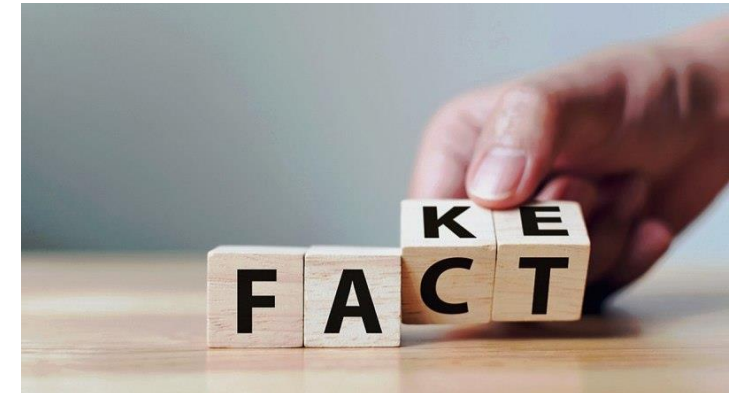






Ovelha verde : Fato ou Mito ?

**MITO**



# Ciência de verdade





# VACINAR OU NÃO VACINAR ?



# Como falar sobre vacinas ?



Fonte : [www.who.int](http://www.who.int)

1.

# Listen with empathy

And acknowledge how they're feeling.

I'm a bit worried about the vaccine...

It's okay to have questions or want more information.





# 2.

## Ask open-ended questions

To help you understand their concerns



Could you tell me more about why you feel that way?



3.

## Share trusted information

Visit the WHO website or chat to your doctor or nurse to find answers to common questions

How do we know the vaccines are safe?

They've been thoroughly tested and reviewed. If you're interested, I know where we can find more information.



4.

## Explore reasons for wanting to get vaccinated

Share your motivations and what helped you overcome any concerns.

I hope my grandparents and I get vaccinated so we can see each other again.



I got vaccinated to feel safer at work.



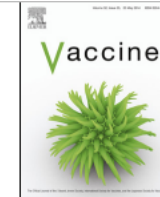




Contents lists available at [ScienceDirect](#)

Vaccine

journal homepage: [www.elsevier.com/locate/vaccine](http://www.elsevier.com/locate/vaccine)



Vaccines are not associated with autism: An evidence-based meta-analysis of case-control and cohort studies



Luke E. Taylor, Amy L. Swerdfeger, Guy D. Eslick\*

*The Whiteley-Martin Research Centre, Discipline of Surgery, The University of Sydney, Nepean Hospital, Level 3, Clinical Building, PO Box 63, Penrith 2751, NSW, Australia*

- Assunto de Saúde pública :  
**Medo da associação “ Vacinação X Autismo ;**
- Autores realizaram metanálise de casos controles e estudos de coorte - 1.256.407 crianças ;
- Não houve associação entre Vacinação X Autismo ou Transtorno do Espectro Autista e
- Não houve associação entre Autismo X Vacina MMR ou Timerosal ou Mercúrio .

CASE REPORT



## HPV vaccine confidence and cases of mass psychogenic illness following immunization in Carmen de Bolivar, Colombia

Clarissa Simas<sup>a</sup>, Nubia Munoz<sup>b</sup>, Leonardo Arregoces<sup>a</sup>, and Heidi J. Larson<sup>a</sup>

- Em 2012 Colombia introduziu vacinação HPV nas escolas - 90 % cobertura vacinal ;
- Em 2014 - Adolescentes em uma escola – Desmaiaram , apresentam tremores e vão para emergência inconscientes ;
- Vídeos viralizaram nas mídias sociais = 600 casos na Colombia ;
- Autoridades de saúde fizeram investigação epidemiológica = Não houve associação dos sintomas orgânicos das adolescentes com a vacinação HPV = **Reação psicogênica em Massa** e
- Entretanto – Cobertura vacinal HPV 1<sup>a</sup> dose caiu 98 % para 14 % e na 2<sup>a</sup> dose 88 % para 5 % .



# Social media and vaccine hesitancy

Steven Lloyd Wilson,<sup>1</sup> Charles Wiysonge<sup>2</sup>

- Mídias sociais têm sido utilizadas para disseminação do conceito de que vacinas não são seguras ;
- Campanhas de desinformação estrangeiras estão diretamente associadas a quedas de coberturas vacinais ;
- São necessárias ações coordenadas para remoção de conteúdos antivacina das plataformas digitais e
- Ações coordenadas para controle de campanhas estrangeiras de desinformação e má informação são essenciais para conter o crescimento da hesitação vacinal no mundo.

discourse about vaccines on social media (using a data

offline action is highly predictive of the belief that vaccinations are unsafe, with such beliefs mounting



### OBJETIVO GERAL

- Ampliar a cobertura vacinal da população menor de 15 anos de idade nos estados.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Avaliar a vulnerabilidade dos territórios para as doenças imunopreveníveis correlacionadas às coberturas vacinais.
- Ampliar o acesso da população à vacinação, de acordo com o calendário de vacinação oficial.
- Desenvolver ações articuladas e coordenadas com o Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass), o Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (Conasems), o Conselho dos Secretários Municipais de Saúde (Cosems) a Secretaria de Atenção Primária à Saúde (SAPS), a Secretaria Especial de Saúde Indígena (Sesai), a Assessoria Especial de Assuntos Internacionais (Aisa) e Organização-Panamericana da Saúde (Opas), para a recuperação das coberturas vacinais.
- Fortalecer a priorização da vacinação para o alcance das coberturas vacinais, com os gestores municipais.
- Desenvolver o microplanejamento com os municípios.



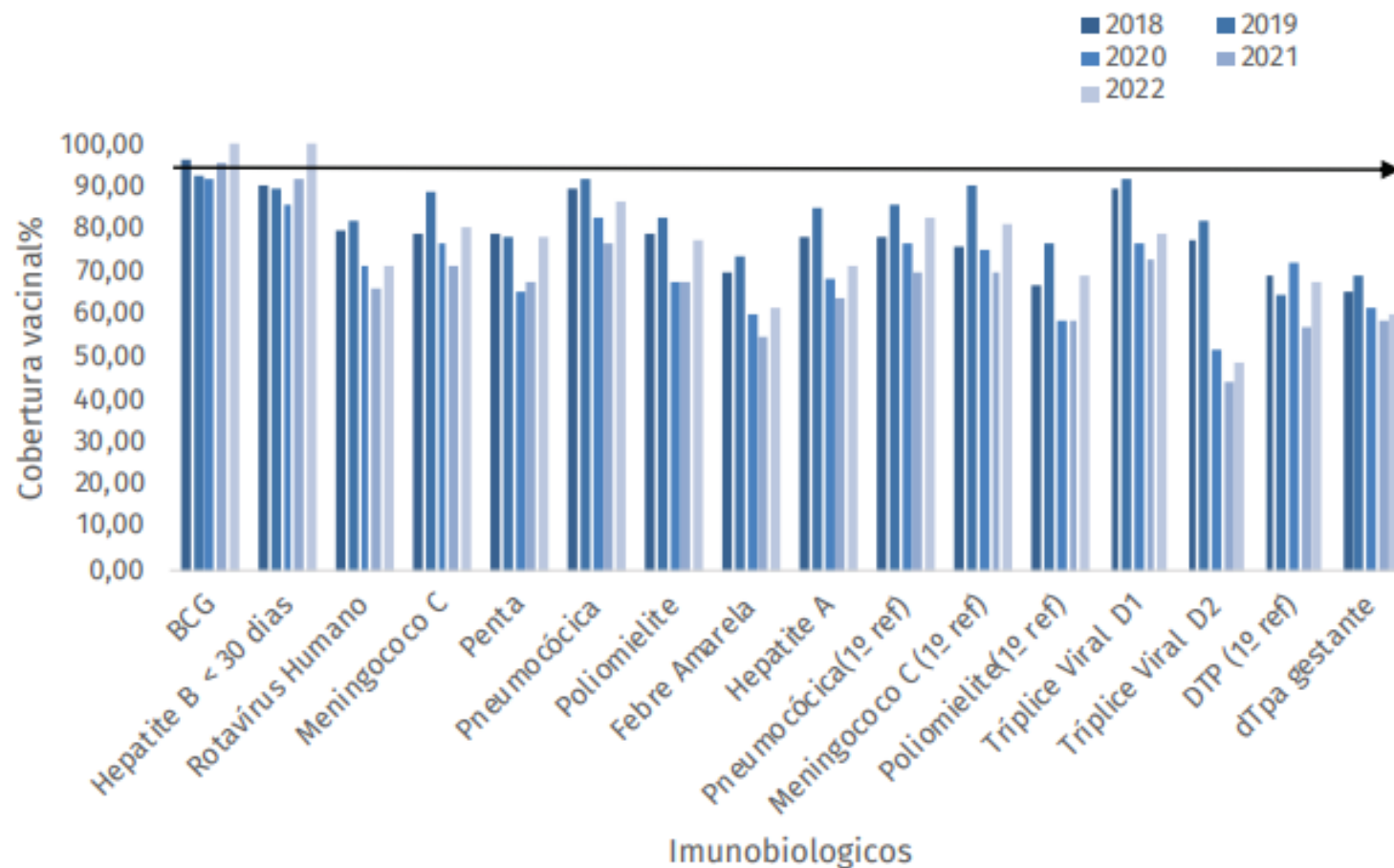
### **POPULAÇÃO**

- As ações de multivacinação incluirão crianças e adolescentes menores de 15 anos de idade.

### **VACINAS E CALENDÁRIO**

- Serão ofertadas nesta estratégia todas as vacinas do Calendário Nacional de Vacinação e as
- vacinas de campanha: influenza e COVID-19, conforme orientações em seus respectivos informes

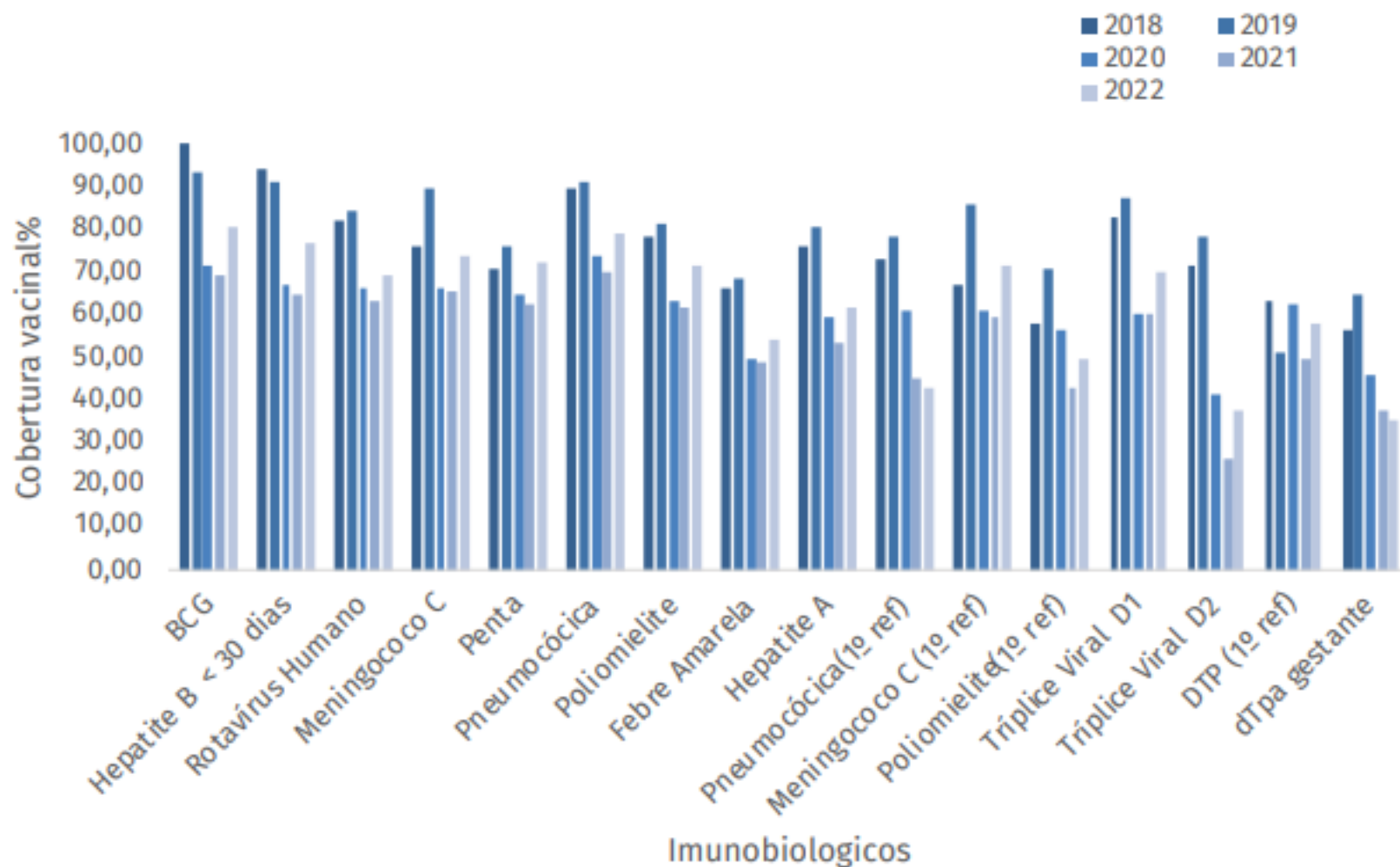
**Figura 1 | Coberturas vacinais em crianças menores de 1 ano e 1 ano de idade, Amazonas, 2018 a 2022\***



Fonte: Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações. \*Dados atualizados em 4 de abril de 2023.

Fonte :  
[http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/estrategia\\_multivacinacao\\_acre\\_amazonas.pdf](http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/estrategia_multivacinacao_acre_amazonas.pdf)  
 ISBN 978-65-5993-448-5

**Figura 2 | Coberturas vacinais em crianças menores de 1 ano e 1 ano de idade, Acre, 2018 a 2022\***



Fonte: Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações. \*Dados atualizados em 4 de abril de 2023.

Fonte :

[http://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/estrategia\\_multivacinacao\\_acre\\_amazonas.pdf](http://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/estrategia_multivacinacao_acre_amazonas.pdf)  
ISBN 978-65-5993-448-5



# Risco de Surtos de Poliomielite Acre e Amazonas

**Tabela 1 | Número de municípios do Acre e do Amazonas e classificação de risco, Brasil, 2022\***

UNIDADE DA FEDERAÇÃO	N.º DE MUNICÍPIOS	RISCO MUITO ALTO		RISCO ALTO		RISCO MÉDIO		RISCO BAIXO	
		N.º	%	N.º	%	N.º	%	N.º	%
Acre	22	16	72,72	3	13,64	3	13,64	-	-
Amazonas	62	35	56,45	9	14,52	13	20,97	5	8,06

Fonte: CGICI/DPNI/SVSA/MS. \*Dados da análise nacional preliminar ano 2022.

Fonte :

[http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/estrategia\\_multivacinacao\\_acre\\_amazonas.pdf](http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/estrategia_multivacinacao_acre_amazonas.pdf)

ISBN 978-65-5993-448-5



**Precisamos retomar as  
altas as coberturas  
vacinais !**

**O médico precisa inserir  
a vacinação em sua receita.  
Seu paciente confia em  
você.**



VACINAÇÃO



# Mensagens Finais

- Investigação adequada e pronta dos Eventos adversos é essencial ;
- Comunicação - Reafirmando segurança e com empatia ;
- Estratégias para controle do medo e da ansiedade ;
- População confia nos profissionais de saúde ;
- Estes profissionais devem informar - Esclarecendo as preocupações e anseios da população ;
- Aproximação com movimentos sociais, organizações não governamentais, lideranças locais e formadores de opinião com o intuito de disseminar informação de qualidade e o conceito de que :

**VACINAS SÃO SEGURAS E SALVAM VIDAS !!!**

Obrigada pela atenção !



[claudiafcvalente@gmail.com](mailto:claudiafcvalente@gmail.com)