

Imunização nas Américas

Resumo 2016

Imunização Integral da Família
Família, Gênero e Curso de Vida



Organização
Pan-Americana
da Saúde



Organização
Mundial da Saúde

ESCRITÓRIO REGIONAL PARA AS **Américas**

prefácio

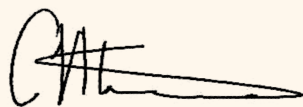
No 54º Conselho Diretor da Organização Pan-Americana da Saúde [OPAS] em setembro de 2015, os Estados Membros aprovaram uma resolução para adotar o Plano de ação para imunização como quadro de referência para vacinação nas Américas. O Plano de ação para imunização visa continuar contribuindo para o progresso já realizado na Região assim como identificar e superar os desafios de imunização atualmente enfrentados pelos países das Américas. As linhas de ação estratégicas do Plano de ação para imunização são: a) proteger e manter as conquistas atuais, b) abordar a agenda inconclusa para prevenir e controlar as doenças imunopreveníveis, c) enfrentar os novos desafios relativos à introdução e avaliação do impacto das vacinas, e d) fortalecer os serviços de saúde para que a vacinação seja eficaz.

Em 2015 e 2016, os 32 países na Região das Américas que anteriormente somente haviam usado a vacina oral contra poliomielite [VOP] introduziram no calendário de vacinação pelo menos uma dose da vacina contra poliomielite inativada [VPI]. Entre 17 de abril e 1o de maio de 2016, os 35 países e um território nas Américas substituíram a vacina oral contra poliomielite trivalente [VOP-t] pela bivalente [VOP-b] como parte de um esforço mundial estritamente coordenado. A substituição com êxito da vacina oral contra poliomielite trivalente pela bivalente ficará registrada nos anais da história de saúde pública pois representa um importante marco rumo à erradicação global da poliomielite. Esta conquista é o resultado cumulativo de um firme compromisso entre as autoridades de saúde pública, agências parceiras e profissionais de saúde em cada região do mundo todo.

Em julho de 2016, o Comitê Técnico Internacional [CEI] para documentar e confirmar a eliminação do sarampo, da rubéola e da síndrome da Rubéola Congênita [SRC] nas Américas analisou os dados epidemiológicos, comprovando a ausência de transmissão endêmica do vírus no Brasil, e o país foi declarado como livre do sarampo. Além disso, os ministérios da Saúde dos Estados Membros apresentaram relatórios nacionais de sustentabilidade, com evidências de que a interrupção da transmissão do sarampo endêmico perdura nos seus territórios. Esses relatórios serão examinados e aprovados pelos membros do CEI, com a possível declaração da eliminação do sarampo na Região das Américas antes do fim de 2016.

De acordo com os dados dos países notificados à OPAS por meio de tabelas conjuntas para notificação de dados de imunização da OPAS/OMS-UNICEF de 2015, a cobertura na Região das Américas das três doses da vacina contra difteria, coqueluche e tétano [DPT3] e da terceira dose da vacina contra poliomielite em crianças menores de um ano de idade foi de 91% e 92%, respectivamente, enquanto que a vacinação contra o sarampo e a rubéola em crianças com um ano de idade foi de 93%. Em 2015, 20 países e territórios informaram uma cobertura nacional média de DPT3 de 95% ou mais em crianças menores de um ano de idade. De cerca de 15 mil municipalidades na América Latina e no Caribe, 8.456 (56%) informaram uma cobertura de vacinação de DPT3 abaixo de 95%.

As lacunas de cobertura entre os países e dentro dos próprios países constituem desafios reais. Porém, espera-se que o compromisso decisivo dos interessados diretos, aliado à integração da imunização a outros serviços de atenção primária, melhore o acesso e reduza as lacunas de cobertura.



Carissa F. Etienne
Diretora
Organização Pan-Americana da Saúde

Para esta publicação:

- América Latina é composta por México, países do Istmo Centro-Americano, Caribe Latino, Região Andina, Brasil e Cone Sul.
- América Latina e Caribe é composto pela América Latina e pelo Caribe Não Latino.
- Por causa do tamanho de suas populações, Brasil e México são apresentados separadamente.

Os dados publicados na brochura "Imunização nas Américas" podem ter sido atualizados pelos países após a publicação.
Para ver os dados mais atualizados, por favor visite (somente disponível em Inglês e Espanhol): www.paho.org/immunization/Data.

dados demográficos e socioeconômicos

	1	2	3	4		5	6		7	8	9		10
	população geral (milhões)	população <5 anos (milhões)	média anual nascimentos (milhões)	taxa de mortalidade infantil (1.000 nv) ou número de óbitos (N)		mulheres em idade fértil - MIF (milhões)	rendimento nacional bruto (US\$ per capita)		índice de GINI	investimento nacional em saúde (como % do PIB)			
	2015	2015	2015	taxa	ano	2015	valor corrente	valor ppa	2013	gasto público	gasto privado	2014	2014
As Américas	992.139	75.136	15.251,7	13,0	151.541	251.450	26.077	29.733	46,3	...	...	...	...
América do Norte	357.887	21.653	4.412,1	5,9	25.259	81.746	54.878	54.739	40,3	8,2	8,3	...	...
Bermuda	70	4	0,8	1,7	1	2014	15	106.140 ^g	66.560 ^h	...	...	...	...
Canadá	35.940	1.942	386,7	4,8	1.818	2012	8.314	51.630	44.350	33,7 ^l	7,4	3,0	...
Estados Unidos da América	321.877	19.707	4.024,6	6,0	23.440	2013	73.417	55.230	55.900	41,1	8,3	8,9	...
América Latina e Caribe	634.252	53.483	10.839,6	15,8	126.282	169.704	9.799	14.529	49,9	...	...	...	...
América Latina	627.051	52.948	10.723,8	15,9	124.531	167.813	9.834	14.586	49,9	...	...	...	...
México	127.017	11.617	2.345,8	12,5	28.009 ^e	2014	34.528	9.870	16.840	48,1 ^k	3,3	3,0	...
América Central	45.723	4.789	986,3	17,5	10.227	12.324	4.454	8.395	50,1	...	...	...	...
Belize	359	39	8,2	16,8	125	2015	99	4.350 ^g	7.590 ^g	...	3,9	1,9	...
Costa Rica	4.808	350	69,8	7,8	557	2015	1.279	10.120	14.420	49,2	6,8	2,6	...
El Salvador	6.127	520	105,3	10,2	1.167 ^{o,f}	2015	1.744	3.920	8.000	43,5	4,5	2,3	...
Guatemala	16.343	2.089	437,7	19,0	7.342 ^a	2014	4.280	3.430	7.250	52,4 ^h	2,3	3,9	...
Honduras	8.075	816	168,9	24,0	...	2007-12	2.212	2.270	4.570	53,7 ^m	4,4	4,3	...
Nicaragua	6.082	606	121,2	17,0	...	2005-10	1.687	1.870	4.790	45,7 ^m	5,1	3,9	...
Panamá	3.929	368	75,1	13,7	1.036 ^a	2014	1.023	11.130	19.930	51,7	5,9	2,2	...
Caribe Latino	37.446	3.192	654,2	32,8	5.436	9.540	5.777	12.398	54,0	...	...	...	...
Cuba	11.390	588	114,7	4,3	535	2015	2.755	5.880 ^h	18.630 ^h	...	10,6	0,5	...
Guadalupe	468	31	6,1	8,4	44 ^c	2012-14	111	...	...	...	...	...	...
Guiana Francesa	269	33	6,7	8,2	53 ^c	2012-14	68	...	...	...	...	...	...
Haiti	10.711	1.238	263,3	59,0	...	2007-12	2.853	820	1.730	60,8 ^k	1,6	6,0	...
Martinica	396	20	4,4	8,2	38 ^c	2010-12	90	...	...	...	...	...	...
Porto Rico	3.683	221	43,2	7,1	245 ^b	2014	926	19.310 ^g	23.960 ^g	...	...	...	...
República Dominicana	10.528	1.062	215,8	22,9	4.521 ^e	2015	2.738	6.040	12.600	47,1	2,9	1,5	...
Área Andina	137.583	12.514	2.544,8	18,7	25.337	36.713	8.008	12.939	48,9	...	...	...	...
Bolívia	10.725	1.186	253,3	50,0	13.758 ^d	2003-08	2.748	2.870	6.290	48,1	4,6	1,8	...
Colômbia	48.229	3.738	746,6	17,3	...	2013	13.204	7.970	12.910	53,5	5,4	1,8	...
Equador	16.144	1.610	330,8	8,4	2.821 ^a	2014	4.228	6.090	11.190	47,3	4,5	4,7	...
Peru	31.377	3.020	614,7	17,0	...	2010-14	8.310	6.360	11.440	44,7	3,3	2,2	...
Venezuela	31.108	2.960	599,4	14,7	8.758	2013	8.224	12.500 ^k	17.700 ^g	46,9 ⁿ	1,5	3,7	...
Brasil	207.848	15.032	3.016,0	14,1	43.494 ^e	2014	56.749	11.790	15.570	52,9	3,8	4,5	...
Cone Sul	71.436	5.803	1.176,9	10,3	12.028	17.958	13.130	18.133	44,9	...	...	...	...
Argentina	43.417	3.718	753,4	10,6	8.202 ^b	2014	10.804	13.480	...	42,3	2,7	2,1	...
Chile	17.948	1.170	234,2	7,2	1.823 ^b	2014	4.596	14.910	21.320	50,5	3,9	3,9	...
Paraguai	6.639	674	140,6	14,5	1.636 ^a	2014	1.734	4.400	8.470	48,3	4,5	5,3	...
Uruguai	3.432	241	48,6	7,5	367	2015	823	16.350	20.220	41,9	6,1	2,5	...
Caribe não Latino	7.200	535	115,8	17,2	1.751	1.891	10.092	15.338	...	...	...	...	...
Anguilla	16	1	0,2	12,1	2	2015	4	...	...	...	...	...	...
Antigua e Barbuda	92	7	1,5	13,8	17	2015	26	13.300	21.370	...	3,8	1,8	...
Aruba	112	7	1,4	1,8	2	2012	27	...	...	...	...	...	...
Bahamas	388	29	5,8	19,4	91	2014	106	20.980	22.290	...	3,6	4,2	...
Barbados	291	17	3,5	11,6	34	2014	73	15.310 ^k	15.190 ^k	...	4,7	2,7	...
BES*	0	0	0,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Curaçao	148	10	2,1	11,3	23	2012	33	...	...	...	...	...	...
Dominica	74	6	1,1	19,7	17	2015	19	6.930	10.480	...	3,8	1,7	...
Granada	111	9	1,8	14,9	25	2015	27	7.910	11.720	...	2,8	3,3	...
Guiana	767	67	14,8	23,3	345 ^a	2014	194	3.940 ^g	6.940 ^g	...	3,1	2,1	...
Ilhas Caiman	56	3	0,7	-	-	2015	14	...	...	...	...	...	...
Ilhas Turcas e Caicos	50	4	0,8	2,3	1	2015	16	...	...	...	...	...	...
Ilhas Virgens (RU)	33	2	0,4	11,3	3	2015	10	...	...	...	...	...	...
Jamaica	2.793	204	48,2	19,1	706	2014	755	5.150	8.640	45,5 ^o	2,8	2,6	...
Montserrat	5	0	0,1	62,5	3	2015	2	...	...	...	...	...	...
Saint Kitts e Nevis	52	4	0,7	23,3	15	2014	14	14.920	22.600	...	2,1	2,9	...
San Vicente e as Granadinas	103	7	1,4	15,5	29	2015	26	6.610	10.730	...	4,4	4,3	...
Santa Lúcia	164	11	2,3	16,3	33	2014	44	7.260	10.540	...	3,6	3,1	...
San Martin**	41	3	0,5	16,0	8	2015	10	...	...	...	...	...	...
Suriname	543	48	9,7	15,9	159 ^a	2013	140	9.950	17.040	...	2,9	2,8	...
Trinidade e Tobago	1.360	96	19,0	12,0	225 ^a	2014	353	20.070	31.970	...	2,9	2,8	...

* Bonaire, San Eustaquio e Saba; ** parte Holandesa.

(a) ver definições sobre a mortalidade materna e infantil; (b) preliminares; (c) média; (d) pesquisa; (e) estimativa nacional; (f) apenas o sector público; (g) valor 2013; (h) valor 2011; (k) valor 2012; (l) valor 2010; (m) valor 2009; (n) valor 2006; (o) valor 2004.

coberturas vacinais

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	cobertura vacinal (%)											cobertura vacinal DTP3 ≥ 95%
	< 1 ano de idade								1 ano de idade				DTP3 2015
	BCG	HepB recém nascido	polio3	DTP1-vc ^f	DTP3-vc ^f	DTP1-3 taxa de abandono	rotavírus	PCV3	DTP4	tviral1	tviral2 ^k	
2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	
As Américas	97	83	92	97	91	6,4	81	89	82	94	83	44
América do Norte	NA	72	93	98	94	0,0	72	92	84	91	84	0
Bermuda	NA	...	95	95	95	0,0	...	90	89	89	84	...
Canadá ^a	NA	...	91	...	91	...	...	91	77	90	...	0
Estados Unidos da América ^b	NA	72	93	98	95	...	72	93	84	92	...	...
América Latina e Caribe	97	87	91	96	90	6,4	85	87	82	94	83	44
América Latina	97	87	91	96	90	6,5	85	87	82	94	83	44
México	100	98	87	100	87	12,6	81	100 ^c	88	100 ^c	96	20
América Central	94	53	89	98	84	14,9	88	90	91	98	90	39
Belize	98	...	94	97	94	2,9	...	...	86 ^g	96	95	67
Costa Rica	83	...	92	93	92	0,8	...	...	...	93	90	...
El Salvador	100	75	92	93	91	1,8	93	98	92	95	88	47
Guatemala	89	32	84	100 ^c	74	29,6	79	82	86	99	...	32
Honduras	100 ^c	83	99	100 ^c	99	2,8	100	99	97	98	...	59
Nicaragua	100 ^c	...	100 ^c	100 ^c	100 ^c	2,4	100 ^c	100 ^c	99	100 ^c	...	73
Panamá	100	85	72	96	73	24,9	87	92	91	100 ^c	92	14
Caribe Latino	88	86	85	91	82	8,9	68	22	81	81	...	49
Cuba	99	99	98 ^{b, e}	100 ^c	100 ^c	1,0	...	...	95	100 ^c	100 ^c	92
Guadalupe	...	...	...	...	...	0,0	...	...	...	...	...	...
Guiana Francesa	...	...	...	...	...	0,0	...	...	...	...	...	...
Haiti	72	...	76	79	72	8,6	55	...	NA	64	...	19
Martinica	...	...	...	...	...	0,0	...	...	...	...	...	...
Porto Rico	...	...	...	...	...	0,0	...	...	...	...	...	...
República Dominicana	100 ^c	79	87	99	85	14,3	83	22	73	90	...	29
Área Andina	93	84	88	94	88	6,1	86	73	70	92	70	29
Bolívia	99	...	88	97	89	9,1	89	86	58	95	...	20
Colômbia	90	87	91	93	91	1,6	91	91	93	94	86	34
Equador	88	75	84	80	78	2,6	78	81	59	84	76	11
Peru	91	79	88	97	90	7,2	87	90	72	92	63	27
Venezuela	99	89	87	98	87	11,4	84	24	50	92	52	46
Brasil	100 ^c	91	98	97	96	0,6	94	94	86	96	80	63
Cone Sul	97	84	92	94	93	1,1	64	83	76	88	85	53
Argentina	100 ^c	84	93	94	94	0,3	61	82	74	89	87	63
Chile	93	...	96	97	96	0,9	...	90	90	96	89	43
Paraguai	84	...	80	84	80	4,8	79	75	64	66	66	13
Uruguai	98	...	95	99	95	4,5	...	94	...	95	88	83
Caribe não Latino	96	73	91	92	93	-1,4	75	60	82	93	80	56
Anguilla	100 ^c	...	100 ^c	100 ^c	100 ^c	7,4	...	...	100	97	100	100
Antigua e Barbuda	NA	...	86	100 ^c	100 ^c	3,1	...	...	99	100 ^c	0	88
Aruba	NA	...	92	98	92	6,3	...	93	91	92	92	0
Bahamas	NA	...	95	100	95	5,9	10	95	91	94	76	67
Barbados	38	...	97	96	97	-1,4	...	97	85	96	89	60
BES*	...	...	...	...	...	0,0	...	...	...	...	...	...
Curacao	NA	...	...	...	...	0,0	...	...	...	...	...	...
Dominica	100 ^c	...	98	100	98	1,8	...	...	93	96	94 ^d	86
Granada	NA	80 ^d	99	94	92	1,9	...	...	91	99	89	57
Guiana	99	...	92	96	95	1,1	96	94	...	100 ^c	95	31
Ilhas Caiman	75	85	93	98	93	4,7	79	92	79	81	93	33
Ilhas Turcas e Caicos	100	...	94	90	94	-4,5	...	...	89	95	85	75
Ilhas Virgens (RU)	100 ^c	...	95	97	97	-0,3	...	...	84	100	88	25
Jamaica	100	...	91	88	91	-3,3	...	35	80	91	83	46
Montserrat	79	...	100	...	100	...	...	...	100	100	100	100
Saint Kitts e Nevis	95	100	91	92	94	-4,9	...	...	85	95	90	47
San Vicente e as Granadinas	100	100 ^d	100 ^c	100 ^c	100 ^c	-6,3	...	...	97	100 ^c	99	100
Santa Lúcia	100 ^c	...	100 ^c	100 ^c	100 ^c	5,9	...	...	83	97	95	89
San Martin**	NA	...	100	97	100	-2,4	...	95	95	98	86	100
Suriname	NA	65	89	90	89	1,7	...	...	64	94	28	10
Trinidade e Tobago	NA	...	88	91	96	-5,4	...	...	84	89	79 ^g	44

* Bonaire, San Eustaquio e Saba; ** parte Holandesa.

(a) < 2 anos; (b) crianças de 19 a 35 meses de idade; (c) cobertura vacinal > 100%; (d) aplicada apenas se a mãe é HepB+; (e) polio2 de acordo com o esquema vacinal do país;

(f) vacina contendo difteria-tetano-pertussis (coqueluche); (g) sem dados, mas consta no esquema de vacinação; (h) dados de cobertura vacinal para sarampo e rubéola em < 1 ano de idade;

(k) grupos específicos, conforme o país.

dados de morbidade

	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
	Número de casos notificados											
	casos confirmados				tétano neonatal (TNN) 2015	tétano acidental			coqueluche 2015	difteria 2015	meningite por Hib 2015	caxumba 2015
	polio (selvagem) 2015	sarampo 2015	rubéola 2015	SRC 2015		homens 2015	mulheres 2015	total 2015				
As Américas	0	613	3	2	22	421	117	554	24.334	49	278	18.237
América do Norte	0	384	3	2	0	3	1	20	16.407	3	60	495
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Canadá	0	196 ^b	0	1	0	3	1	4	3.510	3	31	65
Estados Unidos da América	0 ^a	188 ^{b,c}	3 ^{b,c}	1 ^c	...	...	...	16 ^a	12.894 ^a	0 ^a	29 ^{a,d}	430 ^c
América Latina e Caribe	0	229	0	0	22	418	116	534	7.927	46	218	17.742
América Latina	0	229	0	0	22	416	115	531	7.919	46	218	17.742
México	0	1 ^b	0	0	0	25	2	27	1.107	0	0	3.399
América Central	0	0	0	0	2	18	8	26	178	1	0	269
Belize	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Costa Rica	0	0	0	0	0	...	...	...	20	...	...	...
El Salvador	0	0	0	0	0	4	2	6	0	0	0	0
Guatemala	0	0	0	0	0	0	0	0	83	1	0	...
Honduras	0	0	0	0	2	11	6	17	30	0	0	108
Nicaragua	0	0	0	0	0	3	0	3	36	0	0	29
Panamá	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	132
Caribe Latino	0	0	0	0	14	41	10	51	73	33	20	2.087
Cuba	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	19	0
Guadalupe	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Guiana Francesa	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Haiti	0	0	0	0	13	8	5	13	4	32	0	...
Martinica	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto Rico	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
República Dominicana	0	0	0	0	1	33	4	37	69	1	1	2.087
Área Andina	0	5	0	0	6	87	46	133	1.123	0	9	8.220
Bolívia	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	...
Colômbia	0	1 ^b	0	0	3	31	17	48	986	0	4	6.573
Equador	0	0	0	0	1	26	23	49	7	0	2	1.491
Peru	0	4 ^b	0	0	2	19	3	22	119	0	2	...
Venezuela	0	0	0	0	0	11	3	14	0	0	0	156
Brasil	0	214 ^b	0	0	0	228	45	273	2.920	12	117	0
Cone Sul	0	9	0	0	0	17	4	21	2.518	0	72	3.767
Argentina	0	0	0	0	0	8	2	10	975	0	61	156
Chile	0	9	0	0	0	7	1	8	734	0	1	1.346
Paraguai	0	0	0	0	0	2	1	3	32	0	2	178
Uruguai	0	0	0	0	0	0	0	0	777	0	8	2.087
Caribe não Latino	0	0	0	0	0	2	1	3	8	0	0	0
Anguilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Antigua e Barbuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aruba	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BES*	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Curaçao	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dominica	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Granada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guiana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ilhas Caiman	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ilhas Turcas e Caicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ilhas Virgens (RU)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamaica	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Montserrat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Saint Kitts e Nevis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Vicente e as Granadinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Lúcia	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
San Martin**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suriname	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Trinidade e Tobago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* Bonaire, San Eustáquio e Saba; ** parte Holandesa.

(a) Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR), August 26, 2016 / Vol. 65 / No. 33; (b) importados ou relacionados com importação; (c) relatório de eliminação de sarampo e rubéola em países; (d) doença invasiva (< 5 anos).

gestão e financiamento

	35	36	37	38	39	40	41	42	42
	planos plurianuais de imunização	número de reuniões del CTAI	total de municípios	número de municípios com 1 ou mais visita de supervisão	plano para vacinação segura com injetáveis	sistema nacional de vigilância de EAPV	recurso de governo para vacinação de rotina (%)	recurso de governo para compra de imunobiológicos (%)	rubrica orçamental para a compra de imunobiológicos
		2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
As Américas			15.170						
América do Norte			64						
Bermuda	...	...	...	...	não	não	99	100	sim
Canadá	...	3	13 ^a	...	...	sim	...	...	...
Estados Unidos da América	...	3	51 ^b	...	sim	sim	...	...	não
América Latina e Caribe			15.106						
América Latina			14.950						
México	2012-2018	4	2.457	2.457	sim	sim	100	100	sim
América Central			1.217						
Belize	2015-2024	1	6	6	sim	sim	81	100	não
Costa Rica	2015-2020	9	81	...	...	...	...	...	...
El Salvador	...	2	262	262	sim	não	100	100	sim
Guatemala	não	12	338	...	sim	sim	100	100	...
Honduras	2016-2020	2	298	200	sim	sim	77	82	sim
Nicaragua	2016-2020	3	153	153	sim	sim	81	82	sim
Panamá	2019	10	79	28	sim	sim	100	100	sim
Caribe Latino			465						
Cuba	2014-2018	3	168	168	sim	sim	99	99	sim
Guadalupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guiana Francesa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haiti	2011-2015	...	140	...	sim	sim	...	...	...
Martinica	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Porto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...
República Dominicana	...	...	157	...	sim	sim	94	94	sim
Área Andina			3.856						
Bolívia	2016-2020	10	339	...	sim	sim	94	97	sim
Colômbia	2016-2020	2	1.122	...	sim	sim	100	100	sim
Equador	2010-2016	12	222	222	não	sim	100	100	sim
Peru	2016 - 2019	10	1.838	21	sim	sim	100	100	sim
Venezuela	2014-2018	...	335	366	não	sim	100	100	não
Brasil	2012-2015	2	5.570	...	sim	sim	100	100	...
Cone Sul			1.385						
Argentina	2011-2016	3	511	130	sim	sim	100	100	...
Chile	2010-2020	4	346	...	não	sim	100	100	sim
Paraguai	2014	>10	250	...	sim	sim	100	100	sim
Uruguai	2015-2020	5	278	278	sim	sim	100	100	sim
Caribe não Latino			156						
Anguilla	2014-2015	...	3	3	sim	sim	100	100	...
Antigua e Barbuda	...	...	8	7	sim	sim	100	100	não
Aruba	...	0	6	0	sim	sim	100	100	sim
Bahamas	2010-2020	...	16	12	não	sim	100	100	sim
Barbados	...	4	10	10	sim	sim	100	100	sim
BES*	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Curaçao	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dominica	...	...	7	7	sim	sim	98	100	sim
Granada	2016 - 2025	...	7	6	sim	sim	68	100	não
Guiana	2012-2018	...	13	13	sim	sim	89	82	sim
Ilhas Caiman	...	...	6	3	sim	sim	99	100	...
Ilhas Turcas e Caicos	...	...	4	3	não	não	100	100	...
Ilhas Virgens (RU)	2016	...	4	4	sim	sim	100	97	sim
Jamaica	...	0	13	13	sim	sim	94	100	não
Montserrat	...	...	4	4	sim	sim	100	100	sim
Saint Kitts e Nevis	...	9	17	17	não	sim	98	100	...
San Vicente e as Granadinas	...	...	9	9	não	sim	87	100	não
Santa Lúcia	...	...	9	3	sim	sim	87	100	não
San Martin**	...	1	1	1	não	sim	...	...	...
Suriname	...	...	10	2	sim	sim	95	100	sim
Trinidade e Tobago	...	2	9	3	sim	sim	13	100	...

* Bonaire, San Eustaquio e Saba; ** parte Holandesa.

(a) número de províncias e territórios; (b) número de estados.

indicadores de vigilância

Paralisia Flácida Aguda (PFA), 2015

País	Número de casos de PFA	Taxa de PFA (x 100.000 pob. < 15 anos de idade)	% de casos investigados < 48 horas	% de casos com 1 amostra adequada	Nº de unidades que notificaram	% de unidades que notificaram
Argentina	217	2,14	57	82	625	100
Bolívia	35	0,91	89	94	3.459	83
Brasil	485	1,03	97	71	3.423	0
Canadá	23	0,41	0	17	...	...
CARPHA	9	0,45	56	33	500	85
Chile	70	1,81	76	57	529	99
Colômbia	135	1,05	72	79	5.505	92
Costa Rica	22	1,96	36	95	...	...
Cuba	8	0,41	100	88	168	100
Equador	24	0,48	54	96	...	...
El Salvador	31	1,7	29	90	1.243	46
Estados Unidos da América	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Guatemala	25	0,59	0	60	220	80
Haiti	12	0,31	75	67	17	55
Honduras	63	2	25	82	449	89
México	534	1,54	99	81	...	...
Nicaragua	20	0,99	90	95	185	100
Panamá	14	1,29	86	86	234	84
Paraguai	26	1,19	85	77	1.033	88
Peru	70	0,8	91	87	...	...
República Dominicana	14	0,46	14	93	247	48
Uruguai	4	0,52	100	50	...	...
Venezuela	90	1,05	82	76	13.092	27
TOTAL/MÉDIA	1.931	1,1	82	77	30.929	--

Fonte: Sistema Integrado de Informação de Vigilância (ISIS); Sistema de Vigilância para a Erradicação da Poliomielite (PESS) e relatórios dos países para FGL-IM/OPAS.

Sarampo/rubéola/SRC, 2015

País	Número de casos suspeitos	% de casos com investigação adequada	% de casos com amostra adequada	% de amostras que chegam ao lab ≤ 5 dias	% de resultados de lab notificados ≤ 4 dias	Taxa de casos suspeitos de SR/100.000 habitantes	Taxa de casos suspeitos de SRC/10.000 nascidos vivos
Argentina	413	24	96	64	44	0,9	1,5
Bolívia	115	100	100	77	88	1,1	3,6
Brasil	6.929	80	89	93	88	3,3	0,1
CARPHA	288	97	95	14	36	3,8	0,6
Chile	703	36	84	95	31	3,9	5,8
Colômbia	2.228	80	97	87	96	4,6	8,0
Costa Rica	48	52	46	82	15	1,0	0,0
Cuba	1.247	100	100	100	100	10,9	0,0
Equador	337	95	98	90	88	2,1	0,1
El Salvador	282	45	90	85	89	4,4	3,8
Guadalupe	1	...	...	...	...	0,2	...
Guatemala	176	3	96	63	41	1,1	0,5
Guiana Francesa	2	...	...	...	...	0,7	...
Haiti	170	95	96	92	80	1,5	1,1
Honduras	197	37	100	72	48	2,4	0,9
Martinica	0	...	...	...	...	0,0	...
México	4.645	99	95	90	81	3,7	0,0
Nicaragua	161	95	98	89	39	2,6	4,0
Panamá	72	86	100	71	97	1,8	0,1
Paraguai	568	68	86	91	90	8,6	0,0
Peru	668	82	82	82	60	2,1	0,0
Rep. Dominicana	129	3	95	42	47	1,2	0,0
Uruguai	10	89	100	100	22	0,3	0,0
Venezuela	667	93	99	75	62	2,1	0,1
TOTAL/MÉDIA	20.056	82	92	88	81	3,2	0,9

Fonte: Sistema Integrado de Informação de Vigilância (ISIS); Sistema de Vigilância para a Eliminação do Sarampo (MESS) e relatórios dos países para FGL-IM/OPS.

notas técnicas e fontes de dados

Fontes principais de dados

Para informação detalhada sobre dados demográficos e indicadores socioeconômicos visite: www.paho.org/datostatistics.

Dados demográficos: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2015). Prospectos da população mundial: Revisão de 2015. Nova York. Acesso em 30 junho 2016 (<http://esa.un.org/wpp/>). WPP 2015: Interpolação linear utilizando os pontos médios do quinquênio a partir de 01 de janeiro. Mulheres em idade fértil (15 a 49 anos).

Taxa de mortalidade infantil (1000 nv) ou número de óbitos (N): OPAS/OMS. Dados registrada por os Ministério da Saúde ou Agências de Saúde por país. Washington DC, 2016. De 16 maio 2016. A taxa de mortalidade infantil segundo o informado pelo país (ECU, SLV, GTM, GUY, PRY, TRT) apresenta limitações em razão da cobertura dos óbitos em menores de um ano e <7 dias ou dos nascidos vivos. Um aumento da taxa de mortalidade infantil pode às vezes refletir uma melhoria da cobertura e da qualidade da informação.

Indicadores socioeconômicos: Banco Mundial. 2016 Indicadores de Desenvolvimento do Mundo. Washington DC; 2016. Atualizado em 10 junho 2016. (<http://databank.worldbank.org/data/home.aspx>). As estimativas para el Gasto Nacional em Saúde: OPAS/OMS. Dados compilados pela Departamento de Sistemas de Saúde e Serviços do Banco de Dados sobre Gastos Globais con Saúde. Washington DC, 2016. De 16 maio 2016. (<http://www.who.int/health-accounts/ghed/en/>).

Coberturas vacinais, gestão e financiamento: Informações anuais dos países enviadas à Unidade de Imunização Integral da Família IM/OPAS por meio do Formulário Conjunto para a Notificação da OPAS/OMS-UNICEF ou JRF (por sua sigla em Inglês); 2016.

Morbidade: Informações anuais dos países enviadas à IM/OPAS por meio das tabelas JRF e informes de vigilância epidemiológica para o sarampo/rubéola e poliomielite; 2015-2016.

Indicadores de vigilância epidemiológica: Informações de vigilância epidemiológica para sarampo/rubéola e paralisia flácida aguda /poliomielite, enviadas à IM/OPAS; 2015-2016.

Símbolos e abreviaturas

(pob) população; (nv) nascidos vivos; (NA) não se aplica; (...) não disponível; (ppa) paridade do poder aquisitivo; (int'l) internacional; (PIB) produto interno bruto; (BCG) bacilo de Calmette-Guérin (vacuna contra a tuberculose); (Polio3) terceira dose da vacina poliomielite (oral e inativada); (DTP1) primeira dose da vacina difteria-tétano-pertussis (coqueluche) (como vacina DTP ou vacina contendo DTP); (DTP3) terceira dose da vacina difteria-tétano-pertussis (coqueluche) (como vacina DTP ou vacina contendo DTP); (Rotavirus) última dose da vacina Rotavírus; (PCV3) terceira dose da vacina pneumocócica conjugada; (DTP4) primeira dose de reforço depois do esquema básico de três (3) doses da vacina DTP (como vacina DTP ou vacina contendo DTP); (Tvir1) primeira dose da vacina contra sarampo, rubéola e caxumba;

(Tvir2) segunda dose da vacina contra sarampo, rubéola e caxumba (quando fizer parte da rotina de vacinação); (SRC) síndrome da rubéola congênita; (Hib) Haemophilus influenzae tipo b; (CTAI) Comitês Nacionais de Imunizações; (EAVP) eventos adversos pós-vacinação; (Hi) Haemophilus influenzae; (Spn) Streptococcus pneumoniae; (Nm) Neisseria meningitidis; (m) meses; (a) ano; (VIP) vacina inativada poliomielite.

Código de país: (ARG) Argentina; (BOL) Bolívia; (BRA) Brasil; (CARPHA) Caribbean Public Health Agency; (CHL) Chile; (COL) Colômbia; (DOM) República Dominicana; (ECU) Equador; (SLV) El Salvador; (GTM) Guatemala; (HTI) Haiti; (HND) Honduras; (NIC) Nicarágua; (PAN) Panamá; (PRY) Paraguai; (PER) Perú; (SUR) Suriname; (TTO) Trinidad e Tobago; (VEN) Venezuela.

Notas técnicas

Coberturas vacinais: proporção de crianças <1 ano de idade vacinadas com uma dose da vacina BCG, com a terceira dose da vacina poliomielite (oral ou inativada), primeira dose da vacina DTP ou combinada, terceira dose da vacina DTP-Hib, última dose da vacina rotavírus (2º ou 3º doses, dependendo da vacina utilizada), terceira dose da vacina pneumocócica conjugada, respectivamente. Proporção de crianças de um ano de idade vacinadas com a primeira dose de reforço da vacina DTP e primeira dose da vacina Tvir1, respectivamente. Proporção de crianças vacinadas com a segunda dose da vacina Tvir1, segundo grupo de idade objeto nos países que oferecem uma segunda dose na rotina. Taxas de cobertura com a informação dos países sobre o percentual da população na metade do ano. Taxas de cobertura informadas como >100%, apresentadas como 100%, com uma nota de rodapé. Os valores agregados para sub-regiões expressam valores médios ponderados por população <1 ano, quando se dispõe da figura.

Taxa de abandono DTP1-DTP3: número de doses de DTP1 menos número de doses de DTP3 em <1 ano de idade, dividido pelo número de doses de DTP1, expressado como percentual.

Municípios com cobertura vacinal ≥95% para DTP3: percentual de municípios com coberturas vacinais iguais ou maiores que 95% para a vacina DTP3. Os municípios são definidos como a terceira instância administrativa (a instância nacional como primeiro), ou ao menos, quando se indica outra situação.

Morbidade: número de casos confirmados de poliomielite selvagem, sarampo, rubéola, SRC, TNN, tétano acidental, coqueluche, difteria, meningite por Hib e caxumba. Os valores agregados de forma sub-regional expressam a somatória dos totais. Não são apresentadas taxas, considerando que comparações entre países podem não ser apropriadas.

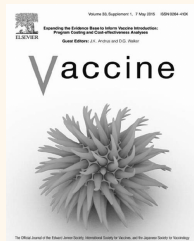
Gestão e financiamento:

• Plano Plurianual para Imunização: existência de um plano estratégico de imunização para mais de um ano.

Produtos de informação selecionados da Unidade de Imunização Integral da Família



• **Boletim de Imunização:** se publica a cada três meses e inclui informação sobre todos os aspectos da implementação dos programas de imunização, desde artigos científicos sobre vacinas e doenças preveníveis por vacinas até assuntos práticos relacionados com o funcionamento diário do programa. Os boletins estão disponíveis online em www.paho.org/inmunizacion/boletin.



• **Ampliando a base de evidências para respaldar a introdução de vacinas: Custos do Programa e análise de custo-efetividade.** Os custos dos programas de vacinação têm aumentado nos últimos anos como resultado da introdução de novas vacinas e pelo aumento na população alvo recomendada. No entanto, a imunização é considerada como uma intervenção custo-efetiva e uma das "melhores aquisições" em saúde pública, de acordo com uma nova série de estudos publicados na revista científica Vaccine. A série foi coordenada pela Organização Pan-Americana de Saúde / Organização Mundial da Saúde (OPAS / OMS), como parte da iniciativa ProVac, para proporcionar evidência como suporte para decisões políticas sobre programas de vacinação. As investigações realizadas em diferentes países ao redor do mundo mostram que, com poucas exceções, as novas vacinas como a pneumocócica, rotavírus e a vacina papilomavírus humano (HPV), são custo-efetivas em países onde há uma alta carga de morbidade, ou onde os custos de tratamento são elevados, ou ambos, e, se as vacinas são adquiridas a preços favoráveis. Os Estados-Membros da OPAS participantes desta série foram Argentina, Belize, Honduras, Peru e Paraguai.

• **Boletins de Sarampo/Rubéola e Poliomielite:** boletins semanais de vigilância epidemiológica. Disponíveis online em www.paho.org/inmunizacion/BoletinSaramponRubéola e www.paho.org/inmunizacion/BoletinPolio.

- Número de reuniões de CTAI: Número de reuniões dos Comitês Assessores de Imunizações durante o ano 2015. Estes comitês proporcionam recomendações sobre as práticas de imunização, incluindo assessoria sobre a introdução de vacinas no esquema de vacinação nacional.
- Número de municípios que receberam pelo menos uma visita de supervisão em imunização, incluindo os componentes do programa ou parte deles. As supervisões em nível local são geralmente realizadas pela regional/estado ou mesmo a instância nacional.
- Plano para vacinação injetável segura: existência de um plano para a segurança da vacinação com injetáveis, incluindo a capacitação, supervisão e uso adequado das caixas de descarte de perfuro-cortante. Este plano deve ser parte do plano anual de ação de imunizações.
- Sistema nacional para o monitoramento de EAPV: existência de um sistema para a notificação e seguimento de eventos adversos pós-vacinação.
- Recursos financeiros governamentais para a imunização de rotina: porcentagem de todos os gastos recorrentes do programa de imunização financiados com fundos governamentais (para todos os materiais, incluindo vacinas, seringas e agulhas; pagamento de salários e diárias para a equipe de vacinação; transporte, veículos e

manutenção da rede de frio; capacitação, mobilização social, seguimento e vigilância). Exclui qualquer financiamento externo de doadores, mas pode ser incluído nos créditos.

- Recursos de governo para compra de vacinas: porcentagem dos gastos com compra de vacinas com recursos governamentais. Exclui qualquer financiamento externo de doadores, mas pode ser incluído nos créditos.

- Rubrica orçamental para a compra de vacinas: a linha específica estabelecida no orçamento nacional para a compra de vacinas.

Indicadores de vigilância: para definições sobre sarampo e rubéola, referir OPAS. Eliminação do sarampo: Guia Prático (Publicação Científica e Técnica n.º. 605). Washington DC: OPAS, 2005. Para definições sobre paralisia flácida aguda, referir a OPAS. Erradicação da poliomielite: Guia Prático. (Publicação Científica e Técnica n.º. 607). Washington DC: OPAS, 2005. Disponível em www.paho.org/spanish/ad/fch/im/FieldGuide_Index.htm.

Este folheto é publicado em colaboração com a Unidade de Informação e Análise de Saúde, Departamento de Doenças Transmissíveis e Análise de Saúde (CHA/HA), Organização Panamericana da Saúde.

Uso da vacina influenza sazonal nas Américas, 2015

País	Crianças		Idosos		Outros grupos de risco		
	6m-23m ^a	24m-59m	Esquema	Cobertura(%)	Trabalhadores de saúde	Doenças crônicas	Gestantes
Anguilla	NA	NA	≥ 50a	...	sim	sim	...
Antigua e Barbuda	...	sim	...	...	...	sim	...
Argentina	61	NA	≥ 65a	100 ^e	sim	sim	sim
Aruba	NA	NA	≥ 60a	...	...	...	...
Bahamas	sim	sim	≥ 50a	...	sim	sim	sim
Barbados	NA	NA	≥ 65a	...	15	NA	NA
Belize	48	...	≥ 65a	3	7	sim	sim
Bermuda	NA	NA	≥ 65a	44	17	sim	19
BES*	...	...	...	...	...	...	...
Bolívia	52	NA	≥ 65a	71	76	100 ^e	49
Brasil	76	sim	≥ 60a	89	95	sim	83
Canadá	...	...	≥ 50a	...	69	49	sim
Chile	65	sim	≥ 65a	55	100 ^{e,g}	100 ^e	72
Colômbia	78	sim	≥ 50a	...	sim	sim	72
Costa Rica	sim	sim	sim	...	sim	sim	sim
Cuba	74	sim	≥ 65a	89	sim	84	100 ^e
Curaçao	...	...	≥ 60a	...	...	...	...
Dominica	16	sim	≥ 65a	6	10	25	11
El Salvador	74 ^b	sim	≥ 60a	36 ^f	78	sim	72
Equador	46	sim	≥ 65a	88	92	100 ^e	55
Estados Unidos da América	sim	sim	≥ 65a	67	77	sim	sim
Granada	...	sim	≥ 60a	...	sim	sim	sim
Guatemala	7	sim	≥ 60a	100 ^e	100 ^e	100 ^e	41
Guiana	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Haiti	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Honduras	sim	sim	≥ 60a	83	92	100 ^e	94
Ilhas Caiman	9	sim	≥ 50a	5	15	40	sim
Ilhas Turcas e Caicos	sim	sim	...	...	...	...	...
Ilhas Virgens (RU)	NA	NA	≥ 50a	...	sim	sim	NA
Jamaica	NA	NA	...	...	sim	sim	sim
México	84 ^d	sim	≥ 60a	98	97	92	95
Montserrat	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nicaragua	100 ^{c,e}	sim ^c	≥ 50a ^c	...	100 ^e	100 ^e	77
Panamá	28	sim	≥ 60a	81	91	95	51
Paraguai	32	sim	≥ 60a	34	sim	sim	sim
Peru	67	NA	≥ 60a	...	76	95	36
República Dominicana	sim	sim	≥ 60a	...	sim	sim	83
Saint Kitts e Nevis	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
San Martin**	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
San Vicente e as Granadinas	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Santa Lúcia	NA	NA	≥ 50a	...	sim	8	sim
Suriname	NA	NA	...	...	sim	sim	sim
Trinidade e Tobago	...	sim	≥ 50a	...	20	sim	sim
Uruguai	29	NA	≥ 65a	26	33	sim	29
Venezuela	24	sim	≥ 60a	14	78	13	41

* Bonaire, San Eustaquio e Saba; ** parte Holandesa; ** Dados de EUA durante 2014-2015 la estação de influenza

(a) cálculo de cobertura vacinal para crianças: (dose única + 2ª dose/denominador*100; (b) administrada al grupo de idade de 6-11 meses; (c) com doenças crônicas; (d) administrada al grupo de idade de 6-11 meses; (e) cobertura vacinal > 100%; (f) meta de 80%; (g) cobertura em pacientes crônicos sob controle nos centros de atenção primária de saúde.

Fonte: Informe dos países no formulário conjunto para a notificação da OPAS-OMS/UNICEF (JRF), 2016; Dados de EUA de www.cdc.gov/flu/fluview/coverage-1415estimates.htm y www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm6436a1.htm.

Substituição da vacina trivalente oral da poliomielite (tVOP) pela vacina bivalente oral da poliomielite (bVOP)

- Os países das Américas adotaram a resolução de eliminar a poliomielite na Região até 1990, na reunião do Conselho Diretor da OPAS.

1985



- Américas foi certificada livre de pólio.

1994

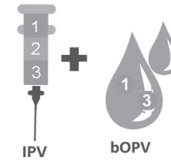
2000 - 2001

- Surto de cVDPV tipo 1 no Haiti e República Dominicana.

- 32 países das Américas introduziram pelo menos uma dose da vacina VIP em seus calendários de vacinação e 105 em todo mundo.

Após a erradicação de todos os poliovírus selvagens, a vacina oral não será mais utilizada no mundo.

2015 - 2016



2019-2020



1988

- A Assembleia Mundial da Saúde aprovou a resolução que estabeleceu a meta de erradicação global da pólio para o ano 2000.

1991

- Último caso de poliovírus selvagem detectado nas Américas.



2013

- Aprovado Plano Estratégico para a Erradicação da Poliomielite e Fase Final 2013-2018, que inclui a erradicação de todos os poliovírus: selvagem, derivado da vacina e Sabin.

2016

- 36 países das Américas realizaram a substituição da vacina tVOP pela bVOP, entre 17 de abril e 1º de maio, e 155 em todo mundo.

Fonte: FGL-IM/OPAS.

Linha do tempo para a eliminação do sarampo, rubéola e SRC* nas Américas e próximos passos - 2017



Fonte: FGL-IM/OPAS.

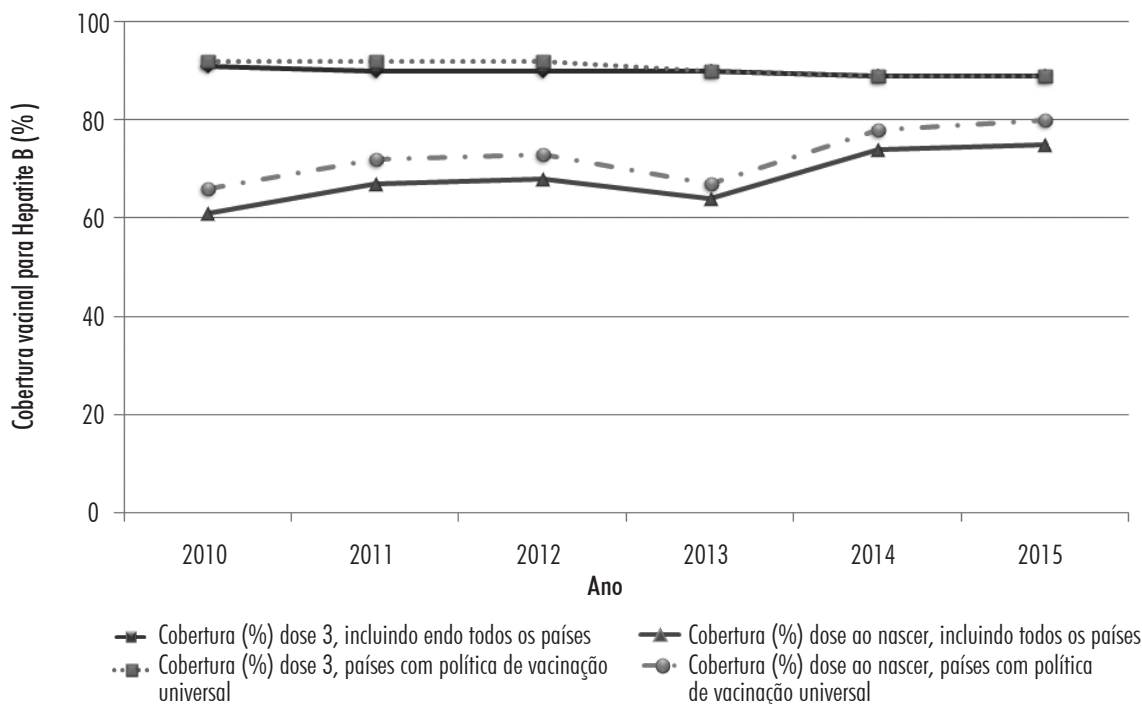
*SRC: síndrome de rubéola congênita; SR: sarampo-rubéola

Painel de indicadores para objetivos selecionados do Plano de Ação de Imunização (RIAP) para as Américas

Objetivos gerais (OG) e estratégias (OE)	Linha de base (2013)	Meta (2020)	2015
OG 1.2.1 Número de países e territórios em que a transmissão endêmica do vírus do sarampo ou da rubéola tenha sido restabelecida	1	0	0
OG 2.2.1 Número de países e territórios que informam uma cobertura vacinal nacional média de no mínimo 95% com três doses da vacina DTP em <1 ano de idade	19	35	20
OG 2.2.2 Número de países e territórios que informam cobertura vacinal de no mínimo 80% em cada município ou equivalente, com três doses da vacina DTP em <1 ano	12	35	12
OE 4.2.1 Número de países e territórios que tem taxas de abandono <5% entre a primeira e terceira dose da vacina DTP.	11	35	26
OE 4.2.2 Número de países e territórios com coberturas vacinais <95% para terceira dose da DTP, durante três ou mais anos seguidos	13	35	10
OE 4.2.5 Número de países e territórios que contam com um sistema nacional de registro nominal de vacinação eletrônico	3	10	4

Fonte: Informe dos países no formulário conjunto para a notificação da OPAS-OMS/UNICEF (JRF), 2016; FGL-IM/OPAS.

Cobertura vacinal para Hepatite B, Região das Américas, 2010-2015



Nota: • Meta global estabelecida pela OMS para 2020: 90% para a terceira dose de HB
 • Meta global estabelecida pela OMS para 2020: 50% para a dose de HB em recém-nascido

Fonte: Informe dos países no formulário conjunto para a notificação da OPAS-OMS/UNICEF (JRF), 2016.

Indicadores de vigilância epidemiológica de doenças preveníveis por novas vacinas em países notificadores, América Latina e Caribe, 2015

Vigilância de rotavírus, janeiro a dezembro 2015

Variáveis e indicadores	BOL	COL	DOM	ECU	GTM	HTI	HND	NIC	PAN	PRY	PER	SLV	SUR	VEN	TOTAL
Nº de hospitalizações em <5 anos	10.663	4.267	962	6.114	9.837	839	31.920	295	10.873	9.248	18.252	41.855	3.458	12.524	161.107
Nº de hospitalizações por diarreia em <5 anos	1.127	353	81	1.231	631	341	4.301	24	178	389	1.414	3.851	621	784	15.326
Nº de crianças <5 anos que cumpre com a definição de caso	798	342	33	811	343	202	2.170	...	95	389	735	1.641	234	365	8.158
Nº de crianças <5 anos com ficha epidemiológica e amostra de fezes	646	342	17	789	341	202	1.119	...	58	285	632	1.496	140	329	6.396
Casos positivos de rotavírus	177	91	2	74	102	22	173	0	3	59	112	329	25	38	1.207
Óbitos	1	1	0	0	0	0	10	0	3	0	0	1	0	0	16

Vigilância de pneumonias bacterianas, janeiro a dezembro 2015

Variáveis e indicadores	BOL	COL	ECU	HND	PAN	PRY	PER	SLV	VEN	TOTAL
Nº de hospitalizações em <5 anos	5.206	1.067	6.114	16.701	17.149	9.884	13.068	30.631	9.316	109.136
Nº de casos suspeitos de pneumonia	827	40	1.268	1.429	2.364	950	1.536	1.709	828	10.951
Nº de casos suspeitos com radiografia e ficha epidemiológica	826	15	1.156	873	2.363	948	1.535	1.657	768	10.141
Nº de casos prováveis de pneumonia bacteriana	287	15	971	713	1.869	424	774	1.079	483	6.615
Casos prováveis com amostra de sangue	228	15	971	210	1.410	377	752	961	130	5.054
Casos prováveis com amostra de líquido pleural	10	...	11	...	8	67	...	5	7	108
Casos confirmados de Hib	8	...	...	...	0	...	1	...	...	9
Casos confirmados de Hi (não b)	1	...	...	...	0	2	...	...	2	5
Casos confirmados de Spn	7	...	4	1	7	39	14	...	5	77
Casos confirmados por outras bactérias	10	...	90	12	44	13	27	4	3	203
Contaminação	3	...	2	5	0	39	4	...	22	75
Óbitos	6	...	7	52	1	14	4	1	36	121

Vigilância de meningites bacterianas, janeiro a dezembro 2015

Variáveis e indicadores	ARG	BOL	ECU	HTI	HND	PAN	PRY	SLV	VEN	TOTAL
Nº de hospitalizações em <5 anos	7.082	3.442	6.114	839	16.701	17.149	10.004	30.631	9.280	101.242
Nº de casos suspeitos de meningite	21	27	40	15	107	64	240	107	95	716
Nº de casos suspeitos de meningite com amostra de LCR e ficha epidemiológica	21	27	39	11	70	64	228	100	81	641
Nº de casos prováveis de meningite	18	15	39	11	41	11	117	39	53	344
Casos confirmados de Hib	0	1	...	...	...	0	1	2	...	4
Casos confirmados de Hi (não b)	1	1	...	...	...	1	2	...	...	5
Casos confirmados de Nm	3	...	...	...	...	1	4	1	...	9
Casos confirmados de Spn	1	2	2	...	5	5	10	1	1	27
Casos confirmados por outras bactérias	...	...	6	...	8	0	4	3	1	22
Contaminação	1	...	...	...	...	0	...	...	1	2
Óbitos	0	1	1	...	3	1	11	1	8	26

Fonte: Informes dos países a FGL-IM/OPAS.