

Inmunización en las Américas

Resumen 2016

Inmunización Integral de la Familia
Familia, Género y Curso de Vida



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud

OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

prefacio

En el 54.º Consejo Directivo de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), que tuvo lugar en septiembre del 2015, los Estados Miembros aprobaron una resolución por medio de la cual se adoptó el Plan de acción regional sobre inmunización (RIAP por sus siglas en inglés), como marco de orientación para la vacunación en la Región de las Américas. La finalidad del RIAP es continuar construyendo sobre el avance ya alcanzado en la Región, así como detectar y superar los retos en torno a la inmunización que actualmente enfrentan los países de nuestro continente. Para tal efecto, entre las líneas estratégicas de acción del RIAP se encuentran: a) proteger y mantener los logros actuales; b) abordar la agenda inconclusa para prevenir y controlar las enfermedades prevenibles mediante la vacunación; c) afrontar los nuevos desafíos en la introducción y evaluación del impacto de las vacunas; y d) fortalecer los servicios de salud para la prestación eficaz de la vacunación.

Durante el 2015 y el 2016, los 32 países de la Región que anteriormente solo habían usado la vacuna antipoliomielítica oral introdujeron al menos una dosis de la vacuna inactivada contra la poliomielitis (IPV) en su esquema rutinario de vacunación. Entre el 17 abril y el 1 de mayo del 2016, 35 países y un territorio pasaron de la vacuna antipoliomielítica oral trivalente (tOPV) a la vacuna bivalente (bOPV), como parte de un esfuerzo estrechamente concertado a escala mundial. El cambio exitoso de la vacuna antipoliomielítica oral trivalente a la bivalente pasarán a los anales de la historia de la salud pública, ya que representan un hito en el camino hacia la erradicación mundial de la poliomielitis. Cabe destacar que este logro es el resultado consolidado del firme compromiso de las autoridades de salud pública, los organismos asociados y el personal de salud en cada una de las regiones del mundo.

En julio del 2016, el Comité Internacional de Expertos para documentar y verificar la eliminación del sarampión, la rubéola y el síndrome de rubéola congénita en la Región de las Américas, examinó la información epidemiológica que demostraba la ausencia de transmisión endémica del virus del sarampión en Brasil, por lo que este país fue declarado libre de la enfermedad. Además, mediante los informes nacionales de sostenibilidad, los ministerios de salud de todos los Estados Miembros demostraron que la interrupción de la transmisión endémica del sarampión se ha mantenido en sus territorios. El Comité Internacional de Expertos examinará y aprobará esos informes, lo que podría llevar a que el Comité declare la eliminación del sarampión en la Región de las Américas antes de que termine el 2016.

Según los datos de los países presentados a la OPS en los formularios de notificación conjunta de inmunización (JRF por sus siglas en inglés) de la OPS/OMS y UNICEF correspondientes al 2015, en la Región de las Américas la cobertura con la DPT3 y la tercera dosis de la vacuna antipoliomielítica en menores de 1 año fue de 91% y 92%, respectivamente; mientras que la cobertura de la vacunación contra el sarampión y la rubéola en niños de 1 año fue de 93%. En ese mismo año, 20 países y territorios lograron una cobertura nacional promedio de por lo menos 95% con la DPT3 en menores de 1 año. De un total de casi 15.000 municipios en América Latina y el Caribe, 8.456 (56%) informaron una cobertura de la vacunación con DPT3 por debajo de 95%.

Las brechas de cobertura dentro de los países y entre ellos representan verdaderos retos. A pesar de ello, se prevé que el compromiso inquebrantable de todas las partes interesadas y la integración de la vacunación con otros servicios de atención primaria mejorarán el acceso y reducirán las brechas en la cobertura.



Carissa F. Etienne
Directora
Organization Panamericana de la Salud

Para el propósito de esta publicación:

- América Latina está compuesta por México, Istmo Centroamericano, Caribe Latino, Área Andina, Brasil y Cono Sur.
- América Latina y el Caribe está compuesto por América Latina y Caribe no Latino.
- Debido a su tamaño poblacional, Brasil y México se muestran separados.

Los datos publicados en el folleto "Inmunización en las Américas" pueden haber sido actualizados por los países, posterior a su publicación. Para ver los datos más recientes por favor visite: www.paho.org/inmunizacion/Datos.

datos demográficos y socioeconómicos

	1	2	3	4		5	6		7	8	9		10
	población total (miles)	población < 5 años (miles)	media anual nacimientos (miles)	tasa de mortalidad infantil (1.000 nv) o número de defunciones (N)		mujeres en edad fértil (miles)	ingreso nacional bruto (US\$ per cápita)		índice de GINI	gasto nacional en salud como % del PIB			
	2015	2015	2015	tasa	(N) año	2015	valor corriente	valor ppa	2013	gasto público	gasto privado	2014	2014
Las Américas	992.139	75.136	15.251,7	13,0	151.541	251.450	26.077	29.733	46,3	...	...	...	...
América del 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	106.140 ^g	66.560 ^g	...	...	...	...	...
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 de 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 y el 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 ^a	2014	34.528	9.870	16.840	48,1 ^k	3,3	3,0	...
Istmo Centroamericano	45.723	4.789	986,3	17,5	10.227	12.324	4.454	8.395	50,1	...	...	...	...
Belice	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 ^{a,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	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	...	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	269	33	6,7	8,2	53 ^c	2012-14	68	...	...	...	...	...	...
Haití	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	...	...	...	...	...	...
Puerto 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 ^a	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	...	...	...	...
Bolivia	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	...
Colombia	48.229	3.738	746,6	17,3	...	2013	13.204	7.970	12.910	53,5	5,4	1,8	...
Ecuador	16.144	1.610	330,8	8,4	2.821 ^a	2014	4.228	6.090	11.190	47,3	4,5	4,7	...
Perú	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 ^a	2014	56.749	11.790	15.570	52,9	3,8	4,5	...
Cono Sur	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	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	...
Paraguay	6.639	674	140,6	14,5	1.636 ^a	2014	1.734	4.400	8.470	48,3	4,5	5,3	...
Uruguay	3.432	241	48,6	7,5	367	2015	823	16.350	20.220	41,9	6,1	2,5	...
Caribe no 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 y 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	...
Guyana	767	67	14,8	23,3	345 ^a	2014	194	3.940 ^g	6.940 ^g	...	3,1	2,1	...
Islas Caimán	56	3	0,7	-	-	2015	14	...	...	...	...	...	...
Islas Turcas y Caicos	50	4	0,8	2,3	1	2015	16	...	...	...	...	...	...
Islas Vírgenes (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 y Nevis	52	4	0,7	23,3	15	2014	14	14.920	22.600	...	2,1	2,9	...
San Vicente y las Granadinas	103	7	1,4	15,5	29	2015	26	6.610	10.730	...	4,4	4,3	...
Santa Lucía	164	11	2,3	16,3	33	2014	44	7.260	10.540	...	3,6	3,1	...
Sint Maarten**	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	...
Trinidad y Tabago	1.360	96	19,0	12,0	225 ^a	2014	353	20.070	31.970	...	2,9	2,8	...

* Bonaire, San Eustaquio y Saba; ** parte Holandesa

(a) ver definiciones sobre la mortalidad materna e infantil; (b) preliminar; (c) promedio; (d) encuesta; (e) estimación nacional; (f) sólo en sector público; (g) valor 2013; (h) valor 2011; (k) valor 2012;

(l) valor 2010; (m) valor 2009; (n) valor 2006; (o) valor 2004.

coberturas de inmunización reportadas

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	porcentaje de cobertura											porcentaje de municipios con nivel de cobertura \geq 95% DTP3 2015
	< 1 año de edad								1 año de edad			
	BCG	HepB recién nacido 2015	polio3 2015	DTP1-vc ^f 2015	DTP3-vc ^f 2015	DTP1-3 tasa de deserción 2015	rotavirus 2015	PCV3 2015	DTP4 2015	SRP1 2015	SRP2 ^k 2015	
Las Américas	97	83	92	97	91	6,4	81	89	82	94	83	44
América del 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 de América ^b	NA	72	93	98	95	...	72	93	84	92	...	...
América Latina y el 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
Istmo Centroamericano	94	53	89	98	84	14,9	88	90	91	98	90	39
Belice	98	...	94	97	94	2,9	...	...	86	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 ^{h,g}	100 ^c	100 ^c	1,0	...	...	95	100 ^c	100 ^c	92
Guadalupe	...	...	...	...	...	0,0	...	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	0,0	...	...	...	...	...	...
Haití	72	...	76	79	72	8,6	55	...	NA	64	...	19
Martinica	...	...	...	...	...	0,0	...	...	...	...	...	...
Puerto 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
Bolivia	99	...	88	97	89	9,1	89	86	58	95	...	20
Colombia	90	87	91	93	91	1,6	91	91	93	94	86	34
Ecuador	88	75	84	80	78	2,6	78	81	59	84	76	11
Perú	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
Cono Sur	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
Paraguay	84	...	80	84	80	4,8	79	75	64	66	66	13
Uruguay	98	...	95	99	95	4,5	...	94	...	95	88	83
Caribe no 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 y 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	...	...	...	...	...	...
Curaçao	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
Guyana	99	...	92	96	95	1,1	96	94	...	100 ^c	95	31
Islas Caimán	75	85	93	98	93	4,7	79	92	79	81	93	33
Islas Turcas y Caicos	100	...	94	90	94	-4,5	...	...	89	95	85	75
Islas Vírgenes (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 y Nevis	95	100	91	92	94	-4,9	...	...	85	95	90	47
San Vicente y las Granadinas	100	100 ^d	100 ^c	100 ^c	100 ^c	-6,3	...	...	97	100 ^c	99	100
Santa Lucía	100 ^c	...	100 ^c	100 ^c	100 ^c	5,9	...	...	83	97	95	89
Sint Maarten**	NA	...	100	97	100	-2,4	...	95	95	98	86	100
Suriname	NA	65	89	90	89	1,7	...	...	64	94	28	10
Trinidad y Tabago	NA	...	88	91	96	-5,4	...	...	84	89	79	44

* Bonaire, San Eustaquio y Sabá; ** parte Holandesa

(a) < 2 años; (b) niños de 19 a 35 meses de edad; (c) cobertura reportada > 100%; (d) administrada solo si las madres son HepB +; (e) polio 2 de acuerdo al esquema del país;

(f) vacuna conteniendo difteria-tétanos-pertussis (tos ferina); (g) sin datos pero en el esquema; (h) informes de cobertura para vacuna sarampión-rubéola en niños < 1 año; (k) grupos destinatarios varían por países.

datos de morbilidad

	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
	número de casos reportados											
	casos confirmados				tétanos neonatal	tétanos (no-neonatal)			tos ferina	difteria	meningitis por Hib	parotiditis
	polio salvaje	sarampión	rubéola	SRC		hombres	mujeres	total				
2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
Las Américas	0	613	3	2	22	421	117	554	24.334	49	278	18.237
América del 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 de América	0 ^a	188 ^{b,c}	3 ^{b,c}	1 ^c	...	...	...	16 ^a	12.894 ^d	0 ^d	29 ^{a,d}	430 ^c
América Latina y el 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
Istmo Centroamericano	0	0	0	0	2	18	8	26	178	1	0	269
Belice	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	...	...	...	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Haití	0	0	0	0	13	8	5	13	4	32	0	...
Martinica	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Puerto 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
Bolivia	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	1	...
Colombia	0	1 ^b	0	0	3	31	17	48	986	0	4	6.573
Ecuador	0	0	0	0	1	26	23	49	7	0	2	1.491
Perú	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
Cono Sur	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
Paraguay	0	0	0	0	0	2	1	3	32	0	2	178
Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0	777	0	8	2.087
Caribe no 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 y 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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Curacao	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
Guyana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Caimán	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Turcas y Caicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Vírgenes (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 y Nevis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
San Vicente y las Granadinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Santa Lucía	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
Sint Maarten**	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
Trinidad y Tabago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* Bonaire, San Eustaquio y Saba; ** parte Holandesa

(a) Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR), August 26, 2016 / Vol. 65 / No. 33; (b) importados o relacionados con importación; (c) informe de los países sobre eliminación de sarampión y rubéola;

(d) enfermedad invasiva (< 5 años).

gerencia de programa y financiamiento

	35	36	37	38	39	40	41	42	42
	plan de inmunización para años múltiples	número de reuniones del CNPI	número total de distritos/ municipios	número de distritos con a lo menos una visita de supervisión	plan para inyección segura de vacunas	sistema nacional para el monitoreo de ESAVI	gastos de inmuniza- ción de rutina finan- ciados con fondos del gobierno (%)	gastos en compra de vacunas finan- ciados con fondos del gobierno (%)	línea presu- puestaria para la compra de vacunas
		2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015	2015
Las Américas			15.170						
América del Norte			64						
Bermuda	...	...	...	...	no	no	99	100	sí
Canadá	...	3	13 ^a	...	...	sí	...	...	...
Estados Unidos de América	...	3	51 ^b	...	sí	sí	...	...	no
América Latina y el Caribe			15.106						
América Latina			14.950						
México	2012-2018	4	2.457	2.457	sí	sí	100	100	sí
Istmo Centroamericano			1.217						
Belice	2015-2024	1	6	6	sí	sí	81	100	no
Costa Rica	2015-2020	9	81	...	...	...	...	...	...
El Salvador	...	2	262	262	sí	no	100	100	sí
Guatemala	no	12	338	...	sí	sí	100	100	...
Honduras	2016-2020	2	298	200	sí	sí	77	82	sí
Nicaragua	2016-2020	3	153	153	sí	sí	81	82	sí
Panamá	2019	10	79	28	sí	sí	100	100	sí
Caribe Latino			465						
Cuba	2014-2018	3	168	168	sí	sí	99	99	sí
Guadalupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haití	2011-2015	...	140	...	sí	sí	...	...	...
Martinica	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...
República Dominicana	...	...	157	...	sí	sí	94	94	sí
Área Andina			3.856						
Bolivia	2016-2020	10	339	...	sí	sí	94	97	sí
Colombia	2016-2020	2	1.122	...	sí	sí	100	100	sí
Ecuador	2010-2016	12	222	222	no	sí	100	100	sí
Perú	2016 - 2019	10	1.838	21	sí	sí	100	100	sí
Venezuela	2014-2018	...	335	366	no	sí	100	100	no
Brasil	2012-2015	2	5.570	...	sí	sí	100	100	...
Cono Sur			1.385						
Argentina	2011-2016	3	511	130	sí	sí	100	100	...
Chile	2010-2020	4	346	...	no	sí	100	100	sí
Paraguay	2014	>10	250	...	sí	sí	100	100	sí
Uruguay	2015-2020	5	278	278	sí	sí	100	100	sí
Caribe no Latino			156						
Anguilla	2014-2015	...	3	3	sí	sí	100	100	...
Antigua y Barbuda	...	...	8	7	sí	sí	100	100	no
Aruba	...	0	6	0	sí	sí	100	100	sí
Bahamas	2010-2020	...	16	12	no	sí	100	100	sí
Barbados	...	4	10	10	sí	sí	100	100	sí
BES	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Curaçao	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dominica	...	...	7	7	sí	sí	98	100	sí
Granada	2016-2025	...	7	6	sí	sí	68	100	no
Guyana	2012-2018	...	13	13	sí	sí	89	82	sí
Islas Caimán	...	...	6	3	sí	sí	99	100	...
Islas Turcas y Caicos	...	...	4	3	no	no	100	100	...
Islas Vírgenes (RU)	2016	...	4	4	sí	sí	100	97	sí
Jamaica	...	0	13	13	sí	sí	94	100	no
Montserrat	...	...	4	4	sí	sí	100	100	sí
Saint Kitts y Nevis	...	9	17	17	no	sí	98	100	...
San Vicente y las Granadinas	...	...	9	9	no	sí	87	100	no
Santa Lucía	...	...	9	3	sí	sí	87	100	no
Sint Maarten**	...	1	1	1	no	sí	...	...	...
Suriname	...	...	10	2	sí	sí	95	100	sí
Trinidad y Tabago	...	2	9	3	sí	sí	13	100	...

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

(a) reporta número de provincias y territorios; (b) reporta número de estados.

indicadores de vigilancia

Parálisis Flácida Aguda (PFA), 2015

País	Número de casos de PFA	Tasa de PFA (x 100.000 pob. < 15 años de edad)	% de casos investigados < 48 horas	% de casos con 1 muestra adecuada	Número de unidades notificadas	% de unidades notificando
Argentina	217	2,14	57	82	625	100
Bolivia	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
Colombia	135	1,05	72	79	5.505	92
Costa Rica	22	1,96	36	95	...	...
Cuba	8	0,41	100	88	168	100
Ecuador	24	0,48	54	96	...	...
El Salvador	31	1,7	29	90	1.243	46
Estados Unidos de América	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Guatemala	25	0,59	0	60	220	80
Haití	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
Paraguay	26	1,19	85	77	1.033	88
Perú	70	0,8	91	87	...	...
República Dominicana	14	0,46	14	93	247	48
Uruguay	4	0,52	100	50	...	...
Venezuela	90	1,05	82	76	13.092	27
TOTAL/PROMEDIO	1.931	1,1	82	77	30.929	--

Fuente: Sistema Integrado de Información de Vigilancia (ISIS); Sistema de Vigilancia para la Erradicación de la Polio (PESS) e informes de los países a FGL-IM/OPS.

Sarampión/rubéola/SRC, 2015

País	Número de casos sospechosos	% de casos con investigación adecuada	% de casos con muestra adecuada	% de muestras que llegan al lab ≤ 5 días	% de resultados de lab notificados ≤ 4 días	Tasa de casos sospechosos de SR/100.000 habitantes	Tasa de casos sospechosos de SRC/10.000 nacidos vivos
Argentina	413	24	96	64	44	0,9	1,5
Bolivia	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
Colombia	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
Ecuador	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
Guayana Francesa	2	...	...	...	...	0,7	...
Haití	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
Paraguay	568	68	86	91	90	8,6	0,0
Perú	668	82	82	82	60	2,1	0,0
Rep. Dominicana	129	3	95	42	47	1,2	0,0
Uruguay	10	89	100	100	22	0,3	0,0
Venezuela	667	93	99	75	62	2,1	0,1
TOTAL/PROMEDIO	20.056	82	92	88	81	3,2	0,9

Fuente: Sistema Integrado de Información de Vigilancia (ISIS); Sistema de Vigilancia para la Eliminación de Sarampión (MESS) e informes de los países a FGL-IM/OPS.

Fuentes Principales de Datos

Para información detallada sobre datos demográficos e indicadores socioeconómicos, por favor visite: www.paho.org/datastatistics.

Datos demográficos: Naciones Unidas, Departamento de asuntos económicos y sociales, División de población (2015). Prospectos de población mundial: Revisión de 2015. Nueva York. Acceso el 30 de junio del 2016 (<http://esa.un.org/wpp/>). WPP 2015: Interpolación lineal utilizando los puntos medios del quinquenio al 1 de enero. Mujeres en edad fértil comprende mujeres de 15 a 49 años.

Tasa de mortalidad infantil (1000 nv) o número de defunciones (N): OPS/OMS. Datos registrada por los Ministerios de Salud o Agencias de Salud por país. Washington DC, 2016. De 16 de mayo del 2016. La tasa de mortalidad infantil según reportado por los países (ECU, SLV, GTM, GUY, PRY, TRT) presenta limitaciones debido a la cobertura de las defunciones en menores de un año y < 7 días o de los nacidos vivos. Un aumento en la tasa de mortalidad infantil puede reflejar una mejoría en la cobertura y la calidad de la información.

Indicadores socioeconómicos: El Banco Mundial. 2016 Indicadores de Desarrollo del Mundo. Washington DC, 2016. Actualizado en 10 de junio del 2016. (<http://datbank.worldbank.org/data/home.aspx>). Las estimaciones para el Gasto Nacional en Salud: OPS/OMS. Datos compilados por el Departamento de Sistema de Salud y Servicios de Base de Datos de Gasto Nacional en Salud Global. Washington DC, 2016. De 16 de mayo del 2016. (<http://www.who.int/healthaccounts/ghed/en/>).

Coberturas de inmunización, gestión del programa de inmunización e información sobre financiamiento: Informes anuales de los países a la Unidad de Inmunización Integral de la Familia IM/OPS en el Formulario Conjunto para la Notificación de la OPS/OMS-UNICEF o JRF (por su sigla en inglés); 2016.

Morbilidad: informes anuales de los países a IM/OPS vía JRF e informes de vigilancia epidemiológica para el sarampión/rubéola y polio; 2015-2016.

Indicadores de vigilancia epidemiológica: informes de vigilancia epidemiológica para sarampión/rubéola y parálisis flácida aguda/polio a IM/OPS; 2015-2016.

Símbolos y abreviaturas

(pob) población; (nv) nacidos vivos; (NA) no se aplica; (. . .) no disponible; (ppa) paridad del poder adquisitivo; (int'l) internacional; (PIB) producto interno bruto; (BCG) bacilo de Calmette-Guérin (vacuna contra la tuberculosis); (Polio3) tercera dosis de vacuna antipoliomielítica (vacuna antipoliomielítica oral o vacuna antipoliomielítica inactivada); (DTP1) primera dosis de vacuna contra difteria-tétanos-pertussis (tos ferina) (como vacuna DTP o vacuna que contiene DTP); (DTP3) tercera dosis de vacuna contra DTP (como vacuna DTP o vacuna que contiene DTP); (Rotavirus) última dosis de vacuna antirrotavírica; (PCV3) tercera dosis de vacuna antineumocócica conjugada; (DTP4) primera dosis de refuerzo después de la inmunización primaria de 3 dosis de vacuna contra DTP (como vacuna DTP o vacuna

que contiene DTP); (SRP1) primera dosis de vacuna contra el sarampión, la rubéola y la parotiditis; (SRP2) segunda dosis de vacuna contra el sarampión, la rubéola y la parotiditis (cuando es parte del programa de rutina); (SRC) síndrome de rubéola congénita; (Hib) Haemophilus influenzae tipo b; (CNPI) comité nacional de prácticas de inmunización; (ESAVI) evento supuestamente atribuible a la vacunación o la inmunización; (Hi) Haemophilus influenzae; (Spn) Streptococcus pneumoniae; (Nm) Neisseria meningitidis; (m) meses; (a) años; (IPV) vacuna inactivada contra la poliomielitis.

Códigos de país: (ARG) Argentina; (BOL) Bolivia; (BRA) Brasil; (CARPHA) Caribbean Public Health Agency; (CHL) Chile; (COL) Colombia; (DOM) República Dominicana; (ECU) Ecuador; (SLV) El Salvador; (GTM) Guatemala; (HTI) Haití; (HND) Honduras; (NIC) Nicaragua; (PAN) Panamá; (PRY) Paraguay; (PER) Perú; (SUR) Suriname; (TTO) Trinidad y Tabago; (VEN) Venezuela.

Notas técnicas

Cobertura de inmunización: proporción de niños <1 año de edad vacunados con una dosis de vacuna BCG, la tercera dosis de vacuna antipoliomielítica (vacuna antipoliomielítica oral o vacuna antipoliomielítica inyectable inactivada), la primera dosis de vacuna contra DTP, la tercera dosis de vacuna contra DTP y contra Hib, la última dosis de vacuna contra rotavirus (2.a o 3.a dosis dependiendo de la vacuna utilizada), y la tercera dosis con vacuna antineumocócica conjugada, respectivamente. Proporción de niños de 1 año vacunados con la primera dosis de refuerzo de la vacuna contra DTP y primera dosis de vacuna contra SRP, respectivamente. Proporción de niños vacunados con una segunda dosis de vacuna contra SRP, según grupo de edad objeto en los países que ofrecen una segunda dosis de SRP de rutina. Tasas de cobertura como porcentaje de la población a la mitad del año reportada por el país. Tasas de cobertura reportadas como >100% se presentan como 100% con una nota a pie de página. Los valores de agregación subregional expresan valores promedio ponderados por población <1 año, cuando se dispone de la figura.

Tasa de Deserción DTP1-DTP3: es el número de dosis de DTP1 menos número de dosis de DTP3 (ambas en <1 año) dividido por el número de dosis de DTP1, expresado como porcentaje.

Municipios que alcanzan coberturas ≥95% para DTP3: proporción de municipios que reportan niveles de cobertura iguales o mayores a 95% para la vacuna DTP3, expresado como porcentaje. Los municipios se definen como el tercer nivel administrativo (el nivel de país siendo el primero), a menos que se indique otra cosa.

Morbilidad: número de casos confirmados de poliomielitis salvaje, sarampión, rubéola, SRC, TNN, tétanos no neonatal, pertussis, difteria, meningitis por Hib y parotiditis. Los valores de agregación subregional expresan la sumatoria de los totales. No se presentan tasas, por lo que comparaciones entre países pueden no ser apropiadas.

Gerencia del programa de inmunización y financiamiento:

- Plan de inmunización para años múltiples: existencia de un plan estratégico de

Productos de información seleccionados de la Unidad de Inmunización Integral de la Familia



• **Boletín de Inmunización:** se publica cada tres meses e incluye información sobre todos los aspectos de la implementación de programas de inmunización, desde artículos científicos sobre vacunas y enfermedades prevenibles mediante vacunación hasta asuntos prácticos relacionados con el funcionamiento diario del programa. Los boletines están disponibles en línea en www.paho.org/inmunizacion/boletin.



• **Expandiendo la base de evidencia para informar la introducción de vacunas: costo del programa y análisis de costo-efectividad.** Los programas de inmunización han incrementado su costo en los últimos años como resultado de la introducción de nuevas vacunas y un aumento de la población objeto recomendada. A pesar de ello, la inmunización se sigue considerando como una intervención costo efectiva y una de las "mejores compras" en salud pública, de acuerdo con una nueva serie de estudios publicados en la revista científica Vaccine. La serie fue coordinada por la Organización Mundial de la Salud / Organización Panamericana de la Salud (OMS / OPS) como parte de la iniciativa ProVac para proporcionar evidencia como un apoyo a las decisiones de políticas sobre los programas de vacunación. Las investigaciones, las cuales fueron realizadas en terreno en diferentes países de todo el mundo, muestran que, con pocas excepciones, las nuevas vacunas, incluyendo neumococo, rotavirus y el virus del papiloma humano (VPH) son costo-efectivas en los países donde hay una carga de morbilidad sustancial o donde los costos de tratamiento son altos, o ambos, y si las vacunas se pueden adquirir a precios favorables. Los Estados Miembros de la OPS que participaron en esta serie fueron Argentina, Belice, Honduras, Perú y Paraguay.

• **Boletines de Sarampión/Rubéola y Poliomielitis:** boletines semanales de vigilancia epidemiológica. Disponibles en línea en www.paho.org/inmunizacion/BoletinSarampionRubeola y www.paho.org/inmunizacion/BoletinPolio.

inmunización por más de un año.

- Número de reuniones del CNPI: Número de reuniones del CNPI durante el 2015. El CNPI proporciona recomendaciones sobre las prácticas de inmunización, incluyendo asesoría respecto a que vacunas se incluyen en el esquema de vacunación nacional.

- Número de distritos con a lo menos una visita de supervisión: supervisión en inmunización incluyendo todo o la mayor parte de los componentes del programa; las supervisiones del nivel local se hacen generalmente por la región/departamento/estado o el nivel nacional.

- Plan para inyección segura de vacunas: existencia de un plan para asegurar la seguridad de las inyecciones, incluyendo la capacitación, supervisión, uso adecuado de las cajas de seguridad. Este plan puede ser parte del plan de acción de inmunización anual.

- Sistema nacional para el monitoreo de ESAVI: existencia de un sistema para la notificación y seguimiento de ESAVI.

- Gastos de inmunización de rutina financiados con fondos del gobierno: porcentaje de todos los gastos recurrentes del programa de inmunización financiados con fondos del gobierno (para todos los insumos frecuentes incluidas vacunas, suministros de inyección, sueldos y viáticos de personal sanitario de trabajo de

tiempo completo en inmunización, transporte, vehículos y mantenimiento de cadena de frío, capacitación, movilización social, seguimiento y vigilancia). Esto excluye cualquier financiamiento externo de donantes, pero puede incluir créditos.

- Gastos en compra de vacunas financiados con fondos del gobierno: porcentaje de todos los gastos en vacunas financiados con fondos del gobierno. Esto excluye cualquier financiamiento externo de donantes, pero puede incluir créditos.

- Línea presupuestaria para la compra de vacunas: línea en el presupuesto nacional específica para la compra de vacunas.

Indicadores de vigilancia: para definiciones sobre sarampión/rubéola, referirse a OPS. Eliminación del sarampión: guía práctica. (Publicación Científica y Técnica No. 605). Washington DC: OPS, 2005. Para definiciones sobre parálisis flácida aguda, referirse a OPS. Erradicación de la poliomielitis: guía práctica. (Publicación Científica y Técnica No. 607). Washington DC: OPS, 2005. Disponible en www.paho.org/spanish/ad/fch/im/FieldGuide_Index.htm.

Este folleto se publica en colaboración con la Unidad de Información y Análisis de Salud, Departamento de Enfermedades Transmisibles y Análisis de Salud (CHA/HA), Organización Panamericana de la Salud.

Uso de la vacuna contra influenza estacional en las Américas, 2015

País	Niños		Adultos mayores		Otros grupos de riesgo		
	6m-23m ^a	24m-59m	Esquema	Cobertura(%)	Trabajadores de salud	Enfermedades crónicas	Embarazadas
Anguilla	NA	NA	≥50 ^a	...	sí	sí	...
Antigua y Barbuda	...	sí	...	...	...	sí	...
Argentina	61	NA	≥65 ^a	100 ^e	sí	sí	sí
Aruba	NA	NA	≥60 ^a	...	...	...	...
Bahamas	sí	sí	≥50 ^a	...	sí	sí	sí
Barbados	NA	NA	≥65 ^a	...	15	NA	NA
Belice	48	...	≥65 ^a	3	7	sí	sí
Bermuda	NA	NA	≥65 ^a	44	17	sí	19
BES*	...	...	...	...	...	...	...
Bolivia	52	NA	≥65 ^a	71	76	100 ^e	49
Brasil	76	sí	≥60 ^a	89	95	sí	83
Canadá	...	...	≥50 ^a	...	69	49	sí
Chile	65	sí	≥65 ^a	55	100 ^{e,g}	100 ^e	72
Colombia	78	sí	≥50 ^a	...	sí	sí	72
Costa Rica	sí	sí	sí	...	sí	sí	sí
Cuba	74	sí	≥65 ^a	89	sí	84	100 ^e
Curaçao	...	...	≥60 ^a	...	...	...	...
Dominica	16	sí	≥65 ^a	6	10	25	11
Ecuador	46	sí	≥65 ^a	88 ^f	92	100 ^e	55
El Salvador	74 ^b	sí	≥60 ^a	36	78	sí	72
Estados Unidos de América	sí	sí	≥65 ^a	67	77	sí	sí
Grenada	...	sí	≥60 ^a	...	sí	sí	sí
Guatemala	7	sí	≥60 ^a	100 ^e	100 ^e	100 ^e	41
Guyana	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Haití	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Honduras	sí	sí	≥60 ^a	83	92	100 ^e	94
Islas Caimán	9	sí	≥50 ^a	5	15	40	sí
Islas Turcas y Caicos	sí	sí	...	...	...	...	...
Islas Vírgenes (RU)	NA	NA	≥50 ^a	...	sí	sí	NA
Jamaica	NA	NA	...	...	sí	sí	sí
México	84 ^d	sí	≥60 ^a	98	97	92	95
Montserrat	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nicaragua	100 ^{c,e}	sí ^c	≥50 ^{a,c}	...	100 ^e	100 ^e	77
Panamá	28	sí	≥60 ^a	81	91	95	51
Paraguay	32	sí	≥60 ^a	34	sí	sí	sí
Perú	67	NA	≥60 ^a	...	76	95	36
República Dominicana	sí	sí	≥60 ^a	...	sí	sí	83
Saint Kitts y Nevis	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
San Vicente y las Granadinas	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Santa Lucía	NA	NA	≥50 ^a	...	sí	8	sí
Sint Maarten **	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Suriname	NA	NA	...	...	sí	sí	sí
Trinidad y Tobago	...	sí	≥50 ^a	...	20	sí	sí
Uruguay	29	NA	≥65 ^a	26	33	sí	29
Venezuela	24	sí	≥60 ^a	14	78	13	41

* Bonaire, San Eustaquio y Saba; ** parte Holandesa; ** Datos de EUA durante 2014-2015 la estación de influenza

(a) fórmula de cobertura pediátrica: ((2da dosis+única dosis)/denominador)*100; (b) administrado al grupo de edad de 6-11 meses; (c) con enfermedades crónicas; (d) administrado al grupo de edad de 6-69 meses; (e) cobertura reportada >100%; (f) meta de 80%; (g) cobertura en pacientes crónicos bajo control en los centros de atención primaria de salud.

Fuente: Informe de los países en el formulario conjunto para la notificación de la OPS-OMS/UNICEF (JRF), 2016; Datos de EUA de www.cdc.gov/flu/fluview/coverage-1415estimates.htm y www.cdc.gov/mmwr/preview/mmwrhtml/mm6436a1.htm.

El *switch* de la vacuna trivalente oral contra la poliomielitis (tOPV) a la vacuna bivalente oral contra la poliomielitis (bOPV)

- Los países de las Américas aprobaron una resolución con la meta de eliminar la polio para el año 1990 en el Consejo Directivo de la OPS.

1985



- La Región de las Américas fue certificada como libre de polio.

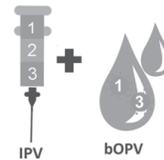
1994

2000 - 2001

- Brote de cVDPV tipo 1 en Haití y República Dominicana.

- 32 países de las Américas y 105 países a nivel mundial introdujeron al menos una dosis de IPV en sus esquemas rutinarios de vacunación.

2015 - 2016



2019-2020

- Después de la erradicación de todos los poliovirus salvajes, el uso de la OPV cesará en el mundo.

2020 →



1988

- La Asamblea Mundial de la Salud aprobó una resolución con la meta para la erradicación mundial de la polio para el año 2000.

1991

- Último caso de poliovirus salvaje en las Américas.



2013

- Un nuevo plan para erradicar todos los poliovirus salvaje, derivado de la vacuna y Sabin se aprobó: Plan Estratégico para la Erradicación de la Poliomielitis y Fase Final 2013-2018.

2016

- Entre el 17 de abril y el 1 de mayo, 36 países de las Américas y 155 países a nivel mundial cambiaron la vacuna tOPV por la bOPV.

Fuente: FGL-IM/OPS.

Línea de tiempo para la eliminación del sarampión, la rubéola y el SRC* en las Américas, y próximos pasos - 2017



Fuente: FGL-IM/OPS.

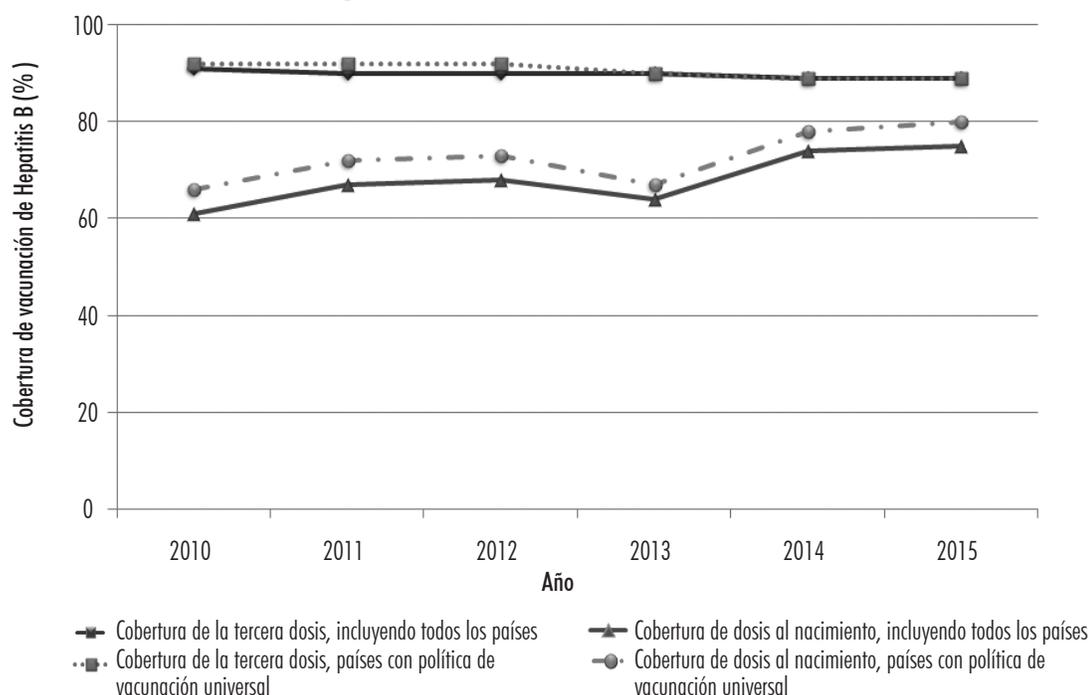
*SRC: síndrome de rubéola congénita; SR: sarampión-rubeola

Tablero de indicadores para objetivos seleccionados del plan de acción de inmunización (RIAP) para las Américas

Objetivos generales (OG) y estratégicos (OE)	Línea de base (2013)	Meta (2020)	2015
OG 1.2.1 Número de países y territorios en los que la transmisión endémica del virus del sarampión o el de la rubéola ha sido restablecida	1	0	0
OG 2.2.1 Número de países y territorios que informan una cobertura promedio nacional de como mínimo el 95% con tres dosis de vacuna con DTP en menores de 1 año	19	35	20
OG 2.2.2 Número de países y territorios que informan cobertura de como mínimo el 80% en cada distrito o equivalente con tres dosis de vacuna con DTP en menores de 1 año	12	35	12
OE 4.2.1 Número de países y territorios que tienen tasas de deserción entre la primera y la tercera dosis de vacuna con DTP menores del 5%	11	35	26
OE 4.2.2 Número de países y territorios con coberturas de tercera dosis de vacuna con DTP mayores del 95% sostenidas durante tres o más años seguidos	13	35	10
OE 4.2.5 Número de países y territorios que cuentan con un sistema nacional de registro nominal de vacunación electrónico	3	10	4

Fuente: Informe de los países en el formulario conjunto para la notificación de la OPS-OMS/UNICEF (JRF), 2016; FGL-IM/OPS.

Cobertura de vacunación de Hepatitis B Región de las Américas, 2010-2015



Nota: • La meta global establecida por OMS para el 2020, para la tercera dosis de HB es 90%
• La meta global establecida por OMS para el 2020, para la dosis de HB del recién nacido es 50%

Fuente: Informe de los países en el formulario conjunto para la notificación de la OPS-OMS/UNICEF (JRF), 2016.

Indicadores de vigilancia epidemiológica de enfermedades prevenibles por nuevas vacunas en países notificando, América Latina y el Caribe, 2015

Vigilancia del rotavirus, enero-diciembre del 2015

Variables e indicadores	BOL	COL	DOM	ECU	GTM	HTI	HND	NIC	PAN	PRY	PER	SLV	SUR	VEN	TOTAL
Número de hospitalizaciones en niños <5 años	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
Número de hospitalizaciones por diarrea en niños <5 años	1.127	353	81	1.231	631	341	4.301	24	178	389	1.414	3.851	621	784	15.326
Número de niños <5 años que cumplen con la definición de caso	798	342	33	811	343	202	2.170	...	95	389	735	1.641	234	365	8.158
Número de niños <5 años con ficha epidemiológica y muestra de heces	646	342	17	789	341	202	1.119	...	58	285	632	1.496	140	329	6.396
Casos positivos de rotavirus	177	91	2	74	102	22	173	0	3	59	112	329	25	38	1.207
Defunciones	1	1	0	0	0	0	10	0	3	0	0	1	0	0	16

Vigilancia de neumonías bacterianas, enero-diciembre del 2015

Variables e indicadores	BOL	COL	ECU	HND	PAN	PRY	PER	SLV	VEN	TOTAL
Número de hospitalizaciones en <5 años	5.206	1.067	6.114	16.701	17.149	9.884	13.068	30.631	9.316	109.136
Número de casos de neumonía sospechosos	827	40	1.268	1.429	2.364	950	1.536	1.709	828	10.951
Número de casos sospechosos con radiografía y ficha epidemiológica	826	15	1.156	873	2.363	948	1.535	1.657	768	10.141
Número de casos de neumonía bacteriana probables	287	15	971	713	1.869	424	774	1.079	483	6.615
Casos probables con muestra de sangre	228	15	971	210	1.410	377	752	961	130	5.054
Casos probables con muestra de líquido pleural	10	...	11	...	8	67	...	5	7	108
Casos confirmados de Hib	8	...	...	...	0	...	1	...	...	9
Casos confirmados de Hi (no b)	1	...	...	...	0	2	...	...	2	5
Casos confirmados de Spn	7	...	4	1	7	39	14	...	5	77
Casos confirmados debidos a otras bacterias	10	...	90	12	44	13	27	4	3	203
Contaminación	3	...	2	5	0	39	4	...	22	75
Defunciones	6	...	7	52	1	14	4	1	36	121

Vigilancia de meningitis bacterianas, enero-diciembre del 2015

Variables e indicadores	ARG	BOL	ECU	HTI	HND	PAN	PRY	SLV	VEN	TOTAL
Número de hospitalizaciones en <5 años	7.082	3.442	6.114	839	16.701	17.149	10.004	30.631	9.280	101.242
Número de casos de meningitis sospechosos	21	27	40	15	107	64	240	107	95	716
Número de casos de meningitis sospechosos con muestra de LCR y ficha epidemiológica	21	27	39	11	70	64	228	100	81	641
Número de casos de meningitis probables	18	15	39	11	41	11	117	39	53	344
Casos confirmados de Hib	0	1	...	...	...	0	1	2	...	4
Casos confirmados de Hi (no 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 debidos a otras bacterias	...	...	6	...	8	0	4	3	1	22
Contaminación	1	...	...	...	...	0	...	...	1	2
Defunciones	0	1	1	...	3	1	11	1	8	26