

Inmunización en las Américas

Resumen 2017

Immunización 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 septiembre del 2017 se cumplen 40 años del programa regional de inmunización. Durante estos 40 años, la Región de las Américas ha sido pionera en haber alcanzado la eliminación de enfermedades prevenibles por vacunación tales como la polio, el sarampión, la rubéola y el síndrome de rubéola congénita. Por otra parte, la Región ha sido líder en la introducción de nuevas vacunas en los calendarios nacionales, iniciando con las seis vacunas básicas (contra polio, difteria, tuberculosis, tos ferina, tétano y sarampión), posteriormente, la introducción de las vacunas conjugadas tales como: triple viral (contra sarampión, rubéola y paperas); y la pentavalente (contra difteria, tos ferina, tétano, *Haemophilus influenza b* y Hepatitis B) y actualmente, las más recientes vacunas disponibles contra rotavirus, neumococo y el virus del papiloma humano. Gracias al uso consistente de estas vacunas, los programas de inmunización de los Estados Miembros han hecho una contribución fundamental para reducir la morbilidad y mortalidad infantil en las Américas, y han sido un instrumento clave para la promoción del desarrollo socioeconómico y de la equidad en nuestra Región.

Otro logro de la Región ha sido la implementación de la Semana de Vacunación en las Américas, la cual es producto de un esfuerzo extraordinario dirigido por los países y territorios, y el personal de salud de la Región de las Américas para fomentar la equidad y el acceso a la vacunación. Desde su creación en 2003, más de 640 millones de personas de todas las edades han sido vacunadas durante campañas realizadas bajo el marco de la Semana de Vacunación en las Américas, y se han beneficiado de otras actividades preventivas que se realizan en paralelo. Esta iniciativa ha sido adoptada por otras regiones de la Organización Mundial de la Salud desde el 2012, bajo el marco de la Semana Mundial de la Inmunización.

A pesar de estos logros, permanecen algunos desafíos. El 54.º Consejo Directivo de la OPS aprobó el Plan de acción sobre inmunización como guía para la Región de las Américas en el 2015, en el contexto del Plan de Acción Mundial sobre Vacunas. Según este mandato de los Cuerpos Directivos de la OPS, se presentó el Examen de mitad de período (2015-2016) de este Plan de acción al Grupo técnico asesor sobre enfermedades prevenibles por vacunación y será presentado en la Conferencia Sanitaria Panamericana en el 2017. El Examen de mitad de período destaca los desafíos a superar durante los próximos dos años para alcanzar las metas establecidas.

En el Plan de Acción sobre Inmunización se establecieron 13 objetivos y 29 indicadores. Se requiere realizar esfuerzos concertados y aplicar con urgencia medidas para lograr las metas establecidas. Las medidas propuestas por el secretariado y aprobadas por los países están alineadas con las establecidas en el Plan de Acción Mundial sobre Vacunas, y señalan que los Estados Miembros deben reforzar las siguientes áreas de trabajo teniendo en cuenta su propia realidad:

- a) Mejora de los marcos jurídicos.
- b) Garantía de que los programas de la inmunización trabajan con los sistemas de salud para extender los servicios a las personas que actualmente no están cubiertas y aprovechar los enfoques integrados con otras intervenciones en el nivel de atención primaria.
- c) Mantenimiento y fortalecimiento del compromiso nacional con los programas de inmunización.
- d) Aumento de la vigilancia de las enfermedades prevenibles por vacunación.
- e) Fortalecimiento del sistema de información de inmunización.
- f) Mejora de la comunicación y la movilización social.

Bajo el lema de “40 años y avanzando”, el camino para el Programa de Inmunización continúa y nuestro compromiso como Secretariado es asegurar que las vacunas sean la punta de lanza en la estrategia de cobertura universal en salud, para que lleguen a todos.



Carissa F. Etienne
Director
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
	total población (miles)	población <1 año (miles)	población 1 año (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			
	2016	2016	2016	tasa	(N)	año	valor corriente	valor ppa	2014	gasto público	gasto privado	2014	2014
Las Américas	1.001.473	15.113,5	15.063,0	13,0	157.002		507.851	25.710	29.887	46,0	5,3	5,2	
América del Norte	360.579	4.242,3	4.205,9	5,7	25.101		166.307	55.105	56.126	40,3	8,2	8,3	
Bermuda	71	0,8	0,8	3,4	2	2016	29	106.140 ^g	66.670 ^g	...	...	...
Canadá	36.286	371,7	375,4	5,0	1.884	2013	16.740	47.250	43.580	33,7 ^h	7,4	3,0	
Estados Unidos de América	324.222	3.869,8	3.829,8	5,8	23.215	2014	149.538	55.980	57.540	41,1 ^h	8,3	8,9	
América Latina y el Caribe	640.894	10.871,2	10.857,0	16,1	131.901		341.544	9.057	15.021	49,5	3,7	3,4	
América Latina	633.656	10.761,6	10.749,1	16,0	130.154		337.760	9.053	15.017	49,5	3,7	3,4	
México	128.632	2.335	2.341,8	12,5 ^a	28.149	2015	69.771	9.710	16.860	48,2	3,3	3,0	
Istmo Centroamericano	46.373	968,3	963,6	18,2	10.902		24.557	4.675	8.685	49,0	4,1	3,5	
Belice	367	8,5	8,3	14,3	103	2016	201	4.490	8.020	...	3,9	1,9	
Costa Rica	4.857	66,9	67,8	7,9	555	2016	2.591	10.400	14.910	48,5	6,8	2,6	
El Salvador	6.146	103,1	102,9	9,8	1.107	2016	3.271	...	...	...	4,5	2,3
Guatemala	16.673	438,0	432,7	21,0	8.202	2015	8.529	3.590	7.530	48,7	2,3	3,9	
Honduras	8.190	161,4	160,1	24,0 ^b	...	2007-12	4.499	2.280	4.750	50,6	4,4	4,3	
Nicaragua	6.150	116,6	117,7	17,0	...	2005-10	3.378	1.940	5.060	47,1	5,1	3,9	
Panamá	3.990	73,9	74,1	12,3	935	2015	2.088	11.880	20.460	50,7	5,9	2,2	
Caribe Latino	37.713	633,1	635,0	32,3	5.176		19.063	6.035	12.676	54,0	5,1	2,6	
Cuba	11.393	114,7	116,5	4,3	497	2016	5.538	6.600 ^g	18.630 ^h	...	10,6	0,5	
Guadalupe	471	5,7	5,8	8,9 ^c	44	2013-15	203	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	276	6,5	6,5	8,2 ^c	53	2012-14	137	...	...	...	...	...
Haití	10.848	247,7	246,5	59,0 ^b	...	2007-12	5.717	810	1.760	60,8 ^m	1,6	6,0	
Martinica	396	4,2	4,2	6,2	...	2014	153	...	...	...	...	...
Puerto Rico	3.681	43,4	43,9	7,1 ^d	222	2015	1.818	19.320 ^g	24.020 ^g	...	...	...
República Dominicana	10.649	210,9	211,6	22,2 ^d	4.360	2016	5.497	6.240	13.600	47,1 ^g	2,9	1,5	
Área Andina	139.221	2.503,6	2.505,4	18,3	29.349		74.074	7.507	13.258	49,0	3,9	2,6	
Bolivia	10.888	241,8	238,9	50,0	13.758	2003-08	5.621	3.000	6.710	48,4	4,6	1,8	
Colombia	48.654	735,7	737,9	17,2 ^b	...	2014	26.311	7.140	13.550	53,5	5,4	1,8	
Ecuador	16.385	321,9	322,4	8,9	2.979	2015	8.596	6.030	11.270	45,4	4,5	4,7	
Perú	31.774	611,7	613,0	15,0 ^b	3.854	2015	16.925	6.130	12.060	44,1	3,3	2,2	
Venezuela	31.519	592,6	593,2	14,7	8.758	2013	16.620	11.780 ^g	17.310 ^k	...	1,5	3,7	
Brasil	209.568	3.154,5	3.136,5	15,1 ^b	45.425	2015	113.780	9.990	15.140	51,5	3,8	4,5	
Cono Sur	72.149	1.167,6	1.166,9	9,6	11.153		36.514	12.241	19.631	45,4	3,3	2,9	
Argentina	43.847	754,2	753,1	9,7	7.445	2015	21.914	12.450	19.980	42,7	2,7	2,1	
Chile	18.132	232,0	232,5	6,9	1.683	2015	9.352	14.100	22.760	50,5 ^g	3,9	3,9	
Paraguay	6.725	133,7	133,4	14,2 ^d	1.649	2015	3.591	4.190	8.680	51,7	4,5	5,3	
Uruguay	3.444	47,6	47,8	8,0 ^d	376 ^d	2016	1.657	15.720	20.400	41,6	6,1	2,5	
Caribe no Latino	7.238	109,6	107,9	18,0	1.747		3.785	9.393	15.412	...	3,1	2,7	
Anguila	17	0,2	0,3	7,1	1	2016	8	...	...	...	...	...
Antigua y Barbuda	94	1,5	1,5	17,9	19	2016	49	13.270	22.280	...	3,8	1,8	
Aruba	114	1,4	1,4	4,8	6	2015	53	...	...	...	...	...
Bahamas	393	5,7	5,8	19,9	94	2015	211	20.740	21.970	...	3,6	4,2	
Barbados	291	3,4	3,4	12,9	37	2015	145	14.510	15.610	...	4,7	2,7	
BES*	0	0,0	0,0	0,0	0	...	...	...	...	...	...	...
Curaçao	149	2,0	2,0	11,2	20	2016	66	...	...	...	...	...
Dominica	74	1,1	1,1	17,6	14	2016	38	6.800	10.500	...	3,8	1,7	
Granada	111	1,7	1,8	14,7	23	2016	55	8.650	13.090	...	2,8	3,3	
Guyana	771	16,8	16,1	19,8	268	2014	397	4.090	7.540	...	3,1	2,1	
Islas Caimán	57	0,7	0,7	1,5	1	2016	27	...	...	...	...	...
Islas Turcas y Caicos	51	0,8	0,8	5,8	3	2016	32	...	...	...	...	...
Islas Virgenes (RU)	34	0,4	0,4	7,4	2	2016	19	...	...	...	...	...
Jamaica	2.803	41,3	39,7	22,2	840	2015	1.505	4.930	8.680	...	2,8	2,6	
Montserrat	5	0,1	0,1	0,0	0	2016	3	...	...	...	...	...
Saint Kitts y Nevis	52	0,7	0,7	23,3	15	2014	27	15.060	24.370	...	2,1	2,9	
San Vicente y las Granadinas	102	1,4	1,4	15,5	29	2015	54	6.630	11.090	...	4,4	4,3	
Santa Lucía	164	2,2	2,2	16,3	33	2014	86	7.350	10.780	...	3,6	3,1	
Sint Maarten**	41	0,5	0,5	2,2	1	2016	20	...	...	...	...	...
Suriname	548	9,5	9,6	15,9	159	2013	285	9.360	16.610	...	2,9	2,8	
Trinidad y Tabago	1.365	18,2	18,6	11,5 ^f	169	2016	704	17.640	32.180	...	2,9	2,8	

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

(a) estimación nacional; (b) encuesta; (c) promedio; (d) preliminar; (e) estudio nacional; (f) sólo en sector público; (g) valor 2013; (h) valor 2011; (k) valor 2014; (l) valor 2010; (m) valor 2012.

coberturas de inmunización reportadas

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	porcentaje de cobertura											
	< 1 año de edad						1 año de edad					
	BCG	HepB recién nacido	polio3	DTP1-vc ^f	DTP3-vc ^f	DTP1-3 tasa de deserción	HepB3	rotavirus	PCV3	DTP4	SRP1	SRP2 ^k
2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016
Las Américas	94	76	87	95	91	4,8	91	80	84	76	93	82
América del Norte	NA	64	93	98	95	0,4	93	73	92	84	92	72
Bermuda	NA	...	94	94	94	0,4	87 ^a	39 ^a	95	77	87	72
Canadá	NA	...	91 ^a	...	91 ^a	...	...	...	79 ^a	77 ^a	90 ^a	86 ^a
Estados Unidos de América	NA	64 ^b	94 ^b	98 ^b	95 ^b	...	93 ^b	73 ^b	93 ^b	85 ^b	92 ^b	...
América Latina y el Caribe	94	81	84	94	89	4,8	90	82	81	73	93	82
América Latina	94	81	84	94	89	4,8	90	82	81	73	93	82
México	100	98	96	96	93	2,8	93	83	92	90	97	95
Istmo Centroamericano	92	60	90	97	89	6,7	89	90	88	84	92	91
Belice	94	...	96	94	95	-1,6	95	...	...	80	95	96
Costa Rica	89	91	97	96	97	-1,2	97	...	94	95	93	87
El Salvador	87	81	95	90	93	-4,2	93	93	90	90	90	87
Guatemala	87	38	82	96	80	16,0	80	82	81	71	86	65
Honduras	100 ^c	83	100 ^c	100 ^c	100 ^c	0,4	100 ^c	100 ^c	100 ^c	99	100 ^c	...
Nicaragua	100 ^c	...	100 ^c	100 ^c	100 ^c	-1,0	100 ^c	100 ^c	100 ^c	96	100 ^c	...
Panamá	100	84	86	100 ^c	86	15,3	86	92	83	87	100 ^c	100 ^c
Caribe Latino	84	99	78	89	82	7,7	87	67	30	48	84	...
Cuba	99	99	99 ^{a,b}	100	100	0,2	100	...	...	99 ^g	100	100 ^g
Guadalupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haití	63	...	65	77	70	8,6	0	60	...	2	76 ^h	26 ^g
Martinica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
República Dominicana	100	...	82	98	87	11,3	80	75	30	74	85	...
Área Andina	92	64	86	93	87	6,8	87	78	68	71	90	70
Bolivia	96	...	87	93	87	6,4	...	87	87	60	94	48
Colombia	88	...	91	93	91	1,5	91	90	89	86	93	87
Ecuador	84	47	79	82	83	-1,7	83	80	84	80	86	64
Perú	90	79	88	94	89	5,5	89	87	86	70	88	66
Venezuela	100	56	82	100 ^c	84	18,9	84	47	7	52	88	53
Brasil	96	82	72	95	89	5,9	89	88	84	61	95	77
Cono Sur	92	81	88	90	91	-1,5	91	76	85	80	91	86
Argentina	92	81	87	88	92	-3,9	92	75	82	79	90	88
Chile	97	...	95	99	95	2,3	95	...	93	88	93	87
Paraguay	82	...	80	82	80	3,0	80	79	85	69	91	75
Uruguay	98	...	95	97	95	2,9	95	...	94	...	95	92
Caribe no Latino	93	76	97	96	97	-0,8	96	75	66	83	94	81
Anguila	98	...	90	91	90	2,1	90	...	...	72	96	86
Antigua y Barbuda	NA	...	87	88	92	-4,3	92	...	...	...	88	68
Aruba	NA	...	97	99	97	2,1	95	...	92	90	95	83
Bahamas	NA	...	94	95	94	1,6	94	11	94	84	89	74
Barbados	46	...	97	100 ^c	97	3,6	97	...	96	79	92	87
BES*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Curaçao	NA	...	87	95	84	5,2	84	...	66	75	81	92
Dominica	98	100 ^d	99	100	99	2,0	99	...	...	93	96	92
Granada	NA	35 ^d	98	91	96	-5,8	96	...	...	87	95	85
Guyana	95	...	94	97	97	0,0	97	96	92	81	100 ^c	94
Islas Caimán	79	...	95	94	95	-1,6	86	83	92	86	89	...
Islas Turcas y Caicos	98	...	91	88	91	-3,9	91	...	...	82	96	89
Islas Vírgenes (RU)	91	58	96	85	95	-11,8	91	...	...	88	100 ^c	87
Jamaica	96	...	99	97	99	-1,9	98	...	37	87	95	85
Montserrat	100	...	100	100	100	0,0	100	...	...	100	100	100
Saint Kitts y Nevis	96	98	100	92	98	-6,7	98	...	...	94	98	96
San Vicente y las Granadinas	...	...	100	98	100	-2,3	100	...	...	100 ^c	100	100
Santa Lucía	96	...	95	95	95	-0,6	0	...	...	90	100 ^c	88
Sint Maarten**	NA	...	89	87	89	-2,3	87	...	49	88	90	84
Suriname	NA	80	91	92	91	0,5	91	...	...	66	97	43
Trinidad y Tabago	NA	...	100	97	97	-1,0	97	...	91	82	86	76

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

(a) < 2 años; (b) niños de 19 a 35 meses de edad; (c) cobertura reportada > 100%; (d) administrado 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	paratiditis
	polio salvaje	sarampión	rubéola	SRC		hombres	mujeres	total				
2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016	2016
Las Américas	0	93	2	0	11	396	95	499	25.910	45	214	26.457
América del Norte	0	92	2	0	0	5	0	5	19.633	1	34	5.620
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Canadá	0	12 ^b	1	0	0	5	0	5	3.896	1	12	309
Estados Unidos de América	0 ^a	80 ^{b,c}	1 ^c	0 ^c	...	...	...	...	15.737 ^a	0 ^a	22 ^{a,d}	5.311 ^a
América Latina y el Caribe	0	1	0	0	11	391	95	494	6.277	44	180	20.837
América Latina	0	1	0	0	11	388	95	491	6.263	44	180	20.818
México	0	0	0	0	2	28	7	35	1.029	0	0	3.646
Istmo Centroamericano	0	0	0	0	0	17	1	18	436	0	6	922
Belice	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
Costa Rica	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	2	75
El Salvador	0	0	0	0	0	2	0	2	13	0	2	0
Guatemala	0	0	0	0	0	0	0	0	152	0	0	517
Honduras	0	0	0	0	0	13	1	14	151	0	2	138
Nicaragua	0	0	0	0	0	1	0	1	90	0	0	82
Panamá	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	110
Caribe Latino	0	0	0	0	2	41	5	46	26	8	12	1.833
Cuba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
Guadalupe	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Haití	0	0	0	0	...	...	...	...	...	5	...	...
Martinica	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Puerto Rico	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
República Dominicana	0	0	0	0	2	41	5	46	26	3	0	1.833
Área Andina	0	1	0	0	6	104	41	145	724	31	11	11.854
Bolivia	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	3	0
Colombia	0	0	0	0	2	31	14	45	536	0	3	10.452
Ecuador	0	1 ^b	0	0	1	36	16	52	16	0	1	1.352
Perú	0	0	0	0	1	21	4	25	143	0	1	...
Venezuela	0	0	0	0	2	16	7	23	2	31	3	50
Brasil	0	0	0	0	1	186	38	224	1.208	4	99	...
Cono Sur	0	0	0	0	0	12	3	23	2.840	1	52	2.563
Argentina	0	0	0	0	0	...	...	8	1.686	0	42	74
Chile	0	0	0	0	0	9	2	11	752	1	0	1.265
Paraguay	0	0	0	0	0	3	1	4	31	0	3	286
Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0	371	0	7	938
Caribe no Latino	0	0	0	0	0	3	0	3	14	0	0	19
Anguila	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	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	4
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
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
Guyana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Islas Caimán	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
Jamaica	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	2
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	1	0	0	0
Sint Maarten**	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...
Suriname	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
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), National Notifiable Diseases Surveillance System (NNDSS); (b) importados o relacionados con importación; (c) boletín semanal de sarampión/rubéola, 2016; (d) enfermedad invasiva (< 5 años).

gerencia de programa y financiamiento

	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	plan multianual de inmunización	número de reuniones del CNPI 2016	número total de distritos/ municipios 2016	porcentaje de municipios con nivel de cobertura ≥ 95% DTP3 2016	porcentaje de ni- ños en munici- pios con cobertura ≥ 95% DTP3 2016	plan para inyección segura de vacunas 2016	sistema nacional para el monitoreo de ESAVI 2016	gastos de inmuniza- ción de rutina finan- ciados con fondos del gobierno (%) 2016	gastos en compra de vacunas finan- ciados con fondos del gobierno (%) 2016	línea presu- puestaria para la compra de vacunas 2016
Las Américas			15.282	52	37					
América del Norte			64	8	...					
Bermuda	no	...	...	...	...	no	sí	100	100	sí
Canadá	...	3	13 ^a	8	...	no	sí	...	...	...
Estados Unidos de América	...	...	51 ^b	...	...	...	...	...	...	no
América Latina y el Caribe			15.218	52	37					
América Latina			14.964	52	37					
México	2013-2018	3	2.457	53	50	sí	sí	100	100	sí
Istmo Centroamericano			1.216	52	42					
Belice	sí	...	6	67	64	sí	sí	86	100	sí
Costa Rica	2015-2020	11	81	67	74	sí	no	100	100	sí
El Salvador	2015 - 2019	4	262	44	43	sí	sí	89	90	sí
Guatemala	no	13	338	29	18	sí	sí	100	100	...
Honduras	2016-2020	2	298	70	62	sí	sí	76	88	sí
Nicaragua	2016-2020	3	153	80	77	sí	sí	67	58	sí
Panamá	sí	8	78	42	13	sí	sí	100	100	sí
Caribe Latino			465	48	35					
Cuba	2014-2018	4	168	89	92	sí	sí	99	99	sí
Guadalupe	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haití	...	...	140	11	12	sí	sí	...	...	no
Martinica	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
República Dominicana	2016 - 2020	0	157	38	34	sí	sí	100	100	sí
Área Andina			3.871	53	35					
Bolivia	2016-2020	6	339	19	36	sí	sí	74	75	sí
Colombia	2016-2020	3	1.122	39	52	sí	sí	100	100	sí
Ecuador	2010-2017	...	221	25	12	sí	sí	100	99	sí
Perú	2013-2018	10	1.854	73	36	sí	sí	...	...	sí
Venezuela	no	0	335	44	26	no	sí	100	100	no
Brasil	2014-2018	2	5.570	51	29	sí	sí	88	88	sí
Cono Sur			1.385	52	31					
Argentina	2011-2016	3	512	56	29	sí	sí	100	100	sí
Chile	2010-2020	7	346	58	44	no	sí	...	...	sí
Paraguay	2014-2018	10	249	15	16	sí	sí	100	100	sí
Uruguay	2015-2020	4	278	69	43	sí	sí	100	100	sí
Caribe no Latino			254	62	66					
Anguila	2015-2016	...	3	0	0	NA	sí	100	100	...
Antigua y Barbuda	no	...	8	38	26	no	sí	...	...	sí
Aruba	no	...	6	100	100	no	sí	100	100	sí
Bahamas	2010-2020	...	16	NA	NA	no	sí	...	...	sí
Barbados	no	1	10	50	45	no	sí	99	100	sí
BES*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Curaçao	2017-2019	...	...	0	0	sí	sí	100	100	no
Dominica	no	...	7	100	100	sí	sí	96	100	no
Granada	2016- 2025	...	7	29	17	sí	sí	97	100	no
Guyana	2017-2021	...	13	54	62	sí	sí	94	100	sí
Islas Caimán	no	0	6	67	77	sí	sí	100	100	sí
Islas Turcas y Caicos	no	...	4	75	15	no	no	100	100	sí
Islas Vírgenes (RU)	no	...	4	50	73	no	no	100	100	sí
Jamaica	no	...	13	85	79	no	sí	99	100	no
Montserrat	no	...	4	100	100	sí	sí	...	...	no
Saint Kitts y Nevis	2017-2021	...	17	94	98	no	sí	...	100	no
San Vicente y las Granadinas	no	...	9	67	68	sí	sí	89	100	no
Santa Lucía	no	...	9	44	37	no	sí	98	100	no
Sint Maarten**	no	1	1	0	0	no	sí	...	...	sí
Suriname	2017-2021	...	10	20	47	sí	sí	95	100	sí
Trinidad y Tabago	no	1	107	67	69	no	sí	100	100	sí

*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), 2016

País	Número de casos de PFA	Tasa de PFA (x 100.000 <15 años de edad)	% de casos investigados <48 horas	% de casos con 1 muestra adecuada	Número de casos con 60 días de seguimiento	Número de casos compatibles
Argentina	207	1,88	41	71	1	0
Bolivia	24	0,69	92	79	14	0
Brasil	500	1,06	95	66	128	0
Canadá	39	0,67	0	36	0	0
CARPHA	24	1,36	92	21	1	0
Chile	75	2,08	80	71	22	0
Colombia	185	1,59	76	83	22	0
Costa Rica	31	2,91	55	90	6	0
Cuba	17	0,93	100	88	0	0
Ecuador	29	0,62	100	83	0	0
El Salvador	47	2,89	38	72	10	0
EUA	...	...	...	...	...	...
Guatemala	30	0,5	0	73	0	0
Haití	14	0,39	71	50	0	0
Honduras	65	2,02	49	83	0	0
México	600	1,72	99	79	468	0
Nicaragua	26	1,43	88	100	0	0
Panamá	17	1,58	76	88	0	0
Paraguay	29	1,4	93	86	3	0
Perú	56	0,64	80	75	2	0
República Dominicana	33	1,05	6	79	0	0
Uruguay	5	0,68	100	80	0	0
Venezuela	113	1,29	88	79	1	0
TOTAL/Promedio	2.166	1,29	81	74	678	0

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

Sarampión/rubéola/SRC, 2016

País	Número de casos sospechosos	% de casos con investigación adecuada	% de casos con muestra adecuada	% de muestras que lleguen 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	316	18	95	61	54	0,7	1,5
Bolivia	121	99	98	55	83	1,1	0,0
Brasil	2.179	80	87	40	57	1,0	0,3
CARPHA	504	88	97	22	80	6,6	2,6
Chile	215	34	80	91	92	1,2	4,7
Colombia	1.536	77	97	88	93	3,2	7,5
Costa Rica	37	65	89	83	94	0,8	9,1
Cuba	168	100	100	100	100	13,2	0,0
Ecuador	300	94	99	79	72	1,8	0,0
El Salvador	195	68	93	89	80	3,2	0,0
Guadalupe	0	...	...	...	...	...	...
Guatemala	206	2	97	56	73	1,2	0,0
Guayana Francesa	1	...	...	...	...	...	...
Haití	56	91	96	80	73	0,5	1,0
Honduras	58	84	100	78	100	0,7	1,4
Martinica	2	...	...	...	...	...	...
México	4.004	95	98	88	82	3,1	0,0
Nicaragua	124	95	98	97	87	2,0	4,1
Panamá	57	88	100	67	98	1,4	0,0
Paraguay	389	81	96	86	84	5,8	0,0
Perú	425	85	96	75	34	1,3	0,0
Rep. Dominicana	174	1	98	65	50	1,6	0,0
Uruguay	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Venezuela	792	95	99	74	66	2,5	0,1
TOTAL/PROMEDIO	11.859	82	95	73	75	2,1	1,0

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 (2017). Prospectos de población mundial: Revisión de 2017. Nueva York. Acceso el 5 de julio del 2017 (<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 registradas por los Ministerios de Salud o Agencias de Salud por país. Washington DC, 2017. De 15 de mayo del 2017. La tasa de mortalidad infantil reportada por ECU, SLV, GTM, GUY, PRY, TRT presenta limitaciones debido a la cobertura de defunciones en menores de un año y <7 días o de 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. 2017 Indicadores de Desarrollo del Mundo. Washington DC; 2016. Actualizado en 29 de junio del 2017. (<http://databank.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, 2017. De 15 de mayo del 2017. (<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 sobre Inmunización de la OPS/OMS-UNICEF o JRF (por su sigla en inglés); 2017.

Morbilidad: informes anuales de los países a IM/OPS vía JRF e informes de vigilancia epidemiológica para el sarampión/rubéola y polio; 2016-2017.

Indicadores de vigilancia epidemiológica: informes de vigilancia epidemiológica para sarampión/rubéola y parálisis flácida aguda/polio a IM/OPS; 2016-2017.

Símbolos y abreviaturas

(pob) población; (nv) nacidos vivos; (NA) no 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, la tercera dosis de vacuna contra HepB y la última dosis de vacuna contra rotavirus (2.ª o 3.ª dosis dependiendo de la vacuna utilizada), respectivamente. Proporción de niños vacunados con la tercera dosis con de vacuna antineumocócica conjugada sobre niños < o > de 1 año según esquema del país. 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 del dato.

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

Morbilidad: número de casos confirmados de poliomielitis salvaje, sarampión, rubéola, SRC, tétanos neonatal, 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 multianual de inmunización: existencia de un plan estratégico de inmunización para más de un año.
- Número de reuniones del CNPI: Número de reuniones del CNPI durante el 2016.

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.



• **Guía de campo sobre la inmunización materna y neonatal para Latinoamérica y el Caribe.** La Guía de campo sobre la inmunización materna y neonatal fortalecerá la ejecución de los programas de inmunización materna en la Región de las Américas. Además de los programas de inmunización, esta guía práctica está dirigida al personal de los servicios de salud materno-infantil y tiene como objetivo proveer información clave sobre las vacunas maternas y neonatales que están disponibles o que están en desarrollo, así como recomendaciones para introducir o ampliar su uso. La guía también abarca diversos aspectos relacionados con la comunicación social y con la aceptación de las vacunas, los cuales son fundamentales para promover la inmunización materna. Disponibles en línea en www.paho.org/inmunizacion/guia-materna-inmunizacion.

• **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.

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 municipios y niños que viven en municipios que alcanzan coberturas \geq 95% para DTP3: proporción de municipios que reportan niveles de cobertura iguales o mayores a 95% para la vacuna DTP3, expresado como porcentaje y proporción de niños viviendo en esos municipios. Los municipios se definen como el tercer nivel administrativo (el nivel de país siendo el primero), a menos que se indique otra cosa.
- 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, 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, 2016

País	Niños		Adultos mayores		Otros grupos de riesgo		
	Esquema	Cobertura ^d	Esquema	Cobertura (%)	Enfermedades crónicas	Trabajadores de salud	Embarazadas
Anguila	NA	NA	NA	NA	sí	NA	NA
Antigua y Barbuda	6-35m	...	>35m	...	NA	NA	NA
Argentina	6-24m	62	>65a	...	sí	sí	100 ^f
Aruba	<5a	...	>60a	...	sí	sí	sí
Bahamas	>6m	...	sí	...	sí	sí	sí
Barbados	NA	NA	>65a	...	NA	sí	NA
Belize	6-23m	73	>65a	2	sí	10	12
Bermuda	6m-18a ^a	7	>65a	17	1	1	6
BES*	...	...	...	...	...	...	...
Bolivia	<2a	58	>65a	100 ^f	100 ^f	100 ^f	69
Brasil	6m-<2a	88	sí	96	sí	100 ^f	80
Canadá	6-59m	22	>65a	65	sí	sí	sí
Chile	6m-5a	71	>65a	54	100 ^f	100 ^f	69
Colombia	6-23m	59	>50a	...	sí	NA	60
Costa Rica	6m-<3a	22	>60a	74	sí	79	82
Cuba	NA	NA	sí	100	86	100	98
Curaçao	NA	NA	NA	NA	...	...	...
Dominica	6-35m	3	>65a	...	sí	6	61
Ecuador	6-11m; 1-4a	86	>65a	93	100 ^f	100 ^f	63
El Salvador	6m-<5a	67	NA	NA	sí	81	73
Estados Unidos de América**	6m-17a	59	>65a	63	sí	sí	sí
Granada	...	ND	sí ^e	...	sí	sí	sí
Guatemala	6-35m	97	sí	74	87	16	89
Guyana	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Haití	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Honduras	NA	NA	>60a	87	100 ^f	100 ^f	62
Islas Caimán	...	...	sí	...	sí	sí	sí
Islas Turcas y Caicos	...	...	...	...	...	...	...
Islas Vírgenes (RU)	NA	NA	>50a	48	94	22	NA
Jamaica	>6m ^c	61	\geq 65a ^c	...	sí	sí	sí
México	6-59m	91	>60a	94	100 ^f	89	93
Montserrat	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Nicaragua	NA	NA	NA	NA	99	sí	30
Panamá	<5a	68	>60a	95	sí	100	57
Paraguay	6m-35m	63	>60a	...	sí	sí	sí
Perú	7-23m	56	>65a	53	99	sí	26
República Dominicana	6-23m	4	>60a	...	sí	sí	13
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	NA	NA	sí	sí	5
Sint Maarten (parte Holandesa)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Suriname	NA	NA	...	...	sí	sí	sí
Trinidad y Tabago	6m-17a	1	>60a	2	sí	sí	15
Uruguay	6m-<5a	29	>65a	30	sí	68	36
Venezuela	6-23m	21	>60a	13	5	7	50

*Bonaire, San Eustaquio y Saba; **Datos de EUA durante la estación de influenza 2015-2016; m-mes(es); a-año(s).

(a) opcional en el esquema; (b) No existe una política formal. Sin embargo, la vacuna de influenza es proporcionada a los niños, de acuerdo a las recomendaciones de la OMS; (c) con enfermedades crónicas;

(d) fórmula de cobertura pediátrica: (2da dosis + única dosis/denominador)*100; (e) Administrada a los residentes de hogares de ancianos y para aquellas personas que desean ser vacunadas; (f) cobertura reportada > 100%.

Logros en los 40 años del Programa Ampliado



1977:
Establecimiento del PAI por el Consejo Directivo de la OPS



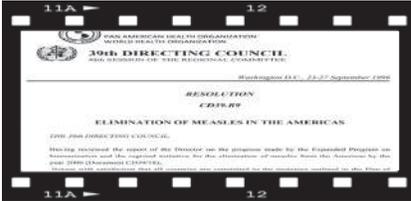
1977:
Creación del Fondo Rotatorio



1980:
Desarrollo de la metodología para las evaluaciones internacionales del PAI



1991:
Último caso de polio endémico en Perú



1994:
Establecimiento de la meta de eliminación del sarampión



1994:
1ra Región certificada Libre de Polio



2013:
Resolución del Consejo Directivo reafirmando los principios del Fondo Rotatorio



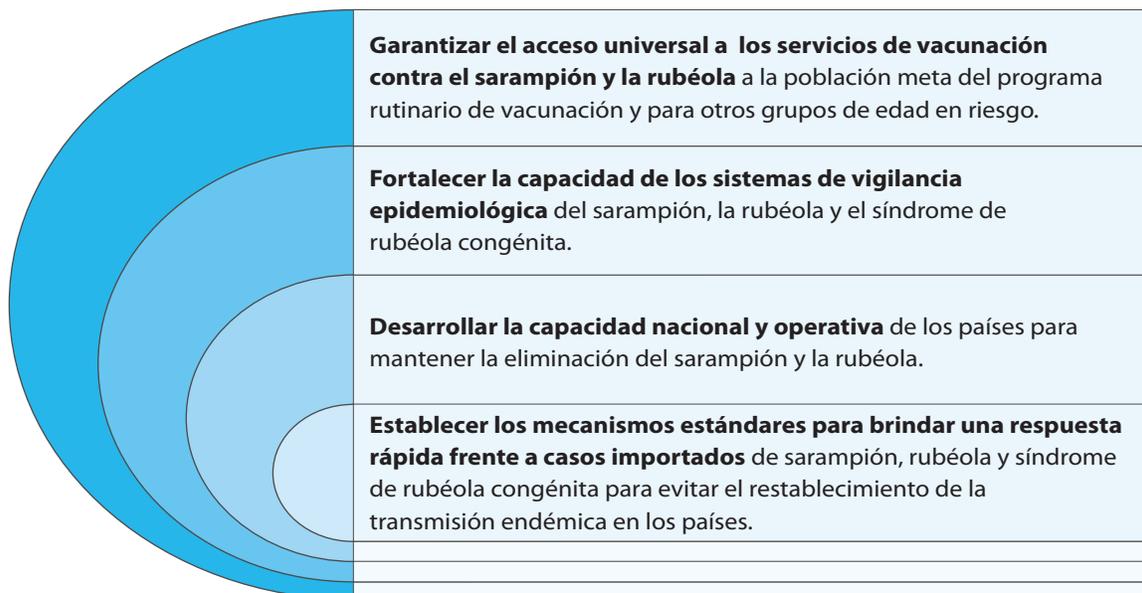
2015:
1ra Región libre de rubéola y SRC



2015:
Resolución del Consejo Directivo sobre el Plan de Acción sobre Inmunización para la Región de las Américas (RIAP)

Plan de acción para la sostenibilidad de la eliminación del sarampión, la rubéola y el síndrome de rubéola congénita en las Américas 2018-2023

Cuatro líneas estratégicas de acción:



de Inmunización (PAI) en las Américas



1983:
Días de tranquilidad



1985:
Establecimiento del Grupo Técnico Asesor (GTA) del PAI



1985:
Creación del Comité de Cooperación Interagencial (CCI)



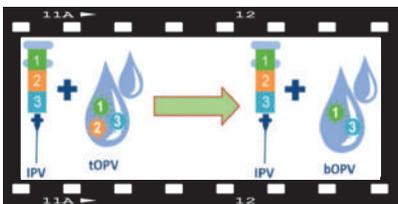
2003:
1ra Semana de Vacunación de las Américas (SVA)



2006:
Lanzamiento de la iniciativa PROVAC



2010:
Resolución del Consejo Directivo para el fortalecimiento de Visión y Estrategia Regional de Inmunización (RIVS) del PAI



2016:
Switch de vacuna de polio oral trivalente (tVPO) por bivalente (bVPO)



2016:
1ra Región libre de sarampión

Fuente: FGL-IM/OPS.

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)	2016
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	0	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	22 ●
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	17 ●
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	33 ●
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	6 ●

Fuente: Informe de los países en el formulario conjunto para la notificación sobre inmunización de la OPS-OMS/UNICEF (JRF), 2017; FGL-IM/OPS.

Indicadores de vigilancia epidemiológica de enfermedades prevenibles por nuevas vacunas en países que notifican, América Latina y el Caribe, 2016

Vigilancia del rotavirus, enero-diciembre del 2016

Variables e indicadores	CHL	DOM	ECU	HND	PRY	PER	SLV	SUR	VEN	TOTAL
Número de hospitalizaciones en niños <5 años de edad	20.452	4.020	14.759	34.066	10.634	30.711	32.290	3.773	13.334	164.039
Número de hospitalizaciones por diarrea en niños <5 años de edad	1.342	349	3.219	4.699	253	4.750	3.818	766	1.365	20.561
Número de niños <5 años de edad que cumplen con la definición de caso	775	272	1.661	3.015	253	840	2.011	480	561	9.868
Número de niños <5 años de edad con ficha epidemiológica y muestra de heces	775	121	1.508	1.970	178	695	1.749	193	413	7.602
Casos positivos de rotavirus	282	6	214	339	37	110	90	57	30	1.165
Defunciones	1	6	0	1	0	1	1	0	0	10

Vigilancia de neumonías bacterianas, enero-diciembre del 2016

Variables e indicadores	COL	ECU	HND	PRY	SLV	VEN	TOTAL
Número de hospitalizaciones en <5 años de edad	69.992	14.759	15.744	10.634	21.511	4.566	137.206
Número de casos de neumonía sospechosos	1.343	2.298	1.513	1.239	1.588	630	8.611
Número de casos sospechosos con radiografía y ficha epidemiológica	1.343	1.910	1.110	1.239	1.582	533	7.717
Número de casos de neumonía bacteriana probables	654	1.598	685	597	965	267	4.766
Casos probables con muestra de sangre	619	961	375	478	963	9	3.405
Casos probables con muestra de líquido pleural	3	10	1	96	0	0	110
Casos confirmados de Hib	8	2	0	0	0	0	10
Casos confirmados de Hi (no b)	0	0	0	1	0	0	1
Casos confirmados de Spn	17	11	0	49	2	0	79
Casos confirmados debidos a otras bacterias	16	135	36	24	2	1	214
Contaminación	61	23	23	39	0	2	148
Defunciones	14	43	13	3	0	36	109

Vigilancia de meningitis bacterianas, enero-diciembre del 2016

Variables e indicadores	COL	ECU	HND	PRY	SLV	VEN	TOTAL
Número de hospitalizaciones en <5 años de edad	69.992	14.165	15.744	10.634	13.728	2.912	127.175
Número de casos de meningitis sospechosos	22	89	103	166	47	64	491
Número de casos de meningitis sospechosos con muestra de LCR y ficha epidemiológica	20	74	93	154	43	57	441
Número de casos de meningitis probables	20	59	32	44	20	21	196
Casos confirmados de Hib	0	2	0	1	1	0	4
Casos confirmados de Hi (no b)	0	0	0	1	0	0	1
Casos confirmados de Nm	2	0	0	2	0	0	4
Casos confirmados de Spn	0	0	1	2	1	0	4
Casos confirmados debidos a otras bacterias	3	10	3	6	0	0	22
Contaminación	0	0	1	1	0	0	2
Defunciones	0	1	2	1	0	7	11