

Inmunización en las Américas

Resumen 2013

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

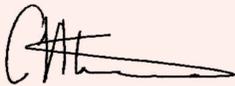
Un año después de que la Asamblea Mundial de la Salud respaldara el Plan de Acción Mundial sobre Vacunas (GVAP, por sus siglas en inglés), la Organización Mundial de la Salud (OMS) y sus socios han realizado importantes avances en la definición de un Marco de Monitoreo y Rendición de Cuentas del plan con el fin de monitorear la implementación y documentar el impacto del GAVP. El Marco se está adaptando a las necesidades de los programas de inmunización de los 194 Estados Miembros de la OMS, distribuidos en seis regiones diferentes.

El Marco de Monitoreo y Rendición de Cuentas del GVAP permite seguir el cumplimiento de los 16 indicadores de monitoreo que corresponden a los seis objetivos estratégicos del GVAP y los 11 indicadores de los cinco objetivos generales, estos últimos con metas para 2015 y 2020. La mayoría de estos indicadores de monitoreo se basan en información que se recolecta de manera regular a través del informe conjunto para la notificación de datos de inmunización de OPS/OMS-UNICEF (JRF, por sus siglas en inglés) o "tablas PAI", con la excepción de las coberturas de vacunación desglosadas por nivel de ingreso y la evaluación del grado de confianza de la población en las vacunas. Para estos últimos indicadores, estudios especiales complementarán la recolección anual de datos.

La vacunación, considerada un derecho universal, se enmarca en los valores de equidad, acceso universal, solidaridad e inclusión. El GVAP enfatiza la importancia de extender la vacunación a todos, y su tercer objetivo estratégico es lograr que los beneficios de la vacunación se distribuyan de forma equitativa a todas las personas. La Semana de Vacunación en las Américas, que sirvió de inspiración para la Semana Mundial de la Inmunización y que en 2013 celebró su undécima realización, ha sido la bandera de lucha de este derecho. Para vigilar que la vacunación esté llegando de manera equitativa a todas las personas que la necesitan en las Américas, y documentar los progresos en este sentido, se han realizado importantes avances en el monitoreo de las coberturas de vacunación a niveles subnacionales. Sin embargo, persiste el desafío de entender mejor los factores que limitan el acceso universal a la vacunación y de monitorear la situación de vacunación de cada comunidad y, en última instancia, de cada persona. En este sentido, muchos países de las Américas están haciendo importantes avances hacia el uso de registros nominales de vacunación.

La necesidad de un monitoreo cuidadoso de cada área geográfica y grupo de población se hace cada vez más urgente, tanto en las últimas etapas de la documentación y verificación de la eliminación regional del sarampión, la rubéola y el síndrome de rubéola congénita como respecto del plan de emergencia para mantener a los países de las Américas libres de estas enfermedades, aprobado por los Cuerpos Directivos de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) en 2012. Como los últimos grandes brotes de sarampión de 2011-2012 en Canadá y Ecuador tan claramente nos lo recordaron, la Región continúa siendo vulnerable a importaciones de la enfermedad. Solo mediante el monitoreo de las coberturas de vacunación en cada comunidad y de las desigualdades en materia de vacunación seremos capaces de identificar las zonas de riesgo o las comunidades desprotegidas que requieren una intensificación de las actividades de vacunación, y así prevenir la reintroducción de virus ya eliminados del continente americano, como los del sarampión, la rubéola y la poliomielitis.

Cumpliendo con su función de diseminar datos de salud, la OPS ha publicado el folleto anual *Inmunización en las Américas* desde 2005. Este ha servido como el principal instrumento de referencia para compartir los datos de inmunización y de vigilancia epidemiológica de las enfermedades prevenibles por vacunación de los países de las Américas. Este año se han añadido nuevos indicadores incluidos en el Marco de Monitoreo y Rendición de Cuentas del GVAP, como las tasas de deserción entre dosis de vacunas y la existencia de comités nacionales asesores de inmunización. Nuestro desafío actual consiste en monitorear de manera más precisa y más desagregada el desempeño de los programas de inmunización. Los invito a usar *Inmunización en las Américas* como modelo para medir los progresos en inmunización de cada país y a acompañarnos en el seguimiento de los avances regionales hacia el logro de las metas en inmunización.



Carissa F. Etienne
Directora
Organización 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 (último año disponible)	gasto nacional en salud como % del PBI			
	2012	2012	2012	tasa	(N) año	2012	valor corriente	valor ppa		gasto público	gasto privado	2012	2012
Las Américas	969.414	77.161	15.758,6	12,9	144.586	249.210	25.125	26.829					
América del Norte	352.412	22.594	4.617,4	6,0	26.458	83.023	50.215	49.826					
Bermuda	69	4	0,8	...	...	2011	15	106.920 ^b	...	...	...	...	...
Canadá	34.838	1.967	390,9	4,9	1.872	2009	8.268	50.970	42.690	...	8,0 ^g	...	3,3
Estados Unidos de América	317.505	20.623	4.225,7	6,1	24.586	2010	74.740	50.120	50.610	...	...	...	5,1
América Latina y el Caribe	617.002	54.567	11.141,2	16,2	118.128	166.187	9.229	12.086					
América Latina	609.770	53.955	11.020,0	16,3	117.711	164.280	9.278	12.105					
México	120.847	11.405	2.269,0	13,7	30.922	2011	33.616	9.740	16.630	47,2 ^d	2,8 ^g	...	...
Istmo Centroamericano	44.239	5.300	1.105,1	18,5	6.997	...	11.604	3.996	6.833				
Belice	324	38	7,7	15,7	113	2012	88	4.180	6.880	...	...	...	3,1 ^b
Costa Rica	4.805	361	73,6	8,5	624	2012	1.306	8.740	12.590	50,7 ^c	...	...	...
El Salvador	6.297	639	127,6	...	...	...	1.770	3.580	6.790	48,3 ^c	4,3 ^{b,g}	...	5,0
Guatemala	15.083	2.215	474,4	...	...	...	3.760	3.120	4.960	55,9 ^e	2,4 ^{b,g}	...	3,6
Honduras	7.936	989	207,8	24,0	5.289	2012	2.074	2.070	3.890	57,0 ^c	...	...	2,8
Nicaragua	5.992	690	138,8	...	...	...	1.626	1.650	3.960	...	5,3 ^h	...	4,7 ^b
Panamá	3.802	369	75,1	13,2	971	2011	980	9.910	17.830	51,9 ^d	...	...	1,9 ^d
Caribe Latino	36.525	3.160	652,4	34,3	6.681	...	9.491	5.372	5.548				
Cuba	11.271	532	108,4	4,6	581	2012	2.915	...	...	...	...	...	...
Guadalupe	464	33	6,3	7,9	35	2009-11	116	...	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	243	30	5,8	8,6	54	2011	63	...	...	...	...	...	...
Haití	10.174	1.250	264,9	59,0	...	2012	2.671	760	1.240	...	...	...	3,3 ^b
Martinica	403	23	4,6	8,7 ^a	42	2010	100	...	...	...	...	...	...
Puerto Rico	3.694	229	44,8	8,3	353	2010	939	18.000	...	...	...	...	...
República Dominicana	10.277	1.063	217,7	26,0	5.616	2012	2.688	5.470	9.820	47,2 ^d	3,3 ^{g,k}	...	4,4
Área Andina	133.636	13.255	2.713,7	17,1	17.320	...	35.527	7.386	10.349				
Bolivia	10.496	1.264	272,8	...	...	...	2.660	2.220	4.960	56,3 ^f	3,5 ^{b,g}	...	1,5 ^b
Colombia	47.704	4.521	911,5	18,4	8.355	2010	12.915	6.990	10.110	55,9 ^d	...	...	1,5
Ecuador	15.492	1.594	327,6	...	...	...	4.054	5.190	9.590	49,3 ^d	...	...	3,7
Perú	29.988	2.925	600,3	17,0	...	2012	7.980	5.880	10.240	48,1 ^d	2,9 ^g	...	2,1
Venezuela	29.955	2.951	601,4	15,1	8.965	2010	7.917	12.470	13.120	44,8 ^e	...	...	2,4 ^b
Brasil	198.656	14.563	3.008,5	15,3	44.572	2011	54.631	11.630	11.720	54,7 ^c	...	...	3,7
Cono Sur	68.634	5.659	1.150,1	10,6	11.219	...	17.503	11.499	16.947				
Argentina	41.087	3.436	695,0	11,7	8.878	2011	10.372	...	...	44,5 ^d	...	...	3,2
Chile	17.465	1.225	245,5	7,7	1.908	2011	4.593	14.280	21.590	52,1 ^c	...	...	3,4
Paraguay	6.687	753	160,1	...	...	...	1.719	3.290	5.610	52,4 ^d	4,9 ^h	...	3,2 ^d
Uruguay	3.395	245	49,5	8,9	433	2012	819	13.510	15.570	45,3 ^d	5,4 ^{b,h,k}	...	5,2 ^b
Caribe no Latino	7.232	612	121,2	13,8	417	...	1.907	8.530	15.606				
Anguilla	15	1	0,2	...	...	...	4	...	...	...	...	...	2,3
Antigua y Barbuda	89	7	1,4	15,3	18	2012	25	12.640	19.260	...	3,2 ^h	...	1,6
Aruba	108	6	1,4	1,8	2	2012	27	...	...	...	...	...	1,9 ^b
Bahamas	372	29	5,7	16,2	81	2011	104	21.280	29.740	...	3,0 ^h	...	3,3
Barbados	288	18	3,5	18,1	60	2011	75	12.380 ^c	18.400 ^c	...	4,4 ^g	...	2,1
BES*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Curaçao	146	10	2,0	8,0	15	2009	34	...	...	...	...	...	...
Dominica	73	6	1,1	17,8	17	2012	19	6.460	12.190	...	3,6 ^h	...	2,4
Granada	109	9	1,8	9,0	15	2012	28	7.110	10.300	...	3,1 ^h	...	1,8
Guyana	795	89	16,4	...	...	...	202	3.410	3.400	...	...	...	2,4
Islas Caimán	53	3	0,6	4,0	3	2012	13	...	...	...	...	...	...
Islas Turcas y Caicos	46	4	0,8	2,1	1	2012	15	...	...	...	...	...	...
Islas Virgenes (EUA)	105	6	1,1	...	13	2010	25	...	...	...	...	...	...
Islas Virgenes (RU)	31	2	0,3	...	...	2012	9	...	...	...	...	...	...
Jamaica	2.769	254	50,3	...	...	...	732	5.140	...	...	2,5 ^g	...	2,8 ^b
Montserrat	5	0	0,1	...	...	2011	1	...	...	...	...	...	1,0
Saint Kitts y Nevis	51	4	0,7	9,4	6	2012	14	13.330	17.280	...	1,7 ^h	...	2,0
San Vicente y las Granadinas	104	8	1,5	22,3	39	2011	27	6.380	10.810	...	...	...	...
Santa Lucía	162	12	2,3	...	...	...	45	6.530	11.020	...	...	...	1,6
Sint Maarten**	39	2	0,5	...	...	...	10	...	...	...	...	...	...
Suriname	535	46	9,6	15,1	147	2011	140	8.480	8.500	...	...	...	0,9 ^d
Trinidad y Tabago	1.337	97	19,7	...	...	...	359	14.400	22.400	...	...	...	...

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

(a) valor 2009-2011; (b) valor 2009; (c) valor 2011; (d) gasto funcional; (e) gasto institucional; (f) incluye 'obras sociales' (ARG), EPS (COL), ISAPRES (CHL), ARS (DOM), IAMC (URY); (g) valor 2010; (h) valor 2008; (k) valor 2006.

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%	número total de distritos/ municipios
	< 1 año de edad					1 año de edad						
	BCG	polio3	DTP1	DTP3 + Hib3	DTP1-3 tasa de deserción	rotavirus	DTP4	SPR1	SPR2 ^l	DTP3			SPR
2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012	
Las Américas	96	93	96	93		82	85	94	77	50	55	15.213
América del Norte	0	94	99	94		69	83	92	94	...	...	64
Bermuda	NA	98	98	98	2,5	NA	...	90	64	...	...	NA
Canadá ^a	NA	99	99	95	...	NA	...	98	94	...	...	13 ^m
Estados Unidos de América ^b	NA	93 ^a	...	94 ^{a,g}	...	69 ^e	83	91 ^e	...	53 ^a	10 ^e	51 ⁿ
América Latina y el Caribe	96	93	96	93		87	86	95	76	50	55	15.149
América Latina	96	93	96	93		87	86	95	76	50	57	14.897
México	99 ^c	99 ^c	...	99 ^c	...	99 ^c	99 ^c	99 ^c	92 ^c	66	83	2.432
Istmo Centroamericano	93	93	96	93		87	85	94	93	47	54	1.211
Belice	98	98	96	98	-2,3	NA	96 ^h	96	93	100	67	6
Costa Rica	78	90	92	91	...	NA	...	90	98	46	46	81
El Salvador	90	92	92	92	-0,2	93	...	93	95	53	57	262
Guatemala	94	94	100 ^d	96	6,9	81	80	93	NA	47	39	334
Honduras	89	88	88	88	0,1	87	90	93	NA	28	55	298
Nicaragua	100 ^d	100 ^d	100 ^d	100 ^d	-0,1	100 ^d	...	100 ^d	100 ^d	75	80	153
Panamá	100 ^d	87	99	85	14,4	92	98	98	72	47	51	77
Caribe Latino	87	83	97	86		21	100	80	100	52	48	467
Cuba	100	98 ^f	100 ^d	100 ^d	-5,1	NA	100 ^d	100 ^d	100 ^d	90	90	168
Guadalupe	NA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	NA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haití	70	76	99	81	18,1	NA	NA ^h	66 ^k	NA ^h	33	18	144
Martinica	NA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Puerto Rico	NA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
República Dominicana	100	85	93	85	7,7	21	...	88	NA	30	30	155
Área Andina	93	88	94	90		86	71	92	61	34	37	3.850
Bolivia	87	79	85	80	6,3	76	11	84	NA	20	31	337
Colombia	89	91	92	92	0,0	87	86	94	80	40	43	1.122
Ecuador	100 ^d	100 ^d	100 ^d	100 ^d	-1,2	100 ^d	74	100 ^d	55	86	66	220
Perú	95	94	100	95	4,6	91	85	94	63	29	32	1.836
Venezuela	96	73	90	81	10,1	76	60	87	33	26	31	335
Brasil	100^d	97	100^d	94	6,8	86	91	100	71	55	61	5.565
Cono Sur	95	88	91	89		72	77	90	82	49	54	1.372
Argentina	100	90	94	91	7,9	NA	80 ^h	94	90	45	53	511
Chile	92	90	90	90	0,5	NA	...	90	74	27	13	346
Paraguay	75	74	76	74	2,7	72	62	74	62	14	11	240
Uruguay	99	95	98	95	2,8	NA	...	96	...	89	96	275
Caribe no Latino	96	94	93	94		90	83	91	81	82	16	252
Anguilla	100 ^d	79	100 ^d	100 ^d	-3,0	NA	...	100 ^d	100 ^d	100	100	3
Antigua y Barbuda	NA	97	90	98	-0,5	NA	...	98	90 ^h	86	100	7
Aruba	NA	...	...	...	...	NA	...	...	...	...	...	...
Bahamas	NA	99	99	98	1,7	NA	58 ^h	91	73	95	38	91
Barbados	NA	88	...	87	...	NA	...	90	90	...	...	8
BES*	...	100	100	100	16,7	NA	...	100	100 ^h	100	100	...
Curaçao	NA	...	...	...	...	NA	...	...	...	...	...	...
Dominica	98	97	98	97	0,7	NA	96	99	94	100	71	7
Granada	NA	98	90	97	-8,0	NA	88	94	75	71	43	7
Guyana	98	97	99	97	1,9	91	...	99	90	62	69	13
Islas Caimán	76	94	...	94	...	70	...	90	96	...	...	6
Islas Turcas y Caicos	98	95	93	95	-2,6	NA	100 ^d	98	82 ^h	100	0	6
Islas Vírgenes (EUA)	NA	...	...	...	...	NA	...	...	...	...	...	...
Islas Vírgenes (RU)	98	97	100 ^d	98	45,9	NA	...	95	96	40	...	6
Jamaica	96	96	95	96	-0,9	NA	84	93	76	69	69	13
Montserrat	100	94	100	94	5,6	NA	100	100	100	0	100	4
Saint Kitts y Nevis	95	100 ^d	96	100 ^d	-7,1	NA	...	95	90	88	76	17
San Vicente y las Granadinas	97	96	94	96	-2,4	NA	97	94	92	89	56	9
Santa Lucía	100 ^d	98	100 ^d	98	2,4	NA	100 ^d	100 ^d	80	44	33	36
Sint Maarten**	NA	91	91	91	-0,2	NA	...	91	86 ^h	...	...	0
Suriname	NA	84	80	84	-4,7	NA	...	73	...	...	...	10
Trinidad y Tabago	NA	91	87	92	0,3	NA	...	85	85	56	33	9

*Bonaire, San Eustaquio y Saba (con datos); **parte Neerlandesa.

(a) <2 años; (b) niños de 19 a 35 meses de edad; (c) datos preliminares; (d) cobertura reportada >100%; (e) niños nacidos de enero 2006 a mayo 2011; (f) polio 2 de acuerdo al esquema del país;

(g) DTP3, no se incluye Hib; (h) sin datos pero en el esquema; (k) informes de cobertura para vacuna sarampión-rubéola en niños <1 año; (l) grupos destinatarios varían por países; (m) reporta número de provincias y territorios;

(n) reporta número de estados.

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 (pertussis)	difteria	meningitis por Hib	parotiditis
	polio salvaje	sarampión ^a	rubéola	SRC		hombres	mujeres	total				
	2012	2012	2012	2012		2012	2012	2012				
Las Américas	0	143	15	3	11	433	107	540	71.091	2	121	22.801
América del Norte	0	65	11	3	1	25	15	40	52.541	2	35	283
Bermuda	0	0	0	0	0	...	...	0	3	0	0	0
Canadá	0	10	2	0	...	1	3	4	4.845	1	25	54
Estados Unidos de América	0	55	9	3	1	24	12	36	47.693	1	10	229
América Latina y el Caribe	0	78	4	0	10	408	92	500	18.550	0	86	22.518
América Latina	0	78	4	0	10	403	91	494	18.547	0	86	22.516
México	0	0	2	0	0	15	13	28	978	0	0	5.683
Istmo Centroamericano	0	0	0	0	2	24	10	34	647	0	2	802
Belice	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	2
Costa Rica	0	0	0	0	0	1	0	1	130	0	0	30
El Salvador	0	0	0	0	0	6	1	7	37	0	1	351
Guatemala	0	0	0	0	0	0	0	0	273	0	0	143
Honduras	0	0	0	0	2	11	4	15	48	0	0	138
Nicaragua	0	0	0	0	0	1	0	1	68	0	0	4
Panamá	0	0	0	0	0	5	5	10	47	0	1	134
Caribe Latino	0	0	0	0	1	39	3	42	11	0	8	0
Cuba	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	6	0
Guadalupe	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Haití	0	0	0	0	...	...	...	...	0	0	0	0
Martinica	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Puerto Rico	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
República Dominicana	0	0	0	0	1	36	3	39	11	0	2	0
Área Andina	0	74	1	0	4	61	17	78	4.524	0	46	10.176
Bolivia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Colombia	0	1	1	0	2	38	10	48	3.289	0	41	9.377
Ecuador	0	72	0	0	1	0	0	0	54	0	0	799
Perú	0	0	0	0	0	13	4	17	1.173	0	0	...
Venezuela	0	1	0	0	1	10	3	13	8	0	5	0
Brasil	0	2	0	0	2	250	41	291	4.744	0	...	...
Cono Sur	0	2	1	0	1	14	7	21	7.643	0	30	5.855
Argentina	0	2	1	0	0	5	5	10	1.239	0	22	4.619
Chile	0	0	0	0	0	6	0	6	5.762	0	4	876
Paraguay	0	0	0	0	1	3	2	5	44	0	0	247
Uruguay	0	0	0	0	0	...	...	0	598	0	4	113
Caribe no Latino	0	0	0	0	0	5	1	6	3	0	0	2
Anguilla	0	0	0	0	0	...	...	0	0	0	0	0
Antigua y Barbuda	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	0	0	0	0	...	...	0	0	0	0	0
Curacao	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dominica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Granada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
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 (EUA)	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Vírgenes (RU)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jamaica	0	0	0	0	0	3	1	4	2	0	0	0
Montserrat	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	0	0	0	0
Sint Maarten**	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Suriname	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
Trinidad y Tabago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*Bonaire, San Eustaquio y Saba (con datos); **parte Neerlandesa.

(a) importados o relacionados con importación.

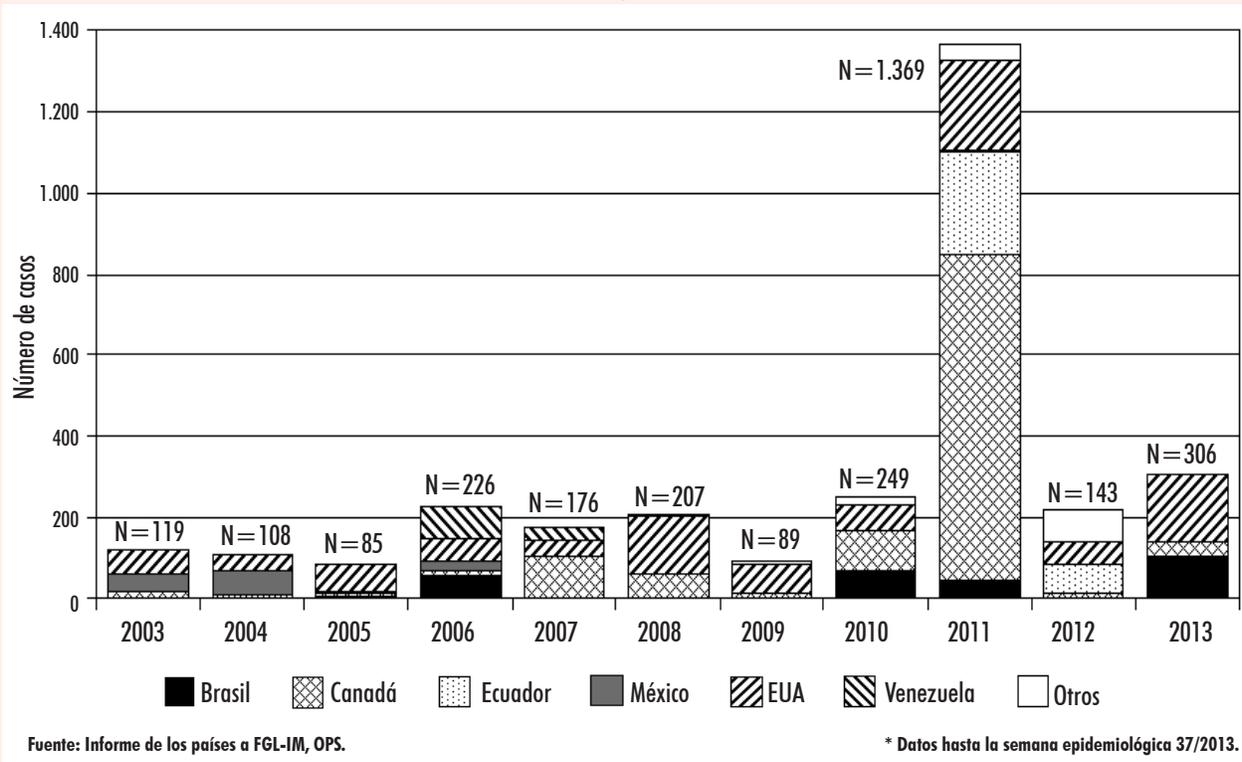
gerencia de programa y financiamiento

	35	36	37	38	39	40	41	42
	plan de inmunización para años múltiples	número de reuniones del CNPI	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 inmunización de rutina financiados con fondos del gobierno (%)	gastos en compra de vacunas financiados con fondos del gobierno (%)	línea presupuestaria para la compra de vacunas
		2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012
Las Américas								
América del Norte								
Bermuda	no	4	...	no	sí	...	...	...
Canadá	...	3	...	...	sí	...	...	...
Estados Unidos de América	2010-2020	3	...	...	sí	...	...	...
América Latina y el Caribe								
América Latina								
México	2012-2018	6	2.432	sí	sí	100	100	sí
Istmo Centroamericano								
Belice	2010-2016	no	4	sí	sí	95	100	no
Costa Rica	no	...	...	...	...	100	100	sí
El Salvador	2009-2014	4	...	sí	sí	99	100	sí
Guatemala	2012-2016	0	...	sí	sí	99	100	sí
Honduras	2011-2015	5	112	sí	sí	61	49	sí
Nicaragua	2011-2015	0	153	sí	sí	39	19	sí
Panamá	no	18	58	sí	sí	99	100	sí
Caribe Latino								
Cuba	2011-2012	4	168	sí	sí	99	99	sí
Guadalupe	...	...	...	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	...	...	...
Haití	2011-2015	no	...	sí	no	...	0	no
Martinica	...	...	...	...	...	...	...	...
Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...
República Dominicana	2010-2015	no	127	no	sí	99	100	sí
Área Andina								
Bolivia	2010-2015	...	337	sí	sí	80	75	...
Colombia	2010-2014	3	...	no	sí	100	100	sí
Ecuador	2011-2016	0	51	sí	sí	100	100	sí
Perú	2011-2015	12	...	...	sí	100	100	sí
Venezuela	no	no	366	no	sí	100	100	sí
Brasil	2011-2015	2	5.565	sí	sí	100	100	...
Cono Sur								
Argentina	2010-2015	4	...	sí	sí	100	100	sí
Chile	no	6	...	sí	sí	100	100	sí
Paraguay	2012-2016	...	224	sí	sí	99	100	sí
Uruguay	2010-2015	3	275	...	...	...	...	...
Caribe no Latino								
Anguilla	no	no	3	sí	sí	100	100	sí
Antigua y Barbuda	no	no	...	sí	sí	93	100	sí
Aruba	no	no	...	...	...	...	...	...
Bahamas	2010-2020	no	52	sí	sí	100	100	sí
Barbados	no	no	...	...	...	...	...	sí
BES*	...	...	...	no	no	100	100	sí
Curaçao	...	...	...	...	...	...	...	...
Dominica	2011-2012	no	7	no	sí	92	100	sí
Granada	2011-2012	no	33	sí	no	95	100	sí
Guyana	2006-2015	3	13	sí	sí	71	57	sí
Islas Caimán	no	no	...	...	sí	100	100	...
Islas Turcas y Caicos	2010-2015	no	6	no	no	...	...	sí
Islas Vírgenes (EUA)	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Vírgenes (RU)	no	no	6	sí	sí	100	100	sí
Jamaica	no	no	13	sí	sí	99	100	sí
Montserrat	no	no	...	sí	...	...	...	...
Saint Kitts y Nevis	no	no	17	sí	sí	100	100	sí
San Vicente y las Granadinas	no	no	9	sí	sí	100	100	sí
Santa Lucía	2013-2014	no	36	sí	sí	93	100	sí
Sint Maarten**	...	2	...	...	...	99	100	sí
Suriname	no	5	...	sí	sí	100	100	sí
Trinidad y Tabago	2012-2013	no	9	sí	sí	100	100	sí

*Bonaire, San Eustaquio y Saba (con datos); **parte Neerlandesa.

vigilancia de sarampión/rubéola

Distribución de casos confirmados de sarampión después de la interrupción de transmisión endémica, las Américas, 2003-2013*



Indicadores de vigilancia de sarampión/rubéola, 2012

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	696	34 ^a	96 ^a	88 ^a	59 ^a	1,73	1,56
Bolivia	215	100	100	74	98	2,05	0,38
Brasil	6.094	74	...	78	86	3,07	0,51
CAREC	554	86	96	26	96	7,33	0,00
Chile	183	73	96	85	90	1,05	3,30
Colombia	2.707	78	95	93	95	5,81	3,25
Costa Rica	34	20	89	80	54	0,71	0,00
Cuba	1.249	100	100	100	100	11,08	0,00
Ecuador	1.826	73	98	84	81	11,79	0,47
El Salvador	440	62	98	71	74	6,99	10,20
Guayana Francesa	13	...	...	...	...	5,35	0,00
Guadalupe	5	...	...	...	...	1,08	0,00
Guatemala	386	9	97	70	85	2,56	0,00
Haití	130	19	95	49	12	1,28	0,11
Honduras	97	58	99	81	89	1,22	5,68
Martinica	2	...	...	...	...	0,50	0,00
México	5.844	99	...	...	...	4,84	0,00
Nicaragua	129	93	99	85	95	2,15	0,00
Panamá	123	59	95	79	88	3,50	0,14
Paraguay	699	78	98	96	99	10,53	0,00
Perú	642	81	94	81	56	2,14	0,00
República Dominicana	136	54	99	68	71	1,32	0,00
Uruguay	10	0	30	100	67	0,29	0,00
Venezuela	640	69	98	12	10	2,14	0,00
TOTAL/PROMEDIO	22.854	81	97	80	84	3,70	0,80

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

(a) indicadores calculados con datos preliminares; informes incompletos de las jurisdicciones.

notas técnicas y fuentes de datos

Fuentes Principales de Datos

Para información detallada sobre datos demográficos e indicadores socioeconómicos, por favor visite: http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=view&id=2470&Itemid=2003.

Datos demográficos: División de Población de Naciones Unidas. Prospectos de población mundial: Revisión de 2012. Nueva York; 2013. US Bureau of the Census. Base de datos Internacional: Actualización para países y territorios con poblaciones de menos de 300.000 habitantes. Acceso el 18 de junio del 2013 en www.census.gov/ipc/www/idbacc.html.

Tasa de mortalidad infantil (1000 nv) o número de defunciones (N): registrada o estimada por país. Para algunos países, debido al pequeño número de eventos, la tasa no cumple con los estándares de fiabilidad y precisión y se presenta el número de defunciones. Un aumento en la tasa de mortalidad infantil puede reflejar una mejora en la cobertura y la calidad de la información.

Indicadores socioeconómicos: El Banco Mundial. 2013 Indicadores de Desarrollo del Mundo. Washington DC; 2013. Para datos de gasto nacional en salud, Informes Técnicos de HSS/RF-Unidad Regional de la OPS/OMS; 2013.

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 (IIM)/OPS en el Formulario Conjunto para la Notificación de la OPS/OMS-UNICEF o JRF (por su sigla en inglés); 2013.

Morbilidad: informes anuales de los países a IM/OPS vía JRF e informes de vigilancia epidemiológica para el sarampión/rubéola y polio; 2012-2013.

Indicadores de vigilancia epidemiológica: informes de vigilancia epidemiológica para sarampión/rubéola y parálisis flácida aguda/polio a IM/OPS; 2012-2013.

Símbolos y abreviaturas

(pob) población; **(nv)** nacidos vivos; **(NA)** no se aplica; **(...)** no disponible; **(ppa)** paridad del poder adquisitivo; **(int'l)** internacional; **(PBI)** producto bruto interno; **(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 DTP o como vacuna combinada); **(DTP3-Hib3)** tercera dosis de vacuna contra DTP-*Haemophilus influenzae* tipo b (Hib) (como vacuna DTP-Hib u otra vacuna combinada); **(DTP4)** primera dosis de refuerzo después de la inmunización primaria de 3 dosis de vacuna contra DTP (como DTP o vacuna combinada); **(SRP1)** primera dosis de vacuna contra el sarampión, la rubéola y la parotiditis; **(MMR2)** 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*; **(LCR)** líquido cefalorraquídeo; **(Nm)** *Neisseria meningitidis*; **(AIA)** Anguilla; **(DMA)** Dominica; **(ECU)** Ecuador; **(GTM)** Guatemala; **(GUY)** Guyana; **(HND)** Honduras; **(NIC)** Nicaragua; **(PAN)** Panamá; **(PER)** Perú; **(SLV)** El Salvador; **(VCT)** San Vicente y las Granadinas; **(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 y la última dosis de vacuna contra rotavirus (2.^a o 3.^a dosis dependiendo de la vacuna utilizada), 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 y SRP: proporción de municipios que reportan niveles de cobertura iguales o mayores a 95% para las vacunas DTP3 y SRP1, respectivamente, 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 inmunización para más de un año.

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

- Boletín de Inmunización:** se publica cada dos 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.
- Informe de la XXI reunión de GTA:** El Grupo Técnico Asesor (GTA) sobre Enfermedades Prevenibles por Vacunación de la OPS funciona como el principal foro regional para examinar y promover las metas y estrategias regionales de inmunización. En concreto, el GTA revisa el progreso de los programas nacionales de inmunización y sus resultados, ayuda a identificar las necesidades de estudios y supervisa el progreso de los esfuerzos de investigación en curso. El informe de la XXI reunión del GTA, celebrada en julio de 2013 en Quito, Ecuador se encuentra disponible en inglés y español.
- Nueva metodología para evaluar oportunidades perdidas de vacunación:** La OPS recientemente ha actualizado una metodología para la evaluación de oportunidades perdidas de vacunación en niños <5 años en establecimientos de salud, así como para evaluar los conocimientos, actitudes y prácticas de inmunización entre los trabajadores de la salud. Esta guía de campo busca promover el uso de una metodología estandarizada de oportunidades perdidas en América Latina y el Caribe. Toma en consideración mejoras en el diseño y la implementación de encuestas y las lecciones aprendidas de la implementación de estudios sobre vacunación durante los últimos 20 años.
- Estudios de caso sobre enfermedad viscerotrópica asociada a vacuna contra la fiebre amarilla:** La OPS ha recientemente lanzado un grupo de estudios de caso sobre la enfermedad viscerotrópica (EVT) asociada a vacuna contra la fiebre amarilla. Éstos buscan familiarizar al personal de salud con las definiciones de caso, detección e investigación de casos sospechosos de EVT. Los estudios de casos se basaron en la experiencia sobre un conglomerado de casos de EVT que ocurrió en 2007 luego de una campaña de vacunación contra la fiebre amarilla. Los estudios de caso están disponibles en español e inglés e incluyen manuales para los facilitadores y para los participantes.
- Boletines de Sarampión/Rubéola y Poliomielitis:** boletines semanales de vigilancia epidemiológica.



Por favor visite la página de Inmunización Integral de la Familia en www.paho.org/inmunizacion

© Organización Panamericana de la Salud, 2013. Todos los derechos reservados.

- Número de reuniones del CNPI: Número de reuniones del CNPI durante el 2012. 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 la Salud, Organización Panamericana de la Salud.

Uso de la vacuna contra influenza estacional en las Américas, 2012

País	Niños		Adultos mayores		Otros grupos de riesgo				
	Esquema	Cobertura (%)	Esquema	Cobertura (%)	Trabajadores de salud	Enfermedades crónicas	Embarazadas	Trabajadores agrícolas	Otros
Anguilla	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Antigua y Barbuda	6m-35m	300 ds	...	450 ds	...	...	...	...	...
Argentina	6m-24m	76	≥65y	68	✓	✓	✓	✓	✓
Aruba	6m-18y ^a	...	>60y	...	✓	✓	✓	✓	✓
Bahamas	6m-36m ^b	...	≥65y ^b	...	✓ ^b	✓ ^b	✓ ^b	✓ ^b	✓ ^b
Barbados	NA	NA	✓	...	✓	✓	✓	✓	✓
Belice	6m-23m	98	≥65y	20	✓	✓	✓	✓	✓
Bermuda	6m-18y	...	>65	50	✓	✓	✓	✓	✓
BES*	6m-18y ^a	...	>60y	...	✓	✓	✓	✓	✓
Bolivia	6m-23m	36	≥65y	32	✓	✓	✓	✓	✓
Brasil	6m-23m	96	≥60y	82	✓	✓	✓	✓	✓
Canadá	6m-59m ^c	45	≥65y	53	✓	✓	✓	✓	✓
Chile	6m-23m	98	≥65y	73	✓	✓	✓	✓	✓
Colombia	6m-23m	86	>60y	20	✓	✓	✓	✓	✓
Costa Rica	<10y ^d	...	≥65y	...	✓	✓	✓	✓	✓
Cuba	6m-24y ^d	...	≥65y	100	✓	✓	✓	✓	✓
Curaçao	6m-18y ^a	...	>60y	...	✓	✓	✓	✓	✓
Dominica	6m-35m	...	≥65y	...	✓	✓	✓	✓	✓
Ecuador	6m-59m	83	>55y	54	✓	✓	✓	✓	✓
El Salvador	6m-59m	...	≥60y	...	✓	✓	✓	✓	✓
Estados Unidos de América	>6m	52 ^e	≥50y	65 ^e	✓	✓	✓	✓	✓
Granada	6m-18y ^d	88 ds	✓ ^g	159 ds	✓	✓	✓	✓	✓
Guatemala	6m-59m	...	>60y	...	✓	✓	✓	✓	✓
Guyana	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Haití	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Honduras	>6m-9y ^d	...	>60y	73	✓	✓	✓	✓	✓
Islas Caimán	6m-35m	...	✓	...	✓	✓	✓	✓	✓
Islas Turcas y Caicos	6m-17y	59	>55y	76	✓	✓	✓	✓	✓
Islas Vírgenes (RU)	✓	...	✓	...	✓	✓	✓	✓	✓
Jamaica	6m-9y ^d	...	✓ ^d	...	✓	✓	✓	✓	✓
México	6m-35m	95	>50y	93	✓	✓	✓	✓	✓
Montserrat	NA	...	NA	...	NA	NA	NA	NA	NA
Nicaragua	6m-23m	100	>50y ^d	...	✓	✓	✓	✓	✓
Panamá	6m-<5y	83	≥60y	69	✓	✓	✓	✓	✓
Paraguay	6m-35m	35	>60y	41	✓	✓	✓	✓	✓
Perú	6m-23m	59	≥65y	37	✓	✓	✓	✓	✓
República Dominicana	6m-3y	...	≥60y	...	✓	✓	✓	✓	✓
Saint Kitts y Nevis	NA	NA	NA	...	NA	NA	NA	NA	NA
San Vicente y las Granadinas	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Santa Lucía	NA	NA	≥65y	...	✓	✓	✓	✓	✓
Sint Maarten**	6m-18y ^a	...	>60y	...	✓	✓	✓	✓	✓
Suriname	NA	NA	≥65y	...	✓	✓	✓	✓	✓
Trinidad y Tabago	6m-9y	...	>65y	...	✓	✓	✓	✓	✓
Uruguay	6m-48m ^d	26	>65y ^d	30	✓	✓	✓	✓	✓
Venezuela	6m-23m	27	≥60y	8	✓	✓	✓	✓	✓

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

(a) recibiendo salicatos por un tiempo prolongado; (b) no rutina; (c) 1-2 dosis administradas; (d) con enfermedades crónicas; (e) valor 2011-2012; (f) institucionalizadas; (g) grupos de riesgo; (ds) dosis.

Fuente: Informe de los países en el formulario conjunto para la notificación de la OPS-OMS/UNICEF (JRF), 2013, reunión GTA 2013, sitios web de países.

Indicadores propuestos para las metas del Plan de Acción Mundial sobre Vacunas (GVAP)

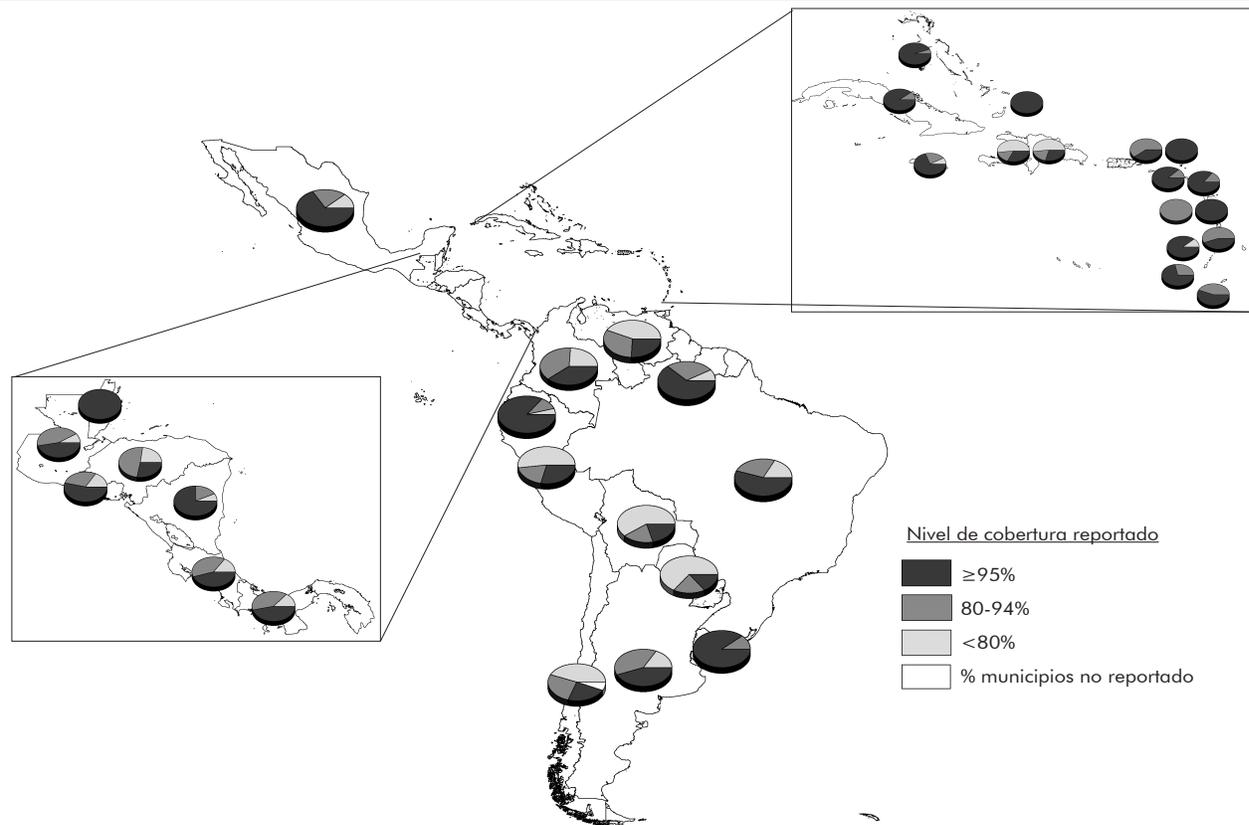
OBJETIVO ESTRATÉGICO

<p>1 TODOS LOS PAÍSES SE COMPROMETEN CON LA VACUNACIÓN COMO PRIORIDAD.</p>	<p>2 INDIVIDUOS Y COMUNIDADES COMPRENDEN EL VALOR DE LAS VACUNAS Y EXIGEN LA INMUNIZACIÓN COMO UN DERECHO Y UNA RESPONSABILIDAD.</p>	<p>3 LOS BENEFICIOS DE LA VACUNACIÓN SE DISTRIBUYEN DE FORMA EQUITATIVA A TODAS LAS PERSONAS.</p>
<p>INDICADORES</p> <ul style="list-style-type: none"> Gastos nacionales en vacunación por persona vacunada. Existencia de un comité asesor nacional de inmunización que cumple con los criterios recomendados por la OMS. 	<p>INDICADORES</p> <ul style="list-style-type: none"> Porcentaje de países que han evaluado o medido el grado de confianza en la vacunación en los niveles subnacionales.¹ Porcentaje de individuos no vacunados o parcialmente vacunados en quienes la falta de confianza en la vacuna fue un factor que influyó en la decisión.¹ 	<p>INDICADORES</p> <ul style="list-style-type: none"> Porcentaje de municipios con cobertura de tercera dosis de vacuna que contiene DPT mayor a 80%. Reducción de las brechas en la cobertura según quintiles de riqueza u otro indicador de equidad.
<p>4 PROGRAMAS DE VACUNACIÓN FUERTES QUE FORMAN PARTE INTEGRAL DE UN SISTEMA DE SALUD QUE FUNCIONA ADECUADAMENTE.</p>	<p>5 PROGRAMAS DE VACUNACIÓN QUE CUENTEN CON UN ACCESO SOSTENIBLE A UNA FINANCIACIÓN PREVISIBLE, SUMINISTRO DE CALIDAD Y TECNOLOGÍAS INNOVADORAS.²</p>	<p>6 INNOVACIONES EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO A ESCALA NACIONAL, REGIONAL Y MUNDIAL PARA MAXIMIZAR LOS BENEFICIOS DE LA VACUNACIÓN.</p>
<p>INDICADORES</p> <ul style="list-style-type: none"> Tasa de deserción entre la primera y tercera dosis de vacuna que contiene DPT. Mantenimiento de la cobertura con DPT3 por encima de 90% por tres años o más. Los datos de cobertura de vacunación son considerados como de alta calidad por OMS y UNICEF. Número de países con sistema de vigilancia de enfermedades prevenibles por vacunación basado en casos. 	<p>INDICADORES</p> <ul style="list-style-type: none"> Porcentaje de dosis de vacuna utilizada en todo el mundo que tienen la calidad garantizada. 	<p>INDICADORES</p> <ul style="list-style-type: none"> Progreso hacia el desarrollo vacunas contra el VIH, la tuberculosis y la malaria. Progreso hacia el desarrollo de una vacuna universal contra la influenza (que confiere protección contra las variaciones antigénicas menores y mayores (drift - shift)). Progreso hacia la capacidad institucional y técnica para llevar a cabo ensayos clínicos de vacunas. Número de vacunas que han sido licenciadas o re- licenciadas para uso en cadena de temperatura controlada (CTC) a temperaturas por encima de 2-8o C. Número de tecnologías de administración de vacunas (dispositivos y equipos) que han recibido precalificación de la OMS comparado con la línea de base 2010.

(1) El indicador provisional se finalizará en base a los resultados de la evaluación piloto en regiones seleccionadas.; (2) El informe de progreso también incluirá una descripción narrativa sobre los avances en el suministro de vacunas, sus precios y sus adquisiciones.

Fuente: Boletín Inmunización, Volumen XXV, Número 1, Febrero 2013, FGL-IM, OPS.

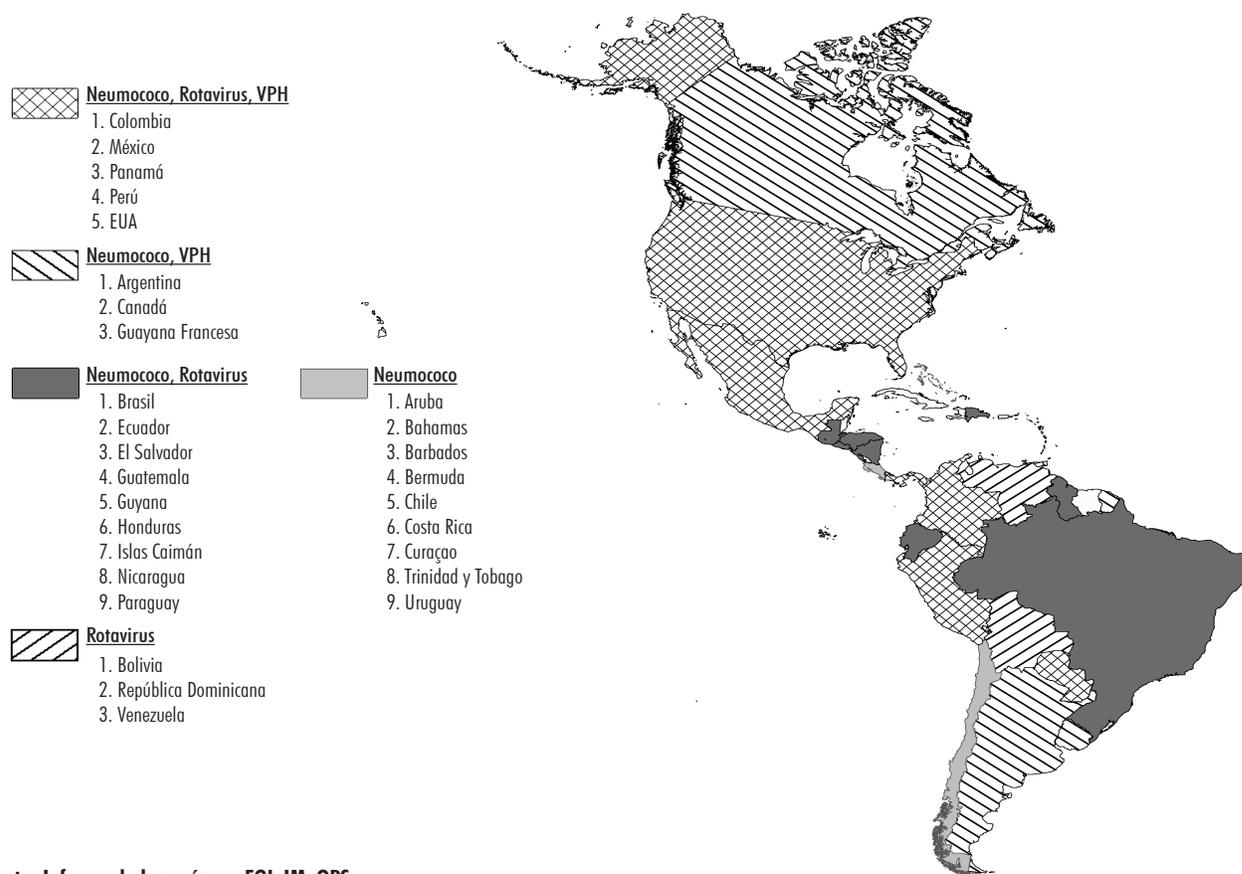
Distribución de municipios según niveles de cobertura de DTP3 en niños menores de 1 año, América Latina y el Caribe, 2012*



Fuente: Informe de los países en el formulario conjunto para la notificación de la OPS-OMS/UNICEF (JRF), 2013.

* México: Datos 2010

Introducción universal de nuevas vacunas en los programas de inmunización de la Región de las Américas, Marzo de 2013



Fuente: Informe de los países a FGL-IM, OPS.

Indicadores de vigilancia Parálisis Flácida Aguda (PFA), 2012

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 notificadoras	% de unidades notificando semanalmente
Argentina	182	1,76	48	79	645	100
Bolivia	44	1,22	86	91	90	...
Brasil	502	1,10	98	74	3.392	96
Canadá	46	0,81	0	11	NR	NR
CAREC	5	0,25	80	40	790	77
Chile	99	2,56	96	77	344	98
Colombia	124	0,96	64	88	320	91
Costa Rica	23	2,01	48	91	70	...
Cuba	20	1,05	100	85	150	89
Ecuador	34	0,79	35	76	2.401	55
El Salvador	50	2,14	78	96	140	...
Estados Unidos de América	NR	NR	NR	NR	NR	NR
Guatemala	47	0,80	15	79	220	21
Haití	3	0,07	33	67	157	65
Honduras	59	1,91	100	90	449	93
México	594	1,75	72	80	320	92
Nicaragua	31	1,54	90	87	185	100
Panamá	8	0,80	100	100	312	77
Paraguay	21	0,96	76	81	180	...
Perú	99	1,19	75	73	206	...
República Dominicana	38	1,15	21	87	300	59
Uruguay	2	0,26	0	50	155	...
Venezuela	79	0,94	89	81	13.092	85
TOTAL/PROMEDIO	2.110	1,29	75	78	23.918	--

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

Indicadores de vigilancia epidemiológica de enfermedades prevenibles por nuevas vacunas en países notificando, América Latina y el Caribe, 2012

Vigilancia del rotavirus, enero-diciembre del 2012

Variables e indicadores	AIA*	DMA*	ECU	GTM	GUY	HND	NIC*	PAN	PER	SLV	VCT*	VEN*	TOTAL
Número de hospitalizaciones en niños <5 años	55	431	23.056	18.017	1.292	28.992	20.245	11.729	16.065	39.794	359	5.887	165.922
Número de hospitalizaciones por diarrea en niños <5 años	4	15	3.627	5.548	618	3.416	3.300	1.298	1.938	5.244	96	413	25.517
Número de niños <5 años que cumplen con la definición de caso	0	15	1.649	2.424	618	2.976	650	1.256	1.598	3.502	83	174	14.945
Número de niños <5 años con ficha epidemiológica y muestra de heces	0	12	1.560	2.195	45	1.780	403	1.256	1.300	2.255	43	174	11.023
Casos positivos de rotavirus	0	0	221	714	8	419	108	22	400	543	16	52	2.503
Defunciones	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
% de casos positivos de rotavirus	0%	0%	14%	33%	18%	24%	27%	2%	31%	24%	37%	30%	23%

Vigilancia de neumonías bacterianas, enero-diciembre del 2012

Variables e indicadores	Bolivia*	Ecuador	El Salvador*	Guatemala*	Honduras	Nicaragua*	Panamá*	Perú	Venezuela	TOTAL
Número de hospitalizaciones en <5 años	3.936	22.144	25.234	2.538	15.329	11.897	18.629	14.403	10.962	125.072
Número de casos de neumonía sospechosos	725	2.767	2.546	721	1.344	2.820	3.149	2.178	1.149	17.399
Número de casos sospechosos con radiografía y ficha epidemiológica	717	2.394	1.197	102	1.006	1.596	2.987	1.374	1.118	12.491
Número de casos de neumonía bacteriana probables	217	2.122	310	101	878	1.338	2.281	792	1.101	9.140
Casos probables con muestra de sangre	185	1.408	184	34	538	778	1.772	792	899	6.590
Casos probables con muestra de líquido pleural	13	1	56	2	1	4	27	10	11	125
Casos confirmados de Hib	0	2	0	0	0	0	2	2	0	6
Casos confirmados de Hi (no b)	0	2	0	0	0	0	1	0	0	3
Casos confirmados de Spn	9	10	2	2	0	1	28	6	0	58
Casos confirmados debidos a otras bacterias	1	38	0	6	73	14	45	11	67	255
Contaminación	8	170	3	3	1	55	0	1	5	246
Defunciones	3	27	0	87	89	34	64	4	17	325

Vigilancia de meningitis bacterianas, enero-diciembre del 2012

Variables e indicadores	Bolivia*	Ecuador	El Salvador	Guatemala*	Honduras	Nicaragua*	Panamá*	Perú	Venezuela*	TOTAL
Número de hospitalizaciones en <5 años	1.064	22.144	26.834	2.062	15.391	11.897	17.837	14.548	7.284	119.061
Número de casos de meningitis sospechosos	13	73	94	47	64	122	96	158	109	776
Número de casos de meningitis sospechosos con muestra de LCR y ficha epidemiológica	13	44	94	40	51	96	65	152	109	664
Número de casos de meningitis probables	3	37	70	40	15	68	56	34	107	430
Casos confirmados de Hib	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3
Casos confirmados de Hi (no b)	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
Casos confirmados de Nm	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Casos confirmados de Spn	0	3	2	0	2	1	7	0	4	19
Casos confirmados debidos a otras bacterias	0	1	0	5	2	2	15	4	4	33
Contaminación	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5
Defunciones	0	8	10	5	1	1	8	0	1	34

(*) reporte de datos parciales.

Fuente: Informes de los países a FGL-IM, OPS.