

Inmunización en las Américas

Resumen 2012

Inmunización Integral de la Familia
Área de Salud Familiar y Comunitaria



**Organización
Panamericana
de la Salud**



Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud



110
1902 - 2012

prefacio

Este año ha sido muy importante para el progreso en la inmunización a nivel mundial. En mayo, la 65.^a Asamblea Mundial de la Salud (AMS) aprobó un nuevo Plan de Acción Mundial de Vacunas (GVAP). Este plan destaca la inmunización como un componente central del derecho humano a la salud y como una responsabilidad compartida entre los individuos, las comunidades y los gobiernos. Basándose en la Visión y Estrategia Mundial de Inmunización (GIVS) 2006-2015, y reconociendo a la vacunación como un motor en la reducción de la mortalidad infantil, el GVAP reitera metas existentes en la lucha contra las enfermedades prevenibles mediante vacunación y establece otras nuevas para el decenio, con la intención de ampliar los beneficios de las vacunas a todas las personas. Por otra parte, la 65.^a AMS designó oficialmente la última semana de abril como la Semana Mundial de Inmunización (SMI). Reconociendo los logros de la Semana de Vacunación en las Américas (SVA) – y de las iniciativas hermanas en las otras regiones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) – en promover la inmunización, avanzar hacia la equidad en el uso de vacunas, y permitir la cooperación entre países, así como alzar la vacunación en la agenda política de los gobiernos, la Asamblea solicitó la implementación anual de una SMI. En el 2012, la Semana de Vacunación en las Américas celebró su 10.^o aniversario en sincronía con todas las otras Regiones, bajo la égida de lo que se convirtió en la 1.^a SMI, con más de 180 países participando en todo el mundo.

Con respecto al sarampión y la rubéola, el GVAP estableció la meta de reducir en un 95% las defunciones relacionadas con sarampión para el 2015 y eliminar el sarampión y la rubéola en al menos cinco de las seis Regiones de la OMS para el 2020. En este contexto, 194 países afirmaron su compromiso de lograr las metas de sarampión y rubéola. Nuestra Región ha logrado avances enormes en la eliminación de ambas enfermedades sin reportes de casos autóctonos de sarampión desde noviembre del 2002, ni de rubéola autóctona desde febrero del 2009. Sin embargo, en el 2011, el Hemisferio Occidental tuvo el número más alto de casos de sarampión desde que se interrumpió la transmisión endémica, recordándonos que el riesgo de reintroducción de los virus es muy patente y que debemos mantener altas coberturas de vacunación contra el sarampión y la rubéola, así como una vigilancia epidemiológica de buena calidad en todas las comunidades. Con este fin, se presentará un plan de acción para mantener la eliminación del sarampión, la rubéola y el síndrome de rubéola congénita en las Américas ante la 28.^a Conferencia Sanitaria Panamericana, junto con una actualización sobre el proceso de documentación y verificación de la eliminación de estas enfermedades en los países de la Región.

Por último, la 65.^a AMS declaró que “la finalización de la erradicación de la poliomielitis es una emergencia programática para la salud pública mundial.” Mientras que ningún poliovirus salvaje se ha identificado en las Américas desde 1991, y la Región fue declarada libre de la poliomielitis en 1994, la iniciativa mundial de erradicación ha tenido dificultades para completar la tarea. La Resolución de la AMS insta a que todos los países infectados declaren la poliomielitis como una emergencia nacional de salud pública que requiere la implementación de planes de acción de emergencia monitoreados por los más altos niveles políticos.

En el 2012, la Iniciativa ProVac de la OPS también se embarcó en un esfuerzo global y estableció el Grupo de Trabajo Internacional de ProVac. La Iniciativa ProVac procura fortalecer la capacidad nacional para la toma de decisiones basadas en evidencia sobre la introducción de nuevas vacunas. Después de ejecutar con éxito la iniciativa en América Latina y el Caribe, la OPS recibió solicitudes de varios socios para implementar ProVac en otras Regiones. A través de una alianza con la OMS, los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de los Estados Unidos (CDC), la Agence de Médecine Préventive de Francia, el Programa para el Uso de Tecnologías Apropriadas en Salud (PATH) y el Instituto Sabin, el Grupo de Trabajo Internacional de ProVac tiene por objetivo transferir herramientas, métodos y lecciones aprendidas de la Iniciativa ProVac de la OPS a otras Regiones de la OMS para promover políticas basadas en evidencia acerca de la introducción de nuevas vacunas en los países de ingresos bajos y medios en las regiones de África, del mediterráneo oriental y europea de la OMS.

Estas Resoluciones de la AMS y la experiencia de ProVac ilustran cómo el programa de vacunación de las Américas mantiene su liderazgo en el progreso de la inmunización a nivel mundial.

Las resoluciones mencionadas y la iniciativa ProVac recalcan la importancia de usar datos e indicadores para monitorear y evaluar el progreso en inmunización, y para la toma de decisiones de políticas basadas en evidencia. Les invito a leer *Inmunización en las Américas: resumen 2012* para acompañar el proceso de monitoreo de la situación de las enfermedades inmunoprevenibles e inmunización en nuestra Región.



Mirta Roses Periago
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			
	2011	2011	2011	tasa	año	(N)	2011	valor corriente	valor ppa	2011	gasto público	gasto privado	2011	2011
Las Américas	944.107	76.566	15.576,2	12,4		148.722	241.871	23.154	25.309					
América del Norte	347.504	23.748	4.710,8	6,3		28.324	81.670	48.164	47.994					
Bermuda	69	4	0,8	1,3	2010	1	15	...	...	...	7,6 ^{a,f}	6,9 ^a		
Canadá	34.350	1.986	387,6	5,1	2008	1911	8.235	45.560	39.830	...	7,9 ^{b,h}	3,3		
Estados Unidos de América	313.085	21.757	4.322,4	6,4	2009	26412	73.420	48.450	48.890	...	9,9 ^{b,f}	5,6 ^b		
América Latina y el Caribe	596.603	52.818	10.865,4	15,6		120.398	160.202	8.582	11.753					
América Latina	589.460	52.259	10.747,7	15,5		119.034	158.283	8.597	11.773					
México	114.793	10.482	2.194,7	14,1	2010	27.236	31.244	9.240	15.120	48,3 ^a	3,0 ^f	3,1 ^h		
Istmo Centroamericano	43.225	5.411	1.092,2	18,9		7.162	11.302	3.508	6.238					
Belice	318	39	7,7	20,1	2011	145	86	3.690	6.070	...	1,0 ^{b,e}	1,3		
Costa Rica	4.727	370	73,4	9,1	2011	666	1.290	7.660	11.950	50,7 ^c	4,3 ^f	3,1 ^h		
El Salvador	6.227	608	125,7	...	...	...	1.735	3.480	6.690	48,3 ^c	3,7 ^f	6,7 ^h		
Guatemala	14.757	2.386	473,2	...	...	...	3.660	2.870	4.800	55,9 ^d	2,0 ^f	4,9 ^h		
Honduras	7.755	1.006	204,5	24,3	2011	5.441	2.016	1.970	3.840	57,0 ^c	3,6 ^f	3,2 ^h		
Nicaragua	5.870	661	137,9	...	...	...	1.585	1.170	2.840	...	4,6 ^f	4,5 ^h		
Panamá	3.571	342	69,8	13,4	2010	910	931	7.910	14.740	51,9 ^b	3,9 ^{b,f}	2,7 ^h		
Caribe Latino	36.286	3.115	657,5	17,7		6.962	9.433	5.192	5.325					
Cuba	11.254	526	109,6	4,9	2011	653	2.954	5.460 ^a	...	...	10,5 ^{c,e}	...		
Guadalupe	463	30	6,3	8,7	2009	44	117	...	...	...	2,1 ^b	...		
Guayana Francesa	237	30	5,7	10,9	2010	66	61	...	...	...	...	...
Haití	10.124	1.238	266,2	...	...	...	2.634	700	1.190	...	...	3,7		
Martinica	407	23	4,8	9,3	2009	...	101	...	...	...	...	...
Puerto Rico	3.746	233	49,2	8,0	2009	357	947	16.560 ^b	...	...	...	...
República Dominicana	10.056	1.037	215,5	26,9	2011	5.842	2.618	5.240	9.490	47,2 ^b	2,8 ^{a,g}	4,6 ^h		
Área Andina	130.518	12.884	2.661,3	17,3		18.157	34.753	6.749	9.915					
Bolivia	10.088	1.281	264,1	...	...	...	2.548	2.040	4.920	56,3 ^a	2,1 ^f	1,6		
Colombia	46.927	4.395	910,3	20,1	2009	9.580	12.742	6.110	9.640	55,9 ^b	3,5 ^{c,f,g}	1,5		
Ecuador	14.666	1.444	297,9	...	...	...	3.854	4.140	8.310	49,3 ^b	3,9 ^f	4,1		
Perú	29.400	2.831	590,6	16,0	2011	...	7.812	5.500	10.160	48,1 ^b	2,7 ^f	2,3 ^h		
Venezuela	29.437	2.933	598,5	14,4	2009	8.577	7.798	11.920	12.620	44,8 ^d	...	2,4		
Brasil	196.655	14.738	2.996,0	16,2	2010	48.277	54.187	10.720	11.500	54,7 ^c	3,5 ^f	4,1 ^h		
Cono Sur	67.982	5.629	1.146,1	11,5		11.240	17.364	9.830	15.686					
Argentina	40.765	3.390	693,5	11,9	2010	8.961	10.287	9.740	17.250	44,5 ^b	6,2 ^{b,f,g}	3,2 ^h		
Chile	17.270	1.216	245,4	7,4	2010	1.862	4.574	12.280	16.160	52,7 ^c	5,0 ^g	3,4 ^h		
Paraguay	6.568	783	157,7	16,9	2008	...	1.685	2.970	5.310	52,4 ^b	4,3 ^e	3,1		
Uruguay	3.380	241	49,5	8,9	2011	417	817	11.860	14.740	45,3 ^b	4,5 ^{c,f,g}	5,2 ^b		
Caribe no Latino	7.143	559	117,7	18,9		1.364	1.919	8.511	12.752					
Anguilla	15	1	0,2	...	...	...	4	...	...	...	4,2 ^{c,e}	2,7 ^c		
Antigua y Barbuda	88	7	1,4	20,6	2011	20	25	12.060	15.670	...	3,2 ^e	0,6		
Aruba	106	6	1,4	...	...	5	27	...	...	...	...	...
Bahamas	347	26	5,3	19,8	2010	100	98	21.070 ^b	29.850 ^b	...	2,9 ^a	3,2		
Barbados	287	18	3,5	13,4	2010	46	76	12.660 ^c	18.850 ^c	...	4,6 ^f	4,3 ^h		
BES*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Curaçao	145	10	2,0	...	...	...	33	...	...	...	...	...
Dominica	73	6	1,1	29,9	2011	28	19	7.090	12.460	...	3,4 ^e	2,6		
Granada	108	9	1,8	10,9	2011	20	28	7.220	10.530	...	2,9 ^e	3,0		
Guyana	756	64	13,5	...	...	...	199	2.900 ^b	3.460 ^b	...	2,1 ^{b,e}	2,1		
Islas Caimán	51	3	0,6	5,1	2011	4	13	...	...	...	1,7 ^{b,e}	...		
Islas Turcas y Caicos	45	4	0,8	0,0	2011	0	14	...	...	...	2,4 ^b	...		
Islas Vírgenes (EUA)	106	6	1,2	...	2009	11	25	...	...	...	1,4 ^a	...		
Islas Vírgenes (RU)	30	2	0,3	6,0	2011	2	9	...	...	...	1,6 ^e	...		
Jamaica	2.751	232	50,1	20,0	2008	850	724	4.980	7.770	...	2,5 ^{b,f}	2,7		
Montserrat	5	0	0,1	0,0	2011	0	1	...	...	...	11,1 ^e	1,0		
Saint Kitts y Nevis	50	4	0,7	12,0	2011	8	14	12.480	14.490	...	2,2 ^e	2,5		
San Vicente y las Granadinas	104	8	1,5	22,3	2011	39	27	6.100	10.560	...	3,5 ^a	0,9		
Santa Lucía	162	12	2,4	14,3	2008	32	45	6.680	9.080	...	2,6 ^e	2,7		
Sint Maarten**	38	2	0,5	...	...	...	10	...	...	...	...	...
Surinam	529	47	9,6	20,3	2009	199	139	7.640 ^b	7.710 ^b	...	...	0,4 ^b		
Trinidad y Tabago	1.346	92	19,6	...	2009	...	389	15.040	24.940	...	3,2 ^f	2,7		

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

(a) valor 2008; (b) valor 2010; (c) valor 2009; (d) valor 2006; (e) gasto institucional; (f) gasto funcional; (g) incluye Obras Sociales (ARG), EPS (COL), ISAPRES (CHL), ARS (DOM), IAMC (URY);

(h) incluye seguro de salud privado.

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			DTP3	SRP	
	BCG	polio3	DTP1	DTP3+Hib3	Hep B3	rotavirus	DTP4	SRP1	SRP2 ^m	2011	2011	
2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	
Las Américas	96	94	96	94	92	79	84	94	83	60	58	15.121
América del Norte	NA	94	98	95	89	64	84	92	95	...	...	64
Bermuda	NA	96	98	98	90	NA	...	87	69	...	...	NA
Canadá ^g	NA	99	...	95	70	NA	...	98	...	...	...	13 ⁿ
Estados Unidos de América ^h	NA	94 ^g	...	95 ^{a,h}	91 ^g	64 ^g	84 ^g	92 ^g	95	...	...	51 ^o
América Latina y el Caribe	96	93	96	93	93	86	84	94	78	60	58	15.057
América Latina	96	93	96	93	93	86	84	94	78	60	58	14.898
México	99	97	100	97	98	98	97	98	97	100 ^f	100 ^f	2.456
Istmo Centroamericano	93	91	94	90	90	77	93	92	81	57	53	1.212
Belize	98	95	98	95	95	NA	93 ^k	98	98	67	100	6
Costa Rica	78	82	87	85	84	NA	...	83	80	30	28	81
El Salvador	91	89	90	89	89	90	93 ^k	90	81	46	44	262
Guatemala	89	86	91	85	85	54	...	87	NA	50	21	335
Honduras	100 ^e	100 ^e	100 ^e	100 ^e	100 ^e	100 ^e	100 ^e	100 ^e	83	84	84	298
Nicaragua	100 ^e	100 ^e	100 ^e	100 ^e	100 ^e	98	84 ^k	100 ^e	NA	58	80	153
Panamá	100	91	100 ^e	87	87	95	...	97	81	52	73	77
Caribe Latino	92	85	94	87	87	...	83	77	95	62	57	464
Cuba	99	100 ^d	100 ^e	100 ^e	100 ^e	NA	100 ^e	100 ^e	95 ^k	91	92	168
Guadalupe	NA	...	...	...	...	NA	...	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	NA	...	...	...	...	...	...
Haití ^t	82	79	95	85 ^h	NA	NA	NA ^k	58 ^l	NA ^k	62 ^f	46 ^(l)	141
Martinica	NA	...	...	...	...	NA	...	...	...	...	...	...
Puerto Rico	NA	...	...	...	...	NA	...	...	...	...	...	...
República Dominicana	100 ^e	84	91	84	80	NA	...	88	NA	24	30	155
Área Andina	90	86	90	86	86	79	66	90	64	28	32	3.831
Bolivia	90	82	90	82	82	80	13	84	NA	26	28	337
Colombia	83	85	84	85	85	78	80	88	76	24	26	1.123
Ecuador	100 ^e	100 ^e	100 ^e	100 ^e	100 ^e	100 ^e	80	94	92	59	39	170
Perú	91	91	94	91	91	84	68	96	70	28	36	1.834
Venezuela	95	78	90	78	78	66	60	86	26	24	31	367
Brasil	100 ^e	100 ^e	100 ^e	100	98	87	89	100 ^e	71	71	65	5.565
Cono Sur	95	91	92	91	91	72	80	92	84	48	48	1.370
Argentina	100 ^e	93	95	93	93	NA	84	95	91	44	50	511
Chile	91	93	94	94	94	NA	90	91	77	40	30	346
Paraguay	76	75	77	76	76	72	64 ^k	77	65 ^k	16	16	238
Uruguay	99	95	99	95	95	NA	...	95	...	91	92	275
Caribe no Latino	99	93	93	92	91	77	82 ^k	91	69	59	66	159
Anguilla	100	100	100	100	100	NA	...	97	100	100	100	3
Antigua y Barbuda	NA	99	75	99	99	NA	...	100	89	88	100	8
Aruba	NA	...	...	...	...	NA	...	...	...	...	...	1
Bahamas	NA	97	100 ^e	98	95	NA	94 ^k	90	...	72	92	25
Barbados	NA	91	...	91	91	NA	...	93	94 ^k	...	...	8
BES*	...	...	...	...	...	NA	...	...	...	...	...	...
Curaçao	...	...	...	...	...	NA	...	...	...	...	...	...
Dominica	100 ^e	100 ^e	96	98	98	NA	...	99	100 ^e	86	86	7
Granada	NA	95	92	95	95	NA	83	100 ^e	85	43	71	7
Guyana	97	93	92	93	93	77	...	98 ^f	84 ^k	31	69	13
Islas Caimán	75 ^f	88 ^f	...	88 ⁱ	75 ^f	NA	...	83 ^f	...	...	...	6
Islas Turcas y Caicos	98	88	100	87	87	NA	...	91	...	75	75	4
Islas Vírgenes (EUA)	NA	...	...	...	...	NA	...	...	...	...	...	...
Islas Vírgenes (RU)	100	92	95	92	92	NA	81	97	90	20	40	5
Jamaica	100 ^e	93	94	92	92	NA	82	88	60	54	15	13
Montserrat	100	100	100	100	100	NA	...	100	100	100	100	4
Saint Kitts y Nevis	99	99	97	98	98	NA	...	100 ^e	100 ^e	100	100	17
San Vicente y las Granadinas	100	96	99	96	96	NA	93	100 ^e	100 ^e	44	78	9
Santa Lucía	100 ^e	100	100 ^e	100	100	NA	79	91	72 ^k	33	22	9
Sint Maarten**	NA	95	99	95	92	NA	...	...	...	...	...	1
Surinam	NA	86	90	86	86	NA	69 ^k	85	NA	20	20	10
Trinidad y Tabago	NA	91	89	90	90	NA	...	92	100 ^e	33	33	9

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

(a) < 2 años; (b) niños de 19 a 35 meses de edad; (c) consulta sobre datos de cobertura enviada al país; (d) polio 2 de acuerdo al esquema del país; (e) cobertura reportada > 100%; (f) valor 2010;

(g) valor junio 2010 a julio 2011; (h) DTP3, no se administra Hib; (i) sin datos pero en el esquema; (j) informes de cobertura para vacuna sarampión-rubéola en niños < 1 año;

(m) grupos destinatarios varían por países; (n) reporta número de provincias y territorios; (o) 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				
2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Las Américas	0	1.372	9	1	22	471	104	575	28.011	12	251	31.606
América del Norte	0	1.023	6	1	1	24	14	38	19.287	1	40	688
Bermuda	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Canadá	0	803	2	1	0	1	1	2	676	1	38	282
Estados Unidos de América	0	220	4	0	1	23	13	36	18.610	0	2	404
América Latina y el Caribe	0	349	3	0	21	447	90	537	8.724	11	211	30.918
América Latina	0	348	3	0	21	446	88	534	8.723	11	210	30.914
México	0	3	0	0	1	19	3	22	252	0	0	2.685
Istmo Centroamericano	0	4	0	0	3	14	10	24	322	0	13	888
Belice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Costa Rica	0	0	0	0	0	1	0	1	79	0	0	1
El Salvador	0	0	0	0	0	7	2	9	7	0	13	632
Guatemala	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
Honduras	0	0	0	0	2	5	7	12	113	0	0	143
Nicaragua	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0	...	1
Panamá	0	4	0	0	0	0	1	1	36	0	0	111
Caribe Latino	0	23	0	0	2	41	3	44	3	4	9	0
Cuba	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	9	0
Guadalupe	0	13	0	0	...	0	0	0	...	...	...	...
Guayana Francesa	0	5	0	0	...	0	0	0	...	...	...	...
Haití	0	0	0	0	...	...	...	...	...	2	...	...
Martinica	0	3	0	0	...	0	0	0	...	...	...	...
Puerto Rico	0	0	0	0	...	0	0	0	...	...	...	...
República Dominicana	0	2	0	0	2	40	3	43	3	2	0	0
Área Andina	0	266	1	0	9	76	19	95	1.072	0	35	20.495
Bolivia	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1.096
Colombia	0	6	1	0	2	26	9	35	1.010	0	34	15.926
Ecuador	0	260	0	0	2	0	0	0	3	0	1	733
Perú	0	0	0	0	1	31	6	37	56	0	0	...
Venezuela	0	0	0	0	3	19	4	23	3	0	0	2.740
Brasil	0	43	0	0	6	279	48	327	2.257	5	131	...
Cono Sur	0	9	2	0	0	17	5	22	4.817	2	22	6.846
Argentina	0	3	1	0	0	0	0	0	1.585	0	15	5.481
Chile	0	6	1	0	0	9	3	12	2.582	0	3	950
Paraguay	0	0	0	0	0	8	2	10	11	2	0	283
Uruguay	0	0	0	0	0	0	0	0	639	0	4	132
Caribe no Latino	0	1	0	0	0	1	2	3	1	0	1	4
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bahamas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Barbados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BES*	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Curaçao	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Dominica	0	0	0	0	0	0	0	0	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 (EUA)	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	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	4
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	1	1	0	0	0	0
Sint Maarten**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Surinam	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
Trinidad y Tabago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*Bonaire, San Eustaquio y Saba; **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 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
		2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
Las Américas								
América del Norte								
Bermuda	no	no	...	...	sí	...	...	...
Canadá	2004-2009	3	...	...	sí	...	...	...
Estados Unidos de América	2010-2020	3	...	...	sí	...	...	...
América Latina y el Caribe								
América Latina								
México	2007-2012	4	...	sí	sí	100	100	...
Istmo Centroamericano								
Belize	2010-2016	no	2	sí	sí	91	100	...
Costa Rica	no	...	...	sí	sí	98	100	sí
El Salvador	2009-2014	6	262	sí	sí	99	100	sí
Guatemala	no	0	125	sí	sí	100	100	sí
Honduras	2011-2015	3	250	sí	sí	54	52	sí
Nicaragua	2011-2015	0	153	sí	sí	23	10	sí
Panamá	no	14	77	sí	sí	99	100	...
Caribe Latino								
Cuba	2010-2015	3	168	sí	sí	99	99	sí
Guadalupe	...	...	...	...	...	...	...	...
Guayana Francesa	...	...	...	...	...	...	...	...
Haití	2011-2015	no	36	no	no	0	0	no
Martinica	...	...	...	...	...	...	...	...
Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...	...
República Dominicana	2010-2015	no	...	sí	no	45	50	...
Área Andina								
Bolivia	2010-2015	0	145	sí	sí	100	100	sí
Colombia	2011-2014	2	700	sí	sí	100	100	sí
Ecuador	2011-2015	4	...	sí	sí	100	100	sí
Perú	2011-2015	12	1.834	sí	sí	100	100	sí
Venezuela	no	no	365	sí	sí	99	100	sí
Brasil	2011-2015	3	...	sí	sí	100	100	sí
Cono Sur								
Argentina	2012-2016	5	205	sí	sí	100	100	sí
Chile	no	...	...	no	...	100	100	sí
Paraguay	2012-2016	2	152	sí	sí	97	100	sí
Uruguay	2010-2015	5	...	sí	sí	100	100	sí
Caribe no Latino								
Anguilla	no	no	3	...	...	...	...	...
Antigua y Barbuda	no	no	...	...	sí	...	...	sí
Aruba	no	no	...	...	...	...	...	...
Bahamas	2010-2015	no	10	...	sí	...	...	sí
Barbados	no	no	...	sí	sí	100	100	sí
BES*	...	...	...	...	...	...	...	...
Curaçao	...	...	...	...	...	...	...	...
Dominica	no	no	7	sí	sí	96	100	no
Granada	2008-2012	no	33	sí	sí	98	100	sí
Guyana	2006-2015	no	13	sí	sí	82	54	sí
Islas Caimán	no	no	...	...	sí	100	100	sí
Islas Turcas y Caicos	2010-2015	no	4	...	...	...	...	...
Islas Virgenes (EUA)	...	...	...	...	...	...	...	...
Islas Virgenes (RU)	no	no	6	sí	sí	100	100	sí
Jamaica	no	no	13	sí	sí	97	100	sí
Montserrat	no	no	...	...	...	97	100	sí
Saint Kitts y Nevis	no	no	17	...	...	100	100	...
San Vicente y las Granadinas	no	no	9	no	sí	100	100	sí
Santa Lucía	2012-2013	no	9	sí	sí	...	...	sí
Sint Maarten**	...	...	...	...	...	99	100	...
Surinam	no	12	10	sí	sí	97	100	sí
Trinidad y Tabago	2011-2012	no	...	...	sí	...	...	sí

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

indicadores de sarampión/rubéola

Indicadores de vigilancia de sarampión/rubéola, 2011

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
Argentina	364	7	69	57	35
Bolivia	266	99	98	92	93
Brasil ^a	8.979	77	87	66	88
CAREC	490	91	96	35	95
Chile	493	19	84	80	95
Colombia	3.808	73	96	91	95
Costa Rica	35	29	97	91	63
Cuba	1.144	100	100	100	100
Ecuador	2.369	73	98	84	81
El Salvador	540	49	96	90	61
Guadalupe	21	...	...	...	...
Guatemala	283	93	93	76	89
Guayana Francesa	21	...	...	...	...
Haití	35	...	...	...	...
Honduras	86	66	100	80	97
Martinica	10	...	...	...	...
México	7.594	99	...	...	...
Nicaragua	186	95	98	89	92
Panamá	263	43	94	88	91
Paraguay	607	58	98	83	88
Perú	1.023	80	93	82	76
República Dominicana	135	45	94	66	70
Uruguay	56 ^b	2	...	50	...
Venezuela	807	73	99	48	49
TOTAL/PROMEDIO	29.615	80	92	76	86

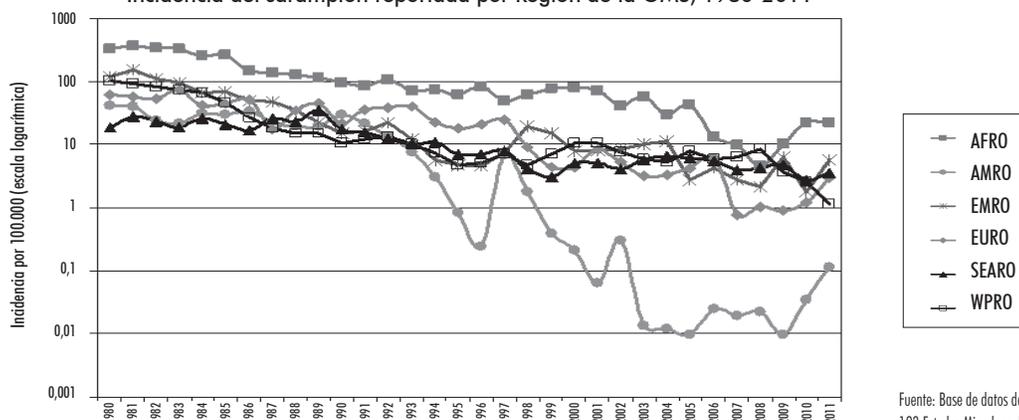
Fuente: Sistema de Vigilancia para la Eliminación del Sarampión (MESS), Sistema Integrada de Información de Vigilancia (ISIS) e informes de los países, FCH/IM, OPS.

(a) Datos preliminares; (b) Solo dos de los 56 casos sospechosos de erupción febril, fueron considerados casos sospechosos de sarampión. Ambos fueron estudiados y descartados por laboratorio.

Las campañas de seguimiento de sarampión/rubéola, 2011-2012 y las campañas planificadas en América Latina, 2013-2014



Incidencia del sarampión reportada por Región de la OMS, 1980-2011



Fuente: Base de datos de OMS/IVB
193 Estados Miembros de la OMS.

notas técnicas y fuentes de datos

Fuentes principales de datos

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

Datos demográficos: División de Población de Naciones Unidas. Prospectos de población mundial. Revisión de 2010. Nueva York; 2011. Oficina del Censo de los EUA. International Data Base. Actualización: Junio del 2012 (<http://www.census.gov/ipc/www/idb>).

Tasa de mortalidad infantil (1000 nv) o número de defunciones (N): registrada o estimada por país. Un aumento en la tasa de mortalidad infantil puede reflejar una mejoría en la cobertura y la calidad de la información.

Indicadores socioeconómicos: Banco Mundial. Indicadores de Desarrollo Mundial 2012. Washington DC; 2012. Acceso 26 de julio del 2012 (www.data.worldbank.org/data-catalog). Para datos de gasto nacional en salud, Informes Técnicos de HSS/RF-Unidad Regional de la OPS/OMS; 2012. Para más información, por favor visite: www.paho.org/Spanish/DPM/SHD/HP/nhexp-metodos.htm.

Coberturas de inmunización, gestión del programa de inmunización e información sobre financiamiento: informes anuales de los países a 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); 2012.

Morbilidad: informes anuales de los países a IM/OPS vía JRF e informes de vigilancia epidemiológica para el sarampión/rubéola y polio; 2011-2012.

Indicadores de vigilancia epidemiológica: informes de vigilancia epidemiológica para sarampión/rubéola y parálisis flácida aguda/polio a IM/OPS; 2011-2012.

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); **(Hep B3)** tercera dosis de vacuna contra hepatitis B (como hepatitis B monovalente o 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; **(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*; **(LCR)** líquido cefalorraquídeo; **(Nm)** *Neisseria meningitidis*; **(BOL)** Bolivia; **(BRA)** Brasil; **(CHL)** Chile; **(COL)** Colombia; **(ECU)** Ecuador; **(SLV)** El Salvador; **(GTM)** Guatemala; **(GUY)** Guyana; **(HND)** Honduras; **(NIC)** Nicaragua; **(PAN)** Panamá; **(PRY)** Paraguay; **(PER)** Perú; **(VCT)** San Vicente y las Granadinas; **(SUR)** Suriname; **(VEN)** Venezuela; **(AMRO)** Región de las Américas; **(AFRO)** Región de África; **(EMRO)** Región del Mediterráneo Oriental; **(EURO)** Región de Europa; **(SEARO)** Región de Asia Sudoriental; **(WPRO)** Región del Pacífico Occidental.

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 tercera dosis de vacuna contra hepatitis B 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.

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.
- Número de reuniones del CNPI: Número de reuniones del CNPI durante el 2011. 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

Productos de información seleccionados del Proyecto 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.

• **Vacunación: un gesto de amor, 10 años de la Semana de Vacunación en las Américas:** En conmemoración del 10.º aniversario de la Semana de Vacunación en las Américas en el 2012, este libro ilustrado tiene como propósito documentar la evolución de la iniciativa durante el decenio anterior, su organización y planificación, sus resultados y la manera en que iniciativas similares de Semanas de Vacunación fueron extendiéndose a otras regiones de la OMS hasta llegar a transformarse en una Semana Mundial de Inmunización.



• **Metodología para la evaluación internacional del Programa Ampliado de Inmunización:** tras una minuciosa y multidisciplinaria revisión, y considerando los extraordinarios progresos logrados en inmunización, la OPS pone a disposición de los países esta metodología - que OPS desarrolló e implementó originalmente en los años 80 - para evaluar el grado de avance de los programas de inmunización, incluyendo su capacidad técnica y financiera. Los resultados obtenidos se utilizan para mantener, corregir o modificar diferentes estrategias y líneas de acción que contribuyan al fortalecimiento y eficiencia de dichos programas.

• **Actualización del módulo de cadena de frío:** La tercera edición del módulo de cadena de frío de la OPS estará disponible a finales del 2012. Esta nueva versión del módulo ayudará a los países a planificar las operaciones de la cadena de suministro y la cadena de frío para un plazo de cinco a diez años, tanto para la introducción de nuevas vacunas como para servir a una población que crece. El módulo incluye una breve descripción de los productos que necesitan ser almacenados y transportados bajo condiciones específicas de refrigeración, así como lineamientos para la gestión y el fortalecimiento de operaciones con el fin de asegurar que las vacunas y otros insumos lleguen en las condiciones adecuadas, a los lugares donde se necesitan, en momento preciso y en las cantidades correctas.

• **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, 2012. Todos los derechos reservados.

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 sarampión/rubéola: para definiciones sobre sarampión/rubéola, referirse a OPS. Eliminación del sarampión: guía práctica. (Publicación Científica y Técnica No. 605). Washington DC: OPS, 2005. Disponible en www.paho.org/inmunizacion/publicaciones.

Este folleto se publica en colaboración con Información y Análisis de la Salud, Organización Panamericana de la Salud.

Uso de la vacuna contra influenza estacional en las Américas, 2011

País	Niños		Adultos mayores		Otros grupos de riesgo				
	Esquema	Cobertura (%)	Esquema	Cobertura (%)	Trabajadores de salud	Enfermedades crónicas	Embarazadas	Trabajadores agrícolas	Otros
Anguilla			✓ ^a	65 dosis	✓				
Antigua y Barbuda	6m-35m	...	≥60a	...					
Argentina	6m-23m ^a	36	≥65y	98	✓	✓ ^c	✓	✓	✓ ^g
Aruba			✓						
Bahamas	6m-36m	12	≥65a	64	✓	✓	✓		
Barbados	6m-23m		✓		✓				✓ ^h
Belice	6m-23m	93	≥65a	17	✓	✓			
Bermuda	6m-18a	14	≥60a	50	✓	✓	✓		✓ ^k
BES*									
Bolivia	6m-23m	39	≥65a	93	✓	✓			
Brasil	6m-23m	90	≥60a	84	✓	✓ ^d	✓		✓ ^l
Canadá	6m-23m	45	≥65a	36	✓	✓	✓	✓	✓ ^m
Chile	6m-23m	100 ^c	≥60a		✓	✓	✓	✓	✓ ^o
Colombia	6m-23m	38	≥60a	16	✓	✓			
Costa Rica	6m-8a ^a		≥65a		✓	✓			
Cuba	6m-24a ^b		≥65a		✓	✓	✓	✓	
Curaçao									
Dominica	6m-3a	10	≥65a		✓	✓			
Ecuador	6m-4a	66	≥65a	45	✓	✓	✓		
El Salvador	6m-23m	100	≥60a	80	✓	✓	✓		
Estados Unidos de América	6m-23m		≥50a		✓	✓	✓		✓ ^t
Granada	6m-18a ^a	25 dosis	>18a ^a	691 dosis	✓	✓		✓ ^f	
Guatemala	NA		>60a		✓	✓			
Guyana	NA		NA						
Haití	NA		NA						
Honduras	>6m-5a	71	≥60a	72	✓	✓		✓	
Islas Caimán	6m-4a		>65a		✓	✓	✓		✓ ⁿ
Islas Turcas y Caicos	6m-23m		NA		✓	✓			
Islas Vírgenes (RU)	✓		≥65a		✓	✓ ^e			✓ ^u
Jamaica	6m-18a ^a	...	✓ ^a		✓	✓			✓ ^q
México	6m-35m	96	≥60a	99	✓	✓	✓		
Montserrat	<9a	...	✓	NA	✓				✓ ^r
Nicaragua	6m-4a	100	>65a ^a	100	✓	✓	✓		
Panamá	6m-5a	64	>60a	90	✓	✓	✓	✓	
Paraguay	6m-35m	18	>60a	96	✓	✓	✓	✓	
Perú	6m-23m	74	≥65a	17	✓	✓	✓		
República Dominicana	6m-3a	12	≥65a	19	✓	✓	✓	✓	✓ ^p
Saint Kitts y Nevis									
San Vicente y las Granadinas	6m-2a	...	NA	...					
Santa Lucía	NA		≥65a		✓	✓			
Sint Maarten**									
Surinam	6m-23m	...	✓ ^a	...	✓	✓	✓		✓
Trinidad y Tabago	6m-3a		≥60a		✓	✓	✓	✓	✓ ^s
Uruguay	6m-29m	24	>65a		✓	✓	✓	✓	
Venezuela	6m-23m	23	≥60a	30	✓	✓	✓		

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

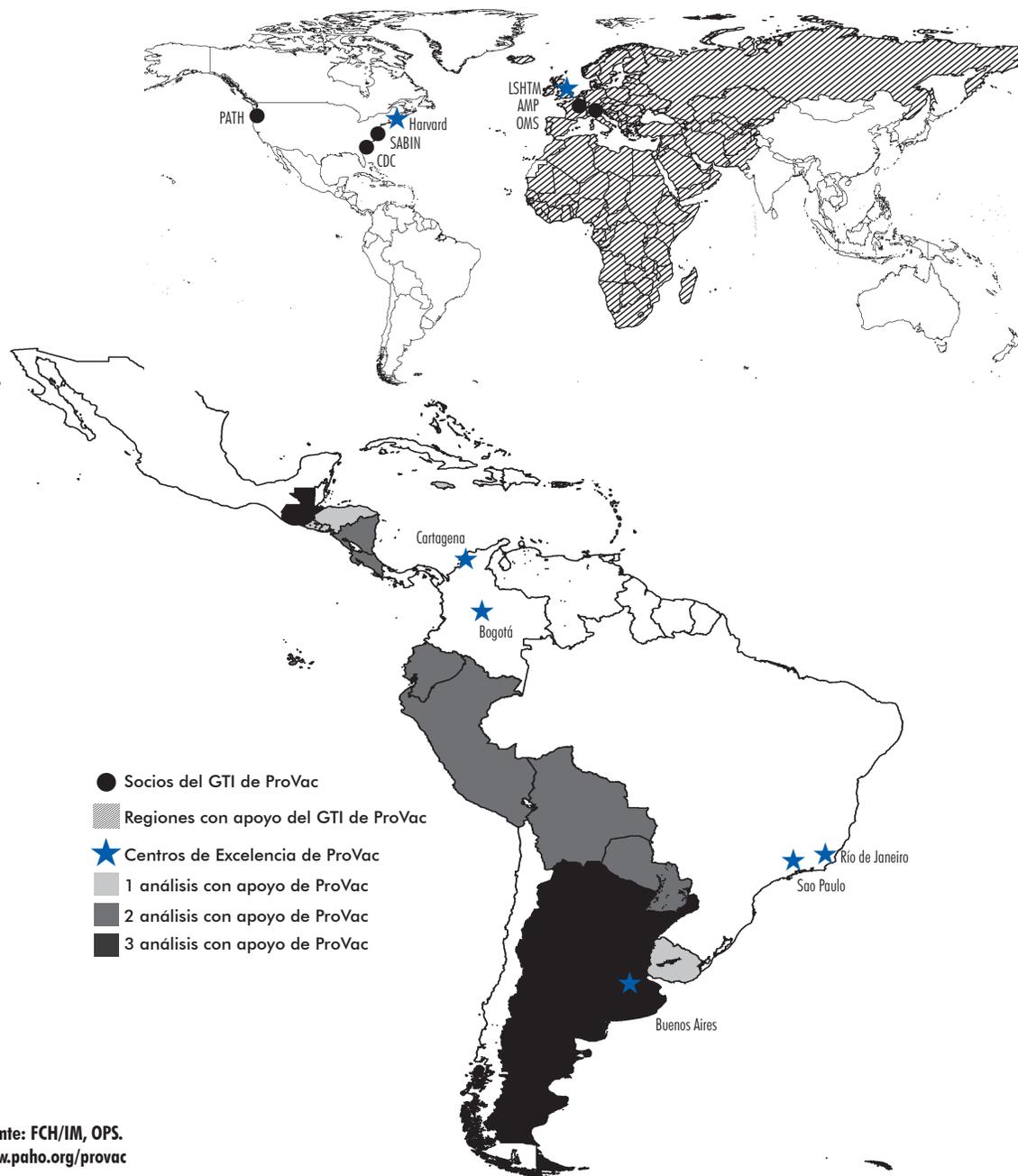
(a) con enfermedad crónica; (b) con asma/diabetes; (c) individuos de 2-64 años de edad con enfermedad pulmonar crónica, enfermedades cardiovasculares, insuficiencia renal crónica, trastornos del desarrollo severos, trastornos inmunológicos, infección por el VIH/SIDA y pacientes oncológicos y trasplantados; (d) enfermos crónicos se refiere a personas con enfermedad pulmonar crónica, enfermedades cardiovasculares, VIH/SIDA y trastornos inmunológicos; (e) disfunción renal; (f) oficiales de inmigración, policía y aduanas y ayudantes en hogares de ancianos; (g) servicios esenciales, fuerzas de seguridad, educadores, individuos que cohabiten con pacientes oncológicos, cuidadores de bebés < 6 meses; (h) personal militar y de primera reacción; (i) otros incluye a niños en tratamiento con aspirina, trabajadores esenciales, viajeros, contactos estrechos o aquellos que cuidan de individuos con enfermedades crónicas e individuos que viven en condiciones de hacinamiento; (l) otras poblaciones se refiere a poblaciones indígenas incluyendo población > 6m y poblaciones encarceladas; (m) residentes de hogares de ancianos, aquellos en contacto con poblaciones en alto riesgo de complicaciones por la influenza y aquellos que proveen servicios esenciales a la comunidad, y se alienta a toda otra persona de 2-64 años a que se vacune; (n) policía y bomberos, niños < 6m que están en alto riesgo de complicaciones e individuos que cuidan a bebés < 6 meses; (o) productores de huevos; (p) trabajadores de seguridad pública; (q) parlamentarios; (r) trabajadores en alto riesgo; (s) seguridad nacional; (t) personas en contacto con quienes tienen un alto riesgo y todas las personas que deseen reducir el riesgo de enfermarse de influenza o de transmitirla a otros; (u) residentes de hogares de ancianos.

Fuente: Informe de los países en el formulario conjunto para la notificación de la OPS-OMS/UNICEF (JRF), 2012.

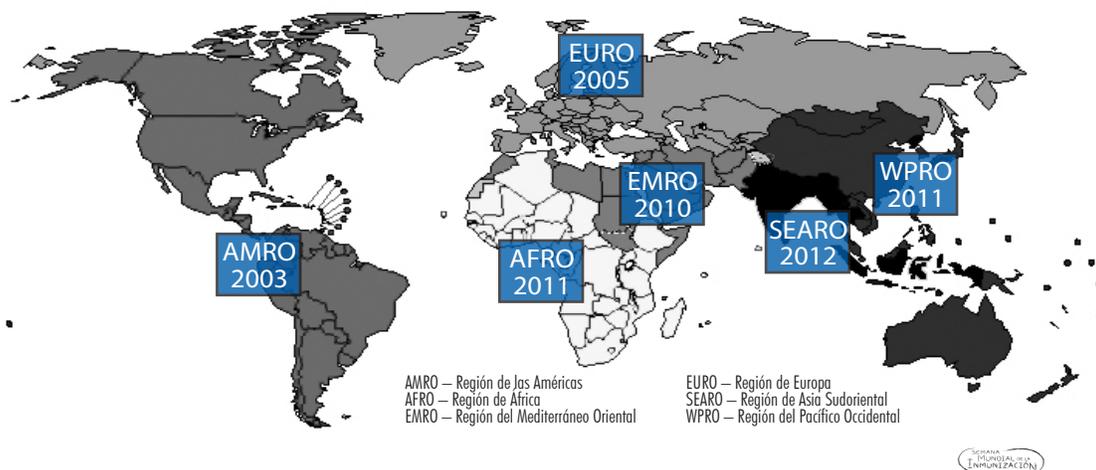
Fortalecer la toma de decisiones basadas en evidencia para la introducción de nuevas vacunas: la Iniciativa ProVac

El progreso hasta la fecha de la Iniciativa ProVac

Redes, herramientas y capacitación	<ul style="list-style-type: none"> • Entrenamientos 3 veces al año (2009, 2010, 2011) de los Comités Nacionales de Prácticas de Inmunización (CNPI). • Orientación sobre las políticas y procedimientos estandarizados de los CNPI. • 3 talleres regionales sobre conceptos básicos de costo-efectividad: vacunas antineumocócicas conjugadas (2009), vacunas antirrotaviricas (2010) y vacunas contra el virus del papiloma humano (2011). • 2 herramientas de costo-efectividad: TRIVAC (2009) para evaluar Hib, neumococo y rotavirus, y CERVIVAC (2011) para evaluar vacunas contra VPH y estrategias de tamizaje para la prevención y el control del cáncer cervicouterino. • La herramienta ProVac de costos del PAI (2012) para estimar los costos totales del programa regular y los costos adicionales de nuevas vacunas. • El establecimiento de la Red de Centros de Excelencia ProVac con experiencia en evaluaciones económicas. • 6 cursos de aprendizaje en línea en economía de salud (2012). • 5 guías prácticas ProVac para estimar la carga de enfermedad, los costos del programa, el costo de enfermedad y la utilización de los servicios de salud asociados con las enfermedades causadas por rotavirus y por neumococo.
Apoyo técnico a los equipos nacionales	<ul style="list-style-type: none"> • 9 análisis de costo-efectividad sobre las vacunas antineumocócicas conjugadas. • 2 análisis de costo-efectividad sobre las vacunas antirrotaviricas. • 10 análisis de costo-efectividad sobre las vacunas contra VPH. • 3 estudios de costos del programa de vacunación.
Grupo de trabajo internacional de ProVac (GTI)	<ul style="list-style-type: none"> • Formación del grupo de trabajo internacional de ProVac para pilotar las herramientas y metodología en 3 regiones del mundo (EURO, EMRO y AFRO) a través de socios ejecutores. • 3 talleres regionales sobre conceptos básicos de costo-efectividad (EURO, EMRO y AFRO). • 7 análisis de costo-efectividad y 2 estudios de costos de programa (EURO, EMRO y AFRO).



La Semana de Vacunación en las Américas (SVA) y la evolución a una Semana Mundial de Inmunización (SMI)



Año del establecimiento de la Semana de Vacunación/ Semana de Inmunización de cada región de la OMS

- En 2012, la SVA celebró su 10º aniversario en la Región como una iniciativa que promueve la equidad y el acceso a las vacunas, mantiene la inmunización en la agenda política y avanza la comunicación y la cooperación entre los países.
- Durante la historia de la SVA, más de 400 millones de personas han sido vacunadas a través de actividades realizadas bajo su marco.
- La SVA ha servido como modelo para otras regiones de la OMS en la implementación de sus propios esfuerzos similares. En 2012, más de 180 países a nivel mundial participaron en una iniciativa de Semana de Vacunación.
- Durante la 65ª Asamblea Mundial de la Salud, la resolución WHA65.18 apoyando una Semana Mundial de Inmunización (SMI) que tendrá lugar cada abril fue aprobada por los Estados Miembros. La SMI no reemplazará la SVA, pero servirá como el marco global para todos los esfuerzos regionales.

Indicadores de vigilancia Parálisis Flácida Aguda (PFA), 2011

País	Número de casos de PFA	Tasa de PFA (x 100.000 pob. <15 años de edad)	% de casos investigados <48 hours	% de casos con 1 muestra adecuada	Número de sitios	% de sitios notificando semanalmente
Argentina	172	1,68	31	83	645	100
Bolivia	41	1,13	90	85	90	...
Brasil	561	1,20	98	76	3.475	96
Canadá	40	0,70	...	33	...	...
CAREC	12	0,55	75	82	507	99
Chile	89	2,30	96	85	327	100
Colombia	157	1,20	62	82	4.722	91
Costa Rica	38	3,15	39	82	70	...
Cuba	32	1,58	100	94	20	100
Ecuador	39	0,88	31	72	504	86
El Salvador	59	2,44	51	78	140	...
EUA	...	...	...	...	...	...
Guatemala	60	0,78	97	78	220	...
Haití	10	0,17	...	90	89	...
Honduras	63	2,16	100	92	449	95
México	496	1,57	95	56	6.148	100
Nicaragua	28	1,39	96	89	178	100
Panamá	9	0,90	78	61	285	87
Paraguay	18	0,90	56	67	180	93
Perú	132	1,58	89	77	20	100
República Dominicana	42	1,27	88	84	237	100
Uruguay	9	1,28	78	78	155	...
Venezuela	71	0,83	72	85	240	...
TOTAL/PROMEDIO	2.178	1,30	83	74	18.701	95

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

Indicadores de vigilancia epidemiológica de enfermedades prevenibles por nuevas vacunas en países notificando, América Latina y el Caribe, 2011

Vigilancia del rotavirus, enero-diciembre del 2011

VARIABLES e indicadores	BOL	BRA	CHL	COL	ECU	SLV	GTM	GUY	HND	NIC	PAN	PRY	VCT	SUR	VEN	TOTAL
Número de hospitalizaciones en niños <5 años	11.659	90.745	23.874	13.713	21.403	35.444	20.086	13.534	27.733	10.601	10.161	8.216	3.049	29.541	12.730	332.489
Número de hospitalizaciones por diarrea en niños <5 años	1.915	10.750	1.927	1.514	3.401	4.963	6.411	1.371	3.315	1.418	890	360	473	3.113	901	43.022
Número de niños <5 años que cumplen con la definición de caso	1.656	1.651	805	639	1.439	2.396	2.631	94	3.213	155	398	250	38	781	353	16.499
Número de niños <5 años con ficha epidemiológica y muestra de heces	1.456	779	793	571	1.015	2.132	2.041	24	2.215	125	88	206	7	180	231	11.863
Casos positivos de rotavirus	495	102	78	83	137	0	622	0	547	4	88	51	0	0	47	2.254
Defunciones	14	0	0	0	0	...	7	0	1	0	0	0	...	...	0	22
% de casos positivos de rotavirus	34%	13%	10%	15%	13%	0%	30%	0%	25%	3%	100%	25%	0%	0%	20%	19%

Vigilancia de neumonías bacterianas, enero-diciembre del 2011

VARIABLES e indicadores	Bolivia	Ecuador	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	Paraguay	Perú	Venezuela
Número de hospitalizaciones en <5 años	12.234	20.577	23.284	14.282	10.538	10.676	16.860	10.522	16.504	15.157
Número de casos de neumonía sospechosos	1.593	3.168	3.815	2.278	1.303	2.518	2.579	1.434	1.867	1.595
Número de casos sospechosos con radiografía y ficha epidemiológica	1.530	2.041	3.521	1.761	635	1.861	2.323	1.235	1.601	1.515
Número de casos de neumonía bacteriana probables	387	1.618	1.957	1.749	604	1.643	2.055	1.029	793	1.463
Casos probables con muestra de sangre	317	1.407	13	1.129	372	1.557	1.605	837	785	601
Casos probables con muestra de líquido pleural	26	13	4	2	...	4	90	51	5	38
Casos confirmados de Hib	0	5	0	4	0	0	0	1	2	3
Casos confirmados de Hi (no b)	1	2	0	0	0	0	0	1	0	10
Casos confirmados de Spn	13	35	2	8	2	1	50	34	7	10
Casos confirmados debidos a otras bacterias	20	127	0	214	73	15	8	16	1	33
Casos confirmados debidos a contaminación	20	149	0	102	0	174	3	0	0	2
Defunciones	10	30	0	37	50	28	47	14	1	17

Vigilancia de meningitis bacterianas, enero-diciembre 2011

VARIABLES e indicadores	Bolivia	Brasil ^a	Ecuador	El Salvador	Guatemala	Honduras	Nicaragua	Panamá	Paraguay	Perú	Venezuela
Número de hospitalizaciones en <5 años	12.234	1.172.437	20.595	21.866	15.312	10.565	6.521	16.896	10.522	15.961	16.848
Número de casos de meningitis sospechosos	73	7.572	91	78	76	96	86	97	138	171	379
Número de casos de meningitis sospechosos con muestra de LCR y ficha epidemiológica	56	6.840	73	77	76	77	80	97	127	161	354
Número de casos de meningitis probables	27	2.081	60	68	52	31	57	68	97	20	308
Casos confirmados de Hib	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
Casos confirmados de Hi (no b)	0	77	1	1	0	0	0	2	0	0	4
Casos confirmados de Nm	0	845	1	0	0	0	0	1	2	2	1
Casos confirmados de Spn	9	265	10	2	1	1	0	20	4	0	9
Casos confirmados debidos a otras bacterias	1	894	5	2	11	2	0	8	6	0	15
Casos confirmados debidos a contaminación	0	0	5	0	6	0	1	0	0	0	
Defunciones	4	328	9	0	2	3	3	18	6	0	12

(a) no. de hospitalizaciones incluyen el número de hospitales centinelas y todos los demás hospitales en el país.

Fuente: Informes de los países a FCH/IM, OPS.