



República de Honduras
Secretaría de Salud
Dirección General de Promoción de la Salud
Programa Ampliado de Inmunizaciones



Actualización sobre esquema nacional de vacunación, Honduras 2011

Dra. Ida Berenice Molina
MSc . Salud Pública
Jefa del PAI/Secretaría de Salud



CONTENIDO

- **Recomendaciones OMS,
Junio 2010**
- **Vacunas del esquema
nacional de vacunación 2011**
- **Consideraciones generales**

Recomendaciones de la OMS para vacunación de rutina de niños

Recomendación	Consideraciones
BCG: 1 dosis	Excepción VIH
Hepatitis B: 3-4 dosis	Primeras 24 horas Prematuros y BPN Co- administración y vacuna combinada
Polio: 3 dosis (OPV, OPV/IPV, IPV) con DPT	Dosis de Recién Nacidos Tipo de vacuna de acuerdo a riesgo de transmisión
DPT: 3 dosis, 1 Refuerzo 1-6 años	Combinación de vacunas DPwT y DpaT
Hib: 3 dosis con DPT	De 1-2 años 1 dosis es suficiente Co- administración y vacuna combinada Refuerzo de 12-18 meses no recomendado
Neumococo conjugada: 3 dosis con DPT	Mayores de 12 meses y de 2 a 5 años 1 dosis es suficiente Co-administración Refuerzo no recomendado

Recomendaciones de la OMS para vacunación de rutina de niños

Recomendación	Consideraciones
Rotavirus: Rotarix. 2 dosis Rota Teq: 3 dosis	Edad limite de aplicación para iniciar y completar esquema Primera dosis 6 a 15 semanas Ultima dosis 32 semanas
Sarampión: 2 dosis	Vacuna combinada Criterios para 2 dosis
VPH: 3 dosis adolescentes Cuadrivalente 9-13 años (0,2,6) Bivalente 10-13 años (0,1,6)	Para prevención del CaCu no recomendado vacunar hombres

Recomendaciones de la OMS para vacunación de rutina de niños

Recomendación	Consideraciones
Para ciertas regiones	
Fiebre Amarilla: 1 dosis con Sarampión	Países en riesgo de transmisión
Para algunas poblaciones de riesgo	
Meningococcica (polisacaridos) : 1 dosis	Definición de alto riesgo Vacuna conjugada
Hepatitis A: 2 dosis	Definición de alto riesgo
Tifoidea:	Definición de alto riesgo Opciones de vacunación
Cólera	Definición de alto riesgo

Nota: Varicela y Neumococo polisacáridos

Recomendaciones de la OMS para vacunación de rutina de niños

Recomendación	Consideraciones
Para niños recibiendo vacunaciones de programas de vacunación con ciertas características	
Paperas: 2 dosis	Programas con capacidad de mantener coberturas >80% Vacuna combinada
Rubéola: 2 dosis	
Influenza inactivada: Primera vez 2 dosis Revacunación anual 1 dosis	Grupos prioritarios Definición de alto riesgo

Vacunas del Esquema Nacional de Vacunación, Honduras 2011

Población infantil	Población Adolescente y adulta	Grupos en riesgo
BCG Hepatitis B SABIN Rotavirus DPT/Hep.B/Hib Neumococo conjugada 13valente SRP DPT	Td SR	Influenza estacional Hepatitis B Fiebre Amarilla Salk Dt pediátrica Neumococo de polisacáridos*

* 2011-2013

Esquema Nacional de Vacunación de 0 – 11 años, Honduras 2011

Tipo de vacuna	Edad							
	RN	2 meses	4 meses	6 meses	12 meses	18 meses	4 años	11 años
BCG	BCG							
HepB	Hep. B							
Sabin		Sabin	Sabin	Sabin		Sabin		
Rotavirus		Rotavirus	Rotavirus					
DPT/Hep.B/Hib		DPT/Hep B/Hib	DPT/Hep B/Hib	DPT/Hep B/Hib				
Neumococo conjugada		Neumococo	Neumococo	Neumococo	Neumococo *			
SRP					SRP			
DPT						DPT	DPT	
Td								Td

* Dosis única a la población de 12 a 23 meses de Abril 2010 a abril 2011

Esquema Nacional de Vacunación de grupos en riesgo, Honduras 2010

Tipo de vacuna	Esquema grupos en riesgo
Td	Embarazadas no vacunadas y Grupos en riesgo: 3 dosis y refuerzo cada 10 años
HepB	3 dosis (0, 1 mes y 6 meses)
Fiebre Amarilla	Mayores de 1 año, dosis única y refuerzo cada 10 años (viajeros a zonas en riesgo de transmisión)
Influenza	EC de 6 a 35 meses, mayores de 60 años y otros grupos, dosis única anual*
Dt pediátrica	Pacientes con contraindicación al componente Pertussis de la Pentavalente/DPT
Salk	Pacientes inmunodeprimidos y convivientes menores de 5 años (2m, 4m, 6m y 4 a 6 años)
Neumococo polisacárido	2011 Enfermos crónicos e inmunodeprimidos de 2 a 59 años 2012-2013 Población mayor de 60 años

* El esquema es de 2 dosis en niños de 6 meses a 9 años sin antecedente de vacunación previa

Otras vacunas pediátricas que no forman parte del Esquema Nacional de Vacunación de Honduras

- Varicela
- Hepatitis A
- Meningococica A+C
- Virus del Papiloma Humano (VPH)
- Vacunas combinadas
(DPaT, IPV, Hib, DPaT, IPV, DPaT, IPV, Hib,
DPaT, HepB, IPV, Hib,)

Consideraciones generales

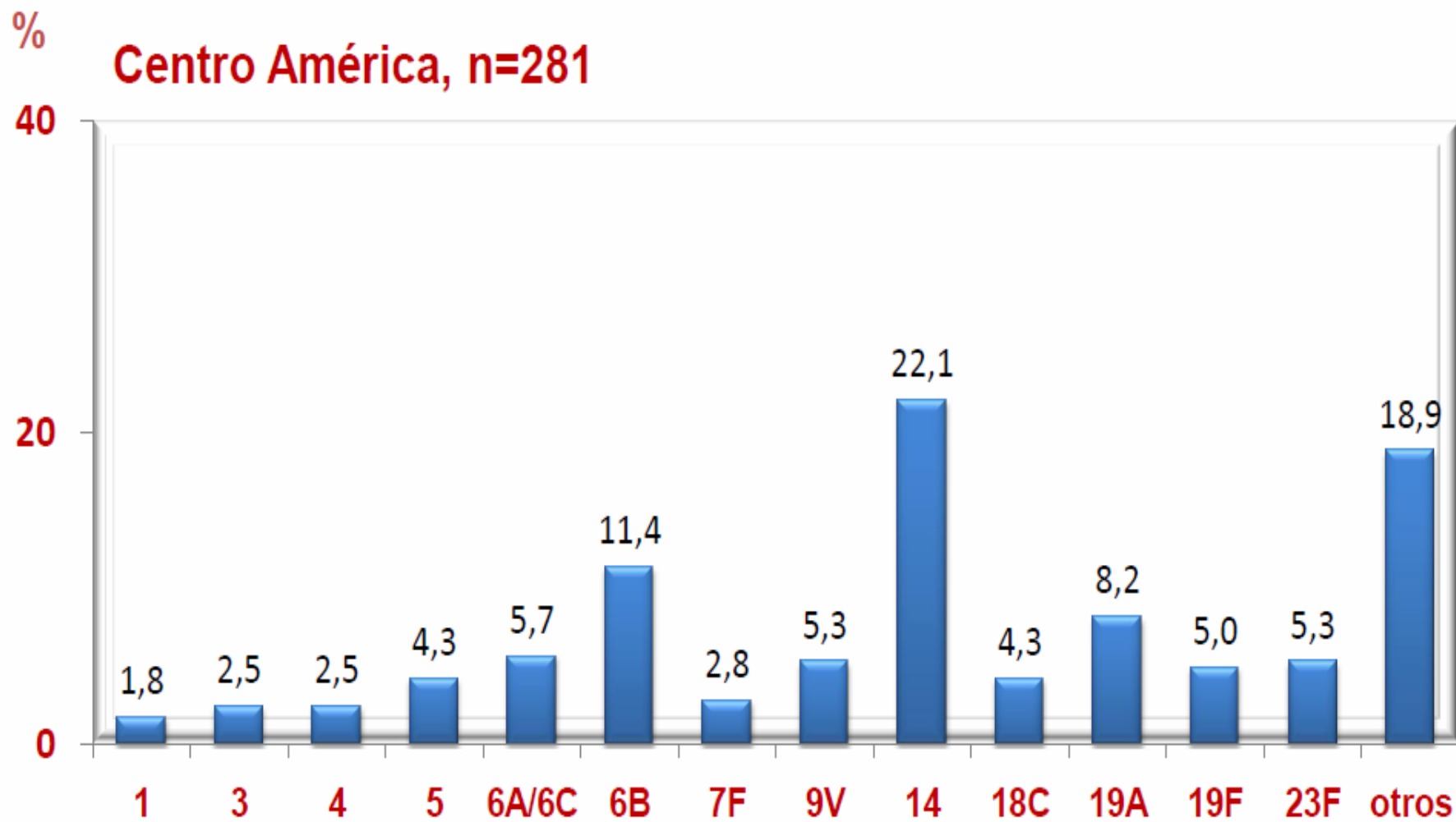
- ✓ Programada introducción de vacuna Neumococo conjugada 13valente el 1ero de abril 2011
- ✓ Se recibirá donación de vacuna Neumococo de polisacáridos para el periodo 2011-2013

¿Qué porcentaje de los serotipos de *S. pneumoniae*, agentes de enfermedad invasora en niños < 2 años se encuentran en las vacunas hepta y decavalentes ?

	Vacunas	Países										Total
		Arg	Bra	Chi	Col	Cub	RD	Mex	Par	Uru	Ven	
		%										
Total	7 valente	59,1	68,9	59,3	65,3	68,9	76,5	62,0	54,9	52,4	61,3	64,2
	10 valente	81,7	78,9	76,7	79,2	88,3	85,1	68,4	77,6	79,6	81,7	80,4

Streptococcus pneumoniae

Distribución de los serotipos en menores de 5 años, 2006-2009



Vacunas
conjugadas

Serotipos incluidos

7 valente

4, 6B, 9V, 14, 18C, 19F, 23F

10 valente

1+ 5+ 7F

13 valente

3+ 6A + 19A

Streptococcus pneumoniae

Porcentaje de aislamientos presentes en las vacunas conjugadas por país niños menores de 6 años

Vacunas	El Salvador	Guatemala	Nicaragua	Panamá	total
7	47,8	44,0	41,0	53,5	47,6
10	52,2	71,4	51,3	56,4	60,6
13	82,6	81,3	59,0	77,2	76,4
n aislamientos	23	91	39	101	254

Consideraciones generales

- ✓ En proceso análisis de factibilidad de introducción de la vacuna VPH, para la toma de decisión
- ✓ En 2011 se recibirá donación de vacuna VPH tetravalente para vacunar niñas de 12 a 13 años del departamento de Cortés
- ✓ En proceso de actualización documento de normas del PAI