

Inmunizaciones en los niños

Por: **Dra. Gioconda Manassero Morales**

Médico Pediatra. Especialista en Genética y Endocrinología Pediátrica.

Médico Asistente del Servicio de Genética - Hospital Rebagliati Martins.

INTRODUCCIÓN:

Las vacunas recomendadas en los niños con Síndrome Down, son las aconsejadas en los calendarios de vacunaciones establecidas para la población infantil general. Las vacunas especiales, tales como la vacunación contra:

- El virus de la gripe,
- La vacuna contra el neumococo:
 - Heptavalente conjugada, para menores de 36 meses, y
 - Vacuna polisacárida contra 23 cepas, en mayores de 3 años.
- Vacuna contra el Rotavirus,

si son aconsejables en el caso de personas con Síndrome Down, ya que las personas con Síndrome de Down suelen presentar con relativa frecuencia deficiencia de inmunoglobulinas de las sub clases IgG2 y IgG4, así como mayor incidencia de patología respiratoria crónica.

ESQUEMA DE VACUNACIONES:

El esquema de vacunación recomendado para niños con o sin Síndrome Down, es el siguiente:

VACUNA	ENFERMEDAD QUE PREVIENE	DOSIS	EDAD
BCG	Tuberculosis	Única	Al nacimiento (RN)
Hepatitis B	Hepatitis B	Primera	RN - 2 meses
		Segunda	2 m - 4 meses
		Tercera	6 meses
DTP	Disfiteria-Tos convulsiva-Tétanos	Primera	2 meses
		Segunda	4 meses
		Tercera	6 meses
		Refuerzo	18 meses
Antipolio	Poliomielitis	Primera	2 meses
		Segunda	4 meses
		Tercera	6 meses
		Refuerzo	18 meses
Hemophilus B	Infecciones por Hemophilus B	Primera	2 meses
		Segunda	4 meses
		Tercera	6 meses
		Refuerzo	18 meses
Neumococo	Infecciones por Neumococo	Primera	2 meses
		Segunda	4 meses
		Tercera	6 meses
		Refuerzo	18 meses
Rotavirus	Diarrea por Rotavirus	Primera	2 meses
		Segunda	4 meses
Varicela	Varicela	Única	A partir del año
SRP	Sarampión-Rubeola-Parotiditis	Primera	A partir del año
		Refuerzo	4 - 6 años
Hepatitis A	Hepatitis A	Primera	A partir del año
		Segunda	18 m - 24 meses
Influenza	Gripe	Primera	6 m - 12 meses
		Refuerzo	Anualmente
Meningococo	Meningitis por Meningococo	Única	A partir de los 24 meses.

os con Síndrome Down

Como referencia podemos ver el calendario de vacunaciones vigente en los Estados Unidos de Norte América, para niños de 0 a 6 años:

ESQUEMA PARA NIÑOS DE 0 A 6 años en EEUU - 2008:

Vaccine ▼	Age ►	Birth	1 month	2 months	4 months	6 months	12 months	15 months	18 months	19-23 months	2-3 years	4-6 years
Hepatitis B ¹		HepB	HepB	HepB	see footnote 1		HepB					
Rotavirus ²			Rota	Rota	Rota							
Diphtheria, Tetanus, Pertussis ²			DTaP	DTaP	DTaP	see footnote 2	DTaP					DTaP
Haemophilus influenzae type b ²			Hib	Hib	Hib ³	Hib						
Pneumococcal ³			PCV	PCV	PCV	PCV					PPV	
Inactivated Poliovirus			IPV	IPV		IPV						IPV
Influenza ⁴							Influenza (Yearly)					
Measles, Mumps, Rubella ¹							MMR					MMR
Varicella ⁴							Varicella					Varicella
Hepatitis A ⁵							HepA (2 doses)					HepA Series
Meningococcal ⁶												MCV4

Como referencia podemos revisar también el calendario de vacunaciones vigente en los Estados Unidos de Norte América, para mayores de 6 años:

ESQUEMA PARA NIÑOS Y ADOLESCENTES DE 7 A 18 años EN EEUU - 2008:

Vaccine ▼	Age ►	7-10 years	11-12 years	13-18 years
Diphtheria, Tetanus, Pertussis ¹		see footnote 1	Tdap	Tdap
Human Papillomavirus ²		see footnote 2	HPV (3 doses)	HPV Series
Meningococcal ³		MCV4	MCV4	MCV4
Pneumococcal ⁴			PPV	
Influenza ⁵			Influenza (Yearly)	
Hepatitis A ⁶			HepA Series	
Hepatitis B ⁷			HepB Series	
Inactivated Poliovirus ⁸			IPV Series	
Measles, Mumps, Rubella ⁹			MMR Series	
Varicella ¹⁰			Varicella Series	

En esta tabla, cabe resaltar que se incluye la vacuna contra el Papiloma virus Humano, recomendado a partir de los 11 años (tres dosis).

No es recomendable posponer la colocación de las vacunas ya que la función de éstas es proteger a nuestros niños contra las enfermedades, las cuales si no son prevenidas, podrían causar en ellos graves daños a su salud e inclusive la muerte. Ante cualquier duda acerca de la necesidad de alguna de las vacunas mencionadas en el presente artículo, es recomendable consultar a su médico pediatra.

Dra. Gioconda Manassero Morales

e-mail: manasserojioco@gmail.com

Teléfono: 9987 83777



Natalia del Rosario Vásquez Cueva.



Daniela Giovanna Escate Marchan (5 años).



Kiara Belén Pomazonco Hurtado (1 año 8 meses).