

El esquema de vacunación que manejamos en la Unidad de Pediatría esta basado en el esquema de la Academia Americana de Pediatría (AAP) y de la *Advisory Committee of Immunization Practices* (ACIP) del 2007. La aplicación de vacunas sin embargo, puede sufrir modificaciones de acuerdo al criterio del médico según cada caso. Se presentan dos esquemas: aquel para **menores de 1 año** y para **mayores de 1 año**.

Esquema de Vacunación en menores de 1 año.

Vacuna	Al nacer	1m	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m	11m
Hepatitis B	HEP B		HEP B					HEP B				
Difteria, tétanos y pertusis			DTP		DTP		DTP					
<i>Haemophilus influenzae</i> t B			HIB		HIB		HIB					
Polio (IPV)			IPV		IPV		IPV					
Neumococo			PCV		PCV		PCV					
Gripa/Influenza							Gripe (anualmente)					
Rotavirus		RTV		RTV								
PPD												PPD

La vacuna **HEP B** se aplica entre el nacimiento y el mes y medio de vida en su primera dosis; la segunda dosis se aplica 1 mes después de la primera y la tercera dosis se administra 6 meses después de la segunda.

La vacuna contra **difteria, tétanos y pertusis (DTP)** en la Unidad de Pediatría siempre se administra en su forma acelular (que provoca menos reacción que la celular). Se aplica a los 2, 4 y 6 meses con refuerzo a los 18 a 24 meses y otro a los 4 a 6 años. A los 10 años se aplica un refuerzo especial para adolescentes y adultos.

La vacuna contra ***Haemophilus influenzae* tipo B (HiB)** se administra también a los 2, 4 y 6 meses con un refuerzo a los 18 a 24 meses.

La vacuna contra **polio (IPV)** es intramuscular y de virus muertos, a diferencia de la oral de virus vivos del sector salud. Se aplica a los 2, 4 y 6 meses y refuerzos a los 2 y 4 años.

Las vacunas **DTP, Hib y IPV** se aplican en una sola dosis combinada y ocasionalmente también con **hepatitis B**.

La vacuna contra **neumococo (PCV)** se aplica a los 3, 5 y 7 meses aproximadamente.

La vacuna contra **rotavirus (RTV)** es oral y se aplica entre 1 y 2 meses y una segunda dosis 2 meses después.

Esquema de Vacunación en mayores de 1 año.

Vacuna	12 meses	15 meses	18 meses	24 meses	2 – 3 años	4 – 6 años	7 -9 años	10 - 12 años	13 – 14 años	15 – 18 años
Hepatitis B								HEP B		
Difteria, tetanos y pertusis			DTP			DTP		Tdap	Tdap	
<i>Haemophilus influenzae t B</i>			HIB							
Polio (IPV)			IPV			IPV				
Neumococo		PCV								
Gripa/Influenza	Gripe (anualmente)									
Sarampión, rubéola y paperas (MMR)	MMR					MMR			MMR	
Varicela	VAR					VAR			VAR	
Hepatitis A	HEP A							HEP A		
Papiloma								PPV		
PPD						PPD		PPD		
	Rango altamente recomendado					Rango de refuerzo				

La vacuna contra **influenza (gripe)** se aplica una vez al año en los meses pre invernales (octubre y noviembre) en niños mayores de 6 meses y menores de 5 años, así como personas mayores de 50 años y personas de todas las edades en riesgo de complicaciones (diabéticos) o que cuiden niños pequeños o ancianos. Es recomendable que se aplique la vacuna dos veces (separada de 1 mes cada una) cuando se trata de la primera vez que se aplica en menores de 8 años.

Las vacunas contra **sarampión, rubéola y paperas (MMR)**, así como la de **varicela (VAR)**, se aplican entre los 12 y 18 meses con refuerzos a los 4 a 6 años y a los 13 a 18 años.

La vacuna contra **hepatitis A** se aplica entre 1 y 2 años de edad con refuerzo 6 meses después de la primera. Se otro esquema después de los 10 años.

La vacuna contra el **papiloma humano (PPV)** se administra entre los 9 y 26 años, de preferencia antes del inicio de la vida sexual.

La **prueba de tuberculina (PPD)** se realiza después de los 11 meses y después cada 2 a 4 años.