

Razones y beneficios esperados de los cambios en el calendario vacunal de 2017

Ángel Hernández Merino

Marzo 2017

Cambios en el calendario vacunal 2017

- Según la propuesta del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud (CISNS):
 - Primovacunación en los primeros 6 meses con 2 dosis de vacuna hexavalente, a los 2 y 4 meses de edad.
 - Refuerzo a los 11 meses, también con vacuna hexavalente.
 - Omisión de la dosis de los 18 meses.
 - A los 6 años, dosis de refuerzo con DTPa (o en su defecto dTpa) combinada con polio inactivada.

Cambios en el calendario vacunal 2017

Calendario vacunal infantil del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud (CISNS) para 2017

Vacunación	Edad									
	0 meses	2 meses	4 meses	11 meses	12 meses	15 meses	3-4 años	6 años	12 años	14 años
Poliomielitis		VPI	VPI	VPI				VPI ^a		
Difteria, tetanos y <i>pertussis</i>		DTPa	DTPa	DTPa				DTPa ^a		Td
<i>Haemophilus influenzae</i> tipo b		Hib	Hib	Hib						
Sarampión, rubeola y parotiditis					TV		TV			
Hepatitis B ^b	HB ^b	HB	HB	HB						
Enfermedad meningocócica C			MenC ^c		MenC				MenC	
Varicela						VVZ	VVZ		VVZ ^d	
Virus del papiloma humano									VPH ^e	
Enfermedad neumocócica		VCN1	VCN2	VCN3						

^a Se administrará la vacuna combinada DTPa/VPI a los niños vacunados con pauta 2 + 1 cuando alcancen la edad de 6 años. Los niños vacunados con pauta 3 + 1 recibirán dTpa.

^b Pauta 0, 2, 4, 11 meses. Se administrará la pauta 2, 4 y 11 meses siempre que se asegure una alta cobertura de cribado prenatal de la embarazada y la vacunación de hijos de madres portadoras de Ag HBs en las primeras 24 horas de vida junto con administración de inmunoglobulina HB.

^c Según la vacuna utilizada, puede ser necesaria la primovacunación con 1 dosis (4 meses) o 2 dosis (2 y 4 meses de edad).

^d Personas que refieran no haber pasado la enfermedad ni haber sido vacunadas con anterioridad. Pauta con 2 dosis.

^e Vacunar solo a las niñas con 2 dosis.

* El nuevo calendario se incorporará a partir de enero de 2017. En situaciones específicas las CC. AA. podrán adoptar la introducción a lo largo de 2016.

Cambios en el calendario vacunal 2017

Cambios en el calendario vacunal de 2017 respecto al anterior

Calendario	Edad en meses								Edad en años			
	0	2	4	6	11	12	15	18	3-4	6	12	14
2016	HB	DTPa, VPI, Hib, HB	DTPa, VPI, Hib	DTPa, VPI, Hib, HB				DTPa, VPI, Hib		dTpa		dT
		VNC	VNC			VNC						
			MenC			MenC					MenC	
						TV			TV			
											VVZ VPH	
2017	HB	DTPa, VPI, Hib, HB	DTPa, VPI, Hib, HB		DTPa, VPI, Hib, HB					DTPa, VPI		dT
		VNC	VNC		VNC							
			MenC			MenC					MenC	
						TV			TV			
							VVZ		VVZ			VPH

HB: hepatitis B; **DTPa:** difteria, tétanos y tosferina acelular con carga antigénica estándar; **VPI:** poliomielitis inactivada; **Hib:** *Haemophilus influenzae* tipo b; **dTpa:** difteria de baja carga, tétanos y tosferina acelular de baja carga antigénica; **dT:** difteria de baja carga y tétanos; **VNC:** vacuna del neumococo conjugada; **MenC:** vacuna frente al meningococo serogrupo C; **TV:** vacuna triple vírica; **VVZ:** vacuna frente a la varicela; **VPH:** vacuna frente al virus del papiloma humano.

Cambios en el calendario vacunal 2017

- Razones que justifican los cambios propuestos por el CISNS:
 - No inferioridad en cuanto a la inmunogenicidad.
 - Ventajas prácticas y logísticas:
 - ✓ Simplificación del calendario vacunal.
 - ✓ Contribuye a paliar los problemas de abastecimiento de las vacunas con tosferina.
 - Similar a los usados en numerosos países europeos.

Cambios en el calendario vacunal 2017

- Propuestas del Comité Asesor de Vacunas de la AEP:
 - Apoya los cambios propuestos por el CISNS respecto al cambio de la pauta 3 + 1 a una pauta 2 + 1.
 - Además propone informar a las familias de otras opciones de vacunación, como:
 - ✓ Vacunación contra el rotavirus.
 - ✓ Vacunación frente al meningococo B.
 - Y propone a las autoridades sanitarias estudiar la sustitución de la vacunación frente al meningococo C en la adolescencia, por una vacuna combinada frente a los meningococos A, C, W e Y.

Cambios en el calendario vacunal 2017

Calendario vacunal del Comité Asesor de Vacunas de la Asociación Española de Pediatría (CAV-AEP) para 2017

Vacuna	Edad en meses						Edad en años			
	2	4	6	11	12	15	2-4	6	12	14
Vacunas financiadas										
Hepatitis B ^a	HB	HB			HB					
Difteria, tétanos y tosferina ^b	DTPa	DTPa			DTPa			DTPa/ Tdpa		Tdpa
Poliomelitis ^c	VPI	VPI			VPI			VPI		
Haemophilus influenzae tipo b ^d	Hib	Hib			Hib					
Neumococo ^e	VNC	VNC			VNC					
Meningococo C ^f		MenC			MenC					MenACWY/ MenC
Sarampión, rubeola y parotiditis ^g					SRP		SRP			
Varicela ^h					Var		Var			
Virus del papiloma humano ⁱ									VPH (2 dosis)	
Vacunas no financiadas										
Meningococo B ^j	MenB*	MenB*	MenB*		MenB*					
Rotavirus ^k	RV	RV	(RV)							