



Pautas de inmunización adaptadas a personas de todas las edades **Última revisión: febrero de 2025**

Probablemente, la situación más frecuente es la de una persona que no inicia la vacunación desde cero, sino que lleva una parte de las vacunas del calendario, con algunas administradas a la edad correcta y otras con retraso. Por eso, estas pautas constituyen una guía.

A. Indicaciones generales

- No hay que reiniciar los calendarios, sino que se contarán todas las dosis recibidas. Existen algunas excepciones, en las que NO CUENTAN las siguientes dosis:
 - Triple vírica y varicela administradas antes de los 11 meses.
 - Hepatitis B administradas al nacer a niños prematuros o de bajo peso.
 - Una dosis de vacuna administrada 5 o más días antes de la edad mínima. Deberá repetirse cuando el niño tenga la edad mínima y 4 o más semanas después de la dosis invalidada.
 - Una dosis de vacuna administrada 5 o más días antes del intervalo mínimo. Se deberá repetir transcurrido el intervalo mínimo recomendado después de la dosis invalidada.
- Hay que intentar acelerar la administración de las vacunas acortando al mínimo los intervalos.
- Se intentará administrar el máximo de antígenos posibles en cada visita.
- Las vacunaciones de grupos de riesgo deben consultarse en los documentos correspondientes. La vacunación antigripal, en el manual que se publica anualmente.

TABLA 1. Vacunas utilizadas en el calendario oficial de inmunización

Difteria de baja carga antigénica, tétano, pertussis acelular (DTPa)
Difteria de baja carga antigénica, tétano (Td)
Difteria, tétano, pertussis acelular y polio (DTPa-PI)
Poliomielitis inactivada (VPI)



<i>Haemophilus influenzae</i> tipo b (Hib)
Hepatitis B pediátrica (HB)
Hexavalente (DTPa+PI+Hib+HB)
Sarampión, rubeola, parotiditis (triple vírica: TV)
Varicela (V)
Virus del papiloma humano (VPH)
Antineumocócica 20v (VCN20)
Sarampión, rubeola, parotiditis, varicela (SRPV)
Meningitis ACWY (MACWY)
Herpes zóster (HZr)
Gripe (G)/COVID
Meningitis B (4CMenB)
Anticuerpos del virus respiratorio sincitial (AcVRS)
Rotavirus (RV)

TABLA 2. Rango de edad en el que es posible administrar cada preparado (1) (la edad de inicio condiciona la pauta a seguir tanto en número de dosis como en intervalo entre dosis)		
<i>Vacuna</i>	<i>Edades mínima y máxima</i>	
Hexavalente (DTPa+PI+Hib+HB)	6 semanas	6 años
Difteria de baja carga antigénica, tétano, pertussis acelular (dTpa)	4 años	No hay
Difteria de baja carga antigénica, tétano (Td)	7 años	No hay
Difteria, tétano, pertussis acelular y polio (DTPa-PI) ⁽⁴⁾	2 meses	13 años
Poliomielitis inactivada (VPI)	6 semanas	No hay
Hepatitis B pediátrica (HB)	Nacimiento	15 años
Sarampión, rubeola, parotiditis (TV)	9 meses	No hay
<i>Haemophilus influenzae</i> tipo b (Hib)	6 semanas	No hay
Varicela (V)	9 meses	No hay
Virus del papiloma humano (VPH)	9 años	No hay
Antineumocócica 20v (VCN20)	6 semanas	No hay
Sarampión, rubeola, parotiditis, varicela (SRPV) ⁽²⁾	12 meses	No hay
Meningitis ACWY (MACWY) ⁽³⁾	6 semanas	No hay
Herpes zóster (HZr)	18 años	No hay
Gripe (G)	6 meses	No hay
Meningitis B (4CMenB)	2 meses	No hay
Anticuerpos del virus respiratorio sincitial (AcVRS)	Nacimiento	2 años
Rotavirus (RV)	6 semanas	32 semanas
COVID	6 semanas	No hay

1. Solo se aplicarán vacunas en edades menores de las que se establecen en el calendario oficial en situaciones específicas que lo justifiquen (brotes, viajes de riesgo, etc.).
2. Se utilizará solo para la segunda dosis.
3. Se utilizará solo para la segunda y tercera dosis.
4. Para primovacunas (iniciar/completar).



TABLA 3. Dosis mínimas para considerar que una inmunización es correcta

Edad	Ac VRS ⁽⁷⁾	TV	HB	VPI	DTP a/ dTpa	Td/ dTpa	Hib	MACW Y	V	VP H	VCN2 0	G ⁽¹³⁾	HZ r	4CMenB	RV
Prenatal						1 ⁽¹²⁾						1			
≤ 35 meses	1 ⁽⁷⁾	1	3	3	3		1 – 3 ⁽³⁾	1–2 ⁽⁴⁾	1	-	1–4 ⁽⁸⁾	1		3	3
3–6 años		2	3	3–4 ⁽¹⁾	3–4 ⁽¹⁾		1	1	2	-	1	1			
7–11 años		2	3	3–4 ⁽¹⁾		3–4 ⁽²⁾		1	2	-	-				
12–14 años		2	3	3–4 ⁽¹⁾		3–5 ⁽²⁾	-	1	2	1 ⁽⁶⁾	-				
15–65 y más		2 ⁽⁹⁾	3	3		5 ⁽²⁾	-	-	2 ⁽⁵⁾	1					
65 años y más											1 ⁽¹⁰⁾	1	2 ⁽¹¹⁾		

1. Si la 3.ª dosis se administró antes de los 4 años, será necesaria una 4.ª dosis, preferentemente a los 6 años.
2. En caso de no llevar ninguna dosis de tos ferina, se administrará, al menos, 1 dosis de dTpa.
3. Según la edad, al menos 1 dosis administrada a partir de los 12 meses de edad.
4. Según la edad de inicio de la vacunación: 1 dosis entre 4 y 12 meses, continuar con otra dosis a partir del primer año de vida, separada 6 meses de la primera, y 1 dosis a los 12 años.
5. De los 18 a los 65 años a personas susceptibles (no vacunadas con 2 dosis y que no han sufrido la enfermedad): se hará serología y, si es negativa, se vacunará. Si ha recibido 1 dosis de vacuna, se administrará la segunda, sin hacer serología.
6. Illes Balears: financiada a **ambos sexos** desde los 13 años hasta cumplir los 19.
7. Administrar durante las primeras 24-48 horas de vida.
8. Según la edad de inicio de la vacunación: 4 dosis < 6 meses; 3 dosis entre 6-12 meses; 2 dosis ≥ 12-23 meses; 1 dosis ≥ 2-5 años.
9. Personas nacidas en España a partir de 1978 no vacunadas (2 dosis) o con vacunación incompleta (1 dosis). No es necesario hacer serología.



10. *Personas durante el año que cumplen 65 y 75 años.*

11. *Al cumplir 65 años.*

12. *dTpa a mujeres embarazadas, en cada embarazo.*

13. *Ver el manual de gripe de la temporada.*

B. Calendarios de adaptados

TABLA 4. Pautas a niños de 3 a 35 meses, según la edad de inicio de la vacunación			
<i>Tiempo desde la última visita</i>	<i>Edad de inicio de la vacunación</i>		
	<i>3 m – hasta cumplir los 6 meses</i>	<i>6 m – hasta cumplir los 12 meses</i>	<i>12 m – hasta cumplir los 3 años</i>
1.ª visita	DTPa-PI-Hib-HB-MACWY ⁽¹⁾ -VCN20 ⁽⁴⁾ -4CMenB ⁽⁸⁾ -G ⁽⁹⁾ -RV-AcVRS ⁽¹⁰⁾	DTPa-PI-Hib-HB-MACWY ⁽¹⁾ -VCN20 ⁽⁴⁾ G ⁽⁶⁾ -4CMenB ⁽⁷⁾	DTPa-PI-Hib-HB-MACWY ⁽¹⁾ -TV ⁽²⁾ -V ⁽³⁾ -VCN20 ⁽⁴⁾ G ⁽⁶⁾
1 mes	VCN20	VCN20 ⁽⁴⁾ , TV ⁽²⁾	TV ⁽²⁾ -V ⁽³⁾
1 mes	DTPa-PI-Hib-HB -VR-VCN20-4CMenB ⁽⁷⁾	DTPa-PI-Hib-HB- ⁽⁵⁾ VCN20 ⁽⁴⁾ 4CMenB ⁽⁷⁾	DTPa-PI-Hib-HB-VCN20 ⁽⁴⁾
2 meses	RV	V ⁽³⁾ 4CMenB ⁽⁷⁾	
4 meses	DTPa-PI-Hib-HB -VCN20 ⁽⁵⁾ TV ⁽²⁾ -MACWY-4CMenB	DTPa-PI-Hib-HB MACWY ⁽¹⁾	DTPa-PI-HB-Hib
Continuación	Se sigue el calendario normalmente.	Se sigue el calendario normalmente.	Se sigue el calendario normalmente.

1. *MenACWY: 1.ª dosis a los 4 meses de edad, la 2.ª dosis a partir del año, separada al menos 6 meses de la primera, y la última a los 12 años.*

2. *TV: 1.ª dosis a partir de los 12 meses de edad. 2.ª dosis a partir de los 3 años.*

3. *V: 1.ª dosis a partir de los 15 meses de edad. 2.ª dosis a partir de los 3 años.*

4. *VCN20: dosis según la edad de inicio de la vacunación: 4 dosis < 6 meses; 3 dosis entre 6 y 11 meses, la 3.ª dosis al año, separada al menos 2 meses de la segunda; 2 dosis 12-23 meses (intervalo, 8 semanas); 1 dosis ≥ 2-5 años. Vacuna financiada para niños nacidos a partir de enero de 2016 hasta los 5 años y para niños hasta los 14 años con factores de riesgo.*



5. *A partir de los 11 meses.*
6. *A partir de los 6 meses, hasta cumplir 6 años.*
7. *Hasta cumplir los 6 meses de edad, el intervalo entre primovacunación y dosis de recuerdo será de 6 meses. A partir de esa edad y hasta cumplir los 12 meses, el intervalo mínimo pasa a ser de 2 meses.*
8. *Vacuna financiada para niños nacidos a partir de enero de 2023.*
9. *A partir de los 6 meses de edad.*
10. *Hasta cumplir los 6 meses.*

TABLA 5. Pautas en personas de 3 a 18 años, según la edad de inicio de la vacunación			
<i>Tiempo desde la última visita</i>	<i>Edad de inicio de la vacunación</i>		
	<i>3 – 6 años</i>	<i>7 – hasta cumplir 12 años</i>	<i>12 – hasta cumplir 18 años</i>
1.ª visita	DTPa-PI-Hib – HB – MACWY- TV –V- VCN20 ⁽¹⁾ – G ⁽⁵⁾	dTpa ⁽³⁾ -PI- HB-MACWY ⁽²⁾ - TV-V	dTpa ⁽³⁾ -PI- HB-MACWY- TV-V- VPH ⁽⁴⁾
1 mes	DTPa-PI-HB-TV-V	Td-PI-HB-TV-V	Td -PI-HB-TV-V
6 meses	DTPa-PI-HB-Hib	Td-PI-HB	Td-PI-HB
Continuación	Se sigue el calendario normalmente.	Se sigue el calendario normalmente.	Se sigue el calendario normalmente.

1. *VCN20. Dosis según la edad de inicio de la vacunación: 4 dosis < 6 meses, 3 dosis entre 6 y 11, 2 dosis 12-23 meses y 1 dosis ≥ 2-5 años. Vacuna financiada para niños nacidos a partir de enero de 2016 hasta los 5 años, y para niños hasta los 14 años con factores de riesgo.*
2. *Si la dosis de Men ACWY se administra antes de los 10 años, se administrará otra a los 12. Si se administra a partir de los 10, no hará falta una 2.ª dosis.*
3. *La vacunación a partir de los 7 años se hará con Td, pero para la primera dosis aconsejamos utilizar dTpa.*
4. *Illes Balears: financiada a **ambos sexos** desde los 13 años hasta cumplir los 19.*
5. *Hasta cumplir los 6 años.*



TABLA 6. Pautas para mayores de 18 años

<i>Tiempo desde la última visita</i>	<i>Vacuna</i>
1.ª visita	Td- dTpa ⁽¹⁾ - G ⁽²⁾ - VCN20 ⁽³⁾ - TV ⁽⁴⁾ - V ⁽⁵⁾ - HZr ⁽⁶⁾
1 mes	Td-TV-V
3 meses	HZr
6 meses	Td
Continuación	Se sigue el calendario normalmente.

- 1. A mujeres embarazadas, en cada embarazo.*
- 2. Personas de 60 y más años. Grupos de riesgo. Mujeres embarazadas.*
- 3. Personas durante el año que cumplen 65 y 75 años. Recaptación de las personas no vacunadas a partir de la edad de inclusión en el calendario (año 2020). Este año, los nacidos 1945-49 y 1955-1959. También personas institucionalizadas, al cumplir los 65 años.*
- 4. A personas nacidas a partir de enero de 1970 NO vacunadas o con vacunación incompleta. Sin hacer serología.*
- 5. De los 18 a los 65 años a personas susceptibles (no vacunadas con 2 dosis y que no han sufrido la enfermedad). Se hará serología y, si es negativa, se vacunará con 2 dosis, con pauta 0-1 mes. Si ha recibido 1 dosis de vacuna, se administrará la segunda, sin hacer serología.*
- 6. Al cumplir 65 años. Recaptación de las personas nacidas de 1944 a 1949.*
- 7. Recaptación de las personas no vacunadas a partir de la edad de inclusión en el calendario (año 2023). Este año, los nacidos de 1958 a 1959.*

Servicio de Prevención de la Enfermedad
Coordinación de Vacunas

Palma, febrero de 2025