

Pautes de vacunació adaptades per a persones de totes les edats, no vacunades o amb vacunació incompleta. Revisió d'octubre de 2021.

A. Indicacions generals

- No s'han de reiniciar els calendaris, sinó que s'han de comptar totes les dosis rebudes. Hi ha algunes excepcions, en les quals NO COMPTEN les dosis següents:
 - Triple vírica i varicel·la administrades abans dels 12 mesos.
 - Hepatitis B administrades al naixement a infants prematurs o de baix pes.
 - Una dosi de vacuna administrada 5 dies o més abans de l'edat mínima. S'ha de repetir quan l'infant tenguí l'edat mínima i 4 setmanes o més després de la dosi invalidada.
 - Una dosi de vacuna administrada 5 dies o més abans de l'interval mínim. S'ha de repetir transcorregut l'interval mínim recomanat després de la dosi invalidada.
- S'ha d'intentar accelerar l'administració de les vacunes escurçant els intervals al mínim.
- S'ha d'intentar administrar el màxim d'antígens possibles a cada visita.
- Les vacunacions de grups de risc s'han de consultar en els documents corresponents. La vacunació antigripal, en el manual que es publica anualment.

TAULA 1. Vacunes utilitzades en el calendari oficial de vacunació
Diftèria de baixa càrrega antigènica, tètan, pertussis acel·lular (dTpa)
Diftèria de baixa càrrega antigènica, tètan (dT)
Poliomielitis inactivada (PI)
<i>Haemophilus influenzae</i> tipus b (Hib)
Hepatitis B pediàtrica (HB)
Hexavalent (DTPa+PI+Hib+HB)
Xarampió, rubèola, parotiditis (triple vírica: TV)
Meningitis C (MC)
Varicel·la (V)
Virus del papil·loma humà (VPH)
Antipneumocòccica 13v (VCP13)
Xarampió, rubèola, parotiditis, varicel·la (XRPV)
Meningitis ACWY (MACWY)
Antipneumocòccica 23v (VPP23)
Grip

TAULA 2. Rang d'edat en el qual és possible administrar cada vacuna ⁽¹⁾ (l'edat d'inici condiciona la pauta a seguir tant en nombre de dosis com en interval entre dosis)		
Vacuna	Edats mínima i màxima	
Hexavalent (DTPa+PI+Hib+HB)	6 setmanes	6 anys
Diftèria de baixa càrrega antigènica, tètan, pertussis acel·lular (dTpa)	4 anys	No n'hi ha
Diftèria de baixa càrrega antigènica, tètan (dT)	7 anys	No n'hi ha
Poliomielitis inactivada (VPI)	6 setmanes	No n'hi ha
Hepatitis B pediàtrica (HB)	Naixement	15 anys
Xarampió, rubèola, parotiditis (TV)	9 mesos	No n'hi ha
Meningitis C (MC)	6 setmanes	No n'hi ha
<i>Haemophilus influenzae</i> tipus b (Hib)	6 setmanes	No n'hi ha
Varicel·la (VAR)	9 mesos	No n'hi ha
Virus del papil·loma humà (VPH)	9 anys	No n'hi ha
Antipneumocòccica 13v (VCP13)	6 setmanes	No n'hi ha
Xarampió, rubèola, parotiditis, varicel·la (TV+VAR) ⁽²⁾	12 mesos	No n'hi ha
Meningitis ACWY (MACWY) ⁽³⁾	6 setmanes	No n'hi ha
Antipneumocòccica 23v (VPP23)	2 anys	No n'hi ha
Grip	6 mesos	No n'hi ha

(1) Només s'han d'aplicar vacunes en edats menors de les que s'estableixen en el calendari oficial en situacions específiques que ho justifiquin (brots, viatges de risc, etc).

(2) Utilitzar només per a la segona dosi.

(3) Utilitzar només per a la tercera dosi.

TAULA 3. Dosis mínimes per considerar que una vacunació és correcta												
Edat	VPP23	TV	HB	PI	Tèt-Dif-Tosf	Tètan-Diftèria	Hib	MC/MACWY	VAR	VPH	VCP13	GRIP
Prenatal					1							1
≤ 35 mesos		1	3	3	3		1 - 3 ⁽⁴⁾	1 - 2 ⁽⁵⁾	1	-	1-3 ⁽⁹⁾	
3-6 anys		2	3	3-4 ⁽¹⁾	3 - 4 ⁽²⁾		1	1	2	-	1	
7-11 anys		2	3	3-4 ⁽¹⁾		3 - 4 ⁽³⁾		1	2	-	-	
12-14 anys		2	3	3-4 ⁽¹⁾		3 - 5 ⁽³⁾	-	1	2	2-3 ⁽⁷⁾ (8)	-	
15-65 i més anys		2 ⁽¹¹⁾	3	3	1 ⁽¹³⁾	5 ⁽¹³⁾	-	-	2 ⁽⁶⁾	3 ⁽⁷⁾	1 ⁽¹⁰⁾	
65 i mes anys	1 ⁽¹²⁾ (10)											1

- (1) Si la primovacunació 2+1 es va completar abans dels 4 anys d'edat cal administrar-ne una 4a dosi.
- (2) Si es completa la primovacunació després dels 4 anys no és necessari administrar la 4a dosi.
- (3) Una de les dosis ha de ser dTpa.
- (4) Depèn de l'edat, almanco 1 dosi administrada a partir dels 12 mesos d'edat.
- (5) Segons l'edat d'inici de la vacunació: 1 dosi entre 4 i 12 mesos, continuar amb una altra dosi a partir del primer any de vida a separada 6 mesos de la primera i una dosi als 12 anys (MACWY).
- (6) Des dels 18 anys i fins als 65 a persones susceptibles (no vacunades amb 2 dosis i que no han patit la malaltia): fer serologia i, si és negativa, vacunar. Si ha rebut 1 dosi de vacuna s'ha d'administrar la segona, sense fer serologia.
- (7) Illes Balears: finançada a al·lotes nascudes a partir de l'1 de gener de 1994 i fins a complir els 27 anys d'edat.
- (8) Fins a complir els 15 anys, 2 dosis amb interval 0-6. A partir d'aquesta edat, 3 dosis amb interval 0-1-4 (intervalls mínims).
- (9) Segons l'edat d'inici de la vacunació: 3 dosis < 12 mesos; 2 dosis ≥ 12-23 mesos; 1 dosi ≥ 2-5 anys.
- (10) Persones institucionalitzades, en complir els 65 anys. Pauta combinada amb 1 dosi VCP13 + 1 dosi VPP23 (interval de 2 mesos).
- (11) Persones nascudes a partir de 1970 no vacunades (2 dosis) o amb vacunació incompleta (1 dosi). No és necessari fer serologia.
- (12) Persones en complir els 65 i 75 anys.
- (13) Menors de 18 anys, almanco una dosi dTpa.

B. Calendaris adaptats

Probablement, la situació més freqüent és la d'una persona que no inicia la vacunació des de zero, sinó que du part de les del calendari, algunes administrades a l'edat correcta i d'altres amb retard. Per això, aquestes pautes constitueixen una guia, però sempre s'han de tenir en compte les indicacions de l'apartat anterior.

TAULA 4. Pautes a infants de 3 a 35 mesos, segons l'edat d'inici de la vacunació			
Temps des de la darrera visita	Edat d'inici de la vacunació		
	3 m - fins a complir els 6 mesos	6 m - fins a complir els 12 mesos	12 m - fins a complir els 3 anys
1a visita	DTPa-PI-Hib-HB-MC ⁽¹⁾ VCP13 ⁽⁴⁾	DTPa-PI-Hib-HB-MC ⁽¹⁾ -VCP13 ⁽⁴⁾	DTPa-PI-Hib-HB-MC ⁽¹⁾ -TV ⁽²⁾ - VAR ⁽³⁾ VCP13 ⁽⁴⁾
1 mes	DTPa-PI-Hib-HB -VCPC13	DTPa-PI-Hib-HB-TV ⁽²⁾ -PnC13	DTPa-PI-Hib-HB-TV ⁽²⁾ -VAR ⁽³⁾
1 mes			VCP 13
6 mesos	DTPa-PI-Hib-HB -VCP13 ⁽⁵⁾ TV ⁽²⁾ MC	DTPa-PI-Hib-HB-MC- VCP13- VAR ⁽³⁾	DTPa-PI-HB
Continuació	Seguir el calendari normalment	Seguir el calendari normalment	Seguir el calendari normalment

- (1) En C: 1a dosi als 4 mesos d'edat, la 2a dosi a partir de l'any separada, almanco, 6 mesos de la primera. Als 12 anys, MACWY.
- (2) TV: 1a dosi a partir dels 12 mesos d'edat. 2a dosi a partir dels 3 anys.
- (3) VAR: 1a dosi a partir dels 15 mesos d'edat. 2a dosi a partir dels 3 anys.
- (4) PnC13: dosis segons l'edat d'inici de la vacunació: 3 dosis < 12 mesos; 2 dosis ≥ 12-23 mesos (interval 8 setmanes); 1 dosi ≥ 2-5 anys. Vacuna finançada per a infants nascuts a partir de gener del 2016 fins als 5 anys i per a infants fins als 14 anys amb factors de risc.
- (5) A partir dels 11 mesos.

TAULA 5. Pautes a persones de 3 a 18 anys, segons l'edat d'inici de la vacunació			
Temps des de la darrera visita	Edat d'inici de la vacunació		
	3 - 6 anys	7 - fins a complir els 12 anys	12 - fins a complir els 19 anys
1a visita		dTpa ⁽³⁾ -PI- HB-MACWY ⁽²⁾ -TV-VAR-VPH ^{(4) (5)}	dTpa ⁽³⁾ -PI- HB-MACWY- TV-VAR-VPH ^{(4) (5)}
1 mes	DTPa-PI-HB-TV- VAR	Td-PI-HB-TV-VAR	Td -PI-HB-TV-VAR-VPH
6 mesos	DTPa-PI-HB	Td-PI-HB	Td-PI-VPH ^{(4) (5)}
Continuació	Seguir el calendari normalment	Seguir el calendari normalment	Seguir el calendari normalment

- (1) VCP 13; dosis segons l'edat d'inici de la vacunació: 3 dosis <12 mesos; 2 dosis ≥ 12-23 mesos (interval 8 setmanes); 1 dosi ≥ 2-5 any. Vacuna finançada per a infants nascuts a partir de gener del 2016 fins als 5 anys i per a infants fins als 14 anys amb factors de risc.
- (2) Si la dosi de MC s'administra abans dels 10 anys, se n'ha d'administrar una altra als 12; si s'administra a partir dels 10 no fa falta una 2a dosi. De qualsevol manera, als 12 anys s'ha d'administrar una dosi de MACWY.
- (3) La vacunació a partir dels 7 anys s'ha de fer amb Td, però per a la primera dosi aconsellem emprar dTpa.
- (4) La vacunació VPH només està finançada a nines nascudes a partir de l'1 de gener de 1994 i fins a complir els 27 anys.
- (5) Nombre de dosis segons l'edat d'inici de la vacunació, abans de complir els 15 anys: 2 dosis amb pauta 0-6; 15 anys i més: 3 dosis amb pauta 0-1-4 mesos (interval mínims).

TAULA 6. Pautes a persones majors de 18 anys	
Temps des de la darrera visita	Vacuna
1a visita	Td- dTpa ⁽¹⁾ - grip ⁽²⁾ -VPP23 ⁽³⁾ - VCP13 ⁽³⁾ - TV ⁽⁴⁾ - VAR ⁽⁵⁾ -VPH ⁽⁶⁾
1 mes	Td-TV-VAR-VPH
3 mesos	VPH
6 mesos	Td
Continuació	Seguir calendari normalment

- (1) A dones embarassades, en cada embaràs.
- (2) Persones de 65 o més anys. Dones embarassades.
- (3) A partir dels 65 anys.
- (4) Persones NO institucionalitzades: a totes les persones en complir els 65 i 75 anys.
- (5) Persones institucionalitzades: a totes les persones en complir els 65 anys. Pauta combinada amb 1 dosi VCP13 + 1 dosi VPP23 (interval de 2 mesos).
- (6) A persones nascudes a partir de gener de 1970 NO vacunades o amb vacunació incompleta. Sense fer serologia.
- (7) Des dels 18 i fins als 65 anys a persones susceptibles (no vacunades amb 2 dosis i que no han patit la malaltia). Fer serologia i, si és negativa, vacunar amb 2 dosis amb pauta 0-1 mes. Si ha rebut 1 dosi de vacuna se n'ha d'administrar la segona, sense fer serologia.
- (8) A dones fins a complir els 27 anys. 3 dosis amb pauta 0-1-4 mesos (interval mínims).

Coordinació de Vacunes
Revisió: octubre de 2021