

## Calendari d'aplicació a infants nascuts a partir de juliol 2016. Revisió agost 2018 (V4)

### PAUTES DE VACUNACIÓ ADAPTADES (calendari 2017) PER A INFANTS NO VACUNATS O AMB VACUNACIÓ INCOMPLETA

#### 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 de:
  - 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 o més dies abans de l'edat mínima s'ha de repetir (dosi NO vàlida) quan l'infant tenguí l'edat mínima i 4 o més setmanes després de la dosi invalidada.
  - Una dosi de vacuna administrada 4 o manco dies abans de l'interval mínim es considerarà dosi NO vàlida i s'ha de repetir transcorregut l'interval mínim recomanat després de la dosi invalidada.
- **S'ha d'intentar accelerar l'administració de les vacunes i acurçar els intervals al mínim.**
- S'ha d'intentar administrar el màxim d'antígens possibles a cada visita.

Vacunes utilitzades en el calendari oficial de vacunació sistemàtica infantil
Diftèria, tètanus i tos ferina acel·lular (DTPa)
Diftèria de baixa càrrega antigènica, antitetànica i antipertússica acel·lular (dTpa)
Diftèria de baixa càrrega antigènica i antitetànica (Td)
Poliomielitis inactivada (PI)
<i>Haemophilus influenzae</i> tipus B (Hib)
Hepatitis B pediàtrica (HB)
Hexavalent (DTPa+PI+Hib+HB)
Pentavalent (DTPa+PI+Hib)
Xarampió, rubèola, parotiditis (XRP)
Meningitis C (MenC)
Varicel·la (VAR)
Virus del papil·loma humà (VPH)
Antipneumocòccica 13v (PnC13)
Xarampió, rubèola, parotiditis, Varicel·la (XRPV)

Rang d'edat en el qual és possible administrar cada vacuna (l'edat d'inici condiona la pauta que cal seguir tant en nombre de dosis com en interval entre dosis)		
Vacuna	Edat mínima	Edat màxima
Hexavalent (DTPa+PI+Hib+HB)	6 setmanes	36 mesos <sup>(1)</sup>
Pentavalent (DTPa+PI+Hib)	6 setmanes	5 anys
Diftèria, tètanus i tos ferina acel·lular (DTPa)	6 setmanes	6 anys
Diftèria de baixa càrrega antigènica, antitetànica i antipertússica acel·lular (dTpa)	4 anys	No n'hi ha
Diftèria de baixa càrrega antigènica i antitetànica (Td)	7 anys	No n'hi ha
Poliomielitis inactivada (PI)	6 setmanes	No n'hi ha
Hepatitis B pediàtrica (HB)	Naixement	15 anys
Xarampió, rubèola, parotiditis (XRP)	12 mesos	No n'hi ha
Meningitis C (MenC)	6 setmanes	No n'hi ha
<i>Haemophilus influenzae</i> tipus B (Hib)	6 setmanes	No n'hi ha
Varicel·la (VAR)	12 mesos	No n'hi ha
Virus del papil·loma humà (VPH)	9 anys	No n'hi ha
Antipneumocòccica 13v (PnC13)	6 setmanes	No n'hi ha
Xarampió, rubèola, parotiditis, Varicel·la (XRPV) <sup>2</sup>	12 mesos	No n'hi ha

(1) 24 mesos si la vacuna utilitzada es Hexyon<sup>R</sup>

(2) utilitzar per a la segona dosi.

Dosis mínimes per considerar que una vacunació és correcta										
EDAT	XRP	HB	PI	Tèt.-Dif	Tosf	Hib	MenC	VAR	VPH	PnC13
≤ 35mesos	1	3	3	3		1- 3 <sup>4</sup>	1 – 2 <sup>5</sup>	1	-	1-3 <sup>9</sup>
3 – 6 anys	2	3	3-4 <sup>1</sup>	3-4 <sup>2</sup>		1	1	2	-	1-3
7 – 11 anys	2	3	3-4 <sup>1</sup>	3-4 <sup>3</sup>		-	1	2	-	-
12-14 anys	2	3	3-4 <sup>1</sup>	3-5 <sup>3</sup>		-	1	2 <sup>6</sup>	2-3 <sup>7</sup> <sup>8</sup>	-

- (1) Si la primovacunació 2+1 es va completar en < 4 anys d'edat cal administrar una 4 dosi.
- (2) Si se completa la primovacunació després dels 4 anys se recomana administrar el primer record als 10 anys.
- (3) Utilitzar, al manco, 1 dosi de dTpa si la vacunació s'inicia a partir dels 7 anys d'edat.
- (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 abans dels 12 mesos (a partir dels 4 mesos)continuar amb una altra dosi a partir del primer any i 1 dosi als 12 anys.
- (6) A susceptibles (no estan vacunats/vacunades ni han patit la malaltia).
- (7) La vacunació VPH està finançada a nines nascudes a partir de dia 1 de gener de 1994 i fins els 25 anys d'edat.
- (8) Fins els 14 anys 2 dosis amb interval 0-6 a partir d'aquesta edat 3 dosis amb interval 0-1-4 (interval mínims).
- (9) Segons l'edat d'inici de la vacunació: 3 dosis < 12 mesos ; 2 dosis ≥ 12-23 mesos;; 1 dosi ≥ 2-5 anys :

## B. Calendaris adaptats

Probablement, la situació més freqüent sigui la d'un infant 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, que s'han fet partint de l'edat mínima dins el interval constitueixen una guia, però sempre s'han de tenir en compte les indicacions de l'apartat anterior.**

Temps des de la 1a visita	Edat d'inici de la vacunació		
	3 – 6 mesos	6 – 11 mesos	12 – 36 mesos
1a visita	DTPa-PI-Hib-HB-MenC <sup>1</sup> -PnC13	DTPa-PI-Hib-HB-MenC-PnC13	DTPa-PI-Hib-HB-MenC-XRP- PnC13 - V <sup>3</sup>
Al cap de 2 mesos	DTPa-PI-Hib-HB- PnC13	DTPa-PI-Hib-HB- PnC13-TV <sup>2</sup>	DTPa-PI- Hib <sup>4</sup> +HB - PnC13
Al cap de 8 mesos		DTPa-PI-Hib-HB-MenC-PnC13 <sup>2</sup> - V <sup>3</sup>	DTPa-PI +HB
Continuació	Cal seguir el calendari normalment	Cal seguir el calendari normalment	Cal seguir el calendari normalment

- (1) A partir dels 4 mesos.
- (2) A partir dels 12 mesos.
- (3) A partir dels 15 mesos .
- (4) Segons edat de la 1a: <15 mesos: sí; ≥15 mesos: no.

Temps des de la 1a visita	Edat d'inici de la vacunació		
	3 – 6 anys	7 – 12 anys	>12 anys
1a visita	DTPa-PI-Hib-HB <sup>1</sup> MenC- XRP -V <sup>2</sup> -PnC13 <sup>3</sup>	Tdpa <sup>5</sup> -PI- HB-MenC <sup>6</sup> -XRP-V <sup>2</sup>	Tdpa <sup>5</sup> -PI- HB-MenC-XRPV-VPH <sup>7,8</sup>
Al cap de 1 mes	XRP	Td-PI-HB-XRP	Td -PI-HB-XRPV- VPH
Al cap de 2 mesos	DTPa-PI-Hib-HB-V	V	
Al cap de 6 mesos	HB	HB	HB
Als 8-12 mesos	DTPa-PI	Td-PI	Td-PI
Continuació	Cal seguir el calendari normalment <sup>4</sup>	Cal seguir el calendari normalment	Cal seguir el calendari de l'adult

- (1) Si té 3 anys: hexa; entre 4 i 5 anys: penta +Hb; a partir dels 6 anys dTpa/Td +PI+HB
- (2) En menors de 12 anys interval de 8-12 setmanes entre dosis.
- (3) La vacuna PnC13 esta finançada per a infants nascuts a partir del gener de 2016. També per a qualsevol infant, independentment de l'edat, en condicions de risc fins els 14 anys.
- (4) Si la tercera dosi de DTPa -PI es posa després dels 4 anys es recomana aplicar la 4 dosi als 10 anys.
- (5) La vacunació a partir dels 7 anys es farà amb Td però per a la primera dosi aconsellam emprar dTpa.
- (6) Almenys 1 dosi administrada a partir dels 10 anys d'edat i en aquest cas no serà necessària la dosi dels 12 anys.
- (7) La vacunació VPH només està finançada a nines nascudes a partir de dia 1 de gener de 1994 i fins els 25 anys.
- (8) Segons el preparat vacunal:
  - Cervarix<sup>R</sup>: inici de la vacunació abans dels 15 anys 2 dosis (0/6) ; a partir d'aquesta edat 3 dosi(0/1/6)
  - Gardasil<sup>R</sup>: inici de la vacunació abans dels 14 anys 2 dosis (0/6) ; a partir d'aquesta edat 3 dosi(0/1/4) (interval mínims).

Coordinació de Vacunes  
Revisat Agost 2018