

## **Pautes accelerades per actualitzar les vacunacions a les persones incorrectament vacunades**

El calendari de vacunacions regula les vacunes que s'han d'administrar, estableix intervals que garanteixen resposta immunitària òptima i orienta els professionals que administren les vacunes per assolir els objectius sanitaris.

Tanmateix, és freqüent que aquests professionals es trobin, en la pràctica diària, amb l'incompliment de les pautes o els intervals establerts al calendari.

Tradicionalment, les pautes de vacunació accelerades parteixen de la base que les persones objecte de vacunació no han rebut mai cap dosi de vacuna. Aquesta situació, molt freqüent anys enrere, no ho és ara, i els casos d'incompliment del calendari de vacunacions són causats majoritàriament per interrupcions o abandonament de la vacunació i no per la manca total d'administració de vacunes. La gran variabilitat de situacions d'incompliment que es presenten comporta moltes vegades dubtes sobre la pauta correcta que cal seguir o els intervals entre dosis que cal establir en cada cas. A les taules es donen els criteris (edat mínima en rebre la vacuna i intervals entre dosis) per considerar vàlides o no les dosis administrades prèviament i, a partir d'aquestes dades, poder completar la vacunació.

En determinades condicions, pot estar recomanada l'administració d'una vacuna abans de l'edat mínima o de dosis separades amb intervals inferiors, com és el cas del xarampió abans dels 12 mesos o de la vacunació contra l'hepatitis B amb pauta accelerada; però, en aquests casos, no es comptabilitzaran les dosis com a vàlides o caldrà administrar dosis addicionals, a efectes de compliment d'un calendari interromput que es reinicia.

**Taula 1. Calendari accelerat, edat d'inici i intervals mínims entre dosis per a nens menors de 7 anys**

Primera dosi (edat mínima)	Entre primera i segona	Entre segona i tercera	Entre tercera i quarta	Entre quarta i cinquena
<b>DTPa<sup>1</sup></b> (6 setmanes)	<b>4 setmanes</b>	<b>4 setmanes</b>	<b>6 mesos</b>	<b>6 mesos<sup>2</sup></b>
<b>Hib<sup>1,3</sup></b> (6 setmanes)	<b>4 setmanes</b> si la primera s'administra abans dels 12 mesos <b>8 setmanes (darrera dosi)</b> si la primera s'administra entre els 12 i 14 mesos <b>No cal cap més dosi</b> si l'edat és $\geq 15$ mesos en rebre la primera dosi	<b>4 setmanes</b> si l'edat és $< 12$ mesos <b>8 setmanes (darrera dosi)</b> si l'edat és $\geq 12$ mesos i si la segona s'administra a una edat inferior als 15 mesos <b>No cal cap més dosi</b> si en rebre la dosi anterior l'edat és $\geq 15$ mesos	<b>8 setmanes (darrera dosi)</b> només per als nens entre 12 mesos i 5 anys que han rebut les 3 primeres dosis abans dels 12 mesos	
<b>MCC<sup>4</sup></b> (8 setmanes)	<b>8 setmanes</b> <b>No cal cap més dosi</b> si l'edat és $\geq 12$ mesos en rebre la primera dosi	<b>Després del 1r any de vida</b> <b>No cal cap més dosi</b> si l'edat és $> 12$ mesos en rebre qualsevol dosi anterior		
<b>HB<sup>5</sup></b> (naixement)	<b>4 setmanes</b>	<b>8 setmanes (i 16 setmanes des de la 1a)</b> l'edat ha de ser de $\geq 6$ mesos		
<b>VPI<sup>1,6</sup></b> (6 setmanes)	<b>4 setmanes</b>	<b>4 setmanes</b>	<b>4 setmanes</b> <b>No cal cap més dosi</b> si l'edat és $\geq 4$ anys en rebre la tercera dosi	<b>4 setmanes (després dels 4 anys d'edat)</b> <b>no cal cap més dosi</b> si l'edat és $\geq 4$ anys en rebre l'anterior dosi
<b>XRP</b> (12 mesos)	<b>4 setmanes<sup>7</sup></b>			

**Taula 2. Calendari accelerat i intervals mínims entre dosis per a nens i joves de 7 a 18 anys, ambdós inclosos (per als més grans de 18 anys, si hi ha indicació de vacunació, els intervals són els mateixos)**

	Entre primera i segona dosi	Entre segona i tercera dosi
Td	4 setmanes	6 mesos
VPI	4 setmanes	4 setmanes
HB <sup>8</sup>	4 setmanes	8 setmanes (i 16 setmanes des de la primera)
XPR	4 setmanes	
MCC (cal administrar una dosi després del 1r any de vida)		

1. Si s'han d'administrar les vacunes DTPa, VPI i Hib es farà amb la vacuna combinada DTPa-Hib-VPI.
2. DTPa: la cinquena dosi no és necessària si la quarta ha estat administrada després de complir 4 anys.
3. Hib: no es recomana sistemàticament als nens més grans de 5 anys.
4. MCC: Les recomanacions actuals de totes les vacunes MCC consisteixen a administrar dues dosis en el primer any de vida (a partir dels dos mesos i separades almenys dos mesos) i una dosi a partir del primer any (independentment de les dosis rebudes durant el primer any de vida)..
5. HB: A Catalunya es vacuna sistemàticament des de l'any 2002.
6. Els nens que han rebut totes les vacunes del mateix tipus (VPO o VPI) no necessiten més dosis si la tercera ha estat administrada després dels 4 anys d'edat. La quarta dosi es recomana als 18 mesos, però es comptabilitza si s'ha posat abans. En els nens en què s'ha iniciat la vacunació amb VPO i es continua amb VPI qualsevol pauta amb un total de quatre dosis es considera correcta independentment de l'edat del nen.
7. XPR: la segona dosi es recomana als 4 anys, però no cal posar-ne una tercera si la segona s'ha administrat abans d'aquesta edat.
8. HB: La vacunació sistemàtica es realitza amb la vacuna HAB als dotze anys a les escoles.