



Fundació  
Docència i Recerca  
MútuaTerrassa



XVIII Edició

## Actualització en l'Àrea Pediàtrica

Temes d'interès en Pediatria  
d'Atenció Primària

Dimarts, 24 d'octubre de 2023

# Programa de Salut Escolar a Catalunya

Salut/



Hospital Universitari  
MútuaTerrassa



UNIVERSITAT  
BARCELONA



XVIII Edició

**Actualització en l'Àrea Pediàtrica**

**Temes d'interès en Pediatria d'Atenció Primària**

Dimarts, 24 d'octubre de 2023

# INFERMERIA PEDIÀTRICA D'ATENCIÓ PRIMÀRIA

LA  
INFERMERA  
PEDIÀTRICA  
D'AP  
TREBALLA EN  
3 ÀMBITS

CAP  
COMUNITAT  
ESCOLES

RESTAURAR  
SALUT  
PROMOCIÓ  
PREVENCIÓ

ESCOLES

PROGRAMA  
SALUT  
ESCOLAR

PROGRAMA  
SALUT I  
ESCOLA





XVIII Edició

Actualització en l'Àrea Pediàtrica

Temes d'interès en Pediatria d'Atenció Primària

Dimarts, 24 d'octubre de 2023

## L'INICI DE LA SALUT ESCOLAR

- ❑ Al llarg del S.XX van existir diferents campanyes de vacunació. El primer calendari vacunal d'Espanya es va crear a la ciutat de Barcelona l'any 1973 i no és fins l'any 1975 que s'implanta a la resta de l'estat.
- ❑ L'any 1980, un cop fetes les transferències de Salut a les Comunitats Autònomes, Catalunya crea el seu Primer Decret de Salut Escolar i publica el seu Primer Calendari Vacunal
- ❑ L'objectiu del Programa de Salut Escolar, és dur a terme la vacunació en infants i adolescents d'acord al calendari vigent en cada moment.
- ❑ La vacunació en l'àmbit escolar ens permet obtenir millors cobertures i oferir-la de manera més equitativa, posant-la fàcilment a l'abast de les famílies.





XVIII Edició  
**Actualització en l'Àrea Pediàtrica**  
 Temes d'interès en Pediatria d'Atenció Primària  
 Dimarts, 24 d'octubre de 2023

màtica de la llengua catalana, entre les quals cal esmentar obres cabdals com són el "Diccionari Etimològic i Complementari de la Llengua Catalana" — el primer volum del qual acaba d'aparèixer — i l'"Onomàstica Catalana"; igualment són eminents els seus treballs relatius a d'altres idiomes romànics, així com el seu domini d'aquests i de diversos altres idiomes indoeuropeus i àrabs.

Per tal d'honorar i distingir, doncs, l'eminent professor senyor Joan Corominas i Vigneaux i retre així mateix homenatge a tota una vida de dedicació i estudi, d'acord amb l'article segon del Decret de 17 d'abril de 1978 de creació de la Medalla de la Generalitat de Catalunya, a proposta del Conseller d'Ensenyament i Cultura i d'acord amb el Consell Executiu,

**DECRET:**

Article únic.— Atorgar al senyor Joan Corominas i Vigneaux la Medalla de la Generalitat en la categoria d'or, en reconeixement a la seva valerosa aportació a l'estudi de la llengua catalana.

Barcelona, 8 d'abril de 1980.

**JOSEP TARRADELLAS**  
 President de la Generalitat de Catalunya

**PERE PI-SUNYER I BAYO**  
 Conseller d'Ensenyament i Cultura

**DECRET**

de 8 d'abril de 1980, atorgant al senyor Josep Marín i Sospedra la Medalla de l'Esport de la Generalitat en la categoria d'or

Per tal d'honorar i distingir l'esportista català Josep Marín i Sospedra per la seva trajectòria d'esforços i dedicació a l'esport, essent recordman mundial de les 2 hores marxa i 30 km. marxa, i primer ciutadà espanyol que assolí un rècord mundial absolut, i d'acord amb el que disposa l'article tercer del Decret de 28 de gener de 1980, de creació de la Medalla de l'Esport de la Generalitat de Catalunya;

A proposta del Conseller d'Ensenyament i Cultura i d'acord amb el Consell Executiu,

**DECRET:**

Article únic.—Atorgar la Medalla de l'Esport de la Generalitat de Catalunya, en la categoria d'or, al senyor Josep Marín i Sospedra en reconeixement del seu esforç i contribució a l'esport català.

Barcelona, 8 d'abril de 1980.

**JOSEP TARRADELLAS**  
 President de la Generalitat de Catalunya

**PERE PI-SUNYER I BAYO**  
 Conseller d'Ensenyament i Cultura

**DECRET**

de 8 d'abril de 1980, atorgant al senyor Jordi Garcia i González la Medalla de l'Esport de la Generalitat de Catalunya en la categoria d'argent

Per tal d'honorar i distingir l'esportista català Jordi Garcia i González per la seva trajectòria d'esforços i dedicació a l'esport, essent guanyador del campionat espanyol de Cross Júnior i campionat de Cross de les Nacions Júnior, i d'acord amb el que disposa l'article tercer del Decret de 28 de gener de 1980, de creació de la Medalla de l'Esport de la Generalitat de Catalunya;

A proposta del Conseller d'Ensenyament i Cultura i d'acord amb el Consell Executiu,

**DECRET:**

Article únic.— Atorgar la Medalla de l'Esport de la Generalitat de Catalunya, en la categoria d'argent, al senyor Jordi Garcia i González en reconeixement del seu esforç i contribució a l'esport català.

Barcelona, 8 d'abril de 1980.

**JOSEP TARRADELLAS**  
 President de la Generalitat de Catalunya

**PERE PI-SUNYER I BAYO**  
 Conseller d'Ensenyament i Cultura

**DEPARTAMENT DE SANITAT I ASSISTÈNCIA SOCIAL**

**DECRET**

de 17 de març de 1980, d'aprovació i aplicació del Programa de Salut Escolar

Entre les competències traspassades a la Generalitat de Catalunya en matèria de sanitat figuren, d'acord amb l'article setze, U, e), del Reial Decret 2210/1979, de 7 de setembre, programis sanitaris relatius a la protecció i la promoció de la salut, com és ara la higiene maternal, infantil, escolar, industrial, laboral, esportiva, mental, així com les accions sanitàries permanents en matèria de malalties transmissibles i no transmissibles, antropomètriques i educació sanitària.

Amb la finalitat d'elaborar un programa de salut adequat a les necessitats i les experiències actuals, va ésser creat un Comitè d'Experts, en el qual eren representades les principals institucions catalanes relacionades amb aquesta matèria.

Aquest Comitè ha elaborat un informe que, assumit pel Departament de Sanitat i Assistència Social, fa possible d'iniciar un programa de salut escolar dins l'àmbit territorial de Catalunya.

D'altra banda, cal regular també la participació i la col·laboració tant de les entitats afectades, Ajuntaments i Escoles, com dels professionals sanitaris que l'hauran de dur a terme.

Finalment, cal arbitrar els sistemes de seguiment, de comunicació estadística i d'avaluació del programa.

Atès el que disposen el Reial Decret 2210/1979, de 7 de setembre, i l'article 11, b), del Reglament de Règim Interior de la Generalitat de Catalunya, apro-

vat per Decret de 18 de març, i d'acord amb el Consell Executiu,

**DECRET:**

Article primer.— U. Es aprovat el Programa d'exàmens de Salut Escolar amb el contingut que figura en els documents annexos d'aquest Decret i amb les altres determinacions que estableixen els articles següents.

Dos. L'Annex n.º 1 correspon a la fitxa de revisió escolar. L'Annex n.º 2 correspon a la comunicació normalitzada que es transmetrà als pares. L'Annex n.º 3 correspon a la fitxa de seguiment escolar.

Article segon.— L'aplicació i l'execució de l'esmentat programa en tot l'àmbit territorial de Catalunya.

Article tercer.— U. Estaran obligats a complir i a col·laborar en l'execució del Programa de Salut Escolar els metges, les escoles públiques i les privades, els mestres i els Ajuntaments, cadascun d'ells en l'àmbit de la seva activitat i de les seves competències d'acord amb l'article 15.º U. del Reial Decret 2210/1979, de 7 de setembre.

Dos. La Generalitat de Catalunya garantirà, mitjançant el Departament de Sanitat i Assistència Social, l'execució del Programa de Salut Escolar a les Escoles Públiques i a les subvencionades al cent per cent.

Article quart.— U. Els metges o les entitats que executen les revisions escolars hauran d'utilitzar les fitxes que figuren com a Annex n.º 1 d'aquest Decret i hauran de transmetre les esmentades fitxes normalitzades de les revisions escolars practicades, al Servei Territorial corresponent de la Direcció General de Promoció de la Salut del Departament de Sanitat i Assistència Social.

Dos. Així mateix, els metges hauran de comunicar als pares dels alumnes, directament o a través de l'Escola, els resultats de la revisió, per a la qual cosa podran utilitzar el model que figura en l'Annex n.º 2 d'aquest Decret.

Article cinquè.— La revisió escolar es practicarà, obligatòriament, als alumnes de primer, cinquè i vuitè d'Educació General Bàsica. A la resta de cursos sols es controlarà, per l'Escola, l'alçada i el pes de l'alumne. L'Escola anotarà en la fitxa de seguiment, que correspon al model de l'Annex n.º 1 d'aquest Decret, el resultat d'aquests controls que caldrà precitar als cursos als quals no correspon la revisió escolar. L'Escola conservarà en el seu poder aquesta fitxa de seguiment.

Article sisè.— A fi i efecte de donar compliment al que estableixen els articles anteriors, la Generalitat de Catalunya subministrarà les fitxes i les comunicacions normalitzades on es faran constar els resultats de les revisions i els controls.

Article setè.— S'autoritza el Conseller de Sanitat i Assistència Social a dictar les disposicions necessàries per al desenvolupament d'aquest Decret.

Barcelona, 17 de març de 1980.

**JOSEP TARRADELLAS**  
 President de la Generalitat de Catalunya

**RAMON ESPASA I OLIVER**  
 Conseller de Sanitat i Assistència Social

# EL PRIMER DECRET INCLOÏA:

- ❑ Exàmens de Salut a 1r, 5è i 8è de EGB.
- ❑ Control de l'estat vacunal.
- ❑ Vacunacions de Rubèola a les nenes a 5è i Td a nois i noies de 8è.
- ❑ Programa de glopeig de fluor a diferents cursos.





XVIII Edició

## Actualització en l'Àrea Pediàtrica

Temes d'interès en Pediatria d'Atenció Primària

Dimarts, 24 d'octubre de 2023

- ❑ Terrassa comptava amb una població de 150.000 persones als anys 1980-1990, actualment sobrepassen els 200.000h
- ❑ A l'inici del Programa de Salut Escolar, van ser les infermeres i metges de Salut Pública els que duien a terme el Programa amb coordinació amb l'Ajuntament
- ❑ A mesura que s'instaura la reforma de la Atenció Primària i els professionals s'integren als CAP, aquests passen a ser els responsables del Programa de Salut Escolar.
- ❑ Amb la implantació del Programa del Nen Sa, desapareixen els Exàmens de Salut en l'àmbit escolar i es manté només el Programa de vacunació i el de Salut Buco-Dental que també té la seva pròpia evolució.





# EVOLUCIÓ DEL CALENDARI VACUNAL

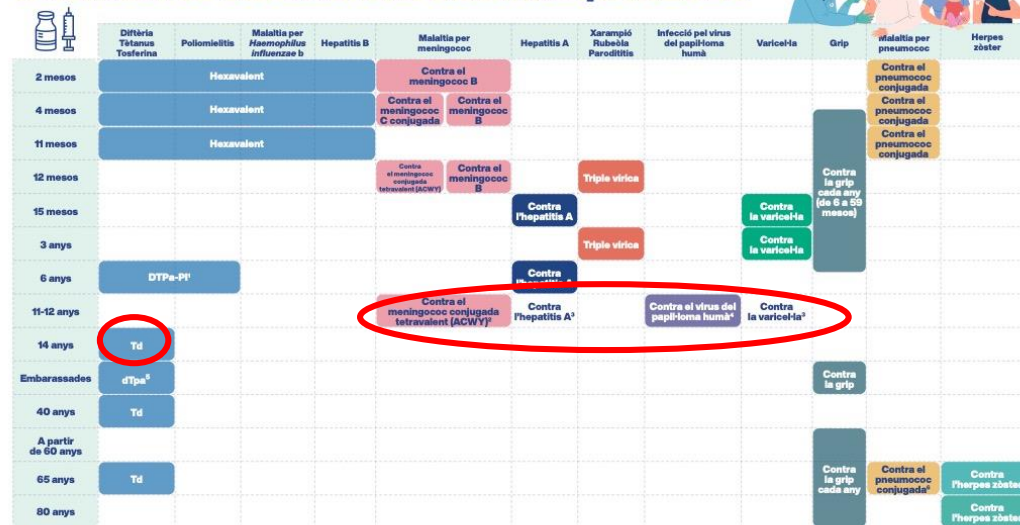
## 1980

Resolució de 8 de febrer de 1980 (DOGC núm. 47, de 29.2.1980)

3 mesos	DTP	PO	
5 mesos	DTP	PO	
7 mesos	DTP	PO	
12 mesos			TV
18 mesos	DTP	PO	
4-6 anys	DT		
11 anys (nenes)			Rubèola
14-16 anys i cada 10 anys	Td		

7 MALALTIES

## Calendari de vacunacions sistemàtiques 2023



16 MICROORGANISMES

1. S'ha d'administrar la vacuna DTPa-Pi als 6 anys d'edat als infants vacunats amb vacuna hexavalent als 2, 4 i 11 mesos. Els vacunats amb la pauta anterior, als 2, 4, 6 i 18 mesos rebran una dosi de dTpa.  
 2. Contra el meningococ conjugada tetravalent (MACWY): Es vacunaran els adolescents d'11-12 anys d'edat que no hagin rebut cap dosi de la vacuna MACWY des dels 10 anys d'edat. També es vacunaran, durant els propers dos anys, els nois i noies de 14 anys als centres educatius i es farà excepció fins als 18 anys d'edat als centres de salut.  
 3. Vacuna contra l'hepatitis A (HA) i vacuna contra la varicel·la (V): Només es vacunaran als 11-12 anys els infants no vacunats o parcialment vacunats (la pauta vacunal consta de dues dosis).  
 4. Vacuna contra el virus del papil·loma humà (VPH): Es vacunaran les noies i els nois amb dues dosis.  
 5. S'ha d'administrar la vacuna dTpa a les embarassades, en cada embaràs, al més aviat possible a partir de la setmana 27 de gestació.  
 6. Vacuna contra el pneumococ conjugada: La vacuna recomanada als 65 anys és la vacuna contra el pneumococ conjugada 20 valent (Ph20).





XVIII Edició

**Actualització en l'Àrea Pediàtrica**

**Temes d'interès en Pediatria d'Atenció Primària**

Dimarts, 24 d'octubre de 2023

# QUÈ FEM?

PROMOCIÓ  
DE LA  
SALUT

- TALLERS
- XERRADES ESCOLA /AFA
- ORIENTACIÓ EN TEMES DE SALUT



PREVENCIÓ DE  
LA  
MALALTIA

- ADMINISTRACIÓ DE VACUNES





## Inici curs escolar

- S'envia carta a la direcció dels centres sol·licitant les llistes dels alumnes.
- S'envia al centre la proposta de calendari per la vacunació i la carta informativa amb les autoritzacions.
- S'adjunta vídeos informatius per als alumnes i famílies.

[https://youtu.be/Ju6pzigLMOVk?si=lx4\\_F4CJCTvEw87N](https://youtu.be/Ju6pzigLMOVk?si=lx4_F4CJCTvEw87N)

<https://youtu.be/lqtHAQBegfk?si=K1TnUFpjctDc3PMI>

**PMI**

- Fem la comanda de les vacunes al SEGIV

# Procés de Vacunació I

Generalitat de Catalunya  
Departament de Salut

50064

---

**Vacunació escolar a sisè curs d'educació primària**

---

**Dades de l'alumne/a**

Nom i cognoms \_\_\_\_\_

Data de naixement \_\_\_\_\_ Codi de la TSI (targeta sanitària individual) \_\_\_\_\_

Nom del centre escolar \_\_\_\_\_ Centre de salut de referència (CAP) \_\_\_\_\_

---

**Autorització de l'administració de les vacunes**

Nom i cognoms del pare, mare o tutoria de l'alumne/a \_\_\_\_\_

**Vacuna contra el virus del papil·loma humà (VPH)**

Autoritzo la vacunació  No autoritzo la vacunació perquè:

Ja està vacunat/ada  Altres (\*) \_\_\_\_\_

---

**Vacuna contra l'hepatitis A (HA) (\*)**

Autoritzo la vacunació  No autoritzo la vacunació perquè:

Ja està vacunat/ada  Ha patit la malaltia  Altres (\*) \_\_\_\_\_

---

**Vacuna contra la varicel·la (V) (\*)**

Autoritzo la vacunació  No autoritzo la vacunació perquè:

Ja està vacunat/ada  Ha patit la malaltia  Altres (\*) \_\_\_\_\_

---

**Vacuna antimeñingocòccica conjugada tetravalent (MACWV)**

Autoritzo la vacunació  No autoritzo la vacunació perquè:

Ja està vacunat/ada  Altres (\*) \_\_\_\_\_

(\*) Especificar-ne els motius a l'apartat d'observacions. (\*\*) Si ha patit la malaltia, no cal administrar la vacuna.

---

**Observacions**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

---

Lloc i data \_\_\_\_\_ Signatura del pare, mare o tutoria \_\_\_\_\_

---

Informació bàsica sobre protecció de dades  
Identificació del tractament: les dades personals contingudes en aquest formulari seran tractades pel centre assistencial que realitzi l'activitat.  
Responsable del tractament: la persona que determini el centre assistencial que realitzi l'activitat en relació amb el tractament de dades que correspongui.  
Finalitat: la determinació pel centre assistencial que realitzi l'activitat en relació amb el tractament de dades que correspongui.  
Legitimació: per consentiment de la persona interessada.  
Destinataris: les dades es poden incorporar a la història clínica compartida de Catalunya.  
Drets de les persones interessades: poden exercir els drets d'accés, rectificació, supressió (dret a l'oblit), oposició al tractament, a la portabilitat de les dades i a la limitació del tractament, amb la presentació d'una sol·licitud en el centre assistencial que realitzi l'activitat, presencialment o bé per mitjàs electrònics sempre que es pugui acreditar la identitat del sol·licitant de forma fiable, amb indicació del dret o drets que s'exerceixen.  
Informació addicional: si voleu ampliar aquesta informació podeu consultar la [informació addicional](#) del tractament que ha de proporcionar el centre assistencial que realitzi l'activitat.

Departament de Salut







# Procés de Vacunació II

## Abans de vacunar

- ❑ Per traslladar les vacunes del centre sanitari al centre docent cal tenir mantenir la cadena del fred.
- ❑ És important revisar les vacunes (tipus, via d'administració, presentació, lots i caducitat) per evitar possibles errors.
- ❑ S'ha de revisar l'estat vacunal de l'alumnat segons les dades disponibles al carnet de salut de l'infant i a la història clínica.
- ❑ Al centre escolar cal que hi vagin, com a mínim dues infermeres.

The screenshot shows a web interface for managing vaccinations. At the top, there are tabs for 'Certificat Verd Digital', 'Exclusions/Rebuig', 'Immunitzacions', and 'Pèrdua d'immunitat per motius mèdics'. Below these are buttons for 'Calendari Històric', 'Questionari prevacunal', and 'Calcular Calendari Vacunal'. The main area is titled 'Vacunes administrades' with radio buttons for 'Actives' and 'Totes'. A table titled 'Sistemàtiques' displays vaccination data for various dates from 2009 to 2017. The columns represent different vaccine types: D, T, P, Hib, Pòlio, VHD, MenB, MCC, MCYW, Pnc13, VHA, X, R, Par, WPH, VZV, and 'Producte farmacològic'. The 'Administrada/Registrada per SC N° col·legiat/ Centre' column shows the responsible center for each record.

Data	D	T	P	Hib	Pòlio	VHD	MenB	MCC	MCYW	Pnc13	VHA	X	R	Par	WPH	VZV	Producte farmacològic	Administrada/Registrada per SC N° col·legiat/ Centre
14/05/2009	●	●	●	●	●	●		●										//
15/07/2009	●	●	●	●	●	●												//
10/08/2009	●	●	●	●	●	●		●										//
15/03/2010												●	●	●				//
14/08/2010								●										//
13/06/2010	●	●	●	●	●													//
23/03/2011										●								//
08/04/2013												●	●	●				//
20/03/2015	●	●	●								●							//
27/09/2017								●										//
28/11/2017								●										//





# Procés de Vacunació II

## Abans de vacunar

Materials	Observacions
Vacunes per administrar	Cal garantir la cadena del fred: recomanacions per al transport de vacunes (annex 3)
Caixes o bosses isotèrmiques Acumuladors de fred	Cal garantir la cadena del fred: recomanacions per al transport de vacunes (annex 3)
Solució hidroalcohòlica	
Guants	
Antisèptic (clorhexidina o alcohol), aigua estèril o sèrum fisiològic, cotó i apòsits	De forma general, es recomana utilitzar aigua estèril o sèrum fisiològic. Si s'utilitza alcohol, cal esperar que s'assequi abans d'administrar la vacuna, ja que algunes vacunes (com les atenuades) es poden inactivar.*
Xeringues de 2 ml	
Agulles per a la reconstitució i per a l'administració	Cal revisar les vacunes a administrar a cada visita i els tipus d'agulla necessària, si cal reconstituir-les o no i la via d'administració.
Contenedor de residus adequat	Cal utilitzar els contenidors de residus adequats, segons el material utilitzat: <a href="https://salutweb.gencat.cat/ca/ambits_actuacio/per_perfiles/empreses_i_establiments/centres_generadors_de_residus_sanitaris/classificacio_dels_residus_sanitaris/">https://salutweb.gencat.cat/ca/ambits_actuacio/per_perfiles/empreses_i_establiments/centres_generadors_de_residus_sanitaris/classificacio_dels_residus_sanitaris/</a>
Llista d'alumnes per vacunar	
Ordinador o tauleta amb connexió a la història clínica	

Material bàsic d'emergència
<b>Telèfons d'emergències 061 o 112.</b> És important trucar-hi quan sigui necessari.
Aparell de mesura de pressió arterial
Fonendoscopi
Glucòmetre
Pulsioxímetre
Respirador manual (ambú)
Mascaretes d'ambú de dues mides
Guants
Cànules de Guedel (diferents mides adequades a la situació)
Adrenalina (preferiblement precarregada)





# Procés de Vacunació III

## Dia de vacunació

- Identificació de l'alumne
- Cal verificar la informació que consta al carnet de vacunacions i/o als registres disponibles amb l'autorització signada pels pares o els tutors abans d'administrar les vacunes.
- És recomanable que els alumnes entrin un per un i en l'ordre disposat per evitar errades i que estiguin asseguts.
- Per a l'administració de les vacunes, cal seguir un mateix ordre anatòmic per poder identificar una possible reacció adversa i explicar-ho a l'alumne.
- Les vacunes administrades s'han d'anotar al carnet de salut o carnet de vacunacions i a les llistes per poder enregistrar-les, posteriorment, a la història clínica.
- Si el dia de la vacunació l'alumne no ha anat al centre o no s'ha pogut vacunar, se l'adreça per dur a terme la vacunació a l'equip de salut de referència del centre docent o de l'alumne.





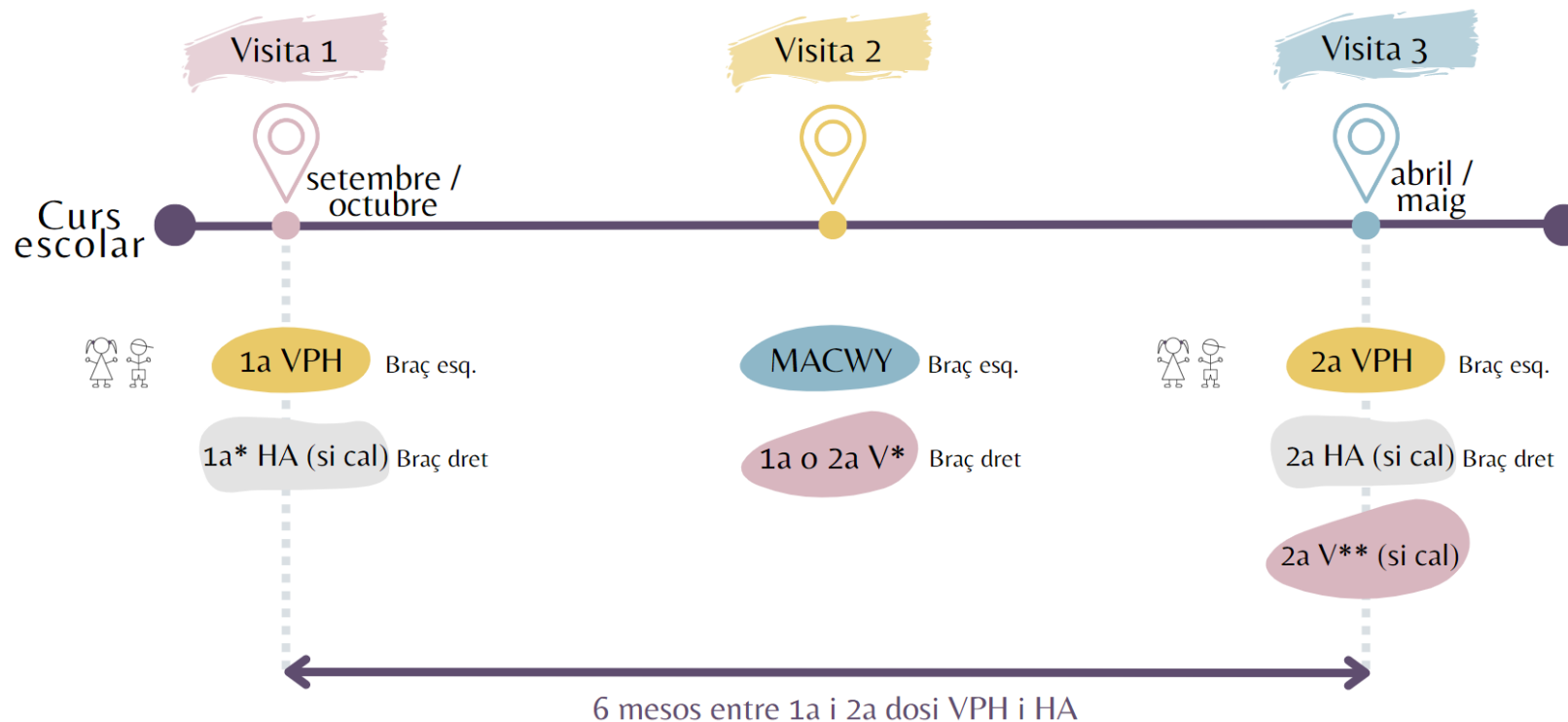
XVIII Edició

## Actualització en l'Àrea Pediàtrica

Temes d'interès en Pediatria d'Atenció Primària

Dimarts, 24 d'octubre de 2023

### Estratègia de vacunació escolar a 6è de primària per al curs 2023/2024



\*En els alumnes no vacunats anteriorment amb una dosi

\*\* Interval mínim d'1 mes entre la 1a i la 2a dosi de V, tot i que l'interval recomanat és de 3 mesos





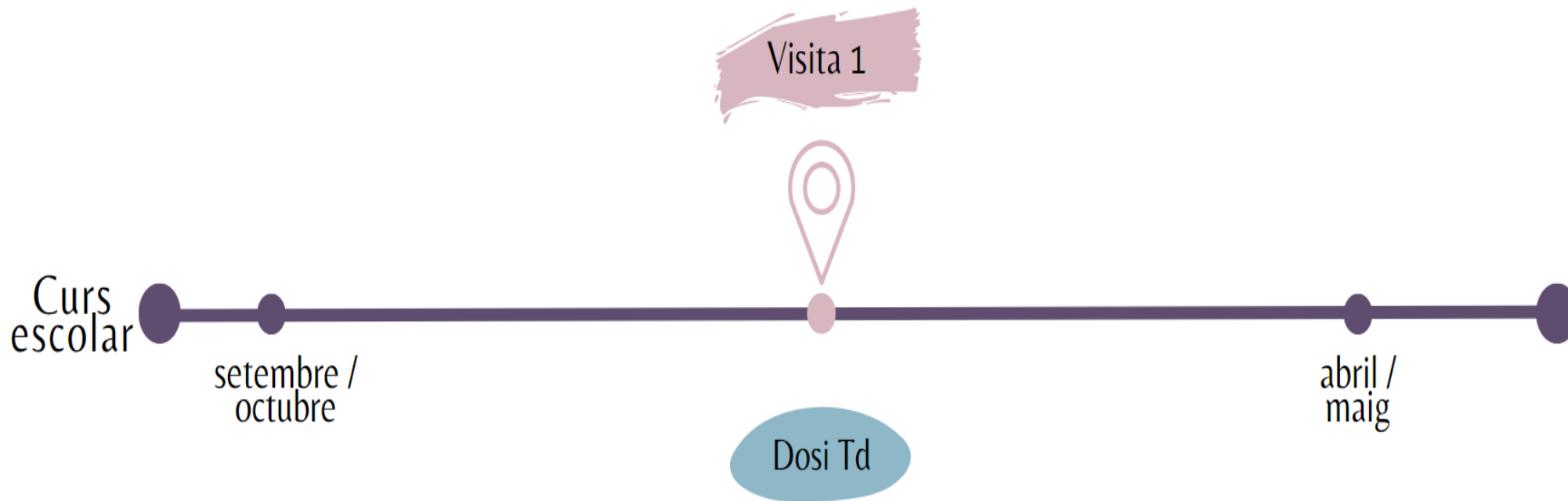
XVIII Edició

## Actualització en l'Àrea Pediàtrica

Temes d'interès en Pediatria d'Atenció Primària

Dimarts, 24 d'octubre de 2023

### Estratègia de vacunació escolar a 2n d'ESO per al curs 2023/2024





XVIII Edició

## Actualització en l'Àrea Pediàtrica

Temes d'interès en Pediatria d'Atenció Primària

Dimarts, 24 d'octubre de 2023

# RELACIÓ DE CENTRES ESCOLARS

POBLACIÓ	NOM CAP	E. PRIMÀRIA	INSTITUT ESCOLA	SECUN/IES	ESCOLA EDUCACIÓ ESPECIAL
TERRASSA	RAMBLA	4	2	2	1
	SUD	3	1	3	0
	OEST	4	1	2	0
VILADECÀVALLS	ERNEST LLUCH	2	0	1	0
ULLASTRELL	ULLASTRELL	1	0	0	0
RUBÍ	RUBÍ	7	0	5	0
SANT CUGAT	TOTS ELS CENTRES	12	11	7	0
OLESA	OLESA	7	0	5	0





XVIII Edició

## Actualització en l'Àrea Pediàtrica

Temes d'interès en Pediatria d'Atenció Primària

Dimarts, 24 d'octubre de 2023

# COBERTURES VACUNALS CAP RAMBLA

VPH9	TOTAL ALUMNES	TOTAL OK VACUNATS	%
2013-2014	319	273	85,5799373
2014-2015	289	261	90,31141869
2015-2016	340	306	90
2022-2023	341	324	95,01466276

Td	TOTAL ALUMNES	TOTAL OK VACUNATS	%
2013-2014	571	530	92,819615
2014-2015	634	621	97,949527
2015-2016	628	608	96,815287
2022/2023	323	302	93,498452

MCC/MACWY	TOTAL ALUMNES	TOTAL OK VACUNATS	%
2015-2016	654	635	97,0948012
2014-2015	602	570	94,6843854
2020-2021	513	491	95,711501
2022-2023	341	333	97,6539589





XVIII Edició

## Actualització en l'Àrea Pediàtrica

Temes d'interès en Pediatria d'Atenció Primària

Dimarts, 24 d'octubre de 2023



Moltes Gràcies

