



Generalitat de Catalunya
Agència de Salut Pública de Catalunya



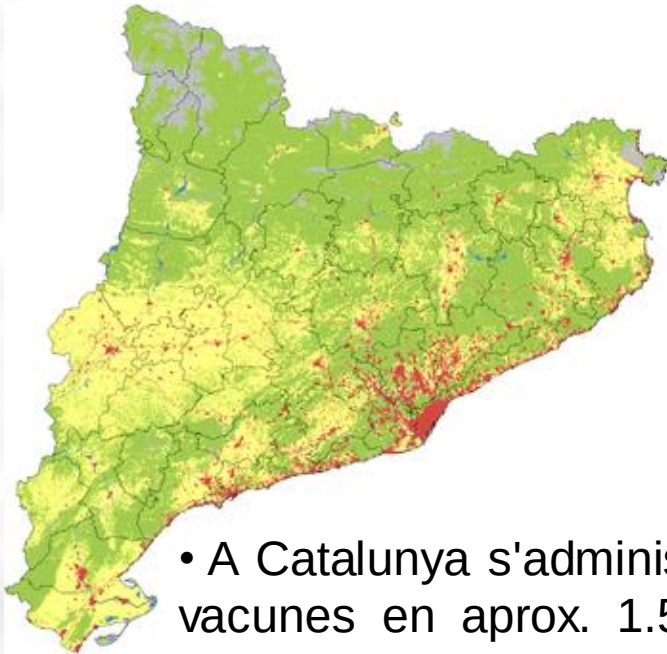
XV Jornada d'Actualització en Vacunes
per a l'Atenció Primària

Calendari vacunal de Catalunya 2016

El per què dels canvis

Luis Urbiztondo
Programa de vacunacions de Catalunya

El Programa de vacunacions de Catalunya té la missió de controlar, i en el cas que sigui factible eliminar i col·laborar a eradicar, les malalties prevenibles per vacunació, en la totalitat del territori i la població de Catalunya amb equitat.



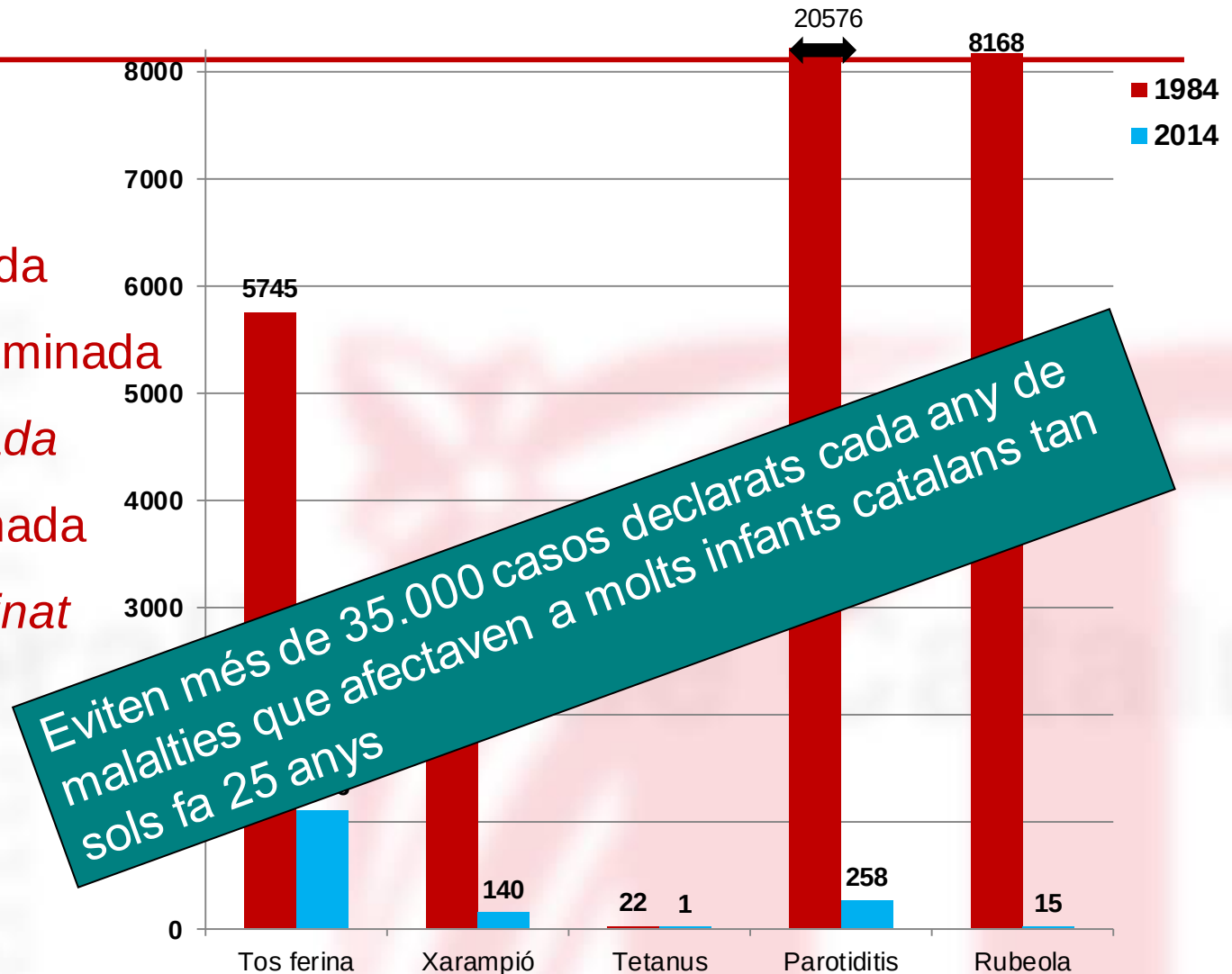
- En tot el territori
- A tota la població



- A Catalunya s'administren cada any més de 3.200.000 de dosis de vacunes en aprox. 1.500.000 persones en uns 1200 CV públics i privats
- És imprescindible la col·laboració dels professionals sanitaris (infermeres, pediatres, metges de família, salut pública, farmacèutics, etc....) i de la ciutadania

Molt bons resultats: Davallada molt important de la incidència de les malalties prevenibles per vacunació entre 1984 i 2014 a Catalunya

- Verola: Eradicada
- Poliomielitis: Eliminada
- *Diftèria: Eliminada*
- Rubèola: Eliminada
- *Xarampio: Eliminat*



Evolució del Calendari de Vacunacions de Catalunya

[illegible]

Tretze calendaris des de l'any 1980 fins el 2014
Set malalties cobertes al 1980, tretze (+2) al 2014

Vacunes disponibles

Autorització a la Unió Europea y Espanya

Existen 4 procedimientos de autorización

- ❑ **Centralizado (Reglamento 726/2004):** La Agencia Europea de medicamentos (EMA) es la responsable de la evaluación y autorización del medicamento para el mercado único europeo, coordinando las autorizaciones nacionales de los 25 estados miembros, más Islandia, Noruega y Liechtenstein.
- ❑ **Descentralizado (Directiva 2001/83; 2004/27):** La compañía presenta la solicitud de autorización de comercialización al Estado Miembro de Referencia (EMR) y a los distintos Estado Miembros Concernidos (EMC) simultáneamente, los cuales elaboran y evalúan la autorización de comercialización.
- ❑ **Reconocimiento Mutuo (Directiva 2001/83; 2004/27):** La compañía posee la autorización de comercialización nacional en un Estado (por lo general EMR) y presenta, posteriormente, la solicitud de autorización de comercialización a distintos EMC.
- ❑ **Nacional (Real Decreto 1345/2007),** autorización por la AEMPS para la puesta en mercado de cualquier medicamento en España.

Posteriorment la DGFPs fa l'adjudicació del preu

Institución	Funciones
Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad	
Dirección General de Salud Pública y Sanidad Exterior	
	Coordinación del Programa de Vacunación en España.
Agencia de Medicamentos y Productos Sanitarios	
	Autorización de vacunas. Coordinación de la Red Española de Farmacovigilancia.
Comisión Interministerial de Precios de los Medicamentos (adscrita a la Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios)	
	Adjudicación de precio a las vacunas.
Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud (CISNS)	
Consejo Interterritorial Coordinación: Ministro/a de Sanidad, Política Social e Igualdad. Consejeros de Sanidad de las CCAA.	Valoración de las propuestas elevadas por la Comisión de Salud Pública y aprobación de las mismas si procede.
Comisión de Salud Pública Coordinación: Director/a General de Salud Pública (MSPSI). Directores Generales de Salud Pública de las CCAA considera apropiado.	Valoración de las propuestas de la Ponencia de Vacunas y aprobación. Traslado al CISNS, si se considera apropiado.
Ponencia de Programa y Registro de Vacunaciones Coordinación: Área de vacunas de la DGSP (MSPSI). Representantes de: – CCAA – Instituto de Salud Carlos III – Ministerio del Interior – Ministerio de la Defensa – INGESA (MSPSI) – AEMPS (MSPSI) – DGSP (MSPSI)	Elaboración de propuestas de recomendaciones sobre vacunación para el conjunto del Estado español. Las recomendaciones deberán aprobarse por la Comisión de Salud Pública.
Comunidades Autónomas y Ciudades Autónomas	
	Establecimiento del calendario de vacunación. Gestión del programa de vacunación. Mantenimiento de un sistema de vigilancia epidemiológico.

Recomanacions de vacunacions a Espanya

MSSSI

Consejo Interterritorial del SNS
Comisión Salud Pública
Ponencia de Vacunas → grupos de trabajo
AEMPS



Comunitats Autònomes

Secretaries /DG Salut
Pública
Programes vacunacions
Consells Assessors

Societats Científiques

CONSEJO INTERTERITORIAL DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD															
CALENDARIO COMÚN DE VACUNACIÓN INFANTIL															
VACUNACIÓN	Edad recomendada año 2015														
	EDAD														
	0 meses	2 meses	4 meses	6 meses	12 meses	15 meses	18 meses	3 años	4 años	6 años	10 años	11 años	12 años	13 años	14 años
Difteria-tétanos		VP11	VP12	VP13			VP14								
Difteria-Tétanos-Pertussis		DTPa1	DTPa2	DTPa3			DTPa4			4Tpa				Td	
Haemophilus influenzae b		HBa1	HBa2	HBa3			HBa4								
Sarampión-Rubéola-Parotiditis					TV1				TV2						
Neumococo D ³		NDV1 ³	NDV2 ³		NDV3 ³										
Enfermedad meningocócica C ³			MenC ³			MenC2								MenC3	
Varicela ³														VZV ³	
Virus del Papiloma Humano ³														VPH ³	
Enfermedad neuromuscular ³			VCN1 ³	VCN2 ³		VCN3 ³									

³ En niños de madres portadoras la pauta es de 5, 1, 1 meses.

⁴ Según la vacuna utilizada puede ser necesaria la primovacunación con una dosis (4 meses) o dos dosis (2 y 4 meses de edad).

⁵ Personas que refieren no haber pasado la enfermedad ni haber sido vacunadas con anterioridad. Pauta con 2 dosis.

⁶ Excepción solo a los niñas. La administración a los 15 años podría hacerse efectiva hasta 2016.

⁷ Podría hacerse efectiva hasta diciembre de 2016.

Calendari de vacunacions sistemàtiques 2014

Edat	Vacunes	Tipus de vacuna
0 mesos	Difteria, Tossir i Coqueluche	Inactivada
1 mesos	Hepatitis B	Inactivada
2 mesos	Difteria, Tossir i Coqueluche	Inactivada
4 mesos	Hepatitis B	Inactivada
6 mesos	Difteria, Tossir i Coqueluche	Inactivada
12 mesos	Hepatitis B	Inactivada
15 mesos	Hepatitis B	Inactivada
18 mesos	Hepatitis B	Inactivada
3-4 anys	Hepatitis B	Inactivada
6 anys	Difteria	Inactivada
11-12 anys	Hepatitis B	Inactivada
14 anys	Hepatitis B	Inactivada
Entre 15 i 64 anys	Hepatitis B	Inactivada
40 anys	Hepatitis B	Inactivada
A partir de 60 anys	Hepatitis B	Inactivada
65 anys	Hepatitis B	Inactivada

* Vacunes per a infants amb malaltia de pròpolis i malaltia de la cel·lula de la pell.
 ** Vacunes per a adults amb malaltia de pròpolis i malaltia de la cel·lula de la pell.
 *** Entre les edats de 15 i 64 anys.

Generalitat de Catalunya
 Departament de Salut
gencat.gencat.cat

061
 CatSalut

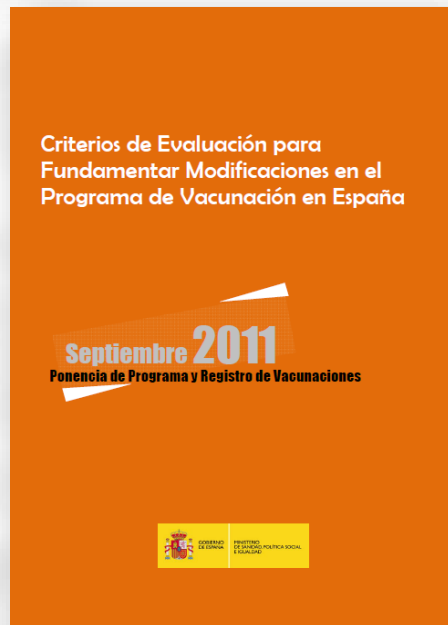
VACUNA	Edad en meses						Edad en años		
	0	2	4	6	12-15	15-18	2-3	6	11-12
Hepatitis B ¹	HB	HB	HB	HB					
Difteria, tétanos y tosferina ²		DTPa	DTPa	DTPa		DTPa		DTPa o Tdpa	Tdpa
<i>Haemophilus influenzae</i> tipo b ³		Hib	Hib	Hib		Hib			
Poliomielitis ⁴		VPI	VPI	VPI		VPI			
Neumococo C ⁵			MenC		MenC				MenC
Neumococo ⁶		VNC	VNC	VNC	VNC				
Sarampión, rubéola y parotiditis ⁷					SRP		SRP		
Virus del papiloma humano ⁸									VPH 2 dosis
Neumococo B ⁹		MenB	MenB	MenB	MenB				
Rotavirus ¹⁰		RV	RV	RV					
Varicela ¹¹					Var		Var		
Gripe ¹²				Gripe (anual)					
Hepatitis A ¹³				HA 2 dosis					

Sistemática

Recomendada

Grupos de riesgo

Criteris d'avaluació per fonamentar les modificacions en el programa de vacunació en Espanya



☐ Pas 1:

- + Càrrega de malaltia: freqüència i gravetat
- + Vacunes: efectivitat i seguretat

☐ Pas2:

- + Repercussions de la modificació en el programa
- + Aspectes ètics

☐ Pas 3:

- + Avaluació econòmica

Calendari de Vacunacions de Catalunya 2014



Calendari de vacunacions sistemàtiques

	Diftèria Tètanus Tos ferina	Polio- mielitis	Malaltia per <i>Haemophilus influenzae</i> b	Hepatitis B	Malaltia per meningococ C	Hepatitis A	Xarampió Rubèola Parotiditis	Infecció pel papil·lomavirus humà	Varicel·la	Grip	Malaltia per pneumococ
2 mesos	Hexavalent				Antimeningocòccica C conjugada						
4 mesos	Hexavalent										
6 mesos	Hexavalent				Antimeningocòccica C conjugada						
12 mesos						Contra l'hepatitis A	Triple vírica				
15 mesos					Antimeningocòccica C conjugada						
18 mesos	Pentavalent										
3-4 anys							Triple vírica				
6 anys	dTpa					Contra l'hepatitis A					
11-12 anys					Antimeningocòccica C conjugada	Contra l'hepatitis A*		Contra el papil·lomavirus humà**	Contra la varicel·la*		
14 anys	Td										
Embaras- sades	dTpa***										
40 anys	Td										
A partir de 60 anys									Anti- gripal	Antipneumocòccica 23-valent	
65 anys	Td										

* Només per als infants susceptibles de patir la malaltia. Cal administrar-ne dues dosis.

** Només per a les noies. A partir del curs 2014-2015, cal administrar-ne dues dosis.

*** Entre les setmanes 27 i 36 de gestació.

© 2015, Generalitat de Catalunya. Departament de Salut. DL B73492/2015



CALENDARIO COMÚN DE VACUNACIÓN INFANTIL

Calendario recomendado año 2015

VACUNACIÓN	EDAD														
	0 meses	2 meses	4 meses	6 meses	12 meses	15 meses	18 meses	3 años	4 años	6 años	10 años	11 años	12 años	13 años	14 años
Poliomielitis		VPI1	VPI2	VPI3			VPI4								
Difteria-Tétanos-Pertussis		DTPa1	DTPa2	DTPa3			DTPa4			dTpa					Td
Haemophilus influenzae b		Hib1	Hib2	Hib3			Hib4								
Sarampión-Rubéola-Parotiditis					TV1			TV2							
Hepatitis B ^(a)	HB1 ^(a)	HB2 ^(a)		HB3 ^(a)											
Enfermedad meningocócica C ^(b)			MenC1 ^(b)		MenC2								MenC3		
Varicela ^(c)													VVZ ^(c)		
Virus del Papiloma Humano ^(d)													VPH ^(d)		
Enfermedad neumocócica ^(e)		VCN1 ^(e)	VCN2 ^(e)		VCN3 ^(e)										

(a) En niños de madres portadoras la pauta es de 0, 1, 6 meses.

(b) Según la vacuna utilizada puede ser necesaria la primovacuna con una dosis (4 meses) o dos dosis (2 y 4 meses de edad).

(c) Personas que refieran no haber pasado la enfermedad ni haber sido vacunadas con anterioridad. Pauta con 2 dosis.

(d) Vacunar solo a las niñas. La administración a los 12 años podrá hacerse efectiva hasta 2016.

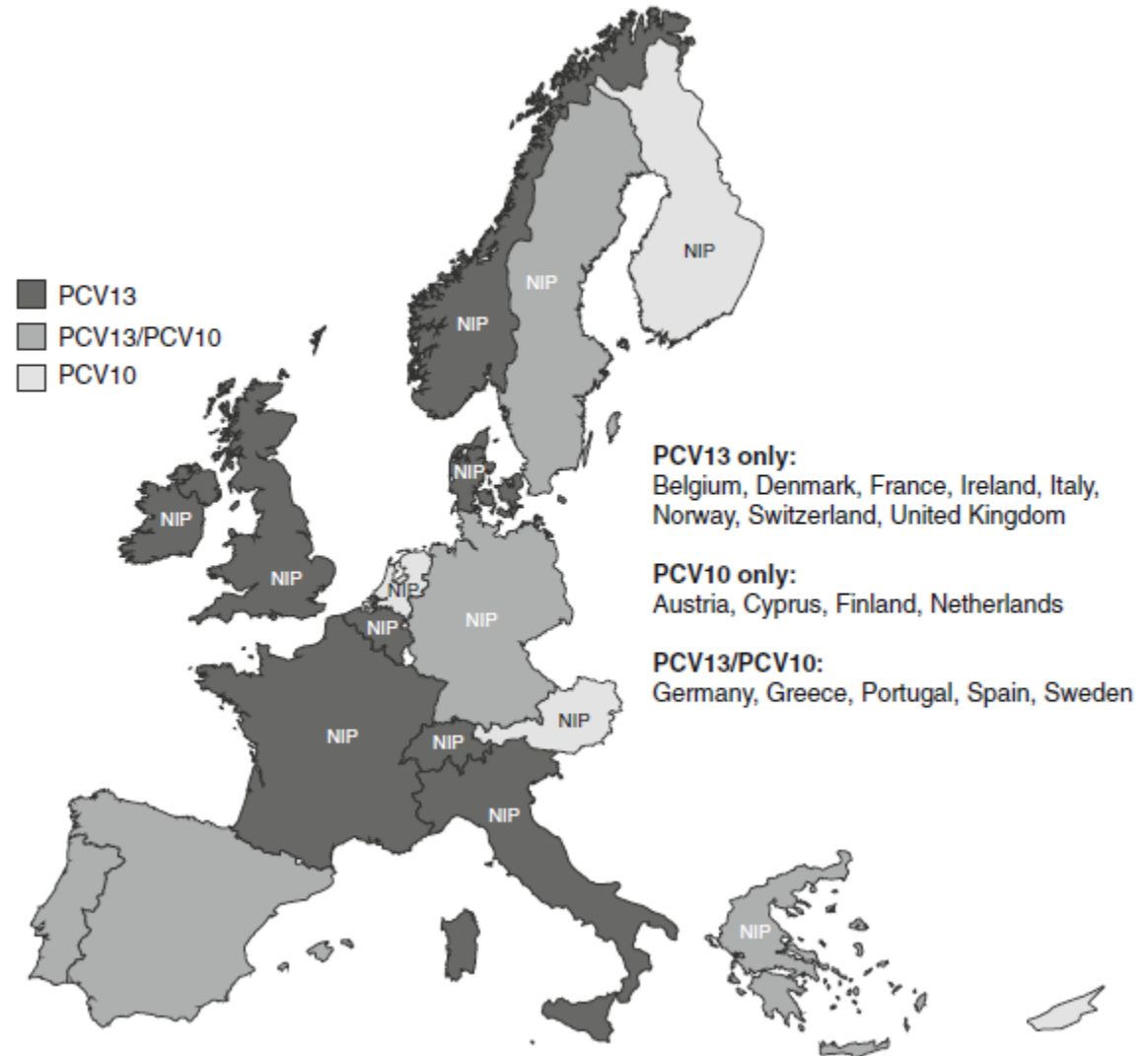
(e) Podrá hacerse efectiva hasta diciembre de 2016.

Vacunació antipneumocòccica infantil

Eur J Clin Microbiol Infect Dis (2015) 34:19–31

25

Fig. 3 Pneumococcal conjugate vaccine usage in national childhood immunisation programmes in Western Europe. *PCV10*, 10-valent pneumococcal conjugate vaccine; *PCV13*, 13-valent pneumococcal conjugate vaccine



NUEVAS VACUNAS

ANTINEUMOCÓCICAS CONJUGADAS

GRUPO DE TRABAJO DE NEUMOCOCO 2009

4 febrero 2010

Varicel·la a partir de 2016

Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

[Mapa Web](#)
[Contactar](#)

[Organització Institucional](#) [Ciutadans](#) [Professionals](#) [Biblioteca i publicacions](#) [Portal Estadístic del SNS](#) [Projectes normatius](#) [Servicis Socials i Igualtat](#) [Serveis al ciutadà](#)

 [Servicis al ciutadà](#)

[Inicio](#) > [Gabinet de Premsa](#) >

Notas de Prensa

El Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad y las Comunidades Autónomas acuerdan vacunar de la varicela en la edad pediátrica temprana

- Pleno del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud
- El cambio de pauta, que responde al criterio de pediatras y vacunólogos, supondrá que a partir de 2016 la vacuna se administre a todos los niños a los 12-15 meses (1ª dosis) y a los 3-4 años (2ª dosis)
- Con este acuerdo se culmina la unificación que comenzó esta legislatura. Por primera vez todos los niños, con independencia de la Comunidad Autónoma en la que vivan, tienen un calendario vacunal común
- El Consejo Interterritorial acuerda financiar los materiales de cura a los afectados por la enfermedad “piel de mariposa”, que son mayoritariamente niños, y otras enfermedades raras de la piel con una sintomatología similar
- Se han tratado además otros asuntos importantes para los pacientes y profesionales sanitarios, como es el Documento Base para la Atención Integral Sociosanitaria o el proyecto de Real Decreto por el que se regulan las Unidades de Gestión Clínica

29 de julio de 2015. El Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, y los consejeros de Sanidad de las Comunidades Autónomas han acordado hoy la modificación de la pauta de vacunación de la varicela, que a partir de 2016 se administrará a todos los niños en la edad pediátrica temprana: la primera dosis a los 12-15 meses y la segunda entre los 3 y 4 años. Al incluirse en el calendario, queda garantizado el acceso gratuito a la vacuna para todas las familias.

Este cambio, que se ha acordado en el Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud celebrado esta mañana y presidido por el ministro Alfonso Alonso, responde a las recomendaciones

- Inicial
- Agenda d'actes
- Notes de premsa
- Discursos i intervencions
- Campanyes informatives
- Biografies
- Fotografies
- Videoteca
- Audioteca
- Contacte del Gabinet de Premsa
- La Reforma de la Sanitat
- Nou model prestació farmacèutica

Recomanacions varicel·la grups de risc

De manera rutinaria se vacunarà a los adolescentes de 12 años que no hayan pasado la enfermedad ni se hayan vacunado con anterioridad. La decisión de vacunar a los niños de 12 años se adoptará exclusivamente en función de la anamnesis, no es necesario realizar comprobación serológica.

Revisión de las recomendaciones de vacunación frente a varicela en grupos de riesgo

Ponencia de Programas y Registro de Vacunaciones

Marzo 2015



1. Personas susceptibles con inmunodeficiencias:

(incluidos los tratamientos inmunosupresores)

2. Personas susceptibles no inmunodeprimidas con enfermedades crónicas. P.e:

- Mucoviscidosis o fibrosis quística.
- Enfermedad cutánea diseminada grave.

3. Personas susceptibles incluidas en los siguientes grupos:

Contactos estrechos de pacientes de alto riesgo en los que la vacuna está contraindicada o de embarazadas susceptibles.

Menores de 18 años en tratamiento crónico con ácido acetil salicílico. Mujeres en edad fértil

Ocupación laboral: Personal sanitario (asistencial y de laboratorio) y personal de educación infantil.

Adolescentes mayores de 12 años y adultos susceptibles.

Dada la alta proporción de población inmune en estos grupos de edad no se establece la necesidad de diseñar estrategias de búsqueda activa para su captación.

Revisió global del calendari

REVISIÓN DEL CALENDARIO DE VACUNACIÓN

Ponencia de Programa y Registro de Vacunaciones

Marzo 2016



Contenido

Contenido

Acrónimos utilizados	4
Resumen ejecutivo	5
<i>Executive Summary</i>	5
1 Introducción y exposición de motivos para la modificación del calendario de vacunación	7
2 Recomendaciones y coberturas de vacunación en España.....	9
2.1 Evolución de las recomendaciones y las coberturas de vacunación.....	9
2.2 Recomendaciones de otras vacunas según CCAA	17
3 Epidemiología de las enfermedades prevenibles por vacunación en España.....	23
4 Calendarios de vacunación en otros países de nuestro entorno	35
5 Fundamentos para un nuevo esquema de vacunación infantil	39
5.1 Fundamentos inmunológicos y clínicos.....	39
5.2 Factibilidad de cambio de pauta en el programa de vacunación frente a HB	50
5.3 Objetivos de los programas de vacunación.....	53
6 Vacunas autorizadas y disponibles.....	56
7 Aceptación del nuevo calendario	62
8 Discusión y conclusiones	64
9 Recomendaciones	67
10 Anexos	72
11 Bibliografía.....	74

Justificació del nou calendari

Rev Esp Salud Pública. Vol. 90: 8 de marzo de 2016.

Páginas: 1-9.

COLABORACIÓN ESPECIAL

Recibido: 9 de febrero de 2015
Aceptado: 10 de febrero de 2016
Publicado: 8 de marzo de 2016

NUEVO CALENDARIO DE VACUNACIÓN PARA ESPAÑA, 2016 (PARTE 2)

José Antonio Navarro-Alonso (1), José Antonio Taboada-Rodríguez (2) y Aurora Limia-Sánchez (3) en nombre del Grupo de Trabajo de Revisión del Calendario de Vacunación, 2015*.

- (1) Servicio de Prevención. Consejería de Sanidad, Región de Murcia, en representación del Grupo de Trabajo para la Revisión del Calendario de Vacunación, 2015.
- (2) Servicio de Control de Enfermedades Transmisibles. Consejería de Sanidad. Xunta de Galicia.
- (3) Área de Programas de Vacunación. DG Salud Pública, Calidad e Innovación. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

COLABORACIÓN ESPECIAL

Recibido: 9 de febrero de 2015
Aceptado: 10 de febrero de 2016
Publicado: 8 de marzo de 2016

NUEVO CALENDARIO DE VACUNACIÓN PARA ESPAÑA, 2016 (PARTE 1)

Aurora Limia-Sánchez (1), María del Mar Andreu (1), María de Viarce Torres de Mier (2) y José Antonio Navarro-Alonso (3) en nombre del Grupo de Trabajo de Revisión del Calendario de Vacunación, 2015*.

- (1) Área de Programas de Vacunación. DG Salud Pública, Calidad e Innovación. Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.
- (2) Centro Nacional de Epidemiología. CIBERESP. Instituto de Salud Carlos III.
- (3) Servicio de Prevención. Consejería de Sanidad. Región de Murcia.

* El Grupo de Trabajo de Revisión del Calendario de Vacunación, 2015 está formado por: Aurora Limia Sánchez, M^a del Mar Andreu Román y Marta Molina Olivas (Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad), Agustín Portela Moreira y Marta Soler Soneira (Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios), Josefa Masa Calles y María de Viarce Torres de Mier (Centro Nacional de Epidemiología. CIBERESP. ISCIII), José Antonio Navarro Alonso y Jaime Jesús Pérez Martín (Murcia), Amós García Rojas (Canarias), Luis Urbiztondo Perdices (Cataluña), José Antonio Taboada y Elena Rego Romero (Galicia); Flora Martínez Pecino y Marisa García Gestoso (Andalucía), Aurelio Barricarte Gurrea (Navarra), José María Arteagoitia Axpe y Fernando González Carril (País Vasco).

Conflicto de intereses: El presente trabajo no ha recibido ningún tipo de financiación para su realización. Los autores declaran no tener conflicto de intereses en relación en este artículo.

Simplificar el calendari
mantenint una protecció
precoç i duradora

Avantatges de la pauta 2 + 1
(es deixen d'utilitzar pentavalentes)

- Logística i seguretat
- Acceptació

Menys punxades
Cobertures
Vacunació a temps

Justificació del nou calendari

- Arguments immunològics i clínics / epidemiològics

Pautes similars en països del nostre entorn (10 països amb pauta 2 + 1) amb resultats similars.

L'experiència amb Infanrix hexa i els assajos amb Vaxelis mostren protecció > 96% per a tots els antígens després de la 3a dosi.

- Altres motius

La manca de disponibilitat de vacunes amb el component de tos ferina ha accelerat la revisió, ja que estem en una situació de prioritització en la utilització d'algunes vacunes

Avançar cap a un calendari únic



Consejo Interterritorial
SISTEMA NACIONAL DE SALUD

COMISIÓN DE SALUD PÚBLICA

REUNIÓN ORDINARIA

Madrid, 10 de febrero de 2016, a las 10:30 horas

Sala Europa,

Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

ORDEN DEL DÍA

10/02/2016. La CSP aprova la proposta de modificació elaborada per la Ponència de vacunacions i acorda la introducció del nou calendari en 2017

1. Aprobación, si procede, del Acta de la sesión celebrada el día 29 de diciembre de 2015.
2. Procedimiento normalizado de trabajo para declaración de interés y compromiso de confidencialidad en grupos dependientes de la Comisión de Salud Pública.
3. Distribución dosis vacuna de dTpa año 2016, segunda fase.
4. Documentos información vacuna tosferina en embarazadas.
5. Informe propuesta para aprobación: Revisión calendario vacunación.
6. Informe del grupo de trabajo de exportación Responsabilidades de las autoridades de la pública en aplicación del RD 993/2014.
7. Informes propuesta para aprobación:
 - a. Infecciones de localización quirúrgica,
 - b. Infecciones asociadas a dispositivos,
 - c. Plan Nacional de Prevención y respuesta ante enfermedades transmitidas por vectores: frente a Dengue, Chikungunya y Zika.

BOLETÍN N° 30 - 15 de febrero de 2016

ORDEN FORAL 75E/2016, de 26 de enero, del Consejero del Departamento de Salud, por la que se modifica el Calendario Oficial de Vacunaciones Infantiles de Navarra.

Por Orden Foral 9/1996, de 25 de enero, del Consejero de Salud, se creó la Comisión Asesora Técnica de Vacunaciones de Navarra para que, entre otras funciones, contribuyera al diseño de los programas de vacunaciones, analizando la situación epidemiológica de las enfermedades prevenibles por inmunización, estudiando las recomendaciones que realizan los organismos internacionales para el control de las enfermedades transmisibles y adaptando las vacunaciones de la Comunidad Foral a estos criterios.

La última actualización del calendario vacunal se efectuó por Orden Foral 11/2014, de 11 de abril, de la Consejera de Salud, por la que se modifica el Calendario Oficial de Vacunaciones de Navarra.

La Comisión Asesora Técnica de Vacunaciones de Navarra, en el marco del Departamento de Salud, propone la modificación del calendario vacunal para la vacunación de los niños de 2, 4 y 11 meses de edad, pasando de una vacuna conjugada trivalente a toda la población infantil residente en Navarra a una vacuna conjugada trecevalente a toda la población infantil residente en Navarra a partir del 1 de enero de 2016.

Por otra parte, y con el fin de armonizar el calendario vacunal de Navarra con el Calendario Común de Vacunación Infantil aprobada por la Comisión Interterritorial de Vacunaciones del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud, la Comisión Asesora Técnica de Vacunaciones de Navarra ha propuesto al Departamento de Salud la modificación del calendario vacunal de Navarra para la vacunación de los niños de 2, 4 y 11 meses de edad, pasando de una vacuna conjugada trivalente a toda la población infantil residente en Navarra a una vacuna conjugada trecevalente a toda la población infantil residente en Navarra a partir del 1 de enero de 2016.

a) Retraer la administración de la cuarta dosis de vacuna frente a Hepatitis B, Difteria-Tétanos-Pertusis acelular y poliovirus a los 11 meses de edad, en lugar de administrarla a los 18 meses de edad, a todos los niños y niñas residentes en Navarra que hayan nacido a partir del 1 de enero de 2016.

b) Suprimir la administración de la cuarta dosis de vacuna frente a Difteria-Tétanos-Pertusis acelular, Haemophilus influenzae tipo b y poliovirus que se administraba a los 18 meses de edad, a todos los niños y niñas residentes en Navarra que hayan nacido a partir del 1 de enero de 2016.

c) Incluir una cuarta dosis frente a Difteria-Tétanos-Pertusis acelular y poliovirus a los 6 años de edad.

d) Administrar la dosis de recuerdo de la vacuna conjugada antimeningocócica C y la vacunación de las niñas frente al virus del papiloma humano en el último curso de Educación Primaria en lugar de hacerlo en 1.º de ESO como se viene haciendo hasta ahora.

Navarra i Astúries han anunciat que incorporaran el nou calendari en 2016

CONSEJO INTERTERRITORIAL DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

CALENDARIO COMÚN DE VACUNACIÓN INFANTIL

Calendario recomendado año 2017*

VACUNACIÓN	EDAD									
	0 meses	2 meses	4 meses	11 meses	12 meses	15 meses	3-4 años	6 años	12 años	14 años
Poliomielitis		VPI	VPI	VPI				VPI ^(a)		
Difteria-Tétanos-Pertussis		DTPa	DTPa	DTPa				DTPa ^(a)		Td
Haemophilus influenzae b		Hib	Hib	Hib						
Sarampión-Rubéola-Parotiditis					TV		TV			
Hepatitis B ^(b)	HB ^(b)	HB	HB	HB						
Enfermedad meningocócica C			MenC ^(c)		MenC				MenC	
Varicela						VZV	VZV		VZV ^(d)	
Virus del Papiloma Humano									VPV ^(e)	
Enfermedad neumocócica		VCN1	VCN2	VCN3						

^(a) Se administrará la vacuna combinada DTPa/VPI a los niños vacunados con pauta 2+1 cuando alcancen la edad de 6 años.

Los niños vacunados con pauta 3+1 recibirán dTpa.

^(b) Pauta 0, 2, 4, 11 meses. Se administrará la pauta 2, 4 y 11 meses siempre que se asegure una alta cobertura de cribado prenatal de la embarazada y la vacunación de hijos de madres portadoras de Ag HBs en las primeras 24 horas de vida junto con administración de inmunoglobulina HB.

^(c) Según la vacuna utilizada puede ser necesaria la primovacuna con una dosis (4 meses) o dos dosis (2 y 4 meses de edad).

^(d) Personas que refieran no haber pasado la enfermedad ni haber sido vacunadas con anterioridad. Pauta con 2 dosis.

^(e) Vacunar solo a las niñas con 2 dosis.

*El nuevo calendario se incorporará a partir de enero de 2017. En situaciones específicas las CCAA podrán adoptar la introducción a lo largo de 2016.

Calendari comú del CITSNS per 2017

Tabla 1. Comparación del calendario de 2015 con la nueva propuesta de calendario del CISNS

CALENDARIO	0 meses	2 meses	4 meses	6 meses	11 meses	12 meses	15 meses	18 meses	3-4 años	6 años	12 años	14 años
CISNS 2015	HB	DTPa/VPI/Hib/HB	DTPa/VPI/Hib	DTPa/VPI/Hib/HB		TV		DTPa/VPI/Hib	TV	dTpa	VVZ*	dT
		VCN	VCN			VCN					MenC	
			MenC			MenC					VPH	
Nuevo Calendario CISNS	HB ^a	DTPa/VPI/Hib/HB	DTPa/VPI/Hib/HB		DTPa/VPI/Hib/HB	TV	VVZ		TV/VVZ	DTPa/VPI ^b	VVZ ^d	dT
		VCN	VCN		VCN						MenC	
			MenC ^c			MenC					VPH ^e	

^a Pauta 0, 2, 4, 11 meses. Se administrará la pauta 2, 4 y 11 meses siempre que se asegure una alta cobertura de cribado prenatal de la embarazada y la vacunación de hijos de madres portadoras de Ag HBs en las primeras 24 horas de vida junto con administración de inmunoglobulina HB.

^b Se administrará la vacuna combinada DTPa/VPI a los niños vacunados con pauta 2+1 cuando alcancen la edad de 6 años. Los niños vacunados

- Modifica la vacunació amb hexavalent / pentavalent de la pauta 3 + 1 a la pauta 2 + 1
- Incorpora la vacunació contra la varicel·la en els petits
- HB als 2, 4 i 11 mesos (excepte fills de portadora)
- Canvia la dTpa als 6 anys per DTPa-IPV
- VNC introduïda en 2015

Sala de premsa

Continguts

- ▶ Notes de premsa
- ▶ Convocatòries
- ▶ Acords de govern
- ▶ Agenda
- ▼ Fotos i vídeos
 - Emissions en directe
 - Rodes de premsa
 - Galeries de fotos i vídeos

Departaments

- ▶ Presidència
- ▶ Vicepresidència, Econ
- ▶ Afers i Relacions Inst
- ▶ Exteriors i Transparen
- ▶ Governació, Administ
- ▶ Públiques i Habitatge
- ▶ Ensenyament
- ▶ Salut
- ▶ Interior
- ▶ Territori i Sostenibilitat
- ▶ Cultura
- ▶ Justícia
- ▶ Treball, Afers Socials i Famílies
- ▶ Empresa i Coneixement
- ▶ Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació
- ▶ Delegacions de Catalunya
- ▶ Delegació a Madrid

[Inici](#) > [Notes de premsa](#) > Catalunya preveu avançar a aquest estiu...

Enllaçar | Imprimir

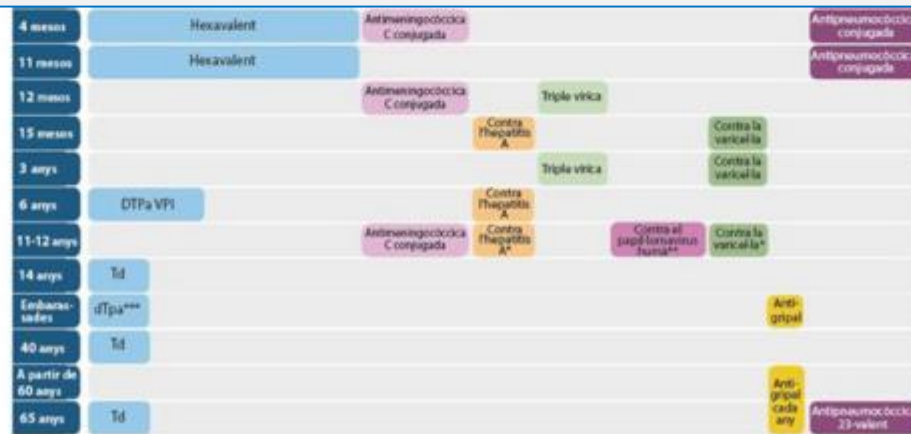


14-03-2016 09:56

Catalunya preveu avançar a aquest estiu l'aplicació del nou calendari vacunal

- ▶ Inclourà un reajustament de les dates i les dosis d'algunes vacunes i la incorporació de dues vacunes a la primera infància: una contra el pneumococ i una altra contra la varicel·la

L'Agència de Salut Pública de Catalunya i el Consell Assessor de Vacunacions han considerat adequat incorporar les vacunacions pendents i realitzar el canvi a la pauta 2 + 1 simultàniament



Cercador

Tipus de contingut

Notes de premsa

Departament

Tots

Des de

dd/mm/aaaa

Fins a

dd/mm/aaaa

Cerca

govern
.cat



» El 130è president
La web del president d
Generalitat
Carles
Puigdemont

» Govern.c
Tota l'actualitat de l'Executiu
nou web
Govern.cat

» Twitter d
Govern
Seguiu
@govern p
conèixer el
a dia i els
posicionam
polítics de

l'executiu

Aixecar

» Aixecar

Calendari de Vacunacions de Catalunya. Juliol 2016



Calendari de vacunacions sistemàtiques

	Diftèria Tètanus Tos ferina	Polio- mielitis	Malaltia per <i>Haemophilus influenzae</i> b	Hepatitis B	Malaltia per meningococ C	Hepatitis A	Xarampió Rubèola Parotiditis	Infecció pel papil·lomavirus humà	Varicel·la	Grip	Malaltia per pneumococ
2 mesos	Hexavalent										Antipneumocòccica conjugada
4 mesos	Hexavalent				Antimeningocòccica C conjugada						Antipneumocòccica conjugada
11 mesos	Hexavalent										Antipneumocòccica conjugada
12 mesos					Antimeningocòccica C conjugada	↓	Triple vírica				
15 mesos				↑		Contra l'hepatitis A			Contra la varicel·la		
3 anys							Triple vírica		Contra la varicel·la		
6 anys	DTPa VPI					Contra l'hepatitis A					
11-12 anys					Antimeningocòccica C conjugada	Contra l'hepatitis A*		Contra el papil·lomavirus humà**	Contra la varicel·la*		
14 anys	Td										
Embaras- sades	dTpa***									Anti- gripal	
40 anys	Td										
A partir de 60 anys											
65 anys	Td									Anti- gripal cada any	↓ Antipneumocòccica 23-valent

* Només per als infants susceptibles de patir la malaltia. Cal administrar-ne dues dosis.

** Només per a les noies. A partir del curs 2014-2015, cal administrar-ne dues dosis.

*** Entre les setmanes 27 i 36 de gestació.



Per posar en marxa el nou calendari

- Ordre del Departament de Salut
- Previsió i compra de vacunes
- Preparar eCAP
- Preparar pautes de rescat
- Nou Manual de vacunacions
- Nova versió de l'APP
- Informar i formar als professionals i la població

Imprescindible la col·laboració dels professionals sanitaris

Resum dels canvis al Calendari de vacunacions de Catalunya

- Introducció de pneumocòccica als 2, 4 i 11 mesos
- Introducció de varicel·la als 15 mesos i 3 anys
- Canvi de la pauta 3+1 (3 Hexavalents + 1 Pentavalent) a 2+1
- MCC als 4, 12 mesos i 11-12 anys (canvi a NeisVac-C®)
- HA als 15 mesos i 6 anys

Els canvis no son retrospectius

A partir de la publicació el nou calendari s'aplica per recomanar les properes dosis que han de rebre els infants. Això es fa en tot els casos amb excepció dels **nascuts abans del 1 de gener de 2016 que ja hauran rebut 3 dosis de hexavalent (als 2, 4 i 6 m) i es continuarà recomanant la pentavalent als 18 mesos.**

Recomanacions de l'AEP

CALENDARIO DE VACUNACIONES DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA 2015

Comité Asesor de Vacunas

VACUNA	Edad en meses						Edad en años		
	0	2	4	6	12-15	15-18	2-3	6	11-12
Hepatitis B ¹	HB	HB	HB	HB					
Difteria, tétanos y tosferina ²		DTPa	DTPa	DTPa		DTPa		DTPa o Tdpa	Tdpa
<i>Haemophilus influenzae</i> tipo b ³		Hib	Hib	Hib		Hib			
Poliomielitis ⁴		VPI	VPI	VPI		VPI			
Meningococo C ⁵			MenC		MenC				MenC
Neumococo ⁶		VNC	VNC	VNC	VNC				
Sarampión, rubeola y parotiditis ⁷					SRP		SRP		
Virus del papiloma humano ⁸									VPV 2 dosis
Meningococo B ⁹		MenB	MenB	MenB	MenB				
Rotavirus ¹⁰		RV	RV	RV					
Varicela ¹¹					Var		Var		
Gripe ¹²				Gripe (anual)					
Hepatitis A ¹³					HA 2 dosis				

Sistemática
Recomendada
Grupos de riesgo

CALENDARIO DE VACUNACIONES DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA 2016

Comité Asesor de Vacunas

VACUNA	Edad en meses							Edad en años		
	2	3	4	5	6-7	12	13-15	2-4	6	11-12
Hepatitis B ¹	HB		HB			HB				
Difteria, tétanos y tosferina ²	DTPa		DTPa			DTPa			Tdpa	Tdpa
Poliomielitis ³	VPI		VPI			VPI			VPI	
<i>Haemophilus influenzae</i> tipo b ⁴	Hib		Hib			Hib				
Neumococo ⁵	VNC		VNC			VNC				
Meningococo C ⁶			MenC			MenC				MenC / MenACWY
Sarampión, rubeola y parotiditis ⁷						SRP		SRP		
Varicela ⁸							Var	Var		
Virus del papiloma humano ⁹										VPV 2 dosis
Meningococo B ¹⁰		MenB		MenB	MenB		MenB			
Rotavirus ¹¹	RV		RV		RV					
Gripe ¹²						Gripe (anual)				
Hepatitis A ¹³						HA 2 dosis				

Sistemáticas financiadas
Sistemáticas no financiadas
Vacunas para grupos de riesgo



- Ajustar el calendari de visites de les activitats preventives en l'edat pediàtrica

- Possibilitat d'algunes visites exclusives per vacunar

Aplicació del nou calendari vacunal a partir de l'1 de juliol de 2016

S'aplica als infants nascuts a partir de l'1 de gener de 2016

Poden portar fins dues dosis de hexavalent i una MCC (en el cas de NeisVac-C® o dos si han rebut Menjugate Kit®)

- Hexavalent als 11 mesos
- MCC als 12 mesos
- Actualització pneumocòccica

Nascuts abans de 2016. Pauta 3 + 1

- Pentavalent als 18 mesos
- Vacuna antipneumocòccica conjugada. Vacunació de rescat per als nascuts a partir d'agost de 2015
- Varicel·la als 15 i 36 mesos

Aplicació del nou calendari vacunal a partir de l'1 de juliol de 2016

Vacuna antipneumocòccica conjugada.

- ❖ Al juliol es començaran a vacunar els nascuts al maig, que tindran 2 mesos, segons la pauta recomanada al nou calendari (als 2, 4 i 11 mesos); els que tinguin més de dos mesos i no en portin cap dosi se'ls vacunarà al més aviat possible (quan es visitin, no cal fer captació activa) d'acord amb aquest esquema:

Primera dosi	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Segona dosi	4	5	6	7	12	12	12	12	12	13	No cal
Tercera dosi	11	12	12	12	No cal	No cal	No cal	No cal	No cal	No cal	No cal

Pautes recomanades segons l'edat d'inici de la vacunació (edat en mesos) en infants que no han rebut cap dosi de la vacuna antipneumocòccica abans de l'entrada en vigor del nou calendari.

Aplicació del nou calendari vacunal a partir de l'1 de juliol de 2016

Vacuna antipneumocòccica conjugada.

- ❖ Quan s'apliqui el nou calendari, als infants de menys d'1 any d'edat **que ja hagin rebut alguna dosi de vacuna antipneumocòccica** se'ls completarà la vacunació d'acord amb les **pautes de rescat**. No es farà vacunació de rescat als infants de més de 12 mesos

Aplicació del nou calendari vacunal a partir de l'1 de juliol de 2016

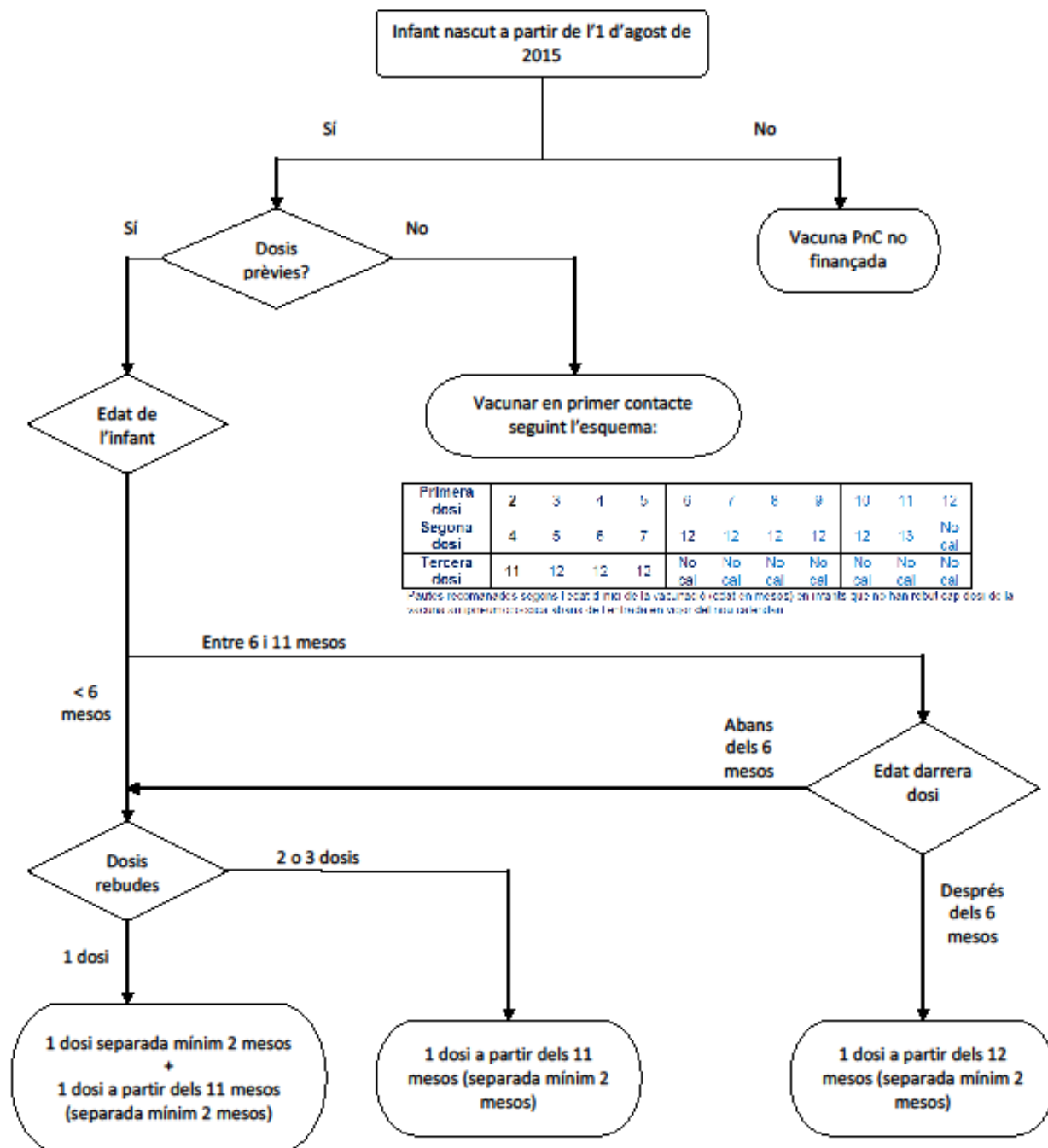
Vacuna antipneumocòccica conjugada. Vacunació de rescat per als nascuts a partir d'agost de 2015

- ❖ Infants que compleixen 11 mesos entre juliol i octubre de 2016 **sense cap dosi administrada**. Encara que han nascut abans de 2016, com que al calendari vigent en el moment de complir 11 mesos constarà la indicació de la vacuna antipneumocòccica conjugada, es proposarà vacunar-los segons les pautes recomanades per als infants nascuts a partir de l'1 de gener de 2016.
- ❖ Infants que compleixen 11 mesos entre juliol i octubre de **2016 amb alguna dosi administrada**. En els infants que hagin estat vacunats durant els primers mesos de vida per decisió dels pares s'aplicaran les pautes de rescat.

Pautes de rescat de la vacuna antipneumocòccica conjugada

- **Infants < 6 mesos sense dosis prèvies:** 2 dosis separades dos mesos i una tercera a partir dels 11 mesos, separada almenys dos mesos de la segona
- **Infants < 6 mesos amb dosis prèvies:**
 1. Amb una dosi: se'ls ha d'administrar una dosi separada almenys dos mesos de la primera i una tercera a partir dels 11 mesos, separada almenys dos mesos de la segona.
 2. Amb dues dosis: se'ls ha d'administrar la tercera dosi als 11 mesos, separada almenys dos mesos de l'anterior.
 3. Amb tres dosis: se'ls ha d'administrar una quarta dosi a partir dels 11 mesos, amb dos mesos d'interval respecte a l'anterior.
- **Infants entre els 6 i els 11 mesos sense dosis prèvies:** una dosi al més aviat possible i una segona a partir dels 12 mesos, amb un interval mínim de dos mesos entre ambdues
- **Infants entre els 6 i els 11 mesos amb una dosi administrada després dels 6 mesos:** se'ls ha d'administrar una segona dosi a partir dels 12 mesos, amb un interval mínim de 2 mesos.
- ❖ **Als infants de menys d'1 any en el moment del canvi de calendari (nascuts a partir d'agost del 2015) també se'ls han d'aplicar aquestes pautes.**

Algoritme per l'aplicació del nou calendari de vacunacions sistemàtiques de Catalunya en relació a la vacuna antipneumocòccica conjugada (PnC). 2016.



Prioritzar l'us de dTpa

Vacunació amb dTpa entre les setmanes 27 i 36 en cada embaràs

**Si estàs embarassada, protegeix el teu nadó.
Vacuna't contra la tos ferina!**

M'he vacunat contra la tos ferina; així, li passaré anticossos al meu fill, que el protegiran durant els primers mesos de vida.

Al nostre país, els casos de tos ferina han augmentat els últims anys.

Els nadons que pateixen la tos ferina poden necessitar ser hospitalitzats.

 Generalitat de Catalunya
Agència de Salut Pública de Catalunya

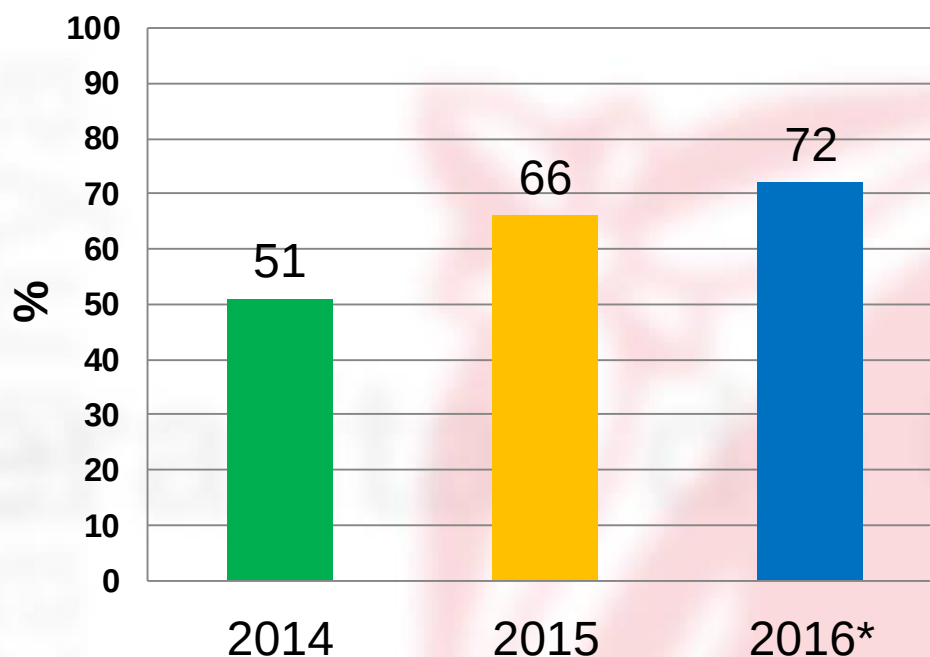
canalsalut.gencat.cat

061 CatSalut Respon

The infographic features a pink background with a stylized illustration of a pregnant woman in a blue dress and a woman holding a baby in a purple dress. A speech bubble from the pregnant woman explains the purpose of the dTpa vaccine. Two circular icons illustrate the rising incidence of whooping cough and the potential need for hospitalization. The bottom of the graphic includes the official logo of the Generalitat de Catalunya's public health agency, the website URL, and the 061 emergency response number.

Cobertura vacunal registrada a l'eCAP de l'ICS

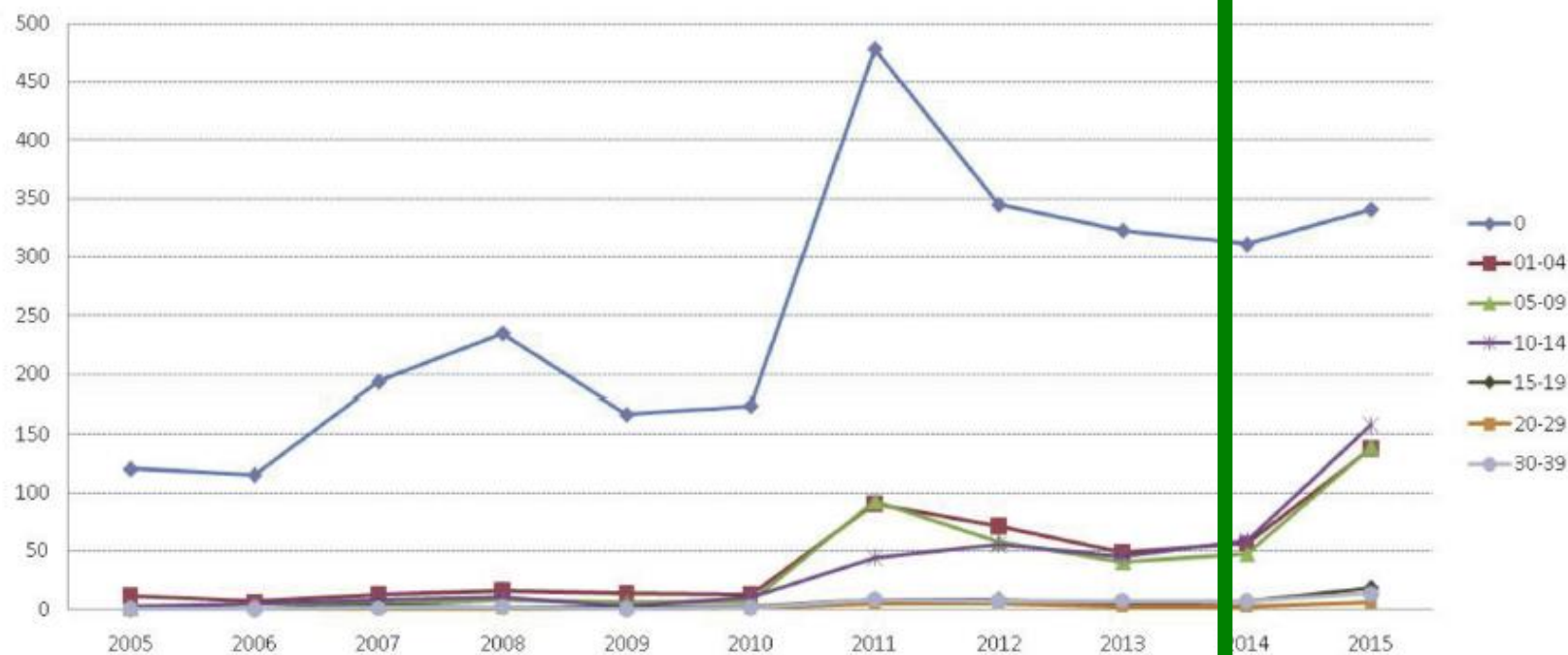
porcentaje de mujeres embarazadas vacunadas con dTpa respecto al total de mujeres embarazadas registradas en la historia clínica de atención primaria de los proveedores que utilizan el eCAP.



**Cobertura de vacunación con dTpa en las mujeres embarazadas.
Cataluña, enero 2014 – abril 2016**

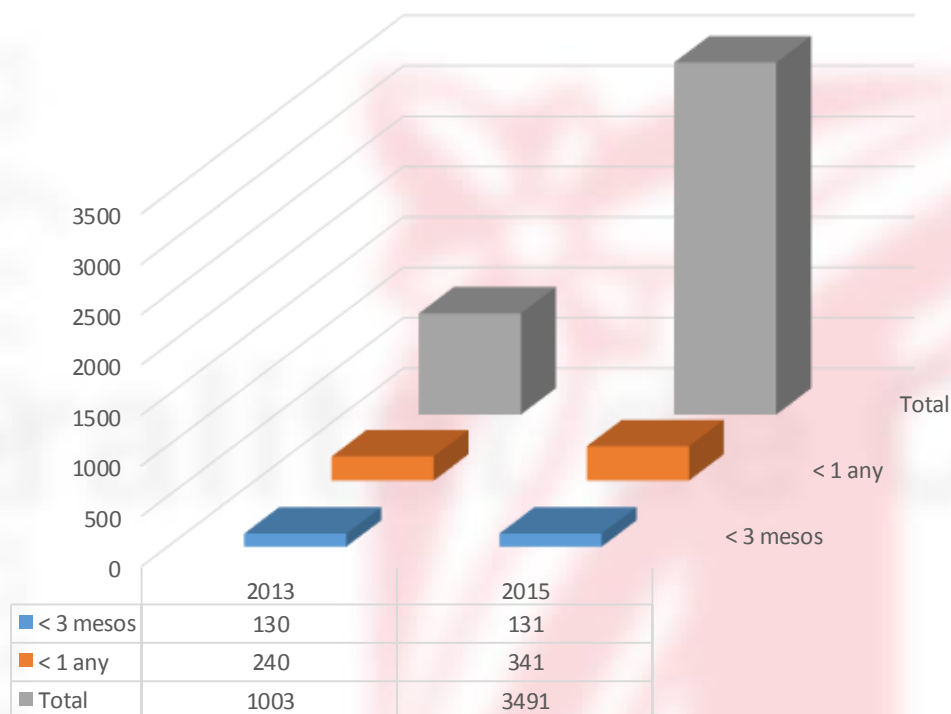
Figura 1
Incidència anual de tos ferina per grup d'edat (Catalunya 2005-2015)

Casos per 100.000 h.

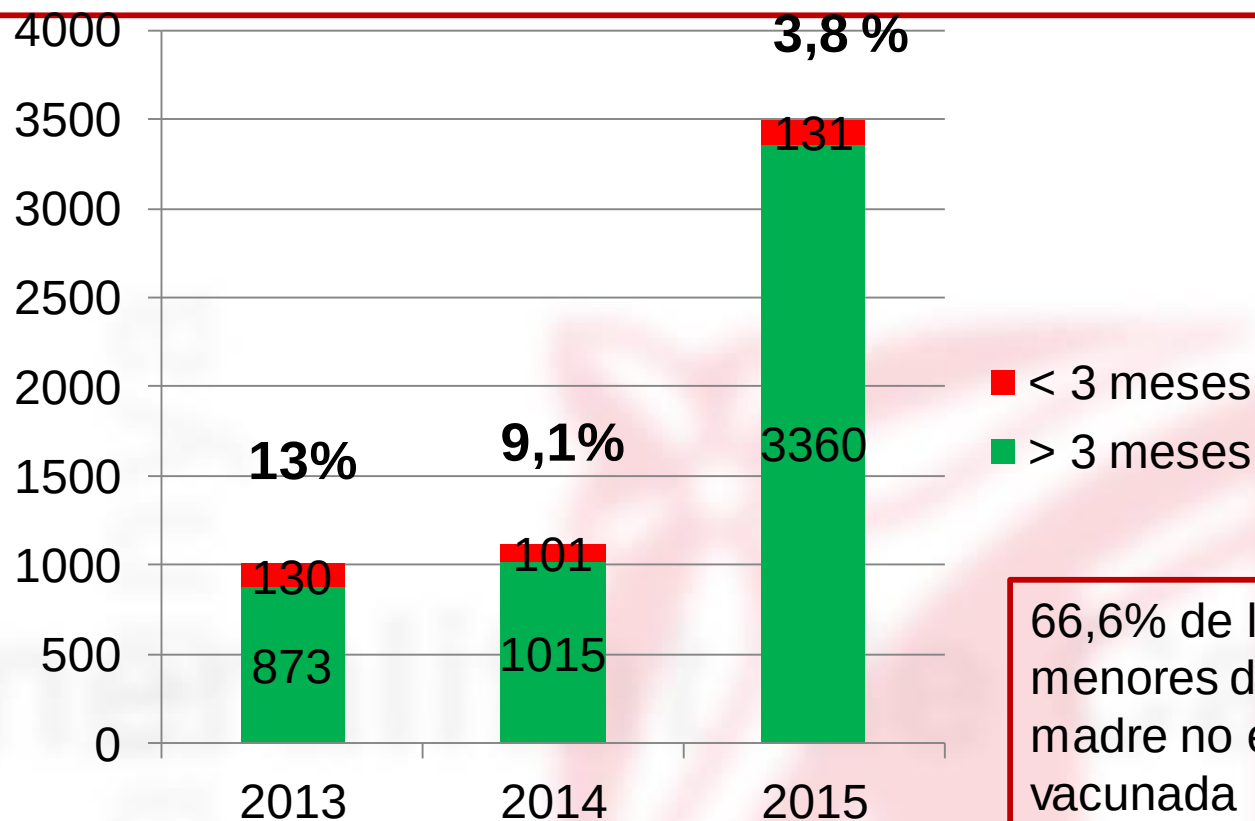


Casos de tos ferina en menores de 3 meses, menores de un año y totales. 2013 vs2015

Casos de tos ferina en menores de 3 meses, menores de un año y totales. 2013 vs2015

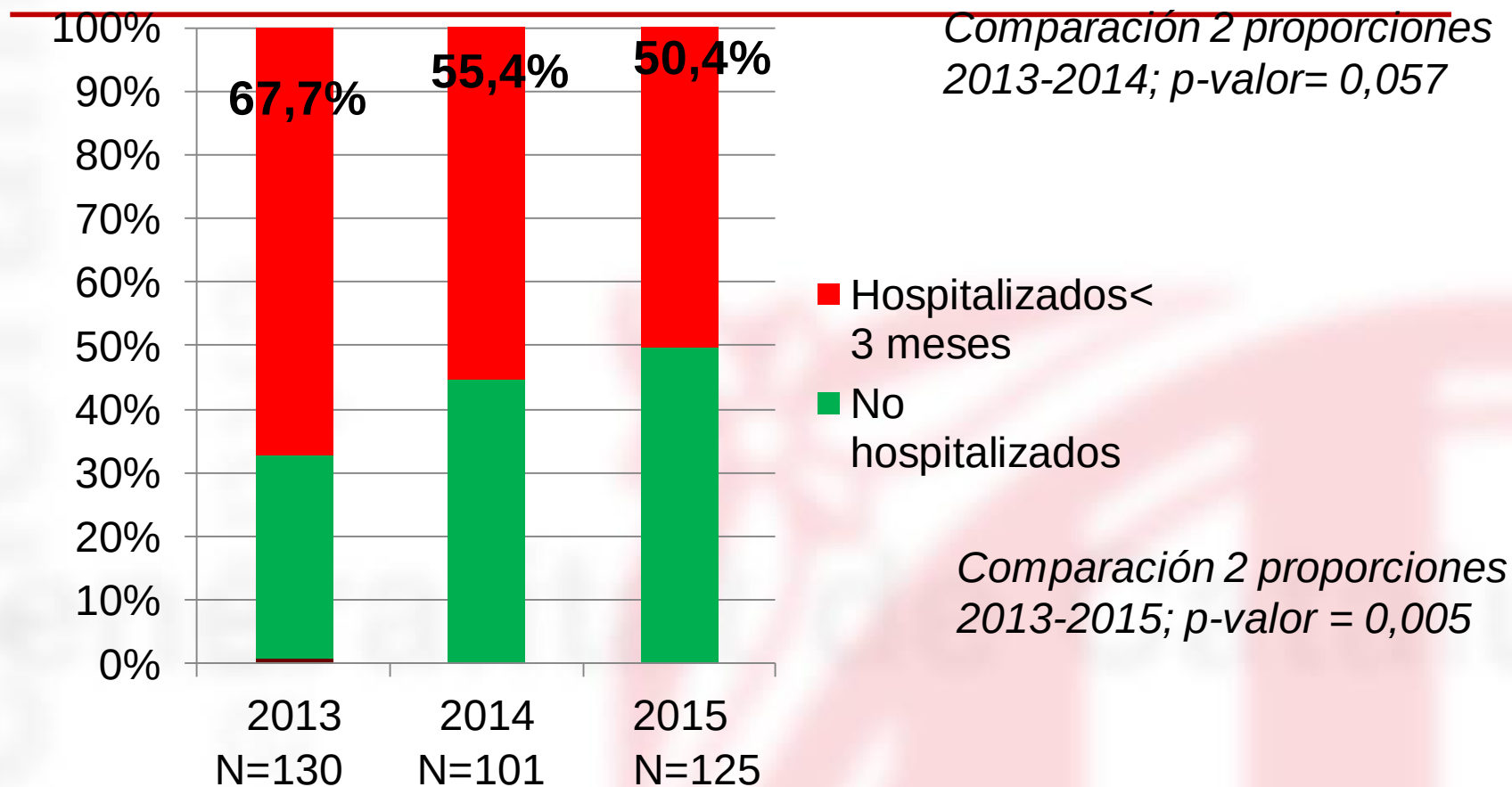


Número de casos de tosferina menores de 3 meses y porcentaje sobre el total (Catalunya 2013-2015)



Fuente y elaboración: SGVRESP

Número de casos de tosferina menores de 3 meses y porcentaje de hospitalizaciones (Catalunya 2013-2015)



Font i elaboració: SGVRESP



Calendari de vacunacions sistemàtiques 2016

	Diftèria Tètanus Tos ferina	Polio- mielitis	Malaltia per <i>Haemophilus influenzae</i> b	Hepatitis B	Malaltia per meningococ C	Hepatitis A	Xarampió Rubèola Parotiditis	Infecció pel papil·lomavirus humà	Varicel·la	Grip	Malaltia per pneumococ
2 mesos	Hexavalent										Antipneumocòccica conjugada
4 mesos	Hexavalent				Antimeningocòccica C conjugada						Antipneumocòccica conjugada
11 mesos	Hexavalent										Antipneumocòccica conjugada
12 mesos					Antimeningocòccica C conjugada		Triple vírica				
15 mesos						Contra l'hepatitis A			Contra la varicel·la		
3 anys							Triple vírica		Contra la varicel·la		
6 anys	DTPa-PI					Contra l'hepatitis A					
11-12 anys					Antimeningocòccica C conjugada	Contra l'hepatitis A		Contra el papil·lomavirus humà**	Contra la varicel·la*		
14 anys	Td										
Embaras- sades	dTpa***									Anti- gripal	
40 anys	Td										
A partir de 60 anys										Anti- gripal cada any	
65 anys	Td										Antipneumocòccica 23-valent

* Només per als infants susceptibles de patir la malaltia. Cal administrar-ne dues dosis.

** Només per a les noies. A partir del curs 2014-2015, cal administrar-ne dues dosis.

*** Entre les setmanes 27 i 36 de gestació.



Gracies

Primera visualització nou calendari a ECAP



Home de 2 mesos (05/04/2016)



Exclus/Inclus

Immunitzacions

Pèrdua d'immunitat per motius mèdics



[Calendaris Històrics](#)

Calcular Calendari Vacunal



Vacunes administrades

Sistemàtiques

No s'han trobat registres

Altres

No s'han trobat registres

Següents vacunacions (properes/pendents)

Administrar dosi

Registrar Dosi Anterior

Proposar Nova Dosi

Data	D	T	P	Hib	Pòlio	MCC	VHB	VHA	X	R	Par	VVZ	Pnc13	Pn23	
09/08/2016	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒					☐	☒	☐
05/08/2016	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒					☐	☒	☐
05/03/2017	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒					☐	☒	☐
05/04/2017						☐	☒		☐	☒	☐	☒			☐
05/07/2017								☐	☒			☐	☒		☐
05/04/2019									☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐
05/04/2022	☐	☒	☐	☒		☐	☒	☐	☒						☐
05/04/2027						☐	☒								☐
05/04/2030	☐	☒	☐	☒											☐
05/04/2056	☐	☒	☐	☒											☐
05/04/2081	☐	☒	☐	☒										☐	☒