



JORNADAS DE
VACUNAS

| AEP



TOLEDO, 22 Y 23 DE ABRIL DE 2016

Varicela

Lecciones
aprendidas de la
retirada de la
vacuna

Antonio J. Conejo Fernández
Hospital Vithas Xanit Internacional

Conflicto de intereses relativos a esta presentación:

- He participado en actividades científicas patrocinadas por Sanofi-Pasteur-MSD y Glaxo-Smith-Kline.
- Sanofi-Paster-MSD ha cedido parte de los datos empleados en esta presentación.

Epidemiología en el mundo

Nº **casos** = nº **nacimientos**

4,2 millones de complicaciones graves

4200 muertes / año

Tasa de mortalidad **0,1 / 100 000 casos**
(3 / 100 000 en era prevacunal)

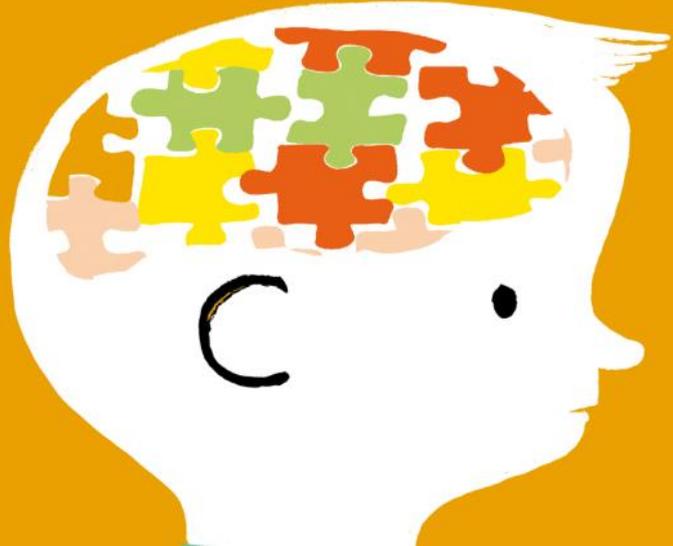
372 casos / 100 000 habitantes
(549 casos / 100 000 habitantes en era prevacunal)

8,6 muertes / año
(14,05 % en < 14 años)

2,84 hospitalizaciones / 100 000 habitantes



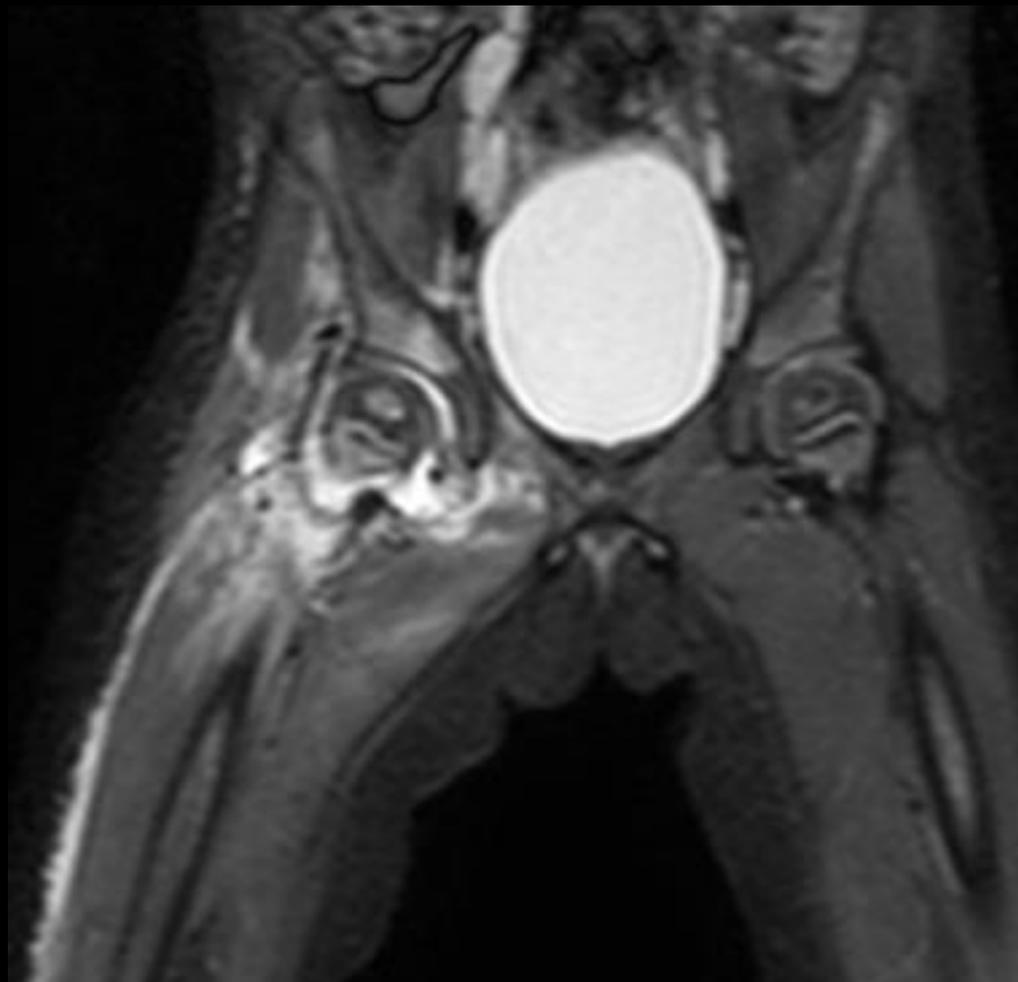




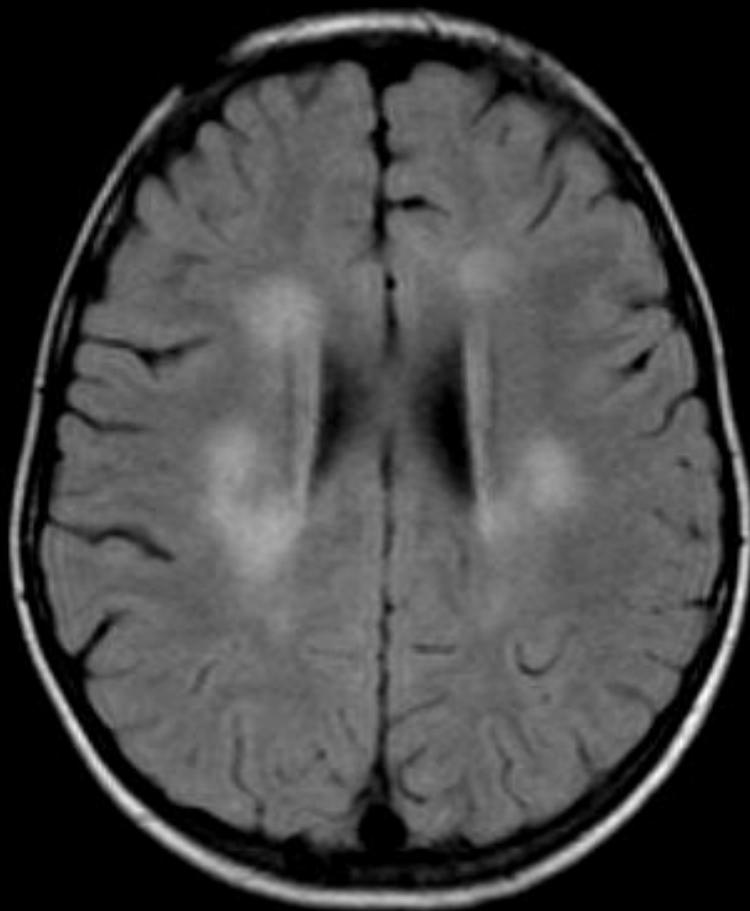














Review article

Varicella-zoster virus vasculopathy with multifocal brain hemorrhages

Inés González-Suárez, Blanca Fuentes, Patricia Martínez-Sánchez, Exuperio

Department of Neurology, Stroke Center, Neurosciences Area of Hospital

Myopericarditis Associated with Varicella Zoster Virus

Kai-Liang Kao · Shu-Jen Yeh · Chia-Chun Chen

RESEARCH

Open Access

Acute cerebellitis in varicella zoster virus series and systematic

Clinical and radiological features of childhood cerebral

Necrotizing fasciitis and streptococcal toxic shock syndrome secondary to varicella in a healthy child

Byung Ok Kwak, MD, Min Jung Lee, MD, Hye Won Park, MD, Min Kyung Song, MD, Sochung Chung, MD, PhD, Kyo Sun Kim, MD, PhD
Department of Pediatrics, Konkuk University School of Medicine, Seoul, Korea

on following
Varicella zoster
infection

Cardiac-related varicella mortality in childhood: A Review With Clinical Experience

Michael J. O'Grady · Edina Moylett

Pediatr Cardiol (2011) 32:1241–1243

Neurology Department;
Nasuda Danchaivijitr MD, Department of Radiology;
Helen Basu MB ChB, Neurology Department;
Dawn E Saunders FRCR MD, Department of Radiology,
Great Ormond Street Hospital for Children NHS Trust;
Vijeya Ganesan* MD, Neurosciences Unit, Institute of Child
Health, London, UK.

Developmental Medicine & Child Neurology 2007, 49: 417–422

Varicella-zoster virus infections of the central nervous system — Prognosis, diagnostics and treatment

Anna Grahn ^{a,b,*}, Marie Studahl ^{a,b}

Journal of Infection (2015) 71, 281–293

Varicella Myopericarditis Mimicking Myocardial Infarction in a 17-Year-Old Boy *(Tex Heart Inst J 2011;38(3):288-90)*

8 – 10 %

Complicaciones **graves**

25 % **mortalidad**

< 5 %
(12 %)

2 - 3 / 1000 embarazos



ECDC. 2015.

Alanen A *et al.* BJOG. 2005.

Salvia MD *et al.* Protocolos AEP. 2008.

Suárez González V *et al.* Med Cliin (Barc). 2002.

Google imágenes







VARIVAX®

Vesirokkrokote (elävä); Vaccin mot vattkoppor (levande)

Injektiokuiva-aine ja liuotin, suspensiota varten
Pulver och vätska till injektionsvätska, suspension



Nr 57 68 56

Injektiokuiva-aine ja liuotin suspensiota varten esitetyssä ruiskussa
1 yksittäisen injektiopullon (injektiokuiva-aine) + 1 esihdytetyn
ruiskun (liuotin) + 2 irallisen neulan pakkauks
Lihakseen (i.m.) tai ihon alle (s.c.).
Lue pakkausseloste ennen käyttöä.
Raskaus on ehdoton vasta-aihe.

Pulver och vätska till injektionsvätska, suspension - färdfylld spruta
Färdpackningar på 1 flaska (pulver) + 1 färdfylld spruta med
2 separata nålar (lösningsmedel)
Intramuskulär (i.m.) eller subkutan (s.c.) användning.
Läs bipacksedeln före användning.

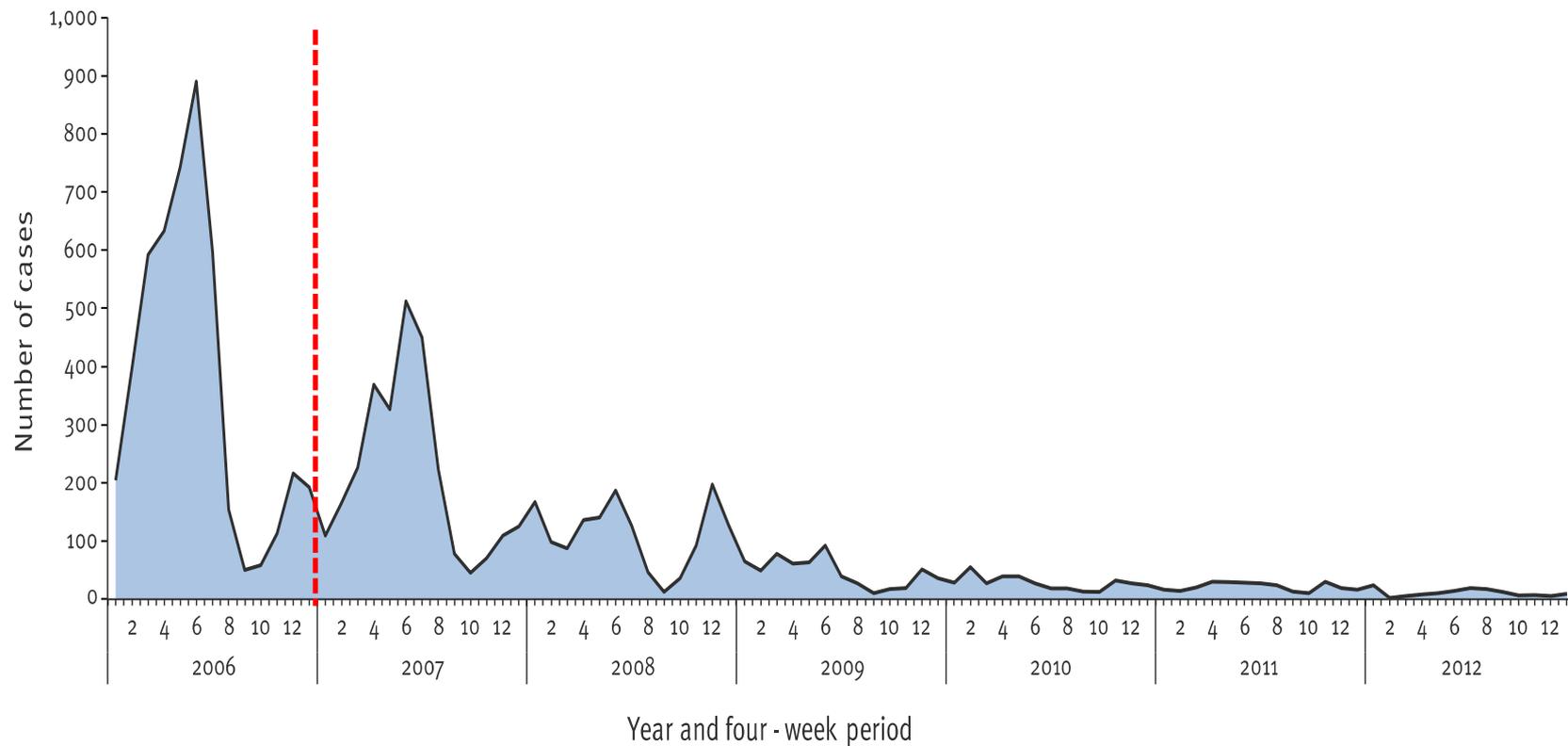

sanofi pasteur MSD



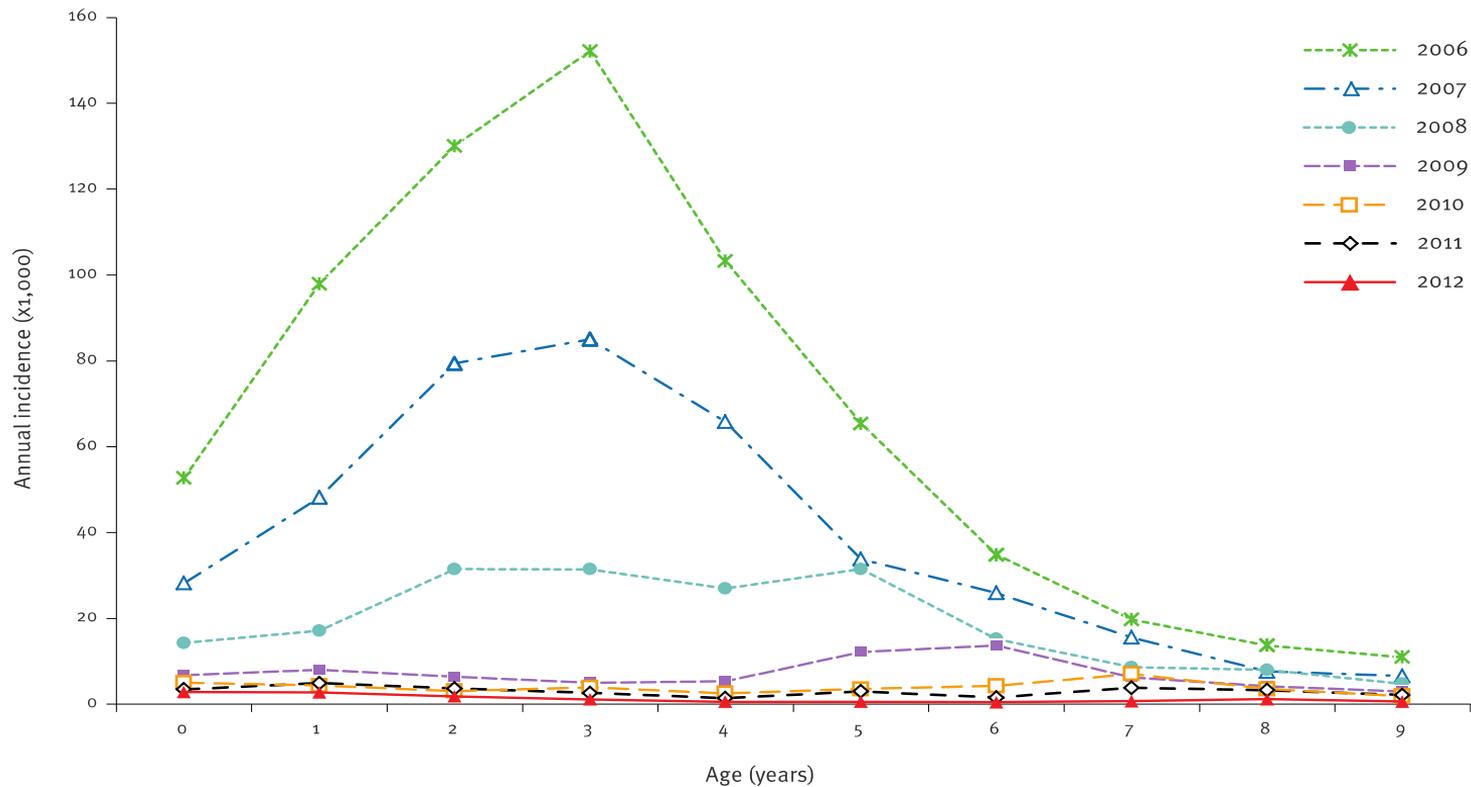
VARIVAX®-liuotin
Injektionslösningen
Vätska till VARIVAX®
Vatten för injektionsvätska
1 spruta 1,0 ml



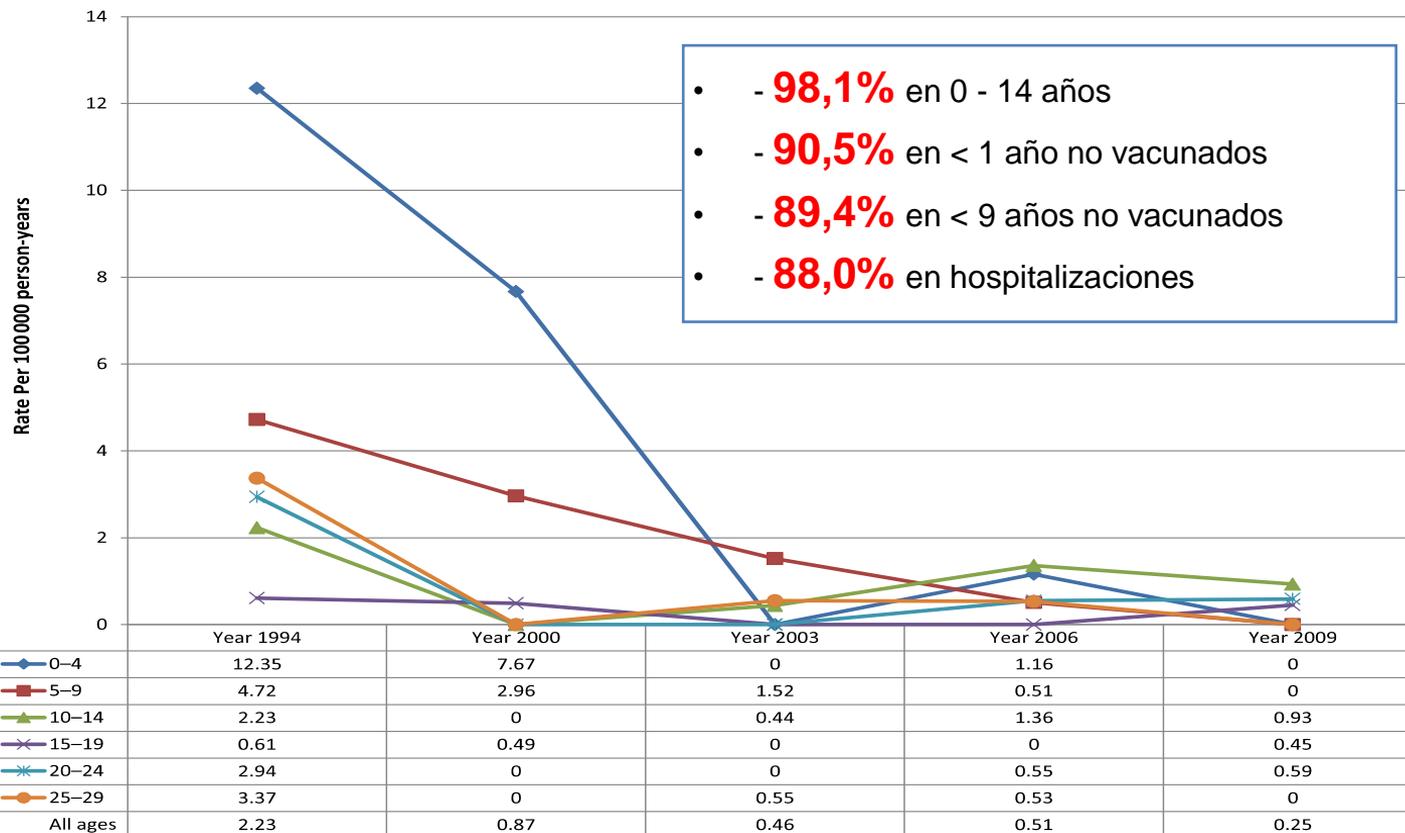
Efectividad vacunal



Efectividad vacunal



Protección indirecta



Varicela: La venta de la vacuna efectiva contra la enfermedad está vetada en casi toda España

Publicado: 29/03/2014 10:11 CET | Actualizado: 29/03/2014 10:11 CET EL HUFFINGTON POST

Sociedad

Pediatras insisten en retirar el bloqueo a la venta de vacuna de la varicela en farmacias

INDUSTRIA

NO RECIBEN MÁS DOSIS EN NINGUNA CCAA

Bloqueo 'total' a la vacuna de la varicela

En la reunión de la Comisión de Salud Pública de este miércoles, presumiblemente se decretará que la vacuna sea solo de uso hospitalario

Lunes, 16 de junio de 2014, a las 14:12

vacuna de la varicela.

Redacción Médica
A la vanguardia de la información sanitaria



El polémico bloqueo
a la vacuna de la varicela.

¿CIENTÍFICO O POLÍTICO?

Jesús Vicioso Hoyo



INICIO

ÁREA DE PROFESIONALES

ÁREA DE FAMILIAS

Buscar

Noticias sobre vacunas

Calendario de vacunación
de la AEP 2016

Otros calendarios

Enfermedades prevenibles

Seguridad de las vacunas

Situaciones especiales

Especial enfermería

Fichas técnicas

Documentos del CAV

Vacunas en países pobres

Enlaces de interés

MANUAL DE VACUNAS en
línea de la AEP

Inicio > Área de Profesionales > ¿Qué pasa con la vacuna de la...

¿QUÉ PASA CON LA VACUNA DE LA VARICELA?

Versión para imprimir

Compartir

Twittear

Ir a información para las familias

DESABASTECIMIENTO DE VACUNAS FRENTE A LA VARICELA

INFORMACIÓN PARA LOS PROFESIONALES

28 de junio de 2014

Las vacunas frente a la varicela son de "uso hospitalario" en España

Hace pocos días, el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad (MSSSI) y la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) decidieron que Varivax® pasara a ser de "uso hospitalario" (igual que hizo antes con Varilrix®). Por lo tanto, a partir de ahora, esta vacuna tampoco estará disponible en las farmacias comunitarias de ninguna región española (desde el verano pasado todavía era posible adquirirla en las farmacias de Navarra, Ceuta y Melilla).

Ni el MSSSI ni la AEMPS han emitido nota informativa alguna, ni han dado explicaciones de qué razones de salud pública justifican esta tajante medida. Recientemente, el European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) ha llevado a cabo una acción de reflexión, con el propósito de que sirva de apoyo a las autoridades que en cada país han de



PREGUNTA AL CAV

Manual de VACUNAS · AEP

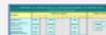
en línea

JORNADAS DE
VACUNAS · AEP
TOLEDO, 22 Y 23 DE ABRIL DE 2016

En Toledo, el 22 y 23 de abril

Web acreditada por la OMS

DESTACADOS

Calendario de
vacunaciones de la

INICIO

POLÍTICA SANITARIA

CONOCIMIENTO

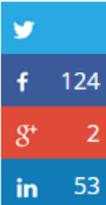
EMPRESAS

ESPACIO SOCIOSANITARIO

AUTONOMÍAS

OPINIÓN

LA REVISTA



El bloqueo a la vacuna de la varicela provocará un 25% más de casos

El incremento del virus ya lo estamos observando en las consultas, asegura Ignacio Manrique

Lunes, 23 de marzo de 2015, a las 19:59



Jesús Vicioso Hoyo. Madrid

El drástico aumento del número de casos de varicela con el que ha arrancado 2015, un 17 por ciento en las siete primeras semanas del año, se quedará pequeño, muy pequeño, en comparación con las previsiones de expertos en la materia, que barajan entre un 20 y un 25 por ciento más de pacientes por el virus en este primer año de la vacuna fuera de las farmacias.



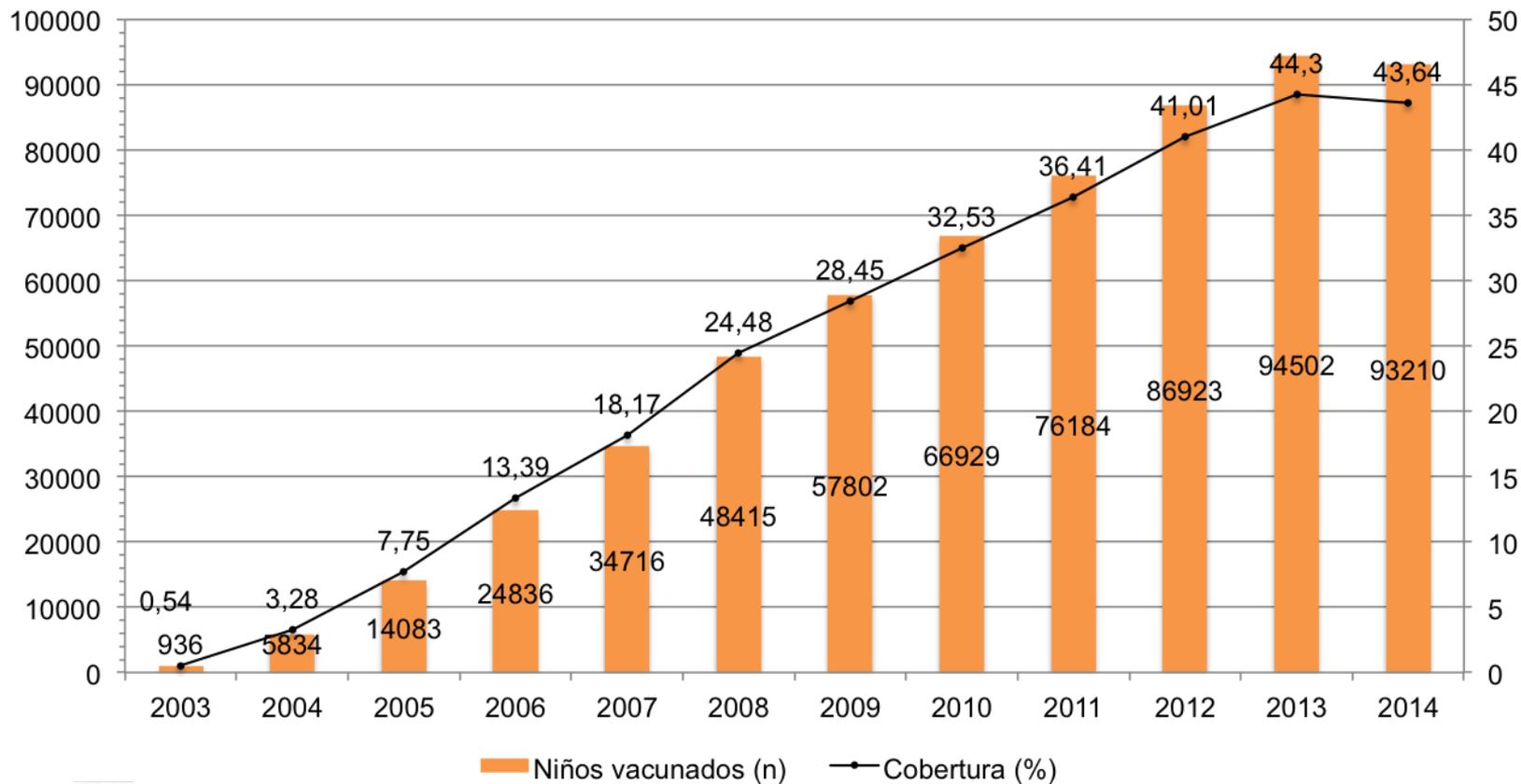
Estimación de la población susceptible



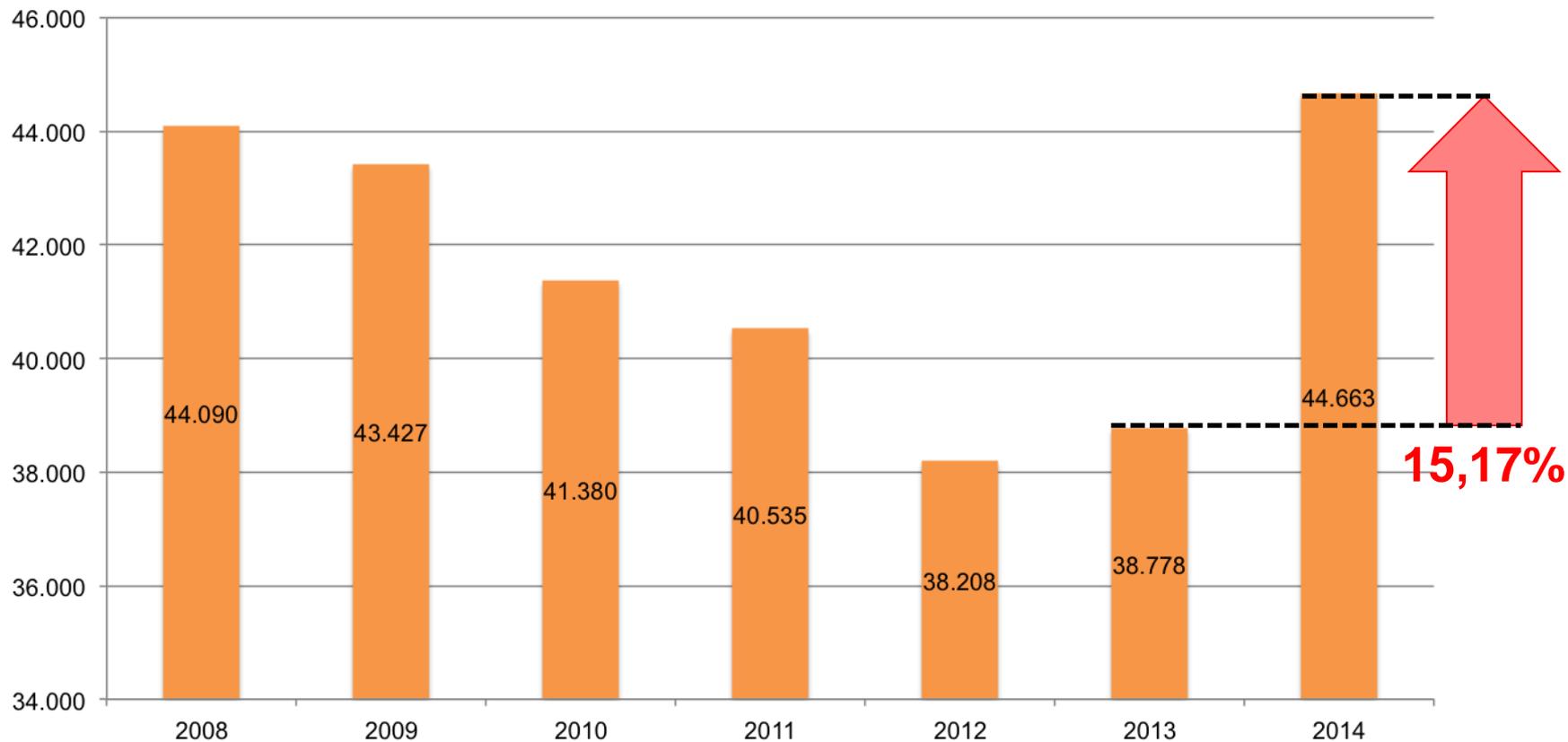
Estimación de la población susceptible



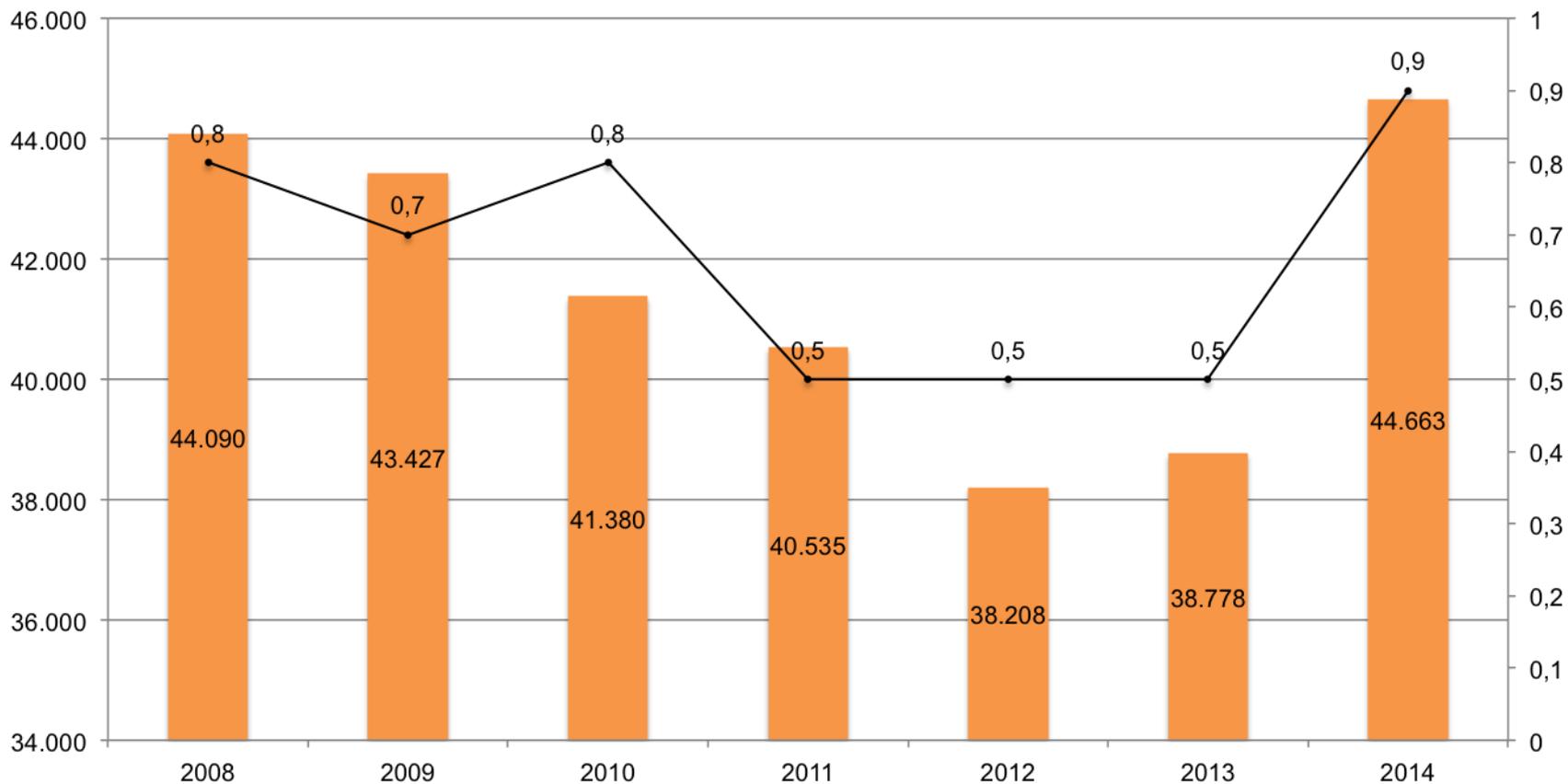
Estimación de la población vacunada



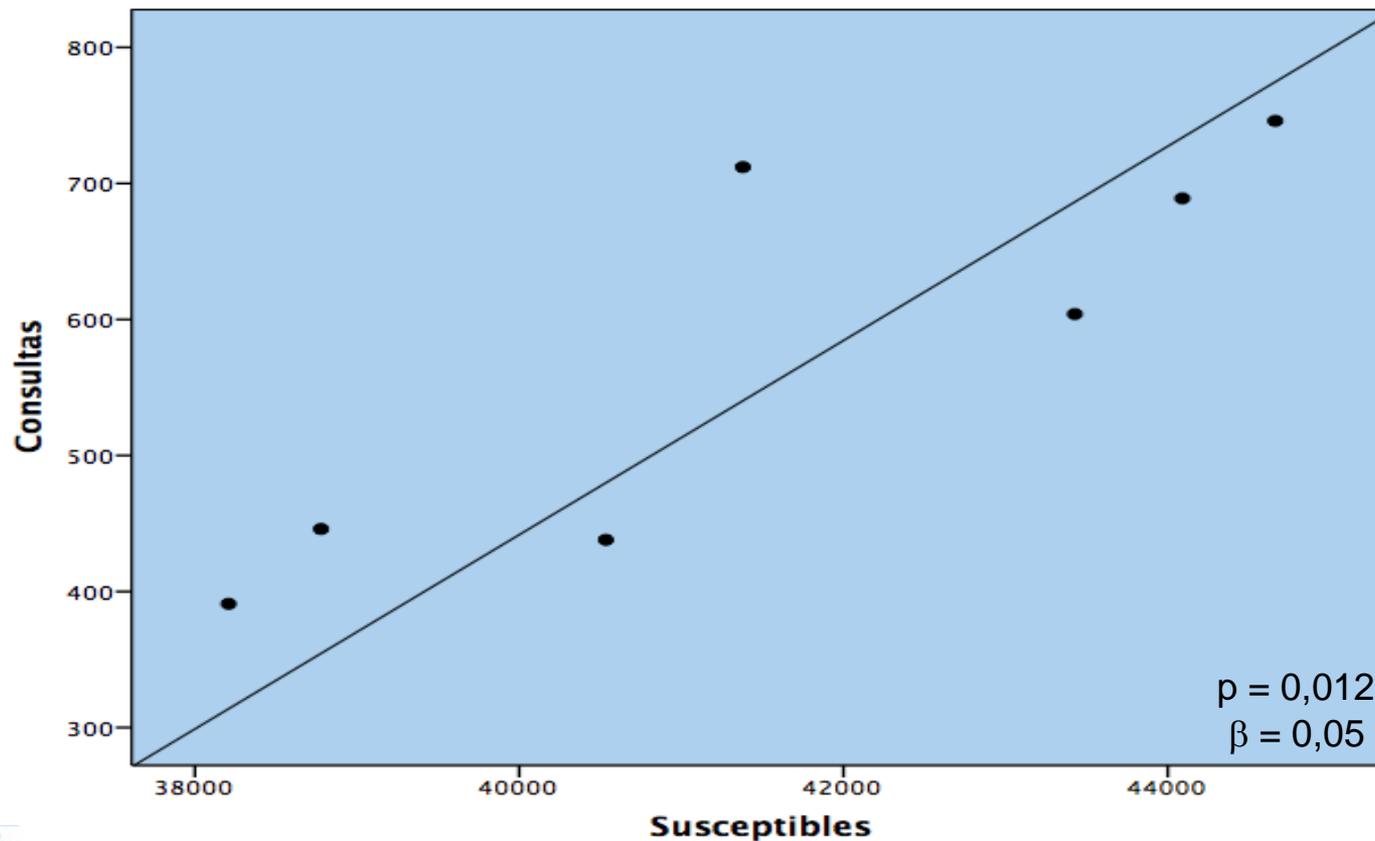
Población susceptible estimada en la provincia de Málaga



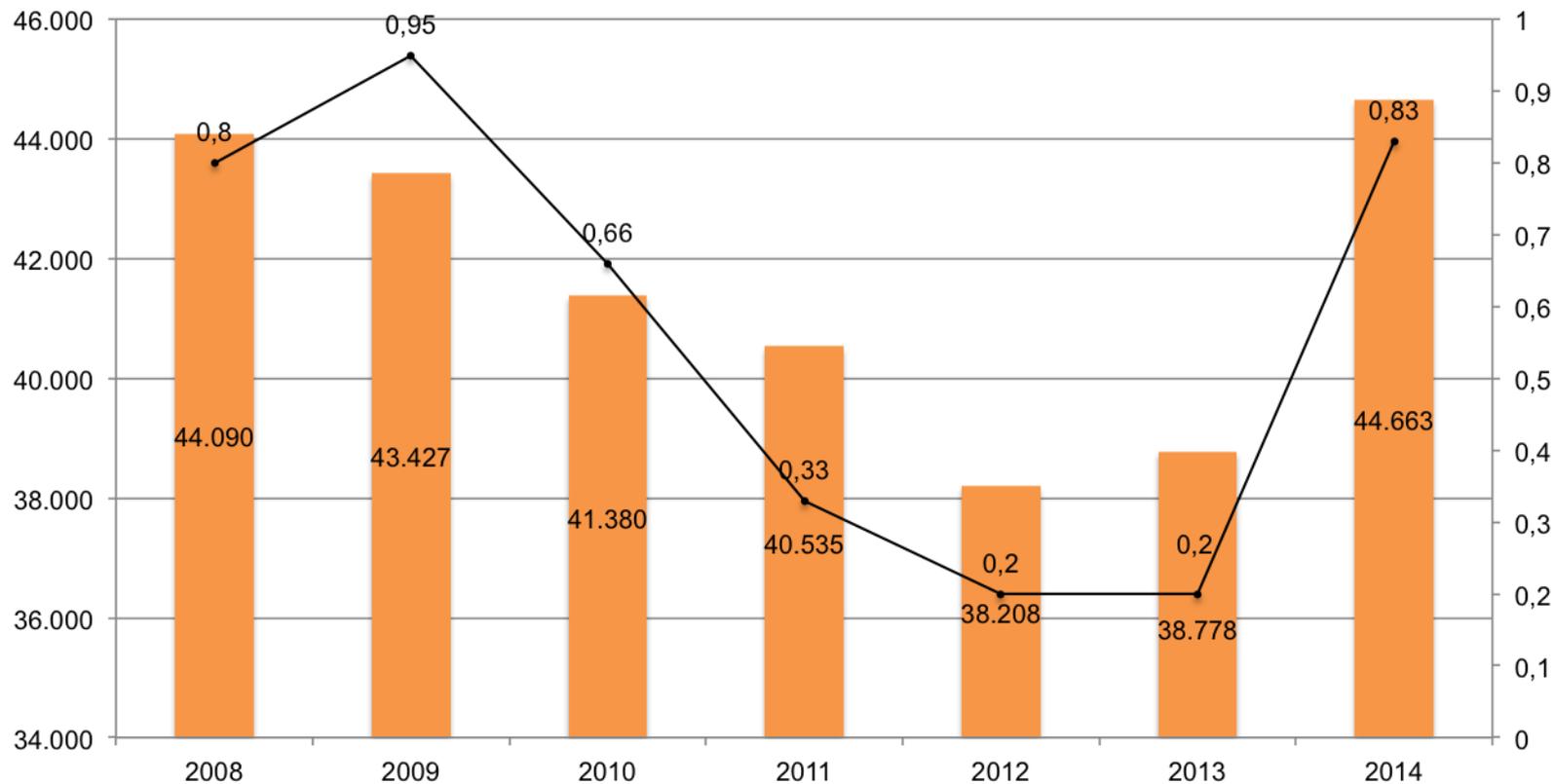
Población susceptible y visitas a Urgencias



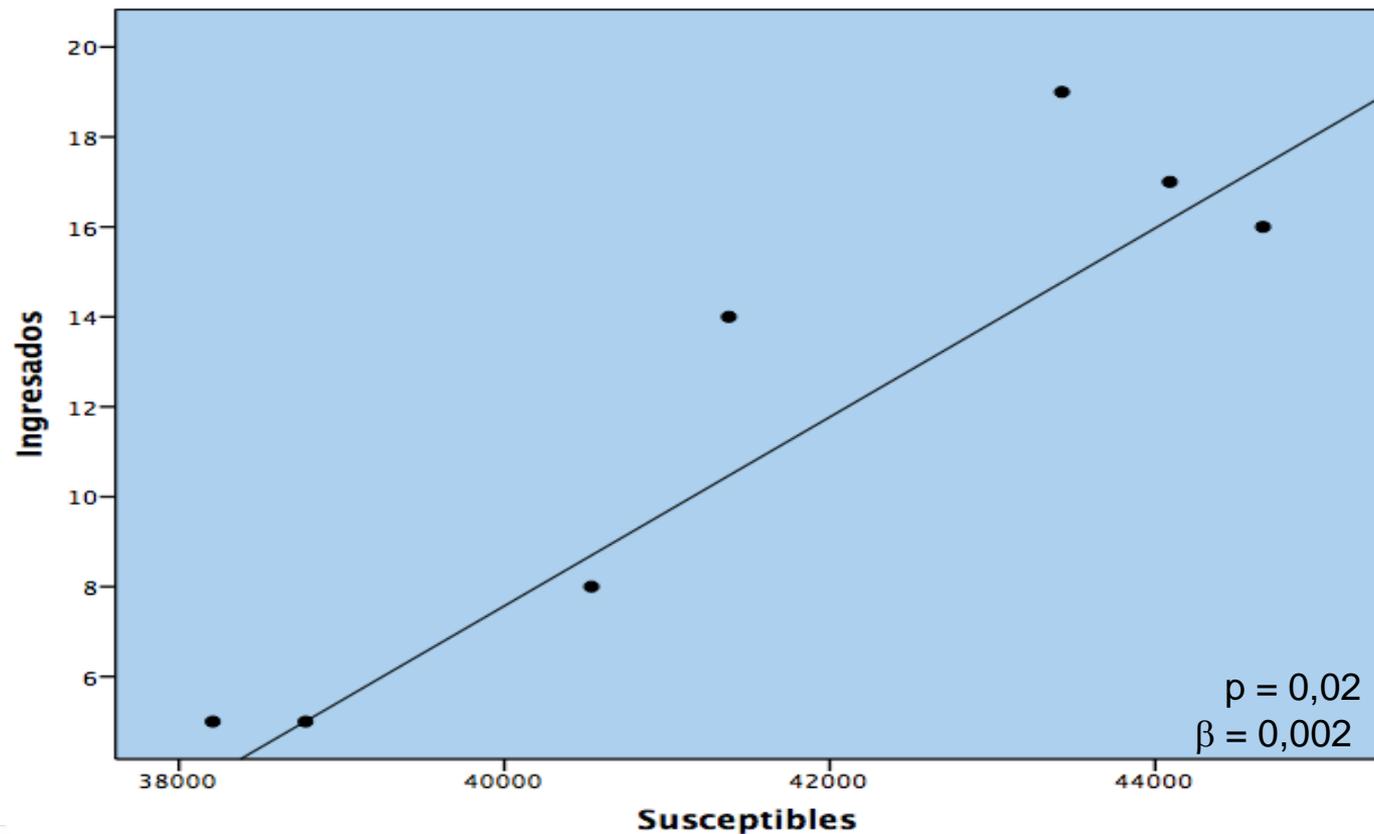
Población susceptible y visitas a Urgencias



Población susceptible e ingresos por varicela



Población susceptible e ingresos por varicela

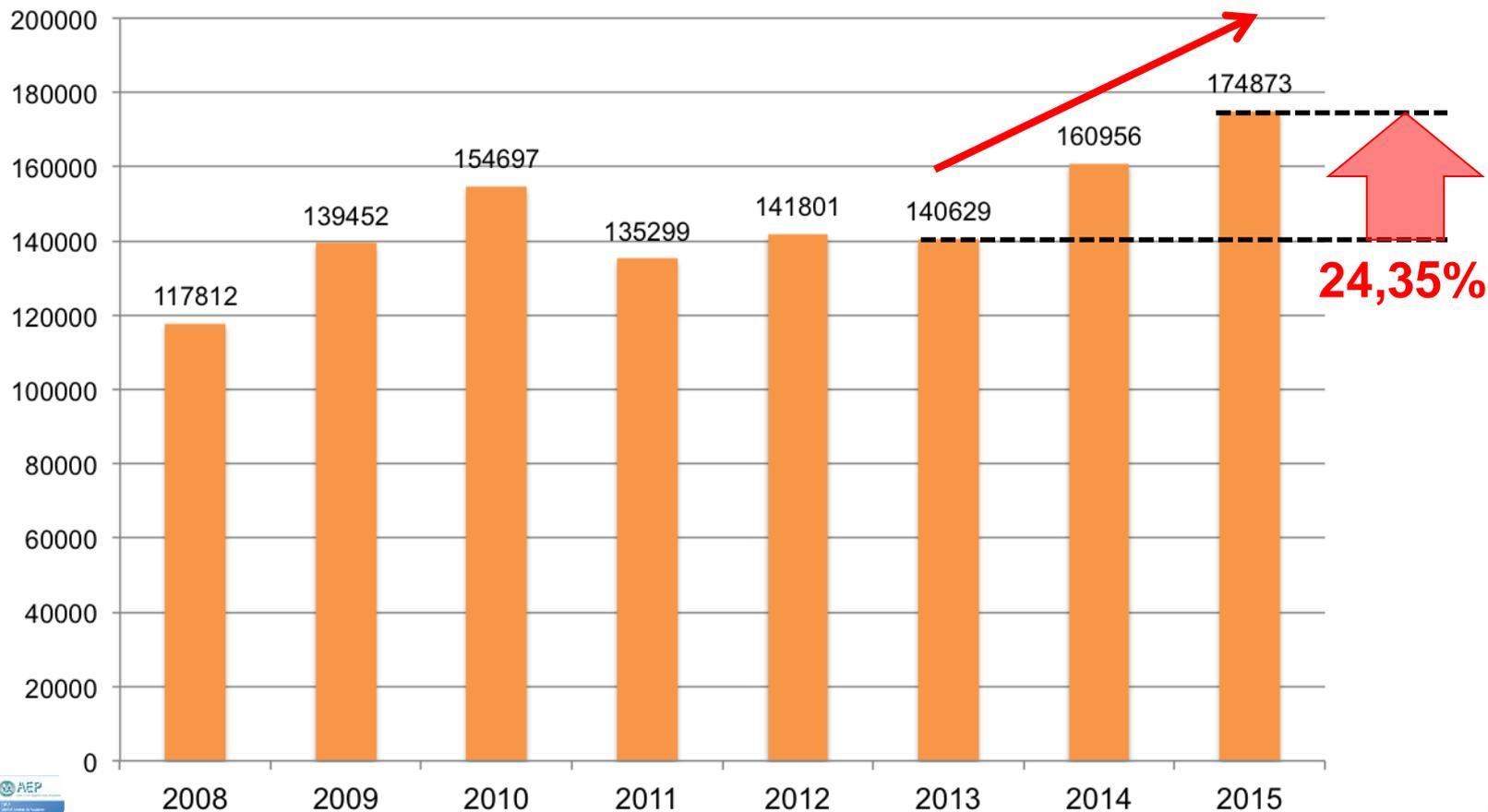


Población susceptible y varicela

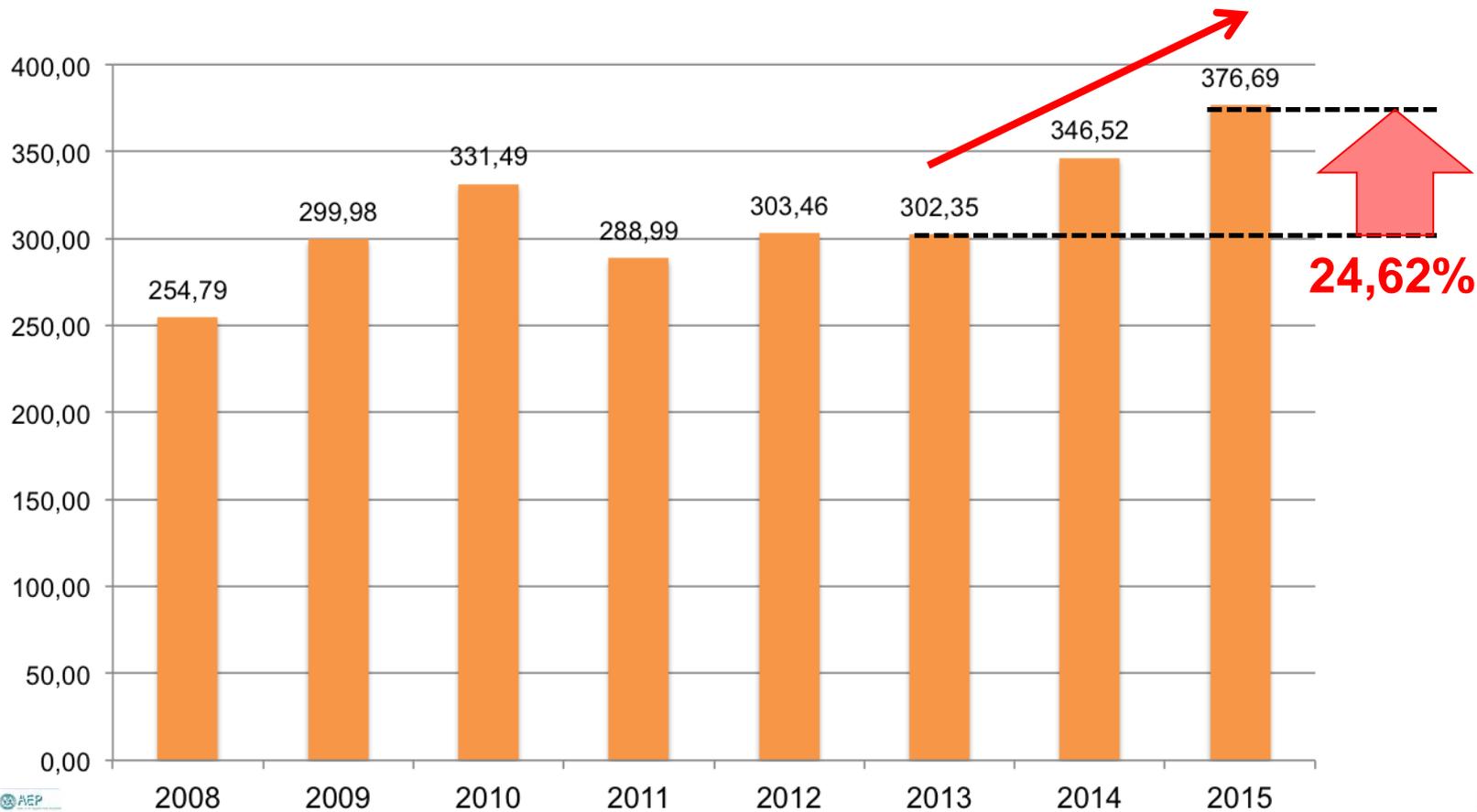
Δ **100** personas \rightarrow Δ **5** consultas

Δ **1000** personas \rightarrow Δ **2** ingresos

Casos totales de varicela

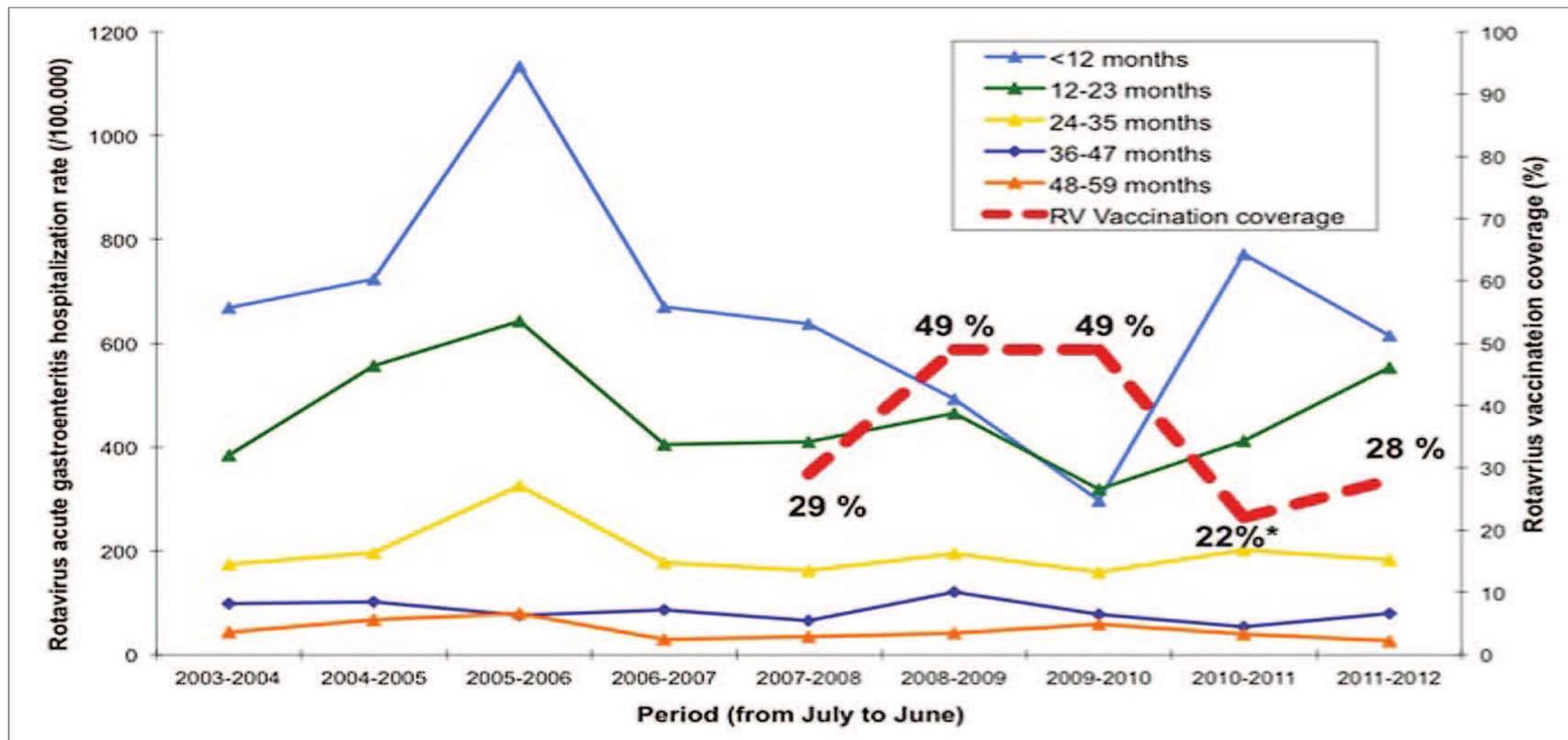


Incidencia de varicela / 100 000 habitantes

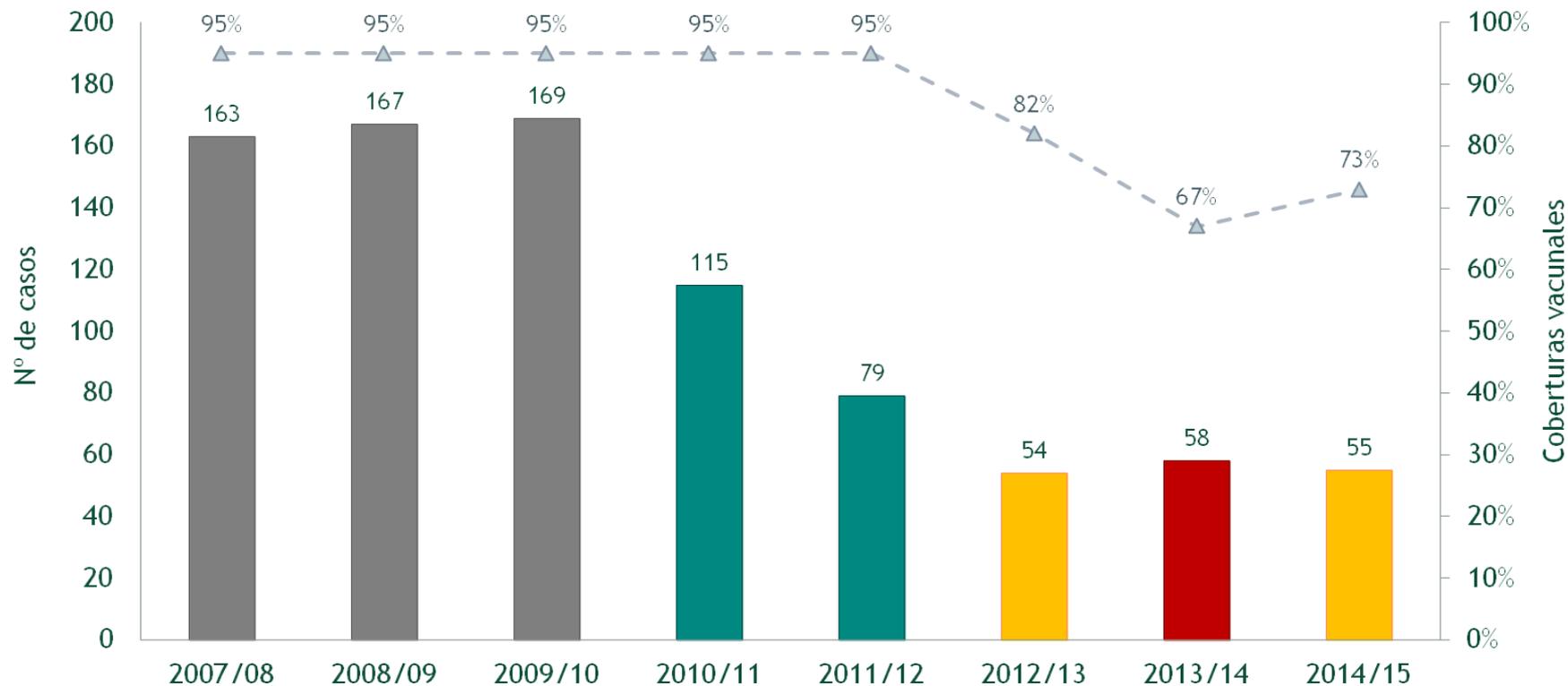


Al **bloquear** la **vacuna** de la varicela, la
incidencia de la **enfermedad** ha **aumentado**

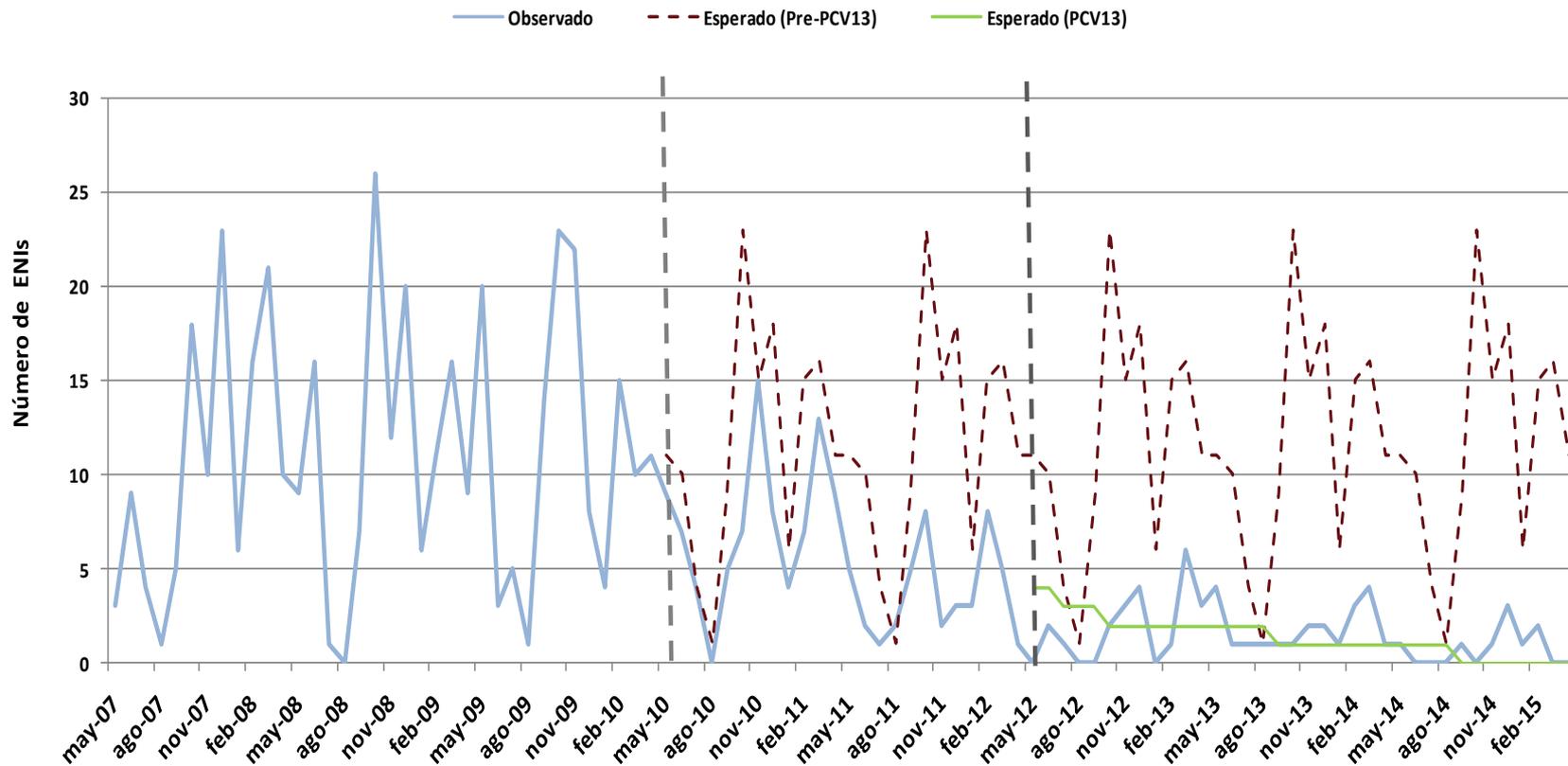
Efectividad vacunal reversa: rotavirus



Efectividad vacunal reversa: neumococo



Efectividad vacunal reversa: neumococo





Noticias sobre vacunas

Calendario de vacunación
de la AEP 2016

Otros calendarios

Enfermedades prevenibles

Seguridad de las vacunas

Situaciones especiales

Especial enfermería

Fichas técnicas

Documentos del CAV

Vacunas en países pobres

Enlaces de Interés

MANUAL DE VACUNAS en
línea de la AEP

Inicio > Área de Profesionales > Noticias sobre vacunas > **La vacuna de la varicela...**

LA VACUNA DE LA VARICELA VUELVE A LAS FARMACIAS

23 enero 2016

Versión para imprimir

Compartir

Twitter

Fuente: AEMPS



La Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) [↗](#) ha cambiado la [calificación](#) [↗](#) de las dos vacunas de la varicela disponibles (Varilrix[®] y Varivax[®]) pasando de ser de "uso hospitalario" a ser "medicamento sujeto a prescripción médica".

De esta forma, ambas vacunas, vuelven a estar disponibles en las farmacias comunitarias, donde podrán ser adquiridas mediante la correspondiente prescripción médica previa

Desde:

Hasta:

23/01/2016

Alergia
Brote/epidemia
Calendarios
CAV-AEP
Cólera (vacuna)
Comercialización
Desconfianza de las vacunas
Difteria (vacuna)

Buscar



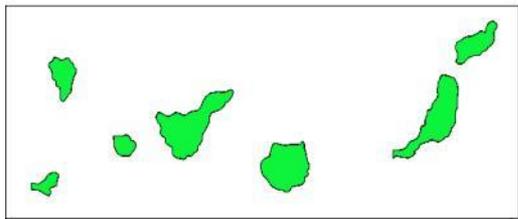
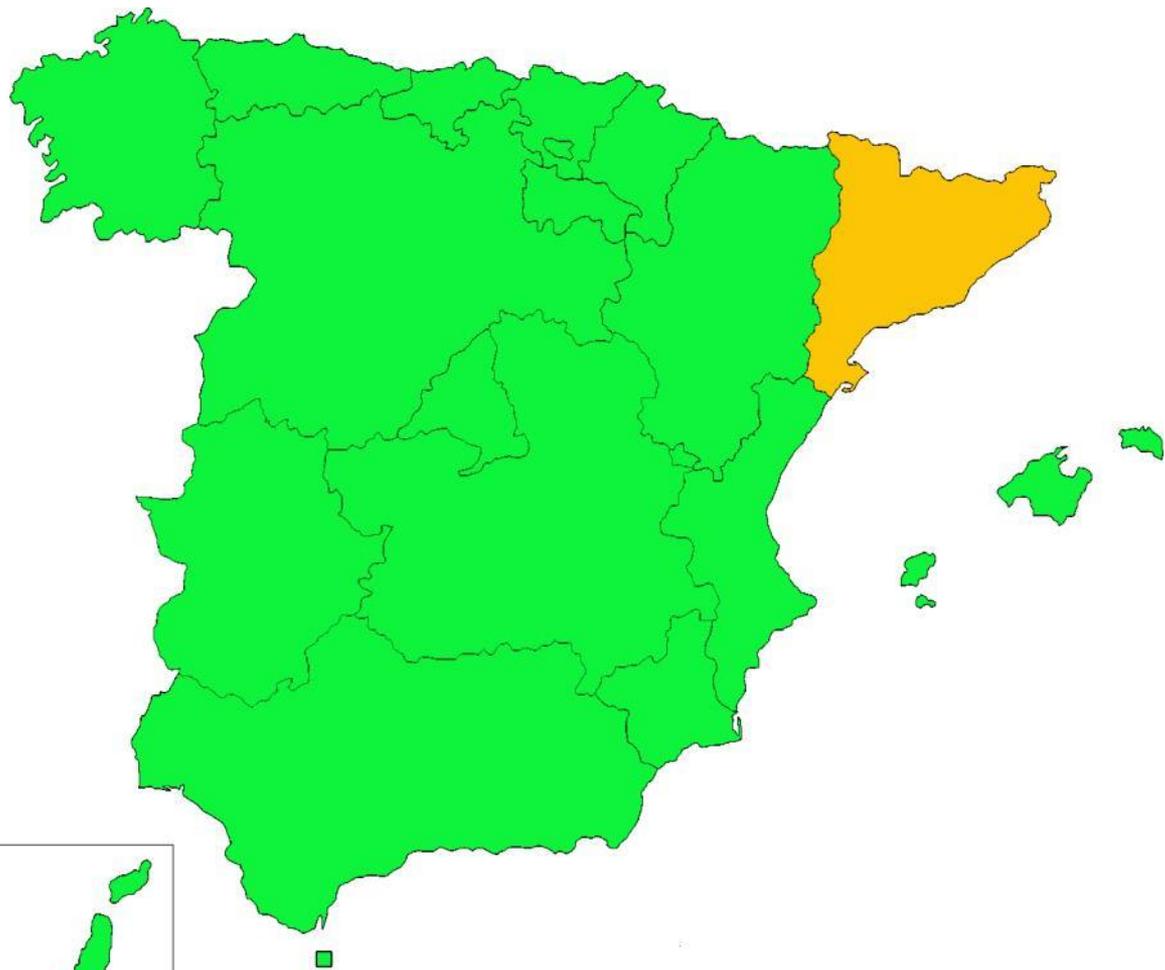
PREGUNTA AL CAV

CONSEJO INTERTERRITORIAL DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD

CALENDARIO COMÚN DE VACUNACIÓN INFANTIL

Calendario recomendado para el año 2016

VACUNACIÓN	EDAD											
	0	2	4	6	12	15	18	3	4	6	12	14
	meses	meses	meses	meses	meses	meses	meses	años	años	años	años	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		VVZ			VVZ ^(c)	
Virus del Papiloma Humano ^(d)											VPH ^(d)	
Enfermedad neumocócica		VCN1	VCN2		VCN3							



Resumiendo...

No basta con conseguir buenas coberturas vacunales... ¡¡hay que **mantenerlas!!**

Pequeñas caídas de cobertura implican **grandes aumentos** de patología

Las **decisiones erróneas** en política de vacunas las pagamos **entre todos**