

Sarampión y otro brotes...

¿qué hecho yo para merecer esto?
No es el momento de lamentos, sino
de pasar a la acción en la Web social

Javier González de Dios

Servicio de Pediatría. Hospital General Universitario de Alicante

Co-director de "Evidencias en Pediatría"

Asesor externo Comité de Vacunas de la AEP



IX Jornada de Prevención de Salud y Vacunas

Alicante, 23 de febrero 2012

Declaración de conflictos de interés

- No tengo ninguna vinculación con la industria farmacéutica**
- No tengo ninguna filia ni ninguna fobia frente a los grupos antivacunas**
- Soy colaborador experto del Comité Asesor de Vacunas de la AEP y miembro del Grupo de Trabajo de Pediatría Basada en la Evidencia**
- Aunque me he fundamentado en pruebas científicas, las opiniones volcados son particulares**
- ... Y me gusta el cine 😊**

Objetivos

❖ OBJETIVO GENERAL:

- Reconocer la Web social (o 2.0) como una herramienta esencial para la comunicación en Vacunas

❖ OBJETIVO ESPECÍFICOS:

- Analizar el cómo y el por qué del brote de sarampión actual
- Reflexionar sobre los movimientos antivacunas
- Conocer la mejor información sobre vacunas en la Red
- Propuestas de información en vacunas para población



19-02-2011

Premios GOYA



26-02-2011

Premios OSCAR

23-F

la película

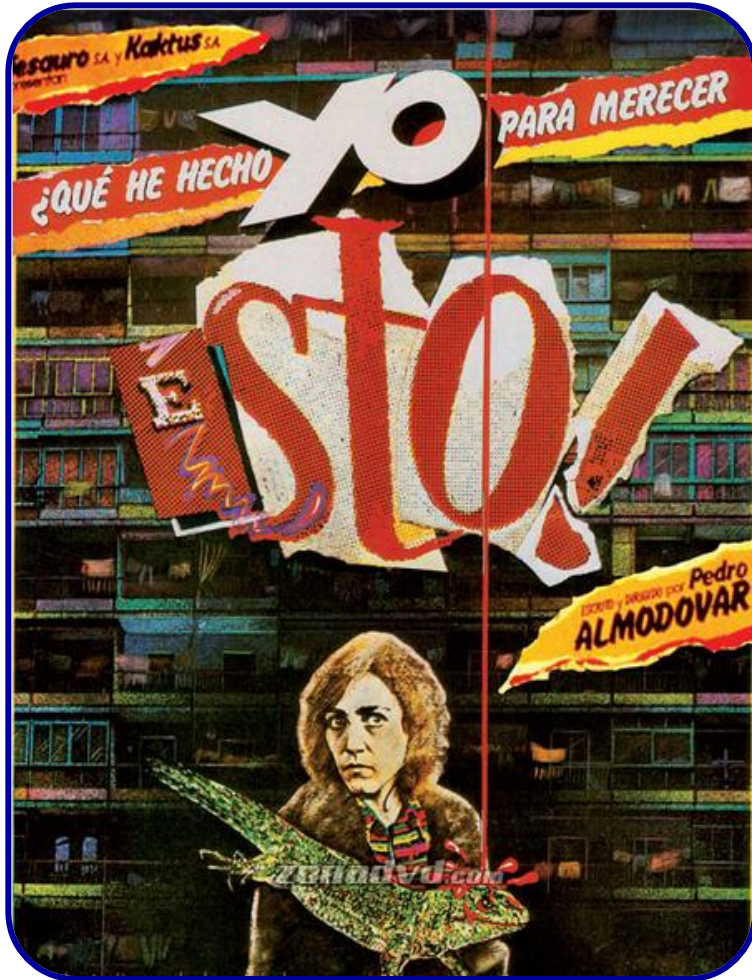
Va a ser una noche de película...
en un día en el que cambiaremos el guión

Guión

- ❖ **Brote de sarampión...: ¿Qué he hecho yo para merecer esto?**
- ❖ **Brian Deer vs Andrew Wakefield...: Círculo de engaños**
- ❖ **Grupos antivacunas...: Misión imposible: protocolo fantasma**
- ❖ **No es hora de lamentos, sino de acciones... : La red social**
- ❖ **Información sobre vacunas en la Red...: Lo que la verdad esconde**
- ❖ **Propuestas de actuación...: El árbol de la vida**

40 min

Brote de sarampión...



¿Qué he hecho
yo para
merecer esto?



Sarampión: entre el deseo y la realidad

❖ DESEO:

- ✓ Entre los **Objetivos de Desarrollo del Milenio**, la OMS quiere erradicar el sarampión alrededor del año **2015**

❖ REALIDAD:

- ✓ **El sarampión** está aumentando desde el año **2010**

Situación del sarampión en EUROPA *

Países	2010	2011	Notificación por 100.000 hab en 2011
Bulgaria	22.055	157	2,1
Francia	5.019	15.206	23,4
Italia	861	5.181	8,5
Alemania	787	1.609	2,0
Reino Unido	397	1.083	1,7
España	302	1.986	4,3
Rumanía	187	4.015	16,7

Variable	Nº casos Año 2011	%
Muertes	8	0,03
Neumonía	1.482	4,9
Otitis media	234	0,8
Diarrea	149	0,5
Encefalitis	27	0,1
No información	22.913	75
Total casos 2011	30.567	

Complicaciones del sarampión *

*** European Center for Disease
Prevention and Control
EMMO (European Monthly
Measles Monitoring),
21-02-2012**

- **En 2011, 30.567 casos** distribuidos por 29 países de la UE. Similar número que en **2010** (30.264), pero **4 veces superior a 2009** (7.175) y **2008** (7.817).
- **5 países** (Francia, Italia, Rumanía, España y Alemania) concentran el 90% de los casos de sarampión en UE en 2011.
- **21 países** (de los 29) tienen más casos en 2011 que en 2010.
- **Sólo 2 países** (Islandia y Chipre) permanecen libres de sarampión.
- **En 2012** hay un importante brote en Ucrania, que se extiende a Hungría, Polonia y Eslovaquia.

Situación del sarampión en ESPAÑA

- **La incidencia de sarampión aumentó desde 2010** (0,66/100.000), muy superior a 2009 (0,06). **En 2011 sigue aumentando** (4,3).
- **El sarampión está afectando a grupo de edad que deberían estar vacunados:** 1/3 afectados en 2011 tienen entre 16 meses y 19 años (y el 80% mal vacunados)
- **En 2011 el grupo de ≤ 15 meses representa el 19%** casos (casi la mitad de estos casos tienen entre 12 y 15 meses)
- **En 2001 el grupo 20-39 representa el 45%** casos (sólo un 5% vacunados y escasa inmunidad natural)
- Los brotes afectan a **población susceptible, pero también a profesionales sanitarios**
- **La cobertura de vacunación en 2010** fue de 95,5% para 1ª dosis y de 92,3% para 2ª dosis

Situación del sarampión en la COMUNIDAD VALENCIANA

- **En 2010** se notificaron 10 casos. Hasta la semana 37 de **2011** se han notificado 59 casos y sigue en aumento.
- **Se han notificado 5 brotes:** 3 de ámbito familiar, 1 comunitario y 1 nosocomial.

Brote de Alicante 7-06-11 con 16 casos (inicio en un aula)

Brote de Valencia 28-06-11 con 16 casos (inicio en un familia)

Brote de Hospital Clínico de Valencia 14-09-11 con 9 casos (7 médicos y 2 enfermeras)

Brote de Alicante 12-01-12 con 43 casos (pte C.Salud Lo Morant)

Instrucciones para el control sarampión

- ✓ Cumplir el **Calendario Vacunal**: adelantar 1ª dosis de los 15 a los 12 meses
- ✓ **Declaración urgente** a Vigilancia Epidemiológica
- ✓ **Aislamiento** respiratorio de casos sospechoso y apartar de actividad (laboral o escolar) hasta 5 días después aparición exantema
- ✓ **Recomendar vacunación**: 1) profesionales sanitarios entre 20 y 45 años y 2) adolescentes y adultos 20-45 años no vacunados o que no hayan pasado el sarampión (no embarazadas).
2 dosis SRP separados al menos 1 mes e indicar en RVN.

¿Debilidades en la cobertura vacunal?

❖ **Inmigrantes:**

- ✓ Pacientes enfermos de lugares donde la inmunización no existe y la enfermedad no es de declaración obligatoria

❖ **Autóctonos:**

- ✓ Colectivos de riesgo social
- ✓ Colectivos ANTIVACUNAS

Deer vs Wakefield...



Círculo de engaños





**Andrew
WAKEFIELD**



**Brian
DEER**

El inicio de los hechos

- ✓ En **1998**, Wakefield publica en **The Lancet** un estudio con 12 niños autistas. En el estudio se afirmaba que la causa del **autismo** era la administración de la **vacuna triple vírica** a los niños.
- ✓ Este estudio fue aprovechado por los **grupos antivacunas**. Y se generó una corriente de pánico, consiguiendo que muchos progenitores decidieran **no vacunar** a sus hijos y, como era de esperar, la incidencia de brotes de sarampión, rubeola y parotiditis aumentó.

El fraude científico

- ✓ En el camino de la ciencia por intentar demostrar o refutar la tesis de Wakefield, el **Consejo General Médico Británico** inició una investigación en el año **2007** en la que se encontró pruebas de **fraude científico, falta de ética y conflictos de interés**.
- ✓ En enero de **2010**, el Consejo Médico sentenció que Wakefield había actuado de manera deshonesta y describió que sus análisis habían sido realizados de forma engañosa e irresponsable. La revista **The Lancet** decidía retirar el **estudio** de Wakefield considerándolo como “erróneo”.

La teoría “conspiranoica” desvelada

- ✓ El periodista **Brian Deer** descubrió que todo fue **fraude deliberado** en el que se engañó a los padres y se experimentó con sus hijos, para fabricar resultados buscando beneficios económicos.
- ✓ Esta investigación y las pruebas que salieron a la luz se pueden leer en los artículos publicados en **BMJ en 2011**.
- ✓ **Nunca** en la historia de la medicina había ocurrido algo así.

Grupos Antivacunas



Misión imposible: Protocolo fantasma





Las enfermedades comenzaron ya a desaparecer antes de la introducción de las vacunas debido a la mejora de las condiciones higiénico-sanitarias



**La mayoría de las personas que enferman
han sido vacunadas**

Love them. Protect them.
Never inject them.

There are NO safe vaccines!

**Shaken Baby Syndrome
Chronic Ear Infections**

Death

SIDS

Seizures

ADD

Allergies

Asthma

Autism

Diabetes

Meningitis

and polio are caused by adverse reactions to vaccine poisons.



Go to: VaccineTruth.com

or call Vaccination Liberation: 1-888-249-1421

Existen "lotes defectuosos" de vacunas asociados con un
número mayor de incidentes adversos y
defunciones que otros



Las vacunas ocasionan efectos secundarios perjudiciales, enfermedades e incluso la muerte, por no mencionar los posibles efectos a largo plazo que ni siquiera se conocen aún



LA VACCINE MORTE EN AZORTANT DE SON DERNIER MONSTRE.

En mi país, las enfermedades evitables por vacunación se han eliminado virtualmente, luego no es necesario que vacune a mi hijo



La administración simultánea de varias vacunas puede sobrecargar el sistema inmunitario



Las vacunas contienen sustancias tóxicas

*YOU'RE INVITED!
CHICKENPOX PARTY!*



**Algunas vacunas no son seguras, porque se han
comercializado muy pronto**

VUCK

FACCINES

**Las vacunas se asocian a la aparición de
enfermedades crónicas**

Las FALACIAS

- **La vacuna triple vírica causa Autismo y Enf. de Crohn**
- **La vacuna VHB causa aparición de Esclerosis múltiple y recaídas**
- **La vacuna de tos ferina causa daño cerebral**
- **Las vacunas incrementan el riesgo de asma**
- **Las vacunas provocan SMSL**

Los HECHOS

- **NO**
- **NO**
- **NO**
- **NO**
- **NO**

“Si yo **fuera padre** y no supiera buscar información, leer algo de historia, estar atento a las noticias o dejarme aconsejar por los expertos antes de jugar con la salud de mis hijos,...quizás no debería ser padre”



“Si yo **fuera médico** y no supiera transmitir bien la información que surge de la investigación rigurosa y sensata a la población general antes de jugar con la salud de nuestros niños,...quizás no debería ser médico”

Las falacias se “viralizan” más que las verdades....



No es hora de lamentos, sino de acciones en el mismo terreno....

No es hora de lamentos...



La Red Social





¿Han cambiado los héroes?

¿Ha cambiado la medicina?

**¿Ha cambiado la relación
médico-paciente...?**



Un mundo casi de FICCIÓN



Formación

Interacción

Conocimiento

Comunicación

Información

Oportunidad

Netiqueta

Internet en el MUNDO

Un tercio de la población mundial es internauta (2.000 millones)

De media, un internauta pasa 22 horas al mes conectado

Hay **255 millones de páginas web** (una por cada 8 internautas)

Hay **3.000 millones de cuentas de correo electrónico**

Los **sectores que más crecen** en Internet son los medios sociales y el comercio electrónico.



Internet en ESPAÑA

El 55% de los españoles son internautas (29 millones)

España es el séptimo país de la UE en número de internautas

Un tercio de los españoles se conecta a diario

La mayoría de los españoles tienen más de un dispositivo para conectarse a Internet (la media es 2,2)

El 96% de los internautas españoles utiliza **redes sociales**. La mayoría en varias redes sociales (2 de media)



Internet y SALUD

3 de cada 4 usuarios se informan sobre la salud en la Red

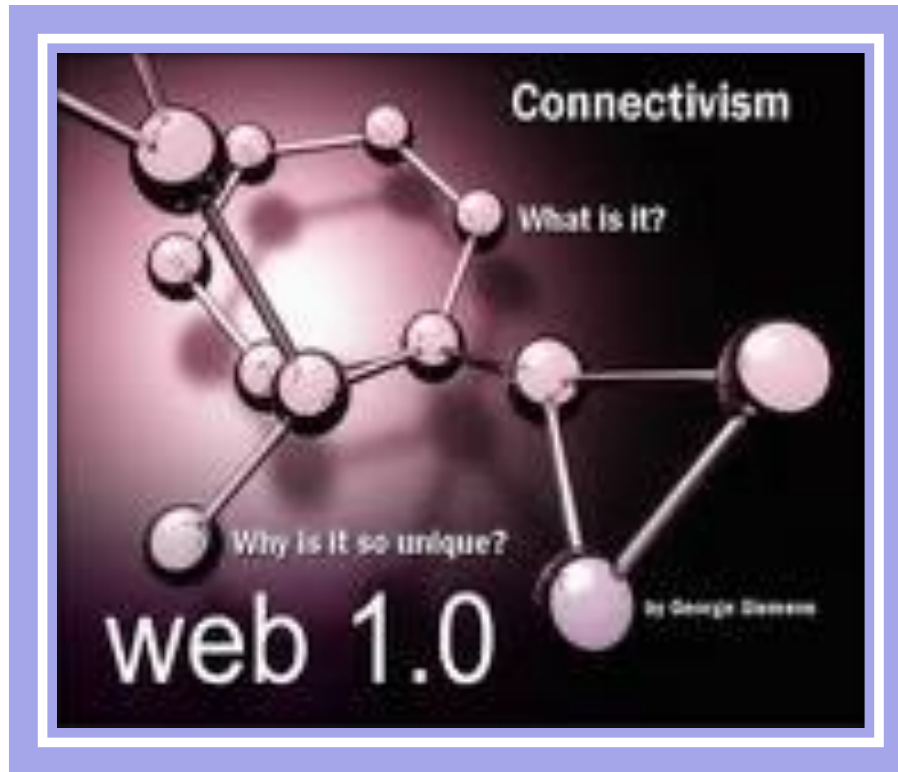
Se está produciendo la aparición del **paciente experto y emponderado**, aquél que busca información de salud en la Red antes y después de acudir a la consulta del médico

Está apareciendo toda una generación que cree que la pantalla es lo real y nosotros somos virtuales (son los llamados “**screenagers**”). Y quizás no debemos ignorarlos porque piensan de forma digital

65% de los jóvenes **entre 18 y 24 años** (máximos usuarios) declaran que Internet es un medio ideal y preferente para el aprendizaje, la formación y la información



Pasado: Web 1.0



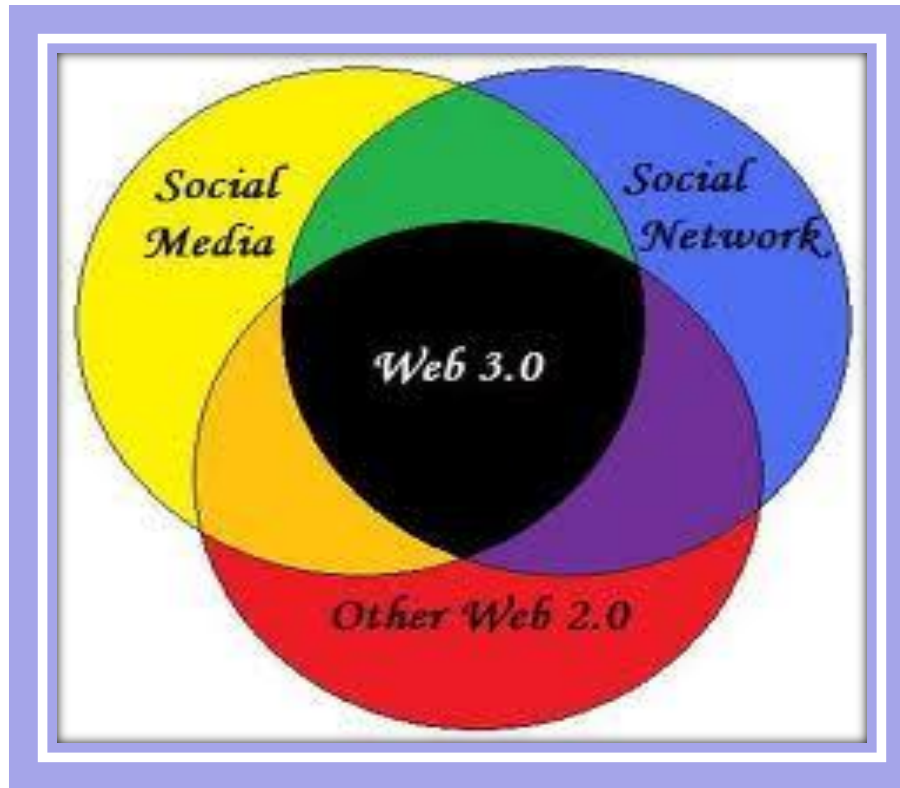
Forma clásica
Pocos hablan, muchos escuchan
Interacción baja

Presente: **Web 2.0**



La Web Social
Cualquiera puede hablar, cualquiera responder
Interacción alta

Futuro: Web 3.0



La Web Semántica o 3D
El camino hacia la inteligencia artificial
Interacción pendiente de definir

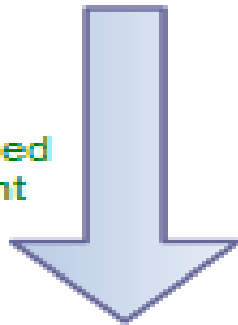
Web 1.0

"the mostly read-only Web"

250,000 sites



published
content



*user
generated
content*



45 million global users

1996

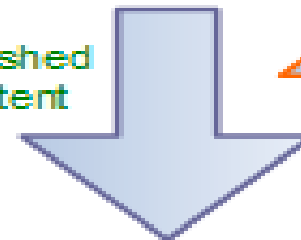
Web 2.0

"the wildly read-write Web"

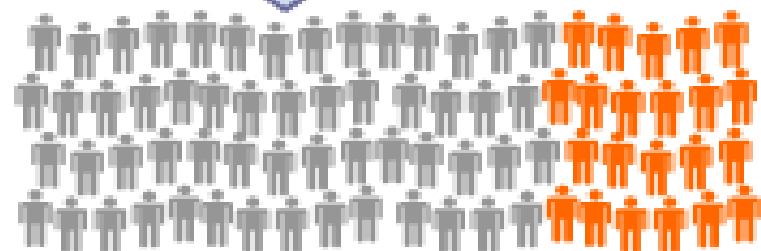
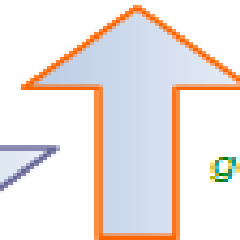
80,000,000 sites



published
content



*user
generated
content*



1 billion+ global users

2006

¿Han cambiado los
logotipos...?



© Coca-Cola Ltd.

PYCOMALL.CO

© Coca-Cola Ltd.

PYCOMALL.CO





Un nuevo mundo de LOGOTIPOS



**Internet es información,
pero puede ser “infoxicación”**



Sumarios IME - Biomedicina



La Biblioteca Cochrane Plus



Scientific Electronic Library Online



Tesis doctorales



SELECT HEADINGS



PUBMED SEARCH STRATEGIES





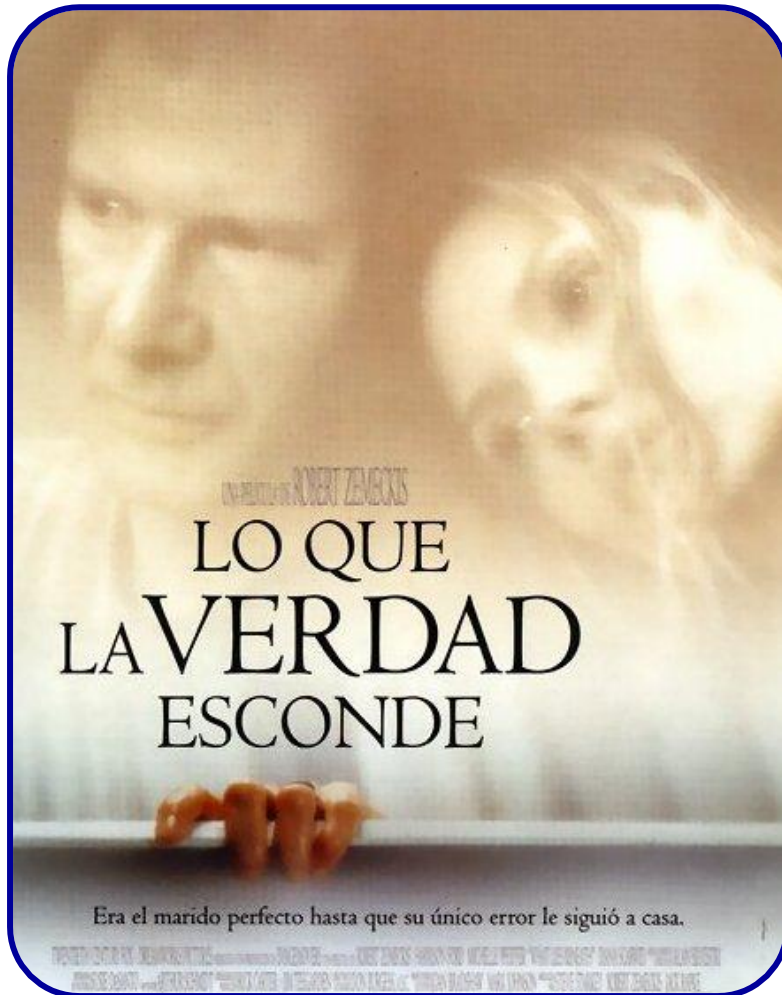
La Web 2.0 puede ser tu
amigo o tu enemigo





¿Puedo combatir la
“infoxicación”?

Información en vacunas...



**Lo que la verdad
esconde**



1) Fichas técnicas



CAV
Comité Asesor de Vacunas

Comité
Asesor de
Vacunas

Web de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios

Centro de Información online de Medicamentos de la AEMPS

PRESENTACIÓN

ACCESO A LA
APLICACIÓN

INFORMACIÓN
DISPONIBLE

FUENTES DE
INFORMACIÓN

INSTRUCCIONES
DE MANEJO

GLOSARIO

Criterios de búsqueda (puede rellenar uno o más criterios)

Principio Activo 1



Principio Activo 2 (opcional)



Nombre del Medicamento

Código Nacional

Número de
Registro

Titular de la autorización de
comercialización



Grupo Terapéutico



Fichas Técnicas
Modificadas

Desde



Hasta



Filtrar por aquellos medicamentos NO sustituibles por el farmacéutico



Secciones a mostrar:(para utilizar estas opciones, elegir HTML como formato de salida)



Deseo ver la Ficha Técnica completa

Buscar

Limpiar Campos



Elija los Criterios para realizar su Búsqueda

Web de la European Medicines Agency



EUROPEAN MEDICINES AGENCY
SCIENCE MEDICINES HEALTH

An Agency of the European Union

Text size: [A](#) [A](#) [A](#) Site-wide search [GO ▶](#)

[Home](#) [Find medicine](#) [Regulatory](#) [Special topics](#) [Document search](#) [News & events](#) [Partners & networks](#) [About us](#) [Quick links](#) 

▼ Human medicines

▶ European public assessment reports

Patient safety

Pending EC decisions

Withdrawn applications

Paediatrics

Rare disease designations

Medicines for use outside the EU

Veterinary medicines

▶ Home ▶ Find medicine ▶ Human medicines ▶ European public assessment reports

European public assessment reports

 Email  Print  Help  Share

The European Medicines Agency publishes a full scientific assessment report called a **European public assessment report** (EPAR) for every medicine granted a central marketing authorisation by the European Commission.

Use this search to find key information on medicines authorised for human use, including a **public-friendly summary** in question-and-answer format and the **Package Leaflet**. You can also find information on medicines that have been **refused** a marketing authorisation or that have been **suspended** or **withdrawn** after being approved.

The Agency does not evaluate all medicines currently in use in Europe. If you cannot find the medicine you need through this search, please visit the website of your [national health authority](#). More information is also available on the [central authorisation procedure](#) and on [European public assessment reports](#).

[Browse A-Z](#) [Keyword search](#) [Browse by therapeutic area](#) [Browse by type](#)

Web del Comité Asesor de Vacunas de la AEP



CAV
Comité Asesor de Vacunas

Comité Asesor de Vacunas



El portal de las vacunas de la Asociación Española de Pediatría

Qué es el CAV

Documentos

Sala de Prensa

INICIO

ÁREA DE PROFESIONALES

ÁREA DE FAMILIAS

Buscar

Noticias sobre vacunas

Calendario vacunación AEP

Calendarios de vacunación

Manual de vacunas 2008

Enfermedades prevenibles

Seguridad de las vacunas

Situaciones especiales

Especial enfermería

Fichas técnicas

Enlaces de interés

Inicio > Área de Profesionales > Fichas Técnicas de Vacunas

FICHAS TÉCNICAS DE VACUNAS

Nombre comercial:

Buscar

Enfermedades: Todos

Componentes: Todos

Laboratorio: Todos

Buscar Reiniciar

PREGUNTA AL CAV

Enfermedades/gérmenes

- Cólera
- Difteria
- Fiebre amarilla
- Fiebre tifoidea
- Gripe
- Haemophilus

2) Vademécum Vacunas



CAV
Comité Asesor de Vacunas

Comité
Asesor de
Vacunas

Vademécum de la Asociación Española de Vacunología



VADEMECUM DE VACUNAS EN ESPAÑA

La información detallada de todas las vacunas disponibles



[Inicio](#) | [Vacunas](#) | [Laboratorios](#) | [Búsqueda](#) | [Glosario](#) | Última actualización: 01/05/2011

INICIO

Bienvenido/as a la web del vademécum de vacunas en España, donde podrán encontrar información detallada de las vacunas disponibles en España así como de los laboratorios que las distribuyen.

El vademécum de vacunas de la AEV es un instrumento único para la consulta ágil, actualizada y completa de todos los aspectos prácticos de las vacunaciones en España. A partir del enunciado de los preparados vacunales disponibles, se pueden consultar todos los datos precisos para su interpretación y uso. Los datos reflejan de modo estricto el contenido de sus fichas técnicas, que pueden asimismo consultarse a partir de un enlace con la [web de la Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios \(agemed\)](#), pero ampliándolos, adaptándolos y actualizándolos según los conocimientos de la AEV basados en los más recientes criterios aportados por las Sociedades Científicas y Comités de Expertos dedicados a la Vacunología.

Vacunas disponibles en España

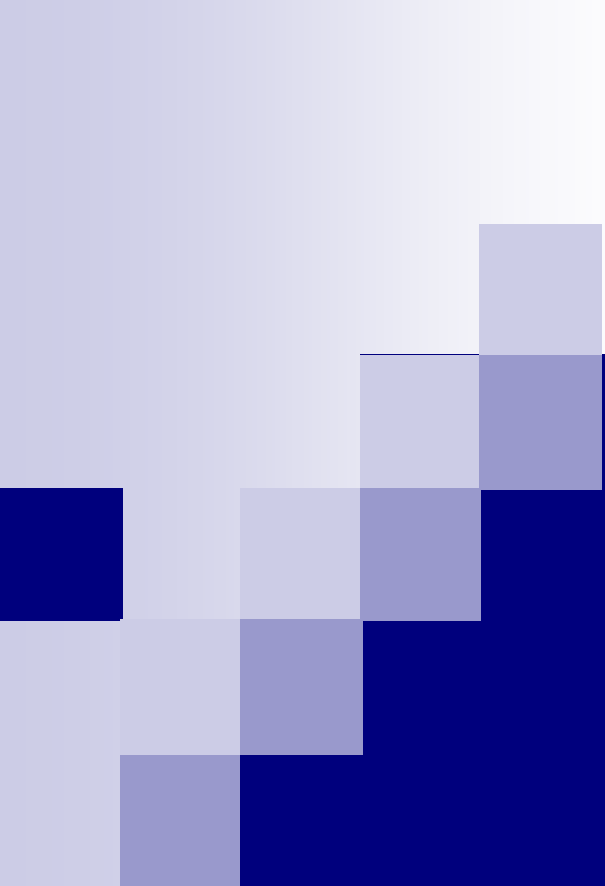
El listado incluye la totalidad de las vacunas accesibles en España, comercializadas o disponibles a través del Servicio de Suministros de medicamentos extranjeros del Ministerio de Sanidad. Se indican por

3) Calendarios vacunales



CAV
Comité Asesor de Vacunas

Comité
Asesor de
Vacunas



3.a) España

Web de la Asociación Española de Pediatría de Atención Primaria



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA DE ATENCIÓN PRIMARIA

Al cuidado de la infancia y la adolescencia



[AEPap](#) >>> Vacunas

Noticias de vacunas

Calendarios españoles

Calendarios
extranjeros

Sitios web de interés
sobre vacunas

Actualizada: 04-03-11

Responsable:
Manuel Merino Moína

CALENDARIOS ESPAÑOLES *(La AEPap lamenta que esta página tan visitada de nuestra web sea necesaria)*

[versión en formato PDF](#) 40 KB

	RN	1m	2m	4m	6m	12m	15m	18m	2a	3a	4a	6a	10a	11a	12a	13a	14a	16a
Andalucía sep-2008	HB	-	HB DTPa Hib VPI MeC	DTPa Hib VPI MeC	HB DTPa Hib VPI	-	DTPa Hib VPI MeC TV	-	-	TV	-	DTPa	-	-	3 HB Var*	-	Td 3 VPH	-
Aragón mar-2011	HB	-	HB DTPa Hib VPI MeC	DTPa Hib VPI MeC	HB DTPa Hib VPI	-	MeC TV	DTPa Hib VPI	-	-	-	Tdpa TV	-	2 Var*	-	-	Td 3 VPH	-
Asturias ene-2009	HB	HB	DTPa Hib VPI MeC	DTPa Hib VPI MeC	HB DTPa Hib VPI	-	MeC TV	DTPa Hib VPI	-	TV	-	DTPa	2 Var*	-	-	3 HB 3 VPH	MeC Td	-
Baleares oct-2008	-	-	HB DTPa Hib VPI MeC	HB DTPa Hib VPI	HB DTPa Hib VPI MeC	-	TV	DTPa Hib VPI MeC	-	-	-	DTPa TV	-	3 HB Var*	-	-	Td 3 VPH	-
Canarias ene-2008	-	-	HB DTPa Hib VPI MeC	HB DTPa Hib VPI MeC	HB DTPa Hib VPI	-	TV	DTPa Hib VPI MeC	-	TV	-	DTPa	-	3 HB	-	2 Var*	Td 3 VPH	-
Cantabria ene-2011	HB	HB	DTPa Hib VPI MeC	DTPa Hib VPI MeC	HB DTPa Hib VPI	-	MeC TV	DTPa Hib VPI	-	-	-	Tdpa TV	-	Var*	-	-	Td 3 VPH	-

Web de la Asociación Española de Vacunología

Asociación Española de Vacunología
Spanish Association of Vaccinology

> Contacto > Mapa Web
> Webmail > Asociarse



- > Vademecum de vacunas
- > Seguridad vacunal
- > Vacunas para viajeros
- > Enlaces
- > Preguntas frecuentes
- > Historia de las vacunas
- > Experto C.A. Andalucía
- > Buscavacunas

Calendarios vacunales de las Comunidades Autónomas españolas



Web del Comité Asesor de Vacunas de la AEP

Calendario vacunación AEP

Calendarios de vacunación

Manual de vacunas 2008

Enfermedades prevenibles

Seguridad de las vacunas

Situaciones especiales

Especial enfermería

Fichas técnicas

Enlaces de interés

CALENDARIOS DE VACUNACIÓN

La Asociación Española de Pediatría recomienda el **calendario de vacunaciones de la AEP** para todos los niños y adolescentes que viven en España.



PREGUNTA AL CAV



Bibliografía
comentada
vacunas.org

CALENDARIOS DE VACUNACIONES ESPAÑOLES



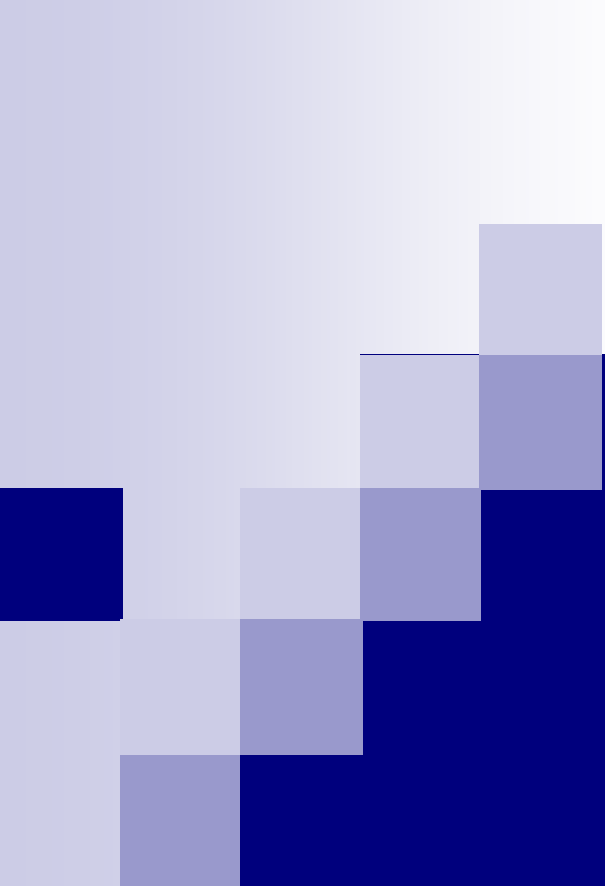
DESTACADOS



En favor del
calendario de
vacunación único
La AEP y la AEV
elaboran un documento
conjunto y...



Vacunas en
prematuros



3.b) Europa

Web de la Asociación Española de Vacunología

vacunas.org

Asociación Española de Vacunología
Spanish Association of Vaccinology

> Contacto > Mapa Web
> Webmail > Asociarse



- > ¿Qué puedo prevenir?
- > Vademecum de vacunas
- > Seguridad vacunal
- > Vacunas para viajeros
- > Enlaces
- > Preguntas frecuentes
- > Historia de las vacunas
- > Experto C.A. Andalucía
- > Buscavacunas

Europa



Web EUCAT.NET de la Unión Europea

EUVAC.NET

A Surveillance Community Network for Vaccine Preventable Infectious Diseases

[About us](#)

[Diseases](#)

[Surveillance data](#)

[Vaccination schedules](#)

[National plans](#)

[Publications](#)

[Links](#)

[Forum](#)

[Home](#)

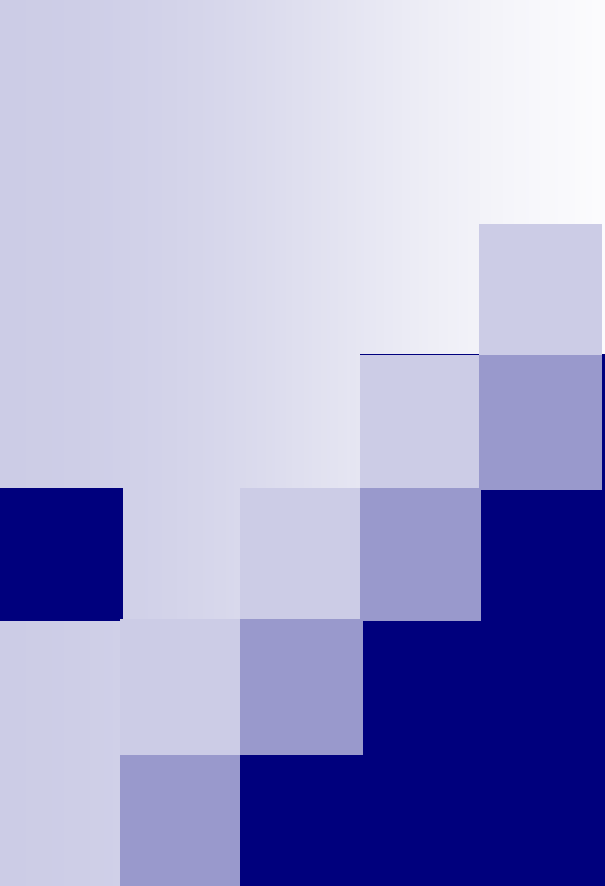
National Childhood Vaccination Schedules

This page contains national childhood vaccination schedules of EUVAC.NET countries. They are presented as summary tables showing the ages at which the various vaccines are recommended. Wherever possible, references are made to official sources of the schedules. Click on the country name below to obtain national childhood vaccination schedule.

[Austria](#) [Belgium](#) [Bulgaria](#) [Croatia](#) [Cyprus](#) [Czech Republic](#) [Denmark](#) [Estonia](#)
[Finland](#) [France](#) [Germany](#) [Greece](#) [Hungary](#) [Iceland](#) [Ireland](#) [Italy](#) [Latvia](#)
[Lithuania](#) [Luxembourg](#) [Malta](#) [The Netherlands](#) [Norway](#) [Poland](#) [Portugal](#)
[Romania](#) [Slovakia](#) [Slovenia](#) [Spain](#) [Sweden](#) [Switzerland](#) [Turkey](#) [United Kingdom](#)

National vaccination schedules are frequently changing in keeping with new developments. Every effort is however, made for the schedules presented on this site to be precise and up-to-date. Nevertheless, it is recommended that the official source of the national vaccination schedule should also be referred to.

Overviews of [MMR](#), [pertussis](#), [pneumococcal](#), [meningococcal C](#), [varicella](#), [HPV](#) and [Polio](#) vaccination schedules across EUVAC.NET participating countries are also available.



3.c) Todo el mundo

Web de la Organización Mundial de la Salud



World Health
Organization

[Back to immunization surveillance, assesment and monitoring data](#)

WHO Vaccine Preventable Diseases Monitoring System

Immunization schedules by antigen, selection centre:

These three lists are "multiselect enabled"; You are free to select any amount of any combination of items

Last update: 15 December 2010

Next overall update: June 2011

[Region list](#)

World
Africa
Americas
Eastern Mediterranean
Europe
South-East Asia
Western Pacific

[Country list](#)

Afghanistan
Albania
Algeria
Andorra
Angola
Antigua and Barbuda
Argentina
Armenia

[Antigen list](#)

All		
aP	--	Acellular pertussis vaccine
BCG	--	Bacille Calmette-Guérin vaccine
CHOLERA	--	Cholera
Dip	--	Diphtheria vaccine
DT	--	Tetanus and diphtheria toxoid childrens' dose
DTaP	--	Diphtheria and tetanus toxoid with acellular pertussis vaccine

4) Viajes y vacunas



CAV
Comité Asesor de Vacunas

Comité
Asesor de
Vacunas

Web del Ministerio de Sanidad. Sanidad Exterior



Recomendación de vacunas y antipalúdicos pasa su viaje

**DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD
PÚBLICA Y SANIDAD EXTERIOR**

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE
SANIDAD EXTERIOR

Aquí podrá consultar las vacunas y antipalúdicos necesarios para un viaje que desee realizar, así como solicitar una cita para cualquiera de los Centros de Vacunación Internacional existentes en el territorio nacional.

Para realizar con éxito la consulta deberá contestar una serie de preguntas. En cada pantalla cumplimente los campos requeridos y presione el botón *CONTINUAR* (situado en la esquina inferior derecha) para avanzar a la siguiente pantalla.

Una vez haya cumplimentado todos los datos de su viaje, se mostrará un listado con las vacunas y antipalúdicos recomendados y se ofrecerá la posibilidad de solicitar una cita en un Centro de Vacunación Internacional. Para llevar a cabo la solicitud de una cita deberá tener un navegador con su certificado digital instalado y con la opción de Java Applets activado.

Si necesita ayuda o información adicional, puede consultar los siguientes enlaces:

- [Consejos sanitarios para el viajero](#)
- [Viajes internacionales y salud](#)
- [Listado de Centros de Vacunación Internacional](#)

Web de la Asociación Española de Vacunología

vacunas.org

Asociación Española de Vacunología
Spanish Association of Vaccinology

> Contacto > Mapa Web
> Webmail > Asociarse



- > ¿Qué puedo prevenir?
- > Vademecum de vacunas
- > Seguridad vacunal
- > Vacunas para viajeros
- > Enlaces
- > Preguntas frecuentes
- > Historia de las vacunas
- > Experto C.A. Andalucía
- > Buscavacunas

Vacunación para viajeros

Viajar es una actividad que pertenece cada vez más al día a día de todos nosotros. Puede ser por negocios, turismo, placer, cooperación o por necesidad. Para ello debemos seguir unas mínimas recomendaciones generales y consultar de forma orientadora las medidas de prevención más adecuadas entre las que se encuentran las vacunas para los viajeros según los diferentes destinos, la profilaxis del paludismo (o malaria), sin olvidar medidas en relación a otros factores.

Responsables de la sección: **Dr. José María Bayas Rodríguez y Dra. Laura Costas.**



Web de los CDC- Traveler`s Health

CDC Home



Centers for Disease Control and Prevention
Your Online Source for Credible Health Information

☒ Travelers' Health

☐ All CDC Topics

Choose a topic above

SEARCH

A-Z Index [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#) <#>

Travelers' Health



2011 Earthquake, Tsunami, and Radiation Release in Japan: Travel Information

See site FAQ and Useful Links.

Destinations



Yellow Book

Select your destination below to view related travel health information:

Afghanistan

Go >

Text size: [S](#) [M](#) [L](#) [XL](#)

Email page

Print page

Bookmark and share

Get email updates

Contact Us:

Centers for Disease Control and Prevention
1600 Clifton Rd
Atlanta, GA 30333



(
TTY: (888) 232-6348
24 Hours/Every Day



cdcinfo@cdc.gov

Travelers' Health Topics

Destinations

Health information for travel to over 200 international destinations

Vaccinations

General information about vaccinations

2010 Yellow Book

Travel health reference, includes updates to the online edition

Find a Clinic

Locate a travel health specialist or

Travel Notices

Please Note Travel Notice Definitions

Travel Health Precautions

- 2011 Earthquake, Tsunami, and Radiation Release in Japan
April 18, 2011
- Cholera in Haiti
December 21, 2010

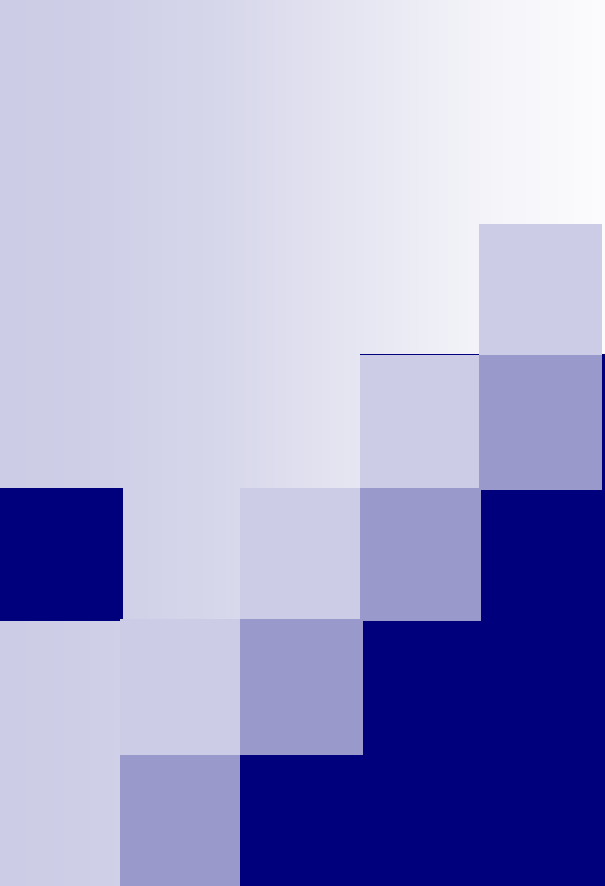
Oceania

5) Libros on line



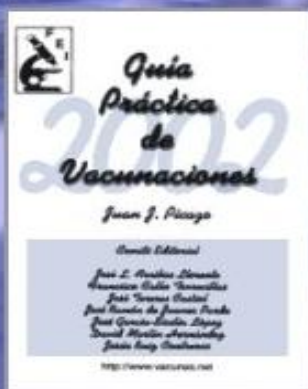
CAV
Comité Asesor de Vacunas

Comité
Asesor de
Vacunas



5.a) En español

Guía práctica de vacunaciones (2002)



Fundación para el
Estudio de la Infección



2002



☐ Presentación ☐ Editor ☐ Comité ☐ Notas ☐ Prólogo ☐ Índice de capítulos

Comité editorial

- José L. Arribas Llorente - Francisco Calbo Torrecillas
- José Fereres Castiel - José Ramón de Juanes Pardo
- José García-Sicilia López - David Martín Hernández
- Jesús Ruiz Contreras



Vacunaciones en el niño: de la teoría a la práctica (2006)

01 15/2/06 11:42 Página 1



Vacunaciones en el niño

DE LA TEORÍA A LA PRÁCTICA

Manual Adaptado para los profesionales Sanitarios de Andalucía

Javier de Aristegui



Manual de vacunas en Pediatría AEP (2008)



Asociación Española de Pediatría

CAV
Comité Asesor de Vacunas

Comité Asesor de Vacunas



El portal de las vacunas de la
Asociación Española de Pediatría

Que es el CAV

Documentos

Sala de Prensa

INICIO

ÁREA DE PROFESIONALES

ÁREA DE FAMILIAS

Buscar

Inicio » Área de Profesionales » **Manual de Vacunas 2008**

MANUAL DE VACUNAS 2008

Zona para usuarios generales

? PREGUNTA AL CAV

Noticias sobre vacunas

Calendario vacunación AEP

Calendarios de vacunación

Manual de vacunas 2008

Enfermedades prevenibles

Seguridad de las vacunas

Situaciones especiales

Especial enfermería

Fichas técnicas

Enlaces de interés



Manual de Vacunas en
Pediatría
2008

CAV
AEP

4ª EDICIÓN

El Comité Asesor de Vacunas pone a disposición de los profesionales sanitarios el texto íntegro del Manual de Vacunas en Pediatría 2008.

Desde esta página puede descargar los capítulos del manual en formato PDF.

Pulsando en cada enlace podrá descargar los 25 capítulos del manual. Si tiene dudas de dónde puede estar ubicada determinada información, le aconsejamos que descargue primero el **índice general** y, tras comprobar cuál es el capítulo o subapartado de su interés, proceda a descargárselo en su ordenador.



ecdc
EUROPEAN CENTRE FOR
DISEASE PREVENTION
AND CONTROL

Bibliografía
comentada
vacunas.org

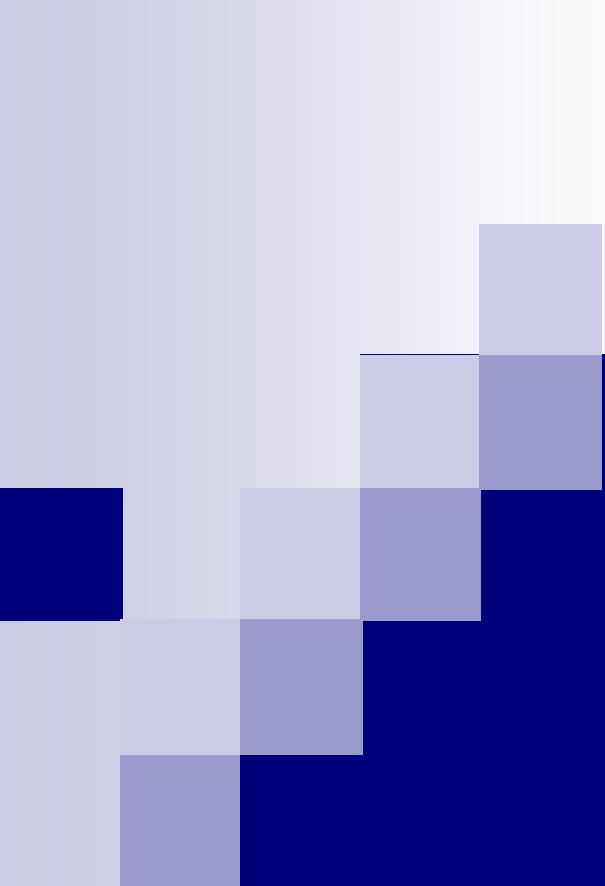
DESTACADOS

Manual de vacunas Fisterra (2010)



Vacunas

- ⊕ Capítulo I.- [Introducción](#)
- ⊕ Capítulo II.- [Técnicas de administración de las vacunas](#)
- ⊕ Capítulo III.- [Conservación y aprovisionamiento de vacunas](#)
- ⊕ Capítulo IV.- [Tétanos, difteria, tos ferina](#)
- ⊕ Capítulo V.- [Vacunación de hepatitis A y B](#)
- ⊕ Capítulo VI.- [Rubéola, sarampión, parotiditis](#)
- ⊕ Capítulo VII.- [Vacunación antigripal](#)
- ⊕ Capítulo VIII.- [Vacuna neumocócica](#)
- ⊕ Capítulo IX.- [Vacuna meningocócica](#)
- ⊕ Capítulo X.- [Haemophilus influenzae tipo b](#)
- ⊕ Capítulo XI.- [Tifoidea](#)
- ⊕ Capítulo XII.- [Varicela](#)
- Capítulo XIII.- [Vacunaciones recomendadas en la mujer embarazada](#)
- ⊕ Capítulo XIV.- [Vacunaciones recomendadas en el paciente VIH+](#)
- ⊕ Capítulo XV.- [Vacunaciones recomendadas en el paciente en programa de trasplante de órgano sólido](#)
- Capítulo XVI.- [Vacunaciones recomendadas en el paciente en programa de trasplante de progenitores hematopoyéticos](#)
- ⊕ Capítulo XVII.- [Vacunaciones recomendadas en el paciente asplénico](#)
- ⊕ Capítulo XVIII.- [Vacunaciones recomendadas en el paciente crónico](#)
- Capítulo XIX.- [Vacunaciones recomendadas en el trabajador sanitario](#)
- ⊕ Capítulo XX.- [Vacunaciones en el viajero Internacional](#)
- ⊕ Capítulo XXI.- [Vacunación en inmigrantes](#)



5.b) En inglés

The Canadian Immunization Guide PHAC (2007)

**Public Health**
Agency of Canada

Agence de la santé
publique du Canada



**Public Health Agency of Canada**
www.publichealth.gc.ca

[Français](#)

[Home](#)

[Contact Us](#)

[Help](#)

[Search](#)

[canada.gc.ca](#)

Home > Immunization & Vaccines > Canadian Immunization Guide 2006

Diseases & Conditions

[Infectious Diseases](#)

[Chronic Diseases](#)

Health & Safety

[Travel Health](#)

[Food Safety](#)

[Immunization & Vaccines](#)

[Emergency Preparedness & Response](#)

[Health Promotion](#)

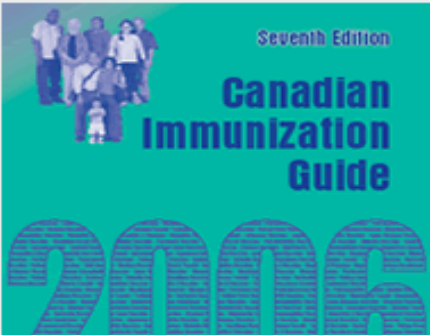
 +/- TEXT  PRINT  SHARE

**Canadian Immunization Guide
Seventh Edition - 2006**

NOTICE

- **Guide Errata and Clarifications, March 2008**
- **Table on Vaccines Currently Approved for Use in Canada, updated as of March 2008** 
- **Updated NACI Immunization Schedules**

Table of Contents



The Australian Immunization Handbook

NHMRC (2008)



Australian Government
Department of
Health and Ageing
National Health and
Medical Research Council

The Australian Immunisation Handbook 9th Edition



[Home](#)
[Quick Guides](#)
[Part 1 Vaccination Procedures](#)
[Part 2 Vaccination for Special Risk Groups](#)
[Part 3 Vaccines Listed by Disease](#)
[Appendices](#)
[A to Z Index](#)
[Figures and Tables](#)
[Links](#)
[Updates](#)
[Subscribe to updates](#)
[Members Review](#)
[Advanced Search](#)

Home

The Australian Immunisation Handbook 9th Edition 2008

handbook: manual, guía [Inhabilitar](#)

Welcome to the Australian Immunisation Handbook 9th Edition website.

The purpose of *The Australian Immunisation Handbook* is to provide clinical guidelines for health professionals on the safest and most effective use of vaccines in their practice. These recommendations are developed by the [Australian Technical Advisory Group on Immunisation \(ATAGI\)](#) and endorsed by the [National Health and Medical Research Council \(NHMRC\)](#).

The *Handbook* provides clinical recommendations based on the best scientific evidence available at the time of publication from published and unpublished literature. Further details regarding the *Handbook* revision procedures are described in [Appendix 2](#). Where specific empiric evidence was unavailable, recommendations were formulated using the best available expert opinion relevant to Australia. The electronic version of the *Handbook* has additional information regarding recommendations in the new vaccine chapters, including systematic reviews of the literature. In some instances, the NHMRC recommendations differ from vaccine product information sheets (PI); these differences are detailed in the relevant vaccine chapters under the heading 'Variations from product information'. Where a variation exists, the NHMRC recommendation should be considered best practice.

The Handbook is divided into Three parts:

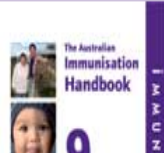
UPDATES

- [Latest Updates - December 2009](#)
- [Subscribe to Updates](#)

Latest News

- [Evaluating the 8th Edition of the Australian Immunisation Handbook](#)

 [Receive our News Feed](#) || [What is RSS?](#)



Pink Book. Vaccines & Immunizations CDC (2009)

[CDC Home](#) | [About CDC](#) | [Press Room](#) | [A-Z Index](#) | [Contact Us](#)



Department of Health and Human Services
Centers for Disease Control and Prevention

[CDC en Español](#)

Search:

Vaccines & Immunizations

[Vaccines Home](#) > [Publications](#) > [Pink Book](#) > Chapters

Vaccine-Related Topics

- > [Immunization Schedules](#)
- > [Recommendations and Guidelines](#)
- > [Vaccines & Preventable Diseases](#)
- > [Basics and Common Questions](#)
- > [Vaccination Records](#)
- > [Vaccine Safety and Adverse Events](#)
- > [For Travelers](#)
- > [For Specific Groups of People](#)
- > [Campaign Materials](#)

Additional Resources

- > [Publications](#)

Publications:

The Pink Book: Chapters

Epidemiology and Prevention of Vaccine Preventable Diseases

12th Edition (April 2011)

At a glance:

Typical chapters include a description of the disease, pathogenesis, clinical features, laboratory diagnosis, medical management, epidemiology, risk factors, trends in the United States, vaccine details, vaccination schedule and use, contraindications and precautions to vaccination, adverse reactions following vaccination, vaccine storage and handling, and reference or publications.

Each chapter may be downloaded **fully-formatted, just as it appears in the printed book, including slides.**

These files are viewable only with the Adobe™ Acrobat™ Reader. If you do not have this software, you may download it using the File Formats link at the bottom of this page.



- [Email this page](#)
- [Printer-friendly version](#)

- ? [Help](#)
- [Glossary / Acronyms](#)
- ★ [Site Map](#)

Quick Links

- > [Pink Book](#)
- > [More Publications](#)
- > [Recommendations and Reports](#)
- > [Textbooks/Manuals/Guides](#)

Related Pages

- > [Appendices](#)
- > [Summary of Changes](#)
- > [Slides](#)

Green Book. Immunizations NHS (2009)



Publications policy and guidance

[Health care ▼](#)[Social care ▼](#)[Public health ▼](#)[Management resources ▼](#)[Publications ▼](#)[Consultations ▼](#)[Media Centre ▼](#)[About us ▼](#)

► Publications

[► Annual reports](#)[► Publications and letters library search](#)

You are here: [Home](#) >> [Publications](#) >> [Publications](#) >>

 [Email this page](#)

Immunisation against infectious disease - 'The Green Book'

Document type: Publication
Author: Department of Health
Published date: 30 October 2007
Primary audience: Health and social care professionals
Gateway reference: 7523
Pages: 518

Yellow Book. Traveler's Health CDC (2010)

CDC Home



Centers for Disease Control and Prevention
Your Online Source for Credible Health Information

☒ Travelers' Health

☐ All CDC Topics

Choose a topic above

SEARCH

A-Z Index [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#) <#>

Travelers' Health

Home

[Destinations](#)

[Vaccinations](#)

[News & Announcements](#)

[Travel Notices](#)

[Diseases](#)

[Yellow Book](#)

Contents

[Chapter 1](#)

[Chapter 2](#)

[Chapter 3](#)

[Chapter 4](#)

[Chapter 5](#)

[Chapter 6](#)

[Chapter 7](#)

[Home](#) > [Yellow Book](#)

Table of Contents

Chapter 1

Introduction

- [Introduction to Travel Health and the Yellow Book](#)
- [Planning for Healthy Travel: Responsibilities of the Traveler, Clinician, and Travel Industry](#)
- [Travel Epidemiology](#)
- [Perspectives: Risks Travelers Face](#)
- [Perspectives: Why Guidelines Differ](#)

[top](#)

Chapter 2

Text size: [S](#) [M](#) [L](#) [XL](#)

[Email page](#)

[Print page](#)

[Bookmark and share](#)

[Get email updates](#)



Yellow Fever Vaccine
Continuing
Education

Contact Us:

Centers for Disease

General Recommendations Immunization ACIP (2011)

CDC Home



Centers for Disease Control and Prevention
Your Online Source for Credible Health Information

☒ MMWR
☐ All CDC To
[Choose a topic](#)

[A-Z Index](#) [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#) <#>

Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR)

[MMWR](#)

General Recommendations on Immunization

Recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP)

Recommendations and Reports

January 28, 2011 / 60(RR02);1-60

Prepared by
Andrew T. Kroger, MD¹
Ciro V. Sumaya, MD²
Larry K. Pickering, MD¹
William L. Atkinson, MD¹

¹National Center for Immunization and Respiratory Diseases

²Texas A&M Health Science Center, College Station, Texas

6) Información para población



CAV
Comité Asesor de Vacunas

Comité
Asesor de
Vacunas

Área de Familias.

Web del CAV de la AEP



CAV
Comité Asesor de Vacunas

Comité
Asesor de
Vacunas



El portal de las vacunas de la
Asociación Española de Pediatría

Qué es el CAV

Documentos

Sala de Prensa

INICIO

ÁREA DE PROFESIONALES

ÁREA DE FAMILIAS

Buscar

Inicio > Área de Familias

ÁREA DE FAMILIAS

CALENDARIO DE VACUNACIÓN AEP

La Asociación Española de Pediatría recomienda el **calendario de vacunaciones de la AEP** para todos los niños y adolescentes que viven en España.



Calendario vacunación AEP

Calendarios de vacunación

15 preguntas-respuestas

Las vacunas... una a una

Seguridad de las vacunas

Noticias sobre vacunas

Enlaces de interés

? PREGUNTA AL CAV

DESTACADOS



En favor del calendario de vacunación único
La AEP y la AEV elaboran un documento conjunto y...



Vacunas en prematuros
Actualizada la sección

¿Qué se puede prevenir?.

Web AEV

vacunas.org

Asociación Española de Vacunología
Spanish Association of Vaccinology

> Contacto > Mapa Web
> Webmail > Asociarse



- > ¿Qué puedo prevenir?
- > Vademecum de vacunas
- > Seguridad vacunal
- > Vacunas para viajeros
- > Enlaces
- > Preguntas frecuentes
- > Historia de las vacunas
- > Experto C.A. Andalucía
- > Buscavacunas

Qué se puede prevenir

Responsables de la sección: Dr. Juan Pericas Bosch y Dr. José Javier Gómez Marco.

Rotavirus

Lunes 31 de Mayo de 2010

AUTOR. Dr. Joan Pericas Bosch. *Pediatra*

El **rotavirus** produce **gastroenteritis** agudas con aparición brusca de vómitos, diarrea y fiebre variable, a veces alta. La diarrea, líquida, suele durar entre 3 y 8 días, aunque a veces se alarga más de este tiempo.

Papilomavirus

Lunes 31 de Mayo de 2010

AUTOR. Dr. Joan Pericas Bosch. *Pediatra*

El **virus del papiloma humano** infecta y se replica en los tejidos

Bibliografía

Lunes 31 de Mayo de 2010

Acerca de las enfermedades que puedo prevenir

MedlinePlus. Web NIH



Un servicio de la Biblioteca Nacional de Medicina de EE.UU.
NIH Institutos Nacionales de la Salud

[Página Principal](#) [Sobre MedlinePlus](#) [Índice](#) [FAQs](#) [Contáctenos](#)

Busque en MedlinePlus

vacunacion

BUSCAR

Temas de salud

Medicinas y suplementos

Busque en MedlinePlus

videos y multimedia

ENGLISH

Defina por tipo

Todos los resultados (247)

- ☐ [Temas de salud](#) (12)
- ☐ [Enlaces externos](#) (155)
- ☐ [Medicinas y suplementos](#) (28)
- ☐ [Enciclopedia médica](#) (37)
- ☐ [Videos y tutoriales](#) (3)
- ☐ [Noticias](#) (10)
- ☐ [Revista MedlinePlus Salud](#) (1)
- ☐ [Otros recursos](#) (1)

Defina por palabra clave

Inmunización o vacunación

[Ayuda para búsquedas](#)

Las inyecciones pueden doler un poco... ¡pero las enfermedades que pueden evitar pueden doler mucho más! Las inmunizaciones o vacunas son esenciales. Protegen contra enfermedades como el sarampión, paperas, rubéola, hepatitis B, polio, difteria, tétano y pertusis (tos ferina). Las vacunas son importantes tanto para los adultos, como para los niños. He aquí por qué.

El sistema inmunológico ayuda a que su cuerpo luche contra los gérmenes mediante la producción de sustancias para combatirlos. Una vez que lo hace, el sistema inmunológico "recuerda" el germen y puede luchar contra él nuevamente. Las vacunas contienen gérmenes muertos o debilitados. Cuando se le administra a una persona sana, la vacuna desencadena una respuesta del sistema inmunológico para que responda, creando inmunidad. ([Siga leyendo](#))



7) Actualización periódica



CAV
Comité Asesor de Vacunas

Comité
Asesor de
Vacunas

Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR)

CDC Home



Centers for Disease Control and Prevention
Your Online Source for Credible Health Information

☒ **MMWR**
☐ All CDC Topics

Choose a topic about

A-Z Index [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#) <#>

Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR)

MMWR Home

[MMWR Early Release](#)
[Publications](#)
[MMWR Advanced Search](#)
[About MMWR](#)
[Instructions for Contributors](#)
[Continuing Education](#)
[State Health Statistics](#)
[MMWR Editorial Board](#)
[MMWR Staff](#)

Additional Resources

[MMWR Free Electronic Subscription](#)

MMWR Free Electronic Subscription

To receive the **MMWR** table of contents and links to articles when published, please enter your e-mail address in the space below.

Email Address

Once subscribed, you can visit your [Subscriber Preference page](#) at any time to:

- Manage your primary and/or secondary e-mail address
- Set a password for your subscriber account (optional)
- Add/Remove other CDC subscription topics
- Choose your e-mail frequency
- View previously sent e-mails
- Unsubscribe

Eurosurveillance, monthly/weekly release



Eurosurveillance

Europe's journal on infectious disease epidemiology, prevention and control

NOW LISTED FOR
IMPACT FACTOR!

HOMEARCHIVESABOUT USEEDITORIAL POLICYFOR AUTHORSLINKS



Advanced search

 RSS Feed

 Subscribe

 Unsubscribe

 Contact

 Sitemap

↗ All press releases



Eurosurveillance ▶ Subscribe Printer friendly version

SUBSCRIBE

Subscribe to *Eurosurveillance*

Fill in a simple form and every Thursday you will receive an email with the list of contents of the current issue of *Eurosurveillance*.

Occasionally, you may receive a *Eurosurveillance* e-alert - an ad hoc email on a significant public health event which the editorial team considers worth reporting without delay.

Your family name*

Your first name*

Your E-mail*

Boletín de Vacunas

Web AEV



vacunas.org

Asociación Española de Vacunología
Spanish Association of Vaccinology

> Contacto > Mapa Web
> Webmail > Asociarse



Vacunas.org a un click

- > ¿Qué puedo prevenir?
- > Vademecum de vacunas
- > Seguridad vacunal
- > Vacunas para viajeros
- > Enlaces
- > Preguntas frecuentes
- > Historia de las vacunas
- > Experto C.A. Andalucía
- > Buscavacunas

[Inicio](#) | [Acerca de nosotros](#) | [Información al público](#) | [Información para profesionales](#) | [Calendario de vacunación](#)

[Inicio](#) > [Información para profesionales](#) > [Boletín de Vacunas.org](#)

Información para profesionales

- Noticias
- Bibliografía comentada
- Temas del mes
- Vademecum de vacunas
- Enfermería
- Enlaces
- Congresos

Boletín de Vacunas.org

Inscríbete. Periódicamente recibirás el boletín de Vacunas.org

Apellidos (*):

Nombre (*):

Edad (*):

Sexo: ☒ Varon ☐ Mujer

Profesión (*):

El Gipi-RSS

Bichos y vacunas

El gipi-RSS · Pediatría al día y más allá...

Portada Buscadores Revistas_PED Revistas_MED Bichos y Vacunas Lactancia Alertas Blogs Presenta

CAV (48) Vacunas CAV - AEP [Compartir](#)

En favor del calendario de vacunación único Hace 3 semanas
Posición de la Asociación Española de Pediatría y de la... [Compartir](#)

Vacunaciones en prematuros Hace 1 mes
Actualizada la sección sobre vacunaciones en niños cuyo... [Compartir](#)

Aumenta el sarampión en Europa Hace 1 mes
En 2010 se produjeron numerosos brotes de esta peligrosa... [Compartir](#)

CAV-AEP y PrevInfad, organizaciones asociadas Hace 1 mes
El grupo de trabajo sobre prevención de la AEPap asume... [Compartir](#)

EE. UU. Calendario de vacunaciones 2011 Hace 2 meses
Pocas novedades sobre el calendario previo. [Compartir](#)

más antiguo →

CDC (17) CDC's Morbidity and Mortality Weekly Report [Compartir](#)

EARLY RELEASE: Vital Signs: Asthma Prevalence, Disease Characteristics, and Self-Management Education --- United States, 2001--2009 ayer [Compartir](#)

(100) Eurosurveillance - latest updates [Compartir](#)

Are European immunisation programmes recession proof? Hace 6 días [Compartir](#)

Appearance of a novel measles G3 strain in multiple European countries within a two month period, 2010 Hace 6 días [Compartir](#)

The impact of the 2009 influenza A(H1N1) pandemic on attitudes of healthcare workers toward seasonal influenza vaccination 2010/11 Hace 6 días [Compartir](#)

Innovations in communication: the Internet and the psychology of vaccination decisions Hace 6 días [Compartir](#)

European institutes for disease prevention and control collaborate to improve public health surveillance Hace 6 días [Compartir](#)

más antiguo →

🍁 (52) Canada Communicable Disease Report (CCDR) [Compartir](#)

8) Dónde preguntar dudas



CAV
Comité Asesor de Vacunas

Comité
Asesor de
Vacunas

Preguntar al CAV

Web AEP



Asociación Española de Pediatría

CAV
Comité Asesor de Vacunas

Comité
Asesor de
Vacunas



El portal de las vacunas de la
Asociación Española de Pediatría

Qué es el CAV

Documentos

Sala de Prensa

INICIO

ÁREA DE PROFESIONALES

ÁREA DE FAMILIAS

Buscar

Noticias sobre vacunas

Calendario vacunación AEP

Calendarios de vacunación

Manual de vacunas 2008

Enfermedades prevenibles

Seguridad de las vacunas

Situaciones especiales

Especial enfermería

Fichas técnicas

Enlaces de interés

Inicio > Área de Profesionales > **Pregunta al CAV**

PREGUNTA AL CAV

Buscador de preguntas

Buscar:

Categoría:

Cualquiera

Fecha:

Cualquiera

Buscar

¿Tiene dudas? Pulse en
envíe su pregunta y
escribanos directamente

?

ENVÍE SU PREGUNTA

LAS DESTACADAS

- Vacunación e inmunoglobulinas
- Vacuna de la varicela a niño de madre embarazada susceptible
- Vacuna hepatitis B y celiacía
- Intervalo mínimo entre vacunas

Buscar por categorías

- Administración_P (1)
- Adopción internacional (2)
- Alergia (3)
- Conservación (1)

Preguntas al experto

Web AEV

vacunas.org

Asociación Española de Vacunología
Spanish Association of Vaccinology

> Contacto > Mapa Web
> Webmail > Asociarse



- > ¿Qué puedo prevenir?
- > Vademecum de vacunas
- > Seguridad vacunal
- > Vacunas para viajeros
- > Enlaces
- > Preguntas frecuentes
- > Historia de las vacunas
- > Experto C.A. Andalucía
- > Buscavacunas

Preguntas al experto

Para realizar una consulta al Panel de Expertos pulse [aquí](#). Recuerde indicar su nombre y centro de trabajo.

Buscar:

Mostrar # 20

Título del artículo

Vacunación homolateral tras mastectomía más resección linfática

Miércoles 04 de Mayo de 2011

Palabra clave: Situaciones Especiales

Respuesta de José Antonio Navarro (04 de Mayo de 2011)

Vacunación con BCG y peso corporal de recién nacido

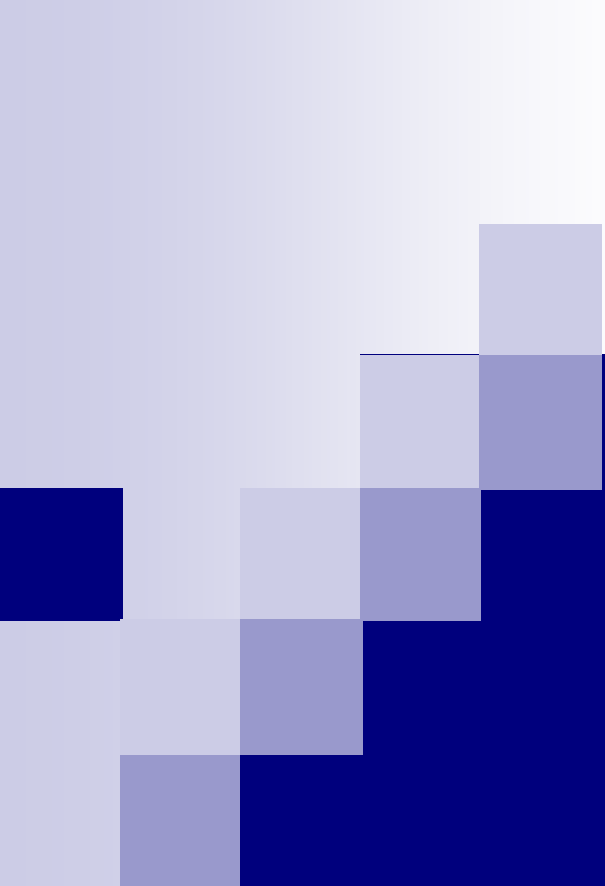
Martes 03 de Mayo de 2011

9) Las mejores webs en vacunas



CAV
Comité Asesor de Vacunas

Comité
Asesor de
Vacunas



9.a) En español

Comité Asesor de Vacunas (AEP)



CAV
Comité Asesor de Vacunas

Comité
Asesor de
Vacunas

*El portal de las vacunas de la
Asociación Española de Pediatría*

ÁREA DE PROFESIONALES



- ✓ Calendarios de vacunación
- ✓ Seguridad de las vacunas
- ✓ Fichas técnicas

[ver más](#)

[PREGUNTA AL CAV](#)

ÁREA DE FAMILIAS



- ✓ Calendario de vacunas de tu hijo
- ✓ Las vacunas... una a una
- ✓ 15 respuestas

[ver más](#)

[PREGUNTA AL CAV](#)

Estos días destacamos...



**En favor del calendario de
vacunación único**
La AEP y la AEV elaboran un



Vacunas en prematuros
Actualizada la sección sobre
vacunaciones en los niños

Vacunas.org (AEV)



Asociación Española de Vacunología
Spanish Association of Vaccinology

- > Contacto
- > Mapa Web
- > Webmail
- > Asociarse



[Inicio](#) | [Acerca de nosotros](#) | [Información al público](#) | [Información para profesionales](#) | [Calendario de vacunación](#)

Información al público



Sección dirigida al público en general.

- ▶ ¿Qué puedo prevenir?
- ▶ Calendario de vacunación

Información para profesionales



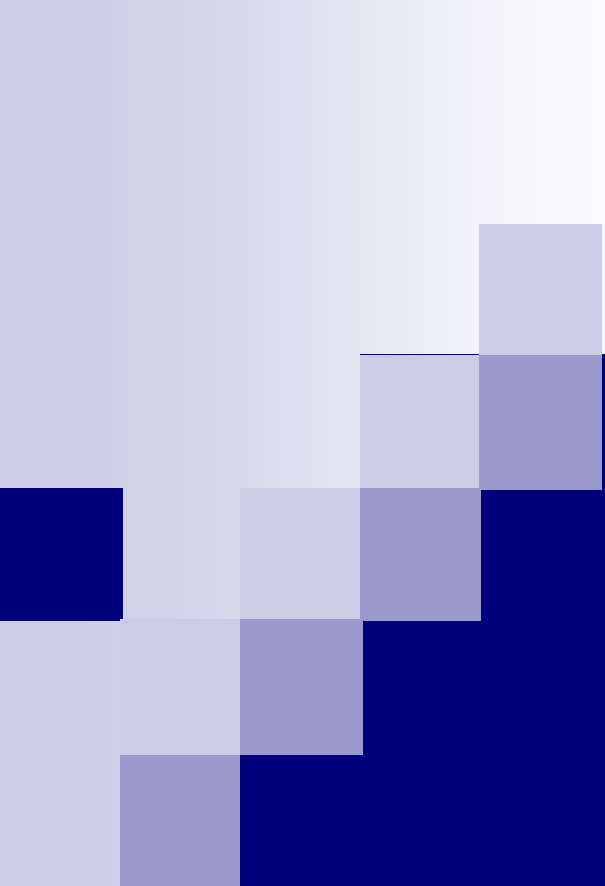
Sección dirigida a profesionales de la sanidad.

- ▶ Noticias
- ▶ Bibliografía

Noticias profesionales



6º Congreso AEV
23, 24, 25 y 26 de Noviembre - Santiago de Compostela



9.b) En inglés

Immunizations, Vaccines and Biologicals (OMS)

عربي | 中文 | English | Français | Русский | Español



[Home](#) [Health topics](#) [Data and statistics](#) [Media centre](#) [Publications](#) [Countries](#) [Programmes and projects](#) [About WHO](#)



Search

[Advanced search](#)

Immunization, Vaccines and Biologicals

[Immunization, Vaccines and Biologicals](#)

[Topics](#)

[Document centre](#)

[Newsroom](#)

[Links](#)

[Funding](#)

[About us](#)

21 April 2011

About 180 countries and territories celebrate Immunization Week



This year, for the first time, Immunization Week brings together about 180 countries and territories across five WHO regions — Africa, Americas, Eastern Mediterranean, Europe and the Western Pacific. Starting 23 April, various events and activities will take place to boost awareness of immunization and improve community demand for vaccines and delivery of services.

National Immunizations Program (CDC)

[CDC Home](#) | [About CDC](#) | [Press Room](#) | [A-Z Index](#) | [Contact Us](#)



Department of Health and Human Services
Centers for Disease Control and Prevention

[CDC en Español](#)

Search:

GO

Vaccines & Immunizations

[View past topics](#)



Adult Vaccines

Travel Protection >>

Mumps

[Email this page](#)

[Printer-friendly version](#)

? [Help](#)

[Glossary](#)

★ [Sitemap](#)

In the Spotlight

- [SPANISH version of Child, Adolescent, & Catch-up Immunization Schedules now available](#) (Apr 29)
- [2011 NIW celebrates with PAHO and VWA](#) (Apr 25)
- [Measles Imported by Returning U.S. Travelers, 2001–2011](#), *MMWR* (Apr 8)
- [Measles Outbreak — Minnesota, February–March 2011](#), *MMWR* (Apr 8)
- [View all...](#)

Older Americans Month



Healthcare Professionals home page



GO >>

Immunizations Action Coalition (IAC)

immunize.org |

Immunization Action Coalition

Vaccination Information for Healthcare Professionals

[Subscribe](#) | [Support IAC](#) | [Shop IAC](#) | [Photos](#) | [Videos](#)

[Needle Tips](#) | [Vaccinate Adults](#) | [IAC Express](#) | [Ask Experts](#) | [Diseases & Vaccines](#) | [Unpublished](#)

News and Information

IAC Express

Free weekly email immunization news and information for health professionals

What's New at IAC

Chronological listing of new and revised IAC materials

New Releases

Vaccine licensures, recommendations, and resources

Shop IAC



Updated 2011
Versions!
Laminated

Welcome to IAC Online

You are now visiting the nation's premier source of childhood, adolescent, and adult immunization information for healthcare professionals.

April 2011 Issues



Needle Tips - April 2011

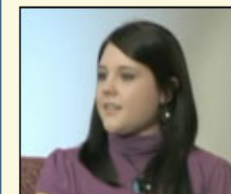
Special focus on 2011 immunization schedules

- Online 18-page periodical
- Navigate content with more than 200 clickable links
- Print entire issue or a favorite section

Subscribe today - it's free!

Video of the Week

Justine's Story:
Pertussis



In response to several vaccine-preventable disease outbreaks in their jurisdiction, the St. Clair County [Michigan] Health Department created this video; it was made available by the Michigan Department of Community Health.

National Network Immunization Information (NNii)



The screenshot shows the NNii website homepage. The header features the NNii logo on the left, the text "National Network for Immunization Information" in the center, and language options "English" and "Español" on the right. A search bar is also present. Below the header is a navigation menu with links: Home, Articles, Science, Vaccines, For Parents, For Professionals, Pressroom, About NNii, Bookstore, and Donate. The main content area is split into two columns. The left column contains a paragraph about NNii's mission, a section titled "IMMUNIZATION ISSUES" with a link to "Evaluating Information About Vaccines on the Internet", and a "Read More..." button. The right column features a large, close-up photograph of a smiling young child with dark hair and a red garment.

NNii

National Network for
Immunization Information

English | Español

Search this site

[Home](#) | [Articles](#) | [Science](#) | [Vaccines](#) | [For Parents](#) | [For Professionals](#) | [Pressroom](#) | [About NNii](#) | [Bookstore](#) | [Donate](#)

The National Network for Immunization Information (NNii) provides up-to-date, science-based information to healthcare professionals, the media, and the public: everyone who needs to know the facts about vaccines and immunization.

IMMUNIZATION ISSUES

Evaluating Information About Vaccines on the Internet

Although vaccines have saved millions of lives around the world, many Web sites contain erroneous or false information about the safety of vaccines. This article provides some tips on how to evaluate the accuracy and validity of the information found on the Internet about vaccines.

[Read More...](#)

IMMUNIZATION SCIENCE

Childhood Immunizations Support Program (AAP)

American Academy of Pediatrics
DEDICATED TO THE HEALTH OF ALL CHILDREN™

Home | Parenting Corner | Health Topics | Bookstore & Publications | Professional Education & Resources | Advocacy | Members | About

Immunization

FAQs | Site Map | Contact Us | Search: Immunization

About Us Families Pediatricians Vaccines & Diseases News & Multimedia

Most Popular

- Immunization Schedule
- Immunization Newsletter
- Vaccine Safety
- State Info Pages



For Pediatricians ▶



For Families ▶

AAP, Immunizations & You



When it comes to child health, the information available to parents and pediatricians can be overwhelming. Fortunately, the American Academy of Pediatrics (AAP)

Top Stories

New Supplement on Vaccine Safety Released

PATH's Vaccine Resource Library

[VRL home](#) | [PATH home](#) | [PATH publications](#) | [Contact us](#)

Vaccine Resource Library

Easy access to global immunization resources



LEARN MORE

[Diseases and vaccines](#) | [Immunization topics](#)



PATH's Vaccine Resource Library (VRL) seeks to gather the world's best immunization resources in a single, easy-to-use website. The VRL offers high-quality, scientifically accurate documents and links on specific diseases and topics in immunization. [Learn more.](#)

Diseases and vaccines: *Haemophilus influenzae* type b (Hib) | Hepatitis B | Human papillomavirus (HPV) | Influenza | Japanese encephalitis | Malaria | Meningococcus | Pneumococcus | Rotavirus | Shigellosis and enterotoxigenic *E. coli* (ETEC) | Yellow fever

Immunization topics: [General information](#) | [Advocacy and communications](#) |

ACCESS RESOURCES

[View all resources](#)

Search the VRL:

Go

About the VRL

[How to use this website](#)

[Recommend a resource or report a broken link](#)

IT'S HERE!
AFRICA'S PROTECTION
FROM MENINGITIS

Institute for Vaccine Safety

Institute for Vaccine Safety



Johns Hopkins Bloomberg
School of Public Health

Issues: Vax Specific

- Anthrax
- Hepatitis B
- Hib
- Influenza
- Lyme Disease
- Meningococcal
- MMR
- Polio
- Rotavirus
- Smallpox
- Tdap/Td
- Varicella
- Yellow Fever

Issues: Misc

- Exemptions
- Legislation
- New Vax Status
- Religion
- Thimerosal

Welcome to the website for the Institute for Vaccine Safety

The Institute for Vaccine Safety was established in 1997 at the Johns Hopkins University School of Public Health - now the Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health.

Our mission is to provide an independent assessment of vaccines and vaccine safety to help guide decision makers and educate physicians, the public and the media about key issues surrounding the safety of vaccines. The institute's goal is to work toward preventing disease using the safest vaccines possible.



[Neal](#)

10) Vacunas y revistas



CAV
Comité Asesor de Vacunas

Comité
Asesor de
Vacunas

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

Vaccine

July–September 2010 3

[illegible]

© 2000 Blackwell Science Ltd
Journal of Internal Medicine 247: 105–112

These authors have shown that the

1999

Il presente studio è stato approvato dal comitato etico dell'Università di Napoli, dopo una valutazione indipendente e senza.

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

Copyright © 2004 John Wiley & Sons, Ltd.

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 103-107.

1000000

Copyright © 2000 by John Wiley & Sons, Inc.

1000

Abstract

0000-0001-9111-1111

[illegible]

Copyright © 2004 by John Wiley & Sons, Inc.

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26



Vacunas y Anales de Pediatría



ANALES DE PEDIATRÍA

www.elsevier.es/anpediatr



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA

Calendario de vacunaciones de la Asociación Española de Pediatría: recomendaciones 2011

J. Marès Bermúdez*, D. van Esso Arbolave, D. Moreno-Pérez, M. Merino Moína, F.J. Álvarez García, M.J. Cilleruelo Ortega, J. Arístegui Fernández, L. Ortigosa del Castillo, J. Ruiz-Contreras, F. Barrio Corrales y J. González-Hachero

Comité Asesor de Vacunas de la Asociación Española de Pediatría

Recibido el 29 de octubre de 2010; aceptado el 29 de octubre de 2010

PALABRAS CLAVE

Vacunas;
Calendario de

Resumen El Comité Asesor de Vacunas (CAV) de la Asociación Española de Pediatría actualiza anualmente el calendario de vacunaciones teniendo en cuenta tanto aspectos epidemiológicos, como de efectividad y eficiencia de las vacunas.

Vacunas y Evidencias en Pediatría (EvP)

AÑO	NÚMERO	AVC	EDITORIAL	FUNDAMENTOS	TRADUC
5 años	20 números (trimestrales)	328	40	20	60

Artículos sobre vacunas: 37 (> 10%)



Buscar

[Inicio](#) [Número actual](#) [Números anteriores](#) [Temas](#) [Normas de publicación](#) [La revista](#)



Biblioteca



RSS



Marzo 2011. Volumen 7. Número 1

La vacuna neumocócica 13-valente parece coste efectiva en Estados Unidos

★★★★★ Valoración: 0 (0 Votos)

Autores: Aizpurua Galdeano P, García Vera C.

[Volver al índice](#)



Suscripción E-TOC

Reciba periódicamente por correo electrónico los títulos de los últimos artículos.



Suscribirse



Resumen



Artículo completo



Comentarios a los autores



Compartir



f



my



g+



in

Google

PubMed



Imprimir



PDF



Añadir a biblioteca



Comentar este artículo



Enviar

AVC | Artículo valorado críticamente:

Rubin JL, McGarry LJ, Strutton DR, Klugman KP, Pelton SI, Gilmore KE *et al.* Public health and economic impact of the 13-valent pneumococcal conjugate vaccine (PCV13) in the United States. *Vaccine*. 2010;28:7634-43. D.O.I.: 10.1016/j.vaccine.2010.09.049.

Revisores: Aizpurua Galdeano P¹, García Vera C²

¹ABS 7 La Salut Badalona. Badalona. (España).

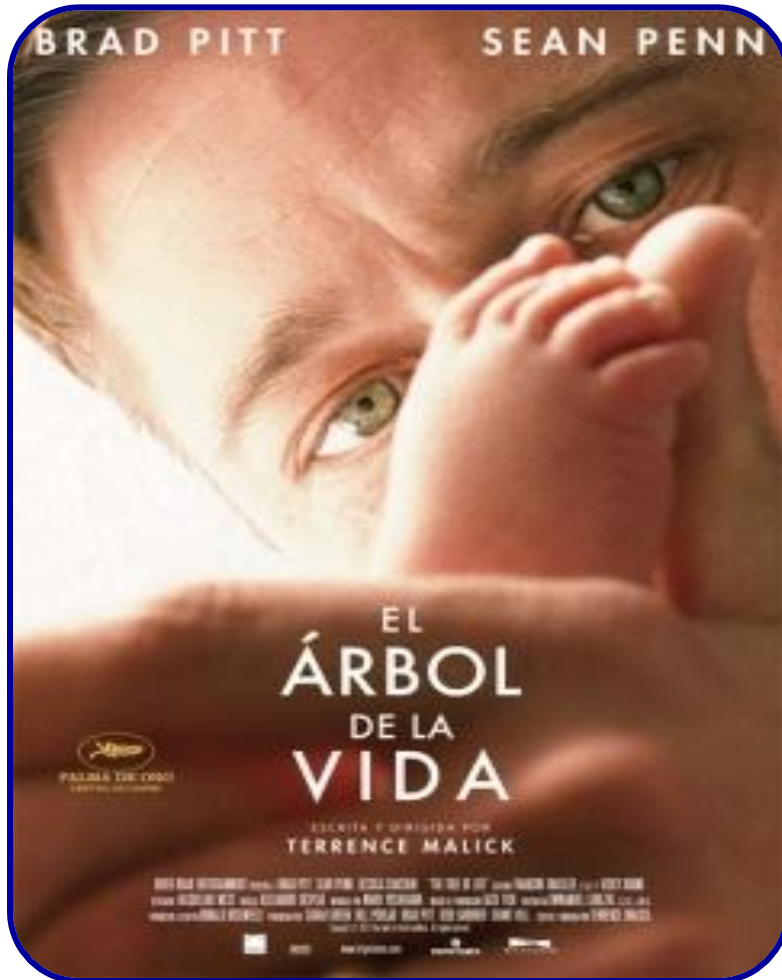
²CS Sagasta-Ruiseñores. Zaragoza (España).

Correspondencia: Pilar Aizpurua Galdeano. Correo electrónico: 19353pag@gmail.com

Palabras clave: vacunas neumocócicas; infecciones neumocócicas; análisis coste-beneficio

Keywords: pneumococcal vaccines; pneumococcal infections; cost-benefit analysis

Propuestas de actuación...



El árbol de la vida



Por todo lo expuesto, sabemos que...

Hay mucha información (y de calidad) para **PROFESIONALES**

La información para **PACIENTES y FAMILIAS** es bastante inferior y con formato Web 1.0

La información sobre **VACUNAS** no es fácilmente digerible donde la población general la busca: en Internet (el conocido ya como “Dr Google”) y, principalmente, en la Web 2.0

Y esta información se vuelca principalmente **en textos** en el Área de Familias de las sociedades científicas de vacunas



Ante ello, proponemos lo siguiente...

Que la información, formación y actualización sobre VACUNAS para PACIENTES y FAMILIAS de el salto de la Web 1.0 a la **Web 2.0 (WEB SOCIAL)**

Que el texto se transforme en **imagen y sonido**

Que la información **no haya que buscarla**, sino que llegue al interesado

Que los datos de los ensayos clínicos y comités de expertos **bajen del atril** y se transformen en saber popular

Porque DIVULGACIÓN es compatible con RIGOR científico



¿Conocéis ALEXA...?



The screenshot shows the Alexa website homepage. At the top, there's a dark blue header with the Alexa logo (a stylized 'a' in a circle) and the text 'The Web Information Company'. To the right of the logo are links for 'Register', 'Login', and 'Help'. Below the header is a navigation bar with links: 'Home', 'Site Tools', 'Top Sites', 'Site Info', 'What's Hot', 'Toolbar', and 'Dashboard'. The main content area has a large heading 'Discover success.' followed by the text 'Find and evaluate businesses worldwide with Alexa's free web analytics.' Below this is a search bar with a green magnifying glass icon. Under the search bar, it says 'Example Searches: [laptops](#) or [lexus.com](#)'. Further down, there's a section titled 'Outperform.' with the text 'Optimize your site. Get more traffic. Surpass your business goals with Site Tools from Alexa.' and a link 'See all Site Tools'. Below this are three promotional cards: 'Alexa Site Audit' (Grow Your Web Traffic & Improve Your User Experience), 'Premium Listing' (Attract advertisers and business partners with a "Premium Listing" on Alexa.), and 'Alexa Toolbar Creator' (Engage Your Audience. Increase Your Traffic. Create a FREE custom toolbar!). Each card has a 'Learn More' button. At the bottom, there's a section 'The Global Leader in Analytics' with text about Alexa being the leading provider of free, global web metrics. To the right of this is a section 'Join the Alexa Toolbar Community'. At the very bottom, there's a search bar with the text 'Web Search' and a toolbar showing various icons and the number '#236'.

Register Login Help

Alexa
The Web Information Company

Home Site Tools Top Sites Site Info What's Hot Toolbar Dashboard

Discover success.

Find and evaluate businesses worldwide with Alexa's free web analytics.

Example Searches: [laptops](#) or [lexus.com](#)

Outperform. Optimize your site. Get more traffic. Surpass your business goals with Site Tools from Alexa. [See all Site Tools](#)

Alexa Site Audit
Grow Your Web Traffic & Improve Your User Experience
[Learn More](#)

Premium Listing
Attract advertisers and business partners with a "Premium Listing" on Alexa.
[Learn More](#)

Alexa Toolbar Creator
Engage Your Audience. Increase Your Traffic.
Create a FREE custom toolbar! [Learn More](#)

The Global Leader in Analytics
Alexa is the leading provider of free, global web metrics. Millions of people from all over the world visit Alexa to get the data they need to make smart business decisions.
Search Alexa to discover the most successful sites on the web by [keyword](#), [category](#), or

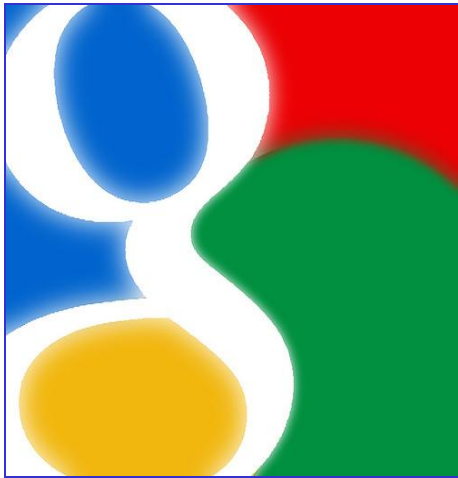
Join the Alexa Toolbar Community

Web Search #236 Man Strea...

Ranking más importante de navegación en la Red

TOP TEN

1. Google
2. Facebook
3. Youtube
4. Yahoo
5. Wikipedia
6. Baidu
7. Blogger
8. Windows Live
9. Twitter
10. QQ.COM



- **Sep 1997:** Google.com en línea
- **Feb 2003:** compra Blogger
- **Abr 2004:** se lanza Gmail
- **Ago 2004:** compra Youtube
- **Nov 2007:** se lanza Android
- **Sep 2008:** se lanza Chrome
- ...
- **620 millones** de visitantes al día
- **7 billones** de páginas vistas al día



- **800 millones** de usuarios activos
- **50%** de nuestros usuarios activos inician sesión en Facebook en un día cualquiera
- Más de **2,5 millones** de fotos subidas al sitio cada mes



- **110 millones** de usuarios registrados
- **400.000** mil nuevas cuentas al día
- **140 millones** de tweets son enviados cada día, la gran mayoría son públicos



- **50 millones** de usuarios registrados
- Aunque su número es lejano al de Facebook o Twitter, su crecimiento es mayor que el de estas redes desde su reciente creación



- **100 millones** de usuarios registrados
- **1 millón** de cuentas nuevas se crean cada semana



- **2.000 millones** de visitas al día
- **3.000 millones** de descargas de vídeos al día
- Cada minuto se suben alrededor de 40 hs de vídeo



- Wikimedia tiene **10.000 millones** de páginas vistas por mes (4.000 por segundo) , de las cuales el 96% corresponden a la Wikipedia
- **2.300 artículos** nuevos cada día



- **165 millones** de blogs en el mundo
- Las **principales temáticas** son Reflexiones personales (18%), Tecnología y marketing on line (14%). **Sólo un 2% versan sobre salud**
- Plataforma más usada es Blogger y, a distancia, WordPress y otras
- Cada día hay **1,5 millones** de posts nuevos en blogs de todo el mundo

Los grupos antivacunas están de forma activa en la Web social...

Los grupos antivacunas **se “viralizan”** por Internet con palabras claras, imágenes contundentes... y el MENSAJE llega (aunque sea erróneo)

Los grupos antivacunas **están en la Web social**: están en Facebook, en Twitter, en YouTube... y allí donde la población busca contenidos (sin poder discernir la calidad y verdad de estos mensajes)

Y las falacias se “viralizan” mucho más que las verdades



Las sociedades científicas deben dar el salto a la Web social...

Sin miedo y sin pudor. Con contenidos de calidad y estudiando bien lo que ocurre entre emisor (profesionales sanitarios) y receptor (pacientes y familias) para que **el MENSAJE llegue alto y claro**

La investigación científica es fundamental, pues es de lo que se nutre el conocimiento y el progreso en vacunas. Pero los congresos y ponencias cambian poco las actitudes de las personas

Sin dejar de ser rigurosos y éticos, podemos (y debemos) combinar la forma de transmitir el mensaje a pacientes y familias



Muchas cosas se están haciendo, pero proponemos una más...

Crear un **portal de YOUTUBE** con información clara frente a las falacias divulgadas por movimientos antivacunas e indicando los hechos reales

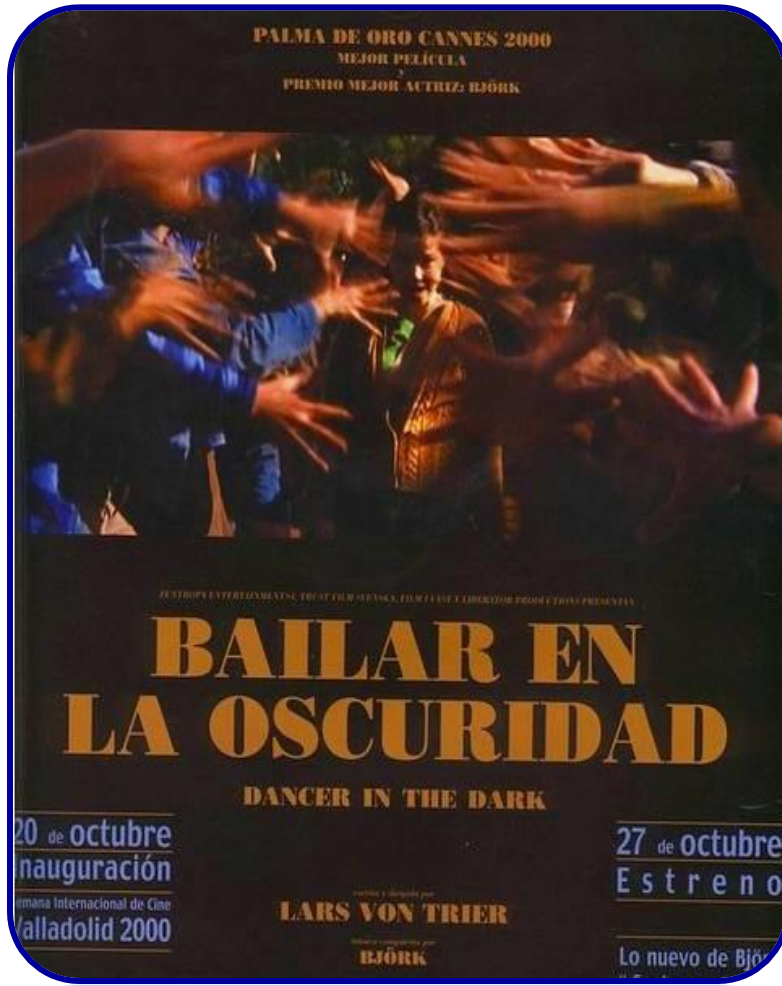
Videos cortos (2 minutos) y con **respuesta a una única pregunta**

Este portal estaría **vinculado a las web** de Sociedades científicas y Direcciones Generales de Salud Pública

Esta información se **divulgaría por el resto de los recursos de la Web 2.0**: Facebook, Twitter, Google+, LinkedIn y blogs de sanidad



Y todo para evitar...



Bailar en la oscuridad



Y el GOYA es para....

**Centro de Salud Pública de
Alicante**

**Dirección General de Salud
Pública**



And the OSCAR goes to...

**TODOS vosotros, los
profesionales que cada día
aplicáis vacunas...**

**Y por buscar formación e
información de calidad para
resolver vuestras dudas**





CONTACTO:

Dr. Javier González de Dios
Department of Pediatrics. Alicante University General Hospital
Miguel Hernández University. Alicante (Spain)

Correo-e: javier.gonzalezdedios@gmail.es

Web: <http://www.evidenciasenpediatria.es/>

Blog: <http://www.pediatriabasadaenpruebas.com/>

Slideshare: <http://www.slideshare.net/jgdedios>

Facebook: <http://www.facebook.com/profile.php?id=1684983984>

Google +: <https://plus.google.com/u/0/>

Twitter: <http://twitter.com/jgdd>

LinkedIn: <http://es.linkedin.com/in/javiergonzalezdedios>

Youtube: <https://www.youtube.com/user/JavierGlezdeDios>

Agradecimiento a los compañeros del Grupo de Trabajo de Pediatría Basada en la Evidencia de la Asociación Española de Pediatría (AEP) y a los compañeros del Comité Asesor de Vacunas de la AEP, por lo mucho aprendido con ellos y de ellos.

GRACIAS y...



Buenas noches y buena suerte

