

# Fechas de inclusión en calendarios

29/08/2006

**Respuesta del Experto a ...**

Fechas de inclusión en calendarios

## **Pregunta**

Necesito información sobre la historia de la vacunación contra Tos Ferina en España y más concretamente en Cataluña. Mi principal interés es estimar el estatus vacunal de las personas nacidas después de 1965, ya que pocas de ellas conservan recuerdos o documentos con dicha información.

Marcos Romero

Centro de trabajo: Direcció de Sanitat, Catalunya

**Respuesta del Dr. José María Corretger (11 de Septiembre de 2003)**

La generalización de la vacunación antipertusis fue factible a partir de 1938, cuando se posibilitó la combinación de *B. pertussis* inactivados con los toxoides diftérico y tetánico adsorbidos (vacuna DTP)<sup>1</sup>. En España, se inició su aplicación en el ámbito de la Pediatría privada, con las evidentes limitaciones que esto suponía. En Barcelona, su extensión al marco de la salud pública se logró, aunque lentamente, gracias a sucesivas iniciativas del Institut Municipal d'Higiene (actualmente, de Salut)<sup>2</sup>: vacunación de los niños de las Escuelas Municipales (década de 1950); implantación de una "Cartilla inmunológica" (1956); estructuración de dispensarios de vacunaciones (uno central, otro móvil, en 1957); coordinación con diversas administraciones sanitarias, locales y estatales, para la implementación de campañas transversales de vacunación infantil (1962-1963); actualización del

calendario de vacunaciones y control personalizado escrito de las dosis recibidas (1968); y finalmente, en 1972, gracias al esfuerzo de su director, el Prof. Agustín Pumarola, la instauración de un Plan de vacunación continuada, longitudinal, del que deriva el actual, con dispensación gratuita de las vacunas incluidas en un calendario consensuado a todos los niños de la ciudad, de centros públicos y privados, con un control informatizado de su cumplimiento<sup>3</sup>. Con el restablecimiento de la Generalitat de Catalunya, se amplió el modelo a toda la comunidad catalana. En los años 1980 experimentó un desarrollo progresivo y, con la intervención de los Servicios Sanitarios responsables, se culminó el proyecto de hacerlo viable en todos los centros de Atención Primaria (1984) y para colectivos de elevado riesgo de quedar marginados de la red asistencial normalizada (1986).<sup>2</sup>

Este recorrido explica la consecución de las altas coberturas vacunales actuales y, en contraste, las sin duda insuficientes y desiguales de los años precedentes a 1980. La mejoría paulatina de las intervenciones posibilitaron una evolución desde coberturas ínfimas a otras progresivamente crecientes. Pero aquellas actuaciones, encaminadas a mejorar el cumplimiento de las pautas vacunales establecidas, no reflejaron sus resultados en estudios que permitiesen su estimación posterior, salvo en situaciones concretas no generalizables<sup>4</sup>. Los indicadores representados por la notificación voluntaria escrita, los registros de los centros públicos de vacunación, el examen de los carnets de inmunizaciones sistemáticas al inicio de la escolaridad, el seguimiento de la incidencia de enfermedades susceptibles de vacunación, ofrecen informaciones incompletas y de validez dudosa<sup>5</sup>.

Respecto a las sucesivas estrategias vacunales, antes de 1965 se aconsejaba iniciar la vacunación con DTP durante el primer semestre de vida, no antes del 2º mes, mediante 3 dosis a

intervalos de 1 mes y un refuerzo al cabo de un año. En el Plan de vacunaciones sistemáticas de 1972, se indicaban dosis a los 3, 4 y 5 meses de vida y un refuerzo a los 18 meses<sup>3</sup>. En la primera edición del manual de vacunaciones del Departament de Sanitat I Assistència Social de la Generalitat de Catalunya (1980)<sup>6</sup>, se recomendaban a los 3, 5, 7 y 18 meses de edad.

## **Bibliografía**

1. Pou Díaz J. Tos ferina. En Sala Ginabreda JM: Tratado de las enfermedades infecciosas en la infancia. Barcelona, Ed. Científico Médica 1955: 643-683
2. Villalbí JR. Una perspectiva sobre els programes de vacunació a Barcelona. En Cent anys de Salut Pública a Barcelona. Barcelona. Institut Municipal de la Salut, Ajuntament de Barcelona: 157-169
3. Pumarola A. Plan de vacunación continuada de la población infantil de Barcelona. Bol Soc Cat Pediatr 1974: 97-164
4. Instituto Municipal de Higiene. Memoria 1965. Barcelona, Instituto Municipal de Higiene del Ayuntamiento de Barcelona
5. Villalbí JR, Grauges MD. Cobertura vacunal a los dos años de edad: un estudio transversal en la ciudad de Barcelona. An Esp Pediatr 1990; 4: 321-324
6. Generalitat de Catalunya, Departament de Sanitat I Assistència Social. Manual de vacunacions. Barcelona. Servei Central de Publicacions, Departament de la Presidència 1980