



Jesús AGUILAR
SANTAMARÍA



Elena ANDRADÁS



Amós José
GARCÍA ROJAS



Nuria María
GARRIDO

VII CONGRESO ECONOMÍA

El valor
socio-económico
de las vacunas

Choiseul

12

Editorial
Eduardo OLIER

7

13

I. Entorno: La importancia de la salud pública

Las vacunas: un descubrimiento global 15

Carmen GÁRATE

Modelo de compra de vacunas en España 33

Pedro ALSINA

El papel de la farmacia en la salud pública: 47

prevención y vacunación

Jesús AGUILAR SANTAMARÍA

El factor demográfico y la vacunación 57

Alejandro MACARRÓN

II. Valor clínico de la vacunación

73

La importancia del concepto de *smart* 75

spending en la vacunación

Ángel GIL DE MIGUEL

Vacunación en diversos períodos: 87

niños, jóvenes y adultos

Elena ANDRADAS y Aurora LIMIA

Riesgos: vacunas imprescindibles y calendario 99

Amós José GARCÍA ROJAS

ARIO

113

III. Valor económico de la vacunación

- 115 La vacunación en el contexto de gasto sanitario: el caso de España
Gonzalo CASINO
- 167 Prevención de enfermedades y sostenibilidad del sistema sanitario: las vacunas, inversión en salud pública
Julio SÁNCHEZ FIERRO
- 175 Aspectos jurídicos de la vacunación
Alfredo DAGNINO
- 195 Vacunación del paciente crónico
Rafael MICÓ PÉREZ

215

IV. Valor social de la vacunación

- 217 Las ventajas sociales de las vacunas
Ignacio PARA
- 227 La necesidad y los beneficios de un marco estable para la vacunación en España
Álvaro HIDALGO
- 239 Transparencia en la toma de decisiones sobre vacunación: sujetos y procedimientos
Nuria María GARRIDO

La necesidad y los beneficios de un marco estable para la vacunación en España

Doctor en Ciencias Económicas. Profesor Titular en el área Fundamentos de Análisis Económico de la Universidad de Castilla la Mancha. Director del Seminario de Investigación en Economía y Salud de la Universidad de Castilla-La Mancha y del Instituto Max Weber.

Hablar de vacunas es situarse ante uno de los descubrimientos más importantes en investigación biomédica y salud pública [1], [2], [3], [4]. Se trata de una herramienta de prevención tan valiosa como los sistemas de alcantarillado o la refrigeración de los alimentos [2]. Se puede, inclusive, afirmar que la introducción de los programas de vacunación ha resultado ser más relevante que la aparición de los antibióticos [5].

La vacunación ha logrado reducir la incidencia de enfermedades con una gran carga asociada, consiguiendo erradicar patologías como la viruela o reducir la morbilidad y mortalidad de la difteria, el tétanos, la fiebre amarilla, la tos ferina, la enfermedad por el *Haemophilus influenzae* tipo b, la poliomielitis (reduciéndose en un 99%, uno de los objetivos de erradicación de la OMS, que ha certificado como “libres de polio” la región de las américas en 1994, la región del pacífico occi-

ABSTRACT

Vaccination is a public health strategy that has demonstrated its cost-effectiveness repeatedly. Health policy and public health vaccination should be implemented in a framework that provides sufficient stability to produce a real contribution to the welfare of society. A stable framework not only needs of proactivity on the part of the agents involved, but also requires the holistic organization of institutions and processes, as well as the standardization and transparency of the decision systems. A stable framework agreed by Governments, industry and citizens is essential to guarantee our population's access to vaccines based on transparent criteria and explicit inclusion based on clinical evidence and applying an economic evaluation with a social perspective, for the benefits of vaccines widely transcend the health system.