

ÍNDICE

Introducción	7
Casos e incidencia	8
Consecuencias y complicaciones del Herpes Zóster y la neuralgia post-herpética a nivel sanitario	11
Vacunas contra el herpes zóster	15
Eficacia de la vacunación contra el Herpes Zóster y la neuralgia post-herpética.	17
Objetivos del informe	21
Evaluación Fármaco-Económica de las vacunas	23
Estudios previos realizados en España	23
Actualizando datos: supuestos y cálculos previos	28
Evaluación clínica y económica de las vacunas contra el herpes zoster	31
Datos epidemiológicos	32
Impacto presupuestario	33
Casos de herpes zóster evitados por la vacunación	35
Coste por paciente respondedor (coste vacunación)	36
Costes Directos Sanitarios	37
Análisis con presupuesto de farmacia fijo	39
A modo de epílogo	41
Referencias	45

FIGURAS Y TABLAS

Figura 1. Incidencia de herpes zóster por 100.000 habitantes, por grupo de edad y sexo. España, 2014- 2018	10
Figura 2. Eficacia de la vacuna contra el Herpes Zóster en sujetos de ≥ 60 años y en sujetos de ≥ 70 años, contra la neuralgia post-herpética en sujetos de ≥ 60 años y en sujetos de ≥ 70 años	17
Figura 3. Coste-efectividad incremental de las diferentes estrategias de vacunación en una cohorte de 65 años	26
Tabla 1. Casos, incidencia, hospitalizaciones, defunciones y tasa de defunción por herpes zóster en España.	9
Tabla 2. Incidencia de Herpes Zoster según grupo de población	11
Tabla 3. Casos y hospitalizaciones por herpes zoster y por neuralgia post-herpética (1998-2018) por grupos de edad.	13
Tabla 4. Número Necesario a Vacunar (NNV) para evitar un caso de Herpes Zóster o neuralgia post-herpética según la edad de vacunación	19
Tabla 5. Reducción de la utilización de recursos sanitarios por cada 100.000 personas vacunadas	20
Tabla 6. Población en España susceptible de vacunación para el herpes zóster	28
Tabla 7. Herpes Zóster y sus complicaciones en las cohortes de estudio: probabilidades y costes.	30

<i>Tabla 8. Probabilidades de Herpes Zóster y sus complicaciones en población con condiciones de riesgo</i>	30
<i>Tabla 9. Costes de las vacunas analizadas</i>	30
<i>Tabla 10. Eficacia vacunal</i>	31
<i>Tabla 11. Número de casos de Herpes Zóster y neuralgia post-herpética en la población estudiada</i>	32
<i>Tabla 12. Número de pacientes con complicaciones debido al Herpes Zóster</i>	33
<i>Tabla 13. Impacto presupuestario de la vacunación para Herpes Zóster en diferentes grupo de población</i>	33
<i>Tabla 14. Reducción de la utilización de recursos sanitarios para las cohortes de vacunados para Herpes Zóster</i>	34
<i>Tabla 15. Casos evitados de Herpes Zóster mediante uso de las vacunas</i>	35
<i>Tabla 16. Herpes Zóster. Coste por paciente respondedor a la vacunación</i>	36
<i>Tabla 17. Neuralgia post-herpética. Coste por paciente respondedor</i>	36
<i>Tabla 18. Costes directos sanitarios en los pacientes con Herpes Zóster y sus complicaciones en las cohortes de estudio.</i>	37
<i>Tabla 19. Herpes Zóster: Coste por paciente respondedor (incluyendo vacunación y costes directos sanitarios).</i>	38
<i>Tabla 20. Datos con presupuesto fijo de farmacia para vacunación de Herpes Zóster.</i>	39