

Caracterización de los casos de herpes zóster y alta eficacia mantenida de la vacuna frente a las complicaciones del herpes zóster en individuos vacunados con la vacuna recombinante frente al herpes zóster durante un estudio de seguimiento a largo plazo

Martín Mejuto¹ en nombre de Rafael León², Desmond Curran², Ana Strezova², Javier Díez-Domingo³, Sean Matthews⁴, Manyee Tsang⁵, Meng Shi⁶, Agnes Mwakingwe-Omari⁶, y el Grupo de Estudio Zoster-049

¹GSK, Madrid, España; ²GSK, Wavre, Bélgica; ³FISABIO, Valencia, España. Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red de Salud Pública, Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España; ⁴Freelance c/o GSK, Wavre, Bélgica; ⁵GSK, Londres, Reino Unido; ⁶GSK, Rockville, MD, EE.UU.



Antecedentes y objetivos

- El estudio ZOE-LTFU fue una extensión de dos ensayos pivotaes de eficacia (ZOE-50 y ZOE-70) que monitorizó a los participantes vacunados con la vacuna adyuvada RZV
- El objetivo de este análisis fue describir las características de los casos confirmados de herpes zóster (HZ) y la eficacia vacunal (EV) frente a la NPH y otras complicaciones asociadas al HZ, durante el estudio ZOE-LTFU (objetivos secundarios)

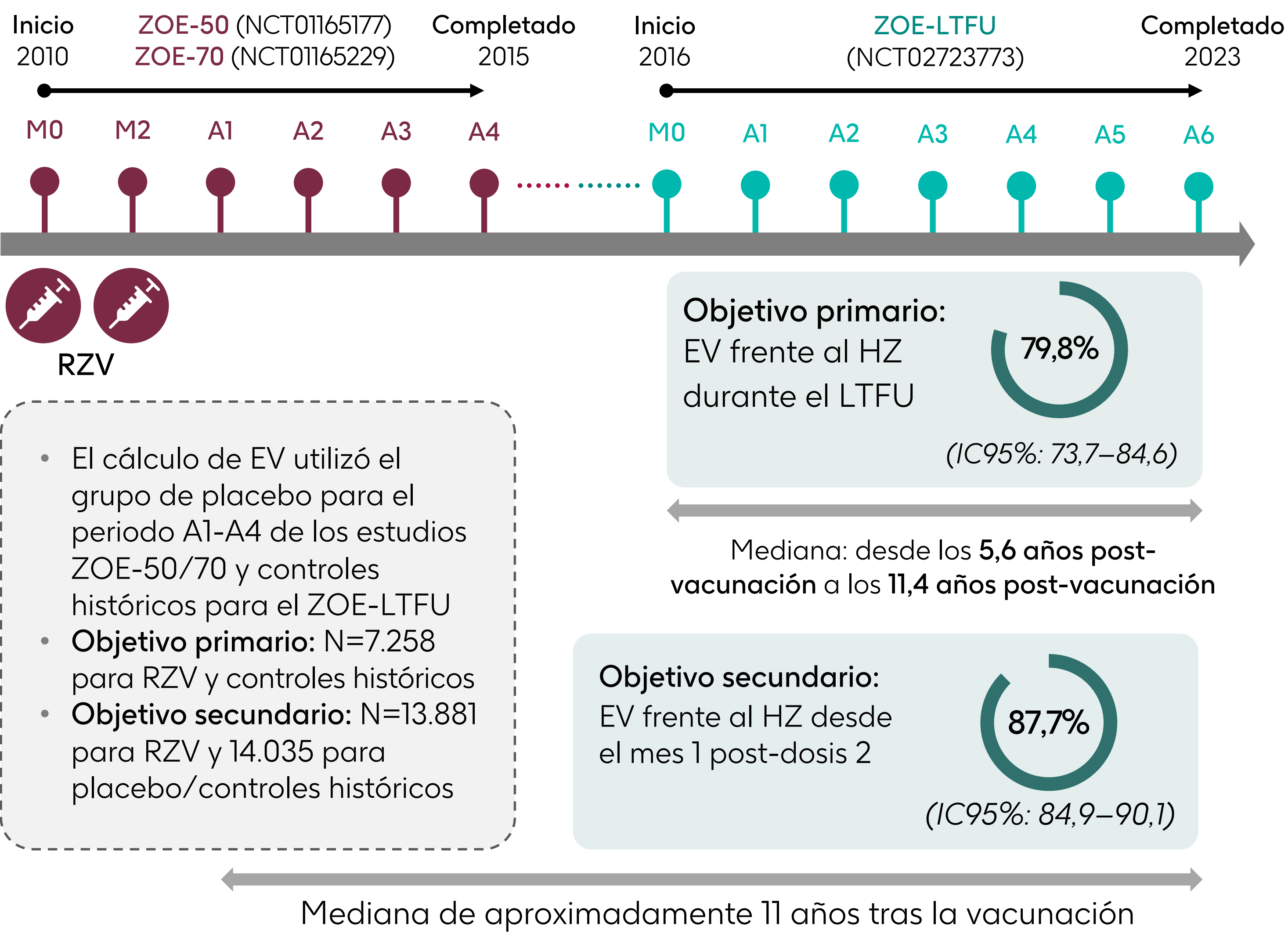
El número de casos de HZ durante el ZOE-LTFU fue bajo

Datos de la CTVm

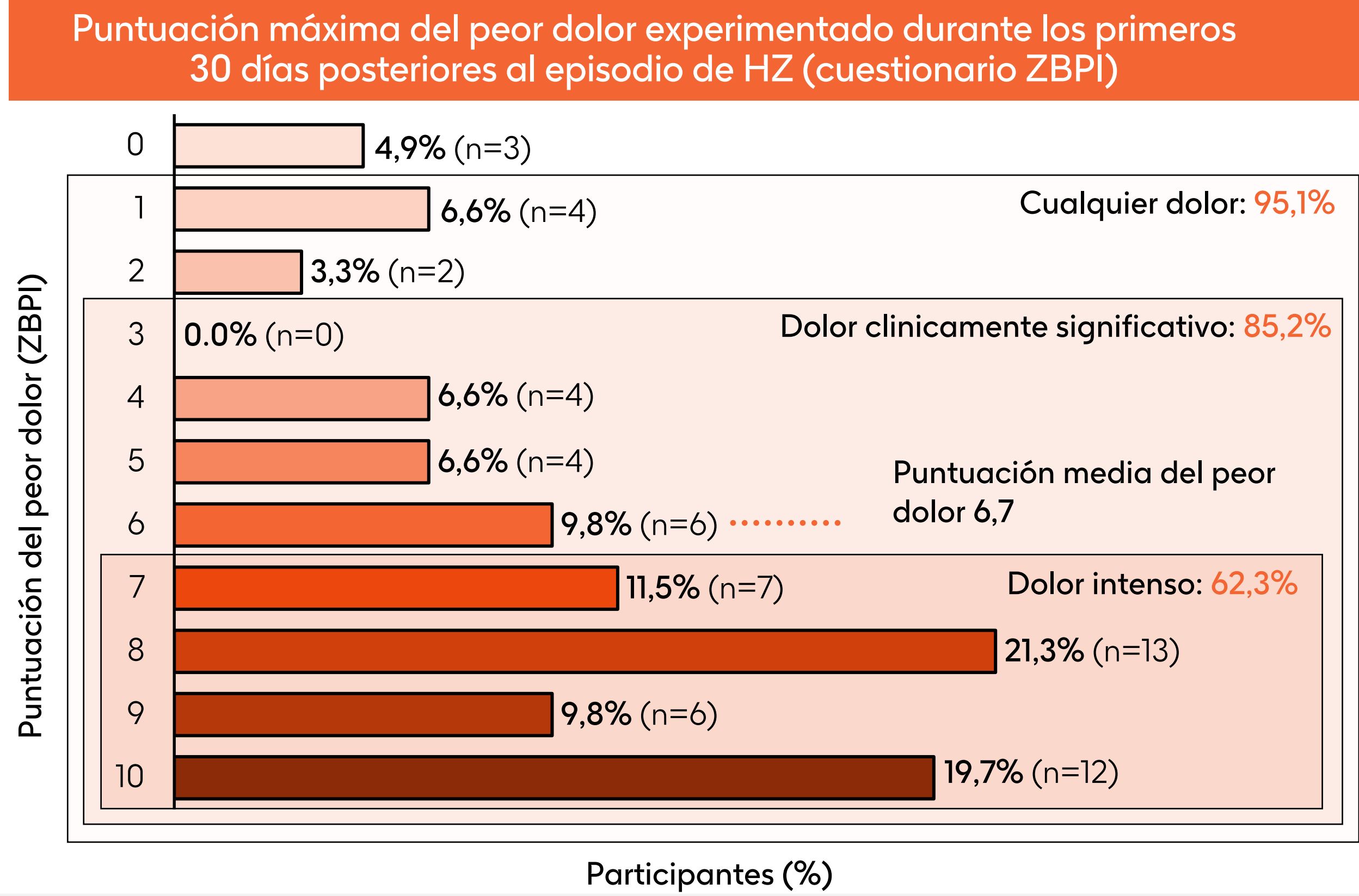
69 Participantes tuvieron un episodio de HZ confirmado

Edad media al inicio del ZOE-LTFU (años, rango 55 a 92)

Diseño del estudio



La mayoría de los casos de HZ se asociaron con dolor



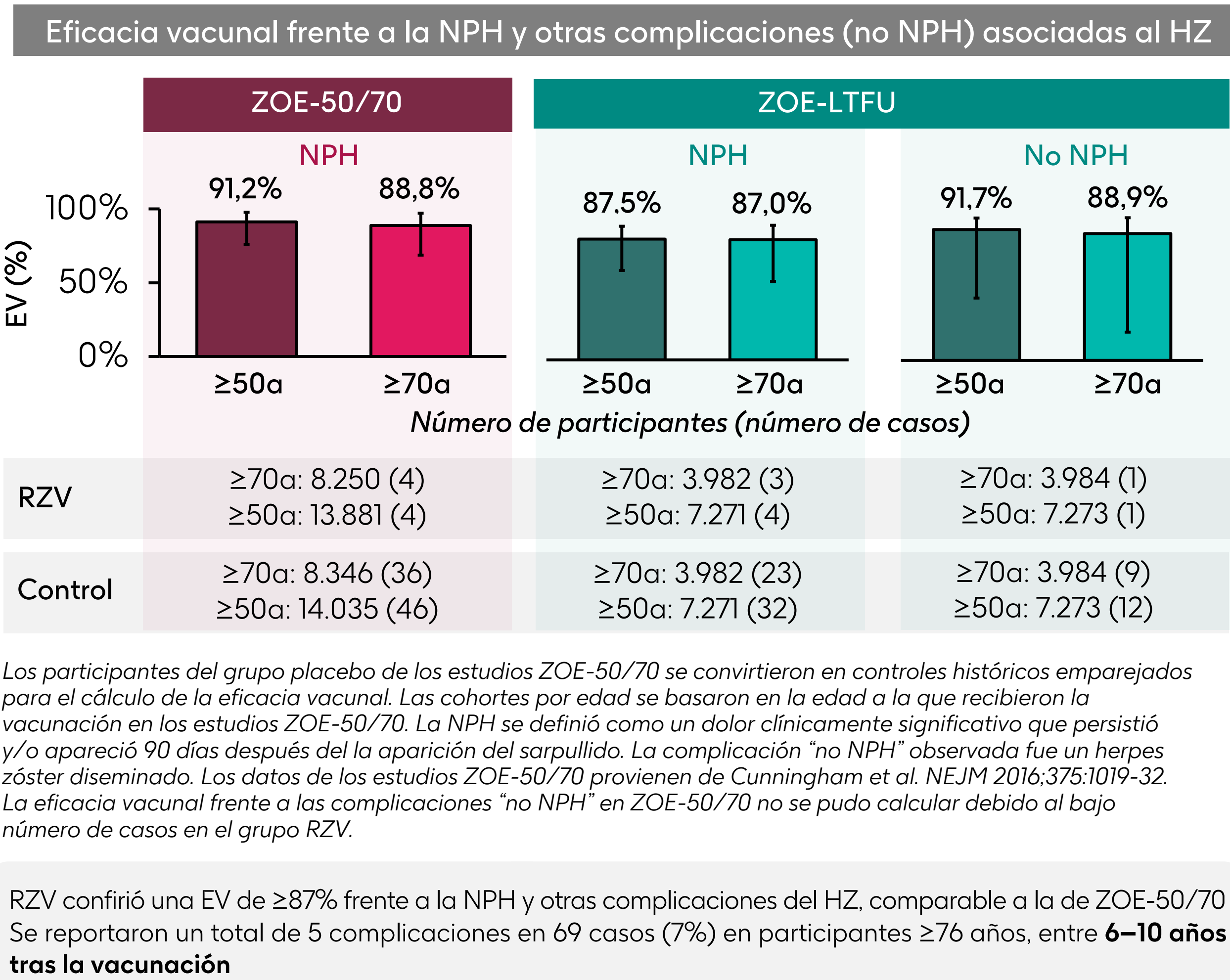
Duración de la medicación para el dolor

	Edad a la que se recibió la primera vacunación (años)				
	50–59 N=11	60–69 N=8	70–79 N=36	≥80 N=6	Total N=61
n	10	8	30	4	52
Mediana (Q1, Q3), días	24,0 (19,0, 42,0)	43,0 (18,0, 64,5)	38,0 (9,0, 118,0)	82,5 (34,5, 358,5)	34,5 (14,0, 73,0)
Media (DE), días	49,8 (70,3)	44,4 (31,0)	74,1 (99,4)	196,5 (282,4)	74,3 (112,9)

- El 85,2% (52/61) de los participantes recibieron medicación para tratar el dolor
- Los participantes ≥70 años en el momento de la vacunación tendieron a recibir medicación para el dolor de forma más prolongada

Notificaciones de 61 pacientes que completaron el cuestionario ZBPI
ZBPI: evaluó el dolor hasta 90 días después de la primera visita asociada a HZ o tras el transcurso de 4 semanas sin dolor.

RZV confirió una protección duradera contra las complicaciones asociadas al HZ



Descripción de la NPH y otras complicaciones asociadas al HZ durante ZOE-LTFU						
Edad en el momento de la aparición del HZ	Complicación del HZ	Tiempo desde la 2ª dosis de RZV	Comorbilidades	Medicación para el dolor	Medicación antiviral	Resultado clínico
81a	NPH	10 años	Hipertensión, asma	Lidocaína	Valaciclovir	En curso*
78a	NPH	9 años y 3 meses	Hipertensión, insuficiencia cardíaca congestiva, diabetes tipo 2, dislipidemia, insuficiencia renal leve	Dipirona, gabapentina	Aciclovir	En curso*
86a	NPH	6 años y 4 meses	Cáncer de próstata previo, dolor articular, incontinencia urinaria, disfunción eréctil, prurito, hipertensión	Acetaminofen o, codeína, pregabalina	Ninguna	En curso*
76a	NPH	9 años y 7 meses	Hipotiroidismo, demencia, arritmia, osteofito lumbar	Acetaminofen o	Aciclovir	En curso*
78a	HZ diseminado	7 años y 3 meses	Demencia vascular, enfermedad renal en etapa terminal	Flurbiprofeno, gabapentina, lidocaína, acetaminofen o	Ninguna	Resuelto

*La complicación se encontraba en curso en el momento de la finalización del estudio o en el último contacto con el participante.

Conclusiones

El número limitado de casos de HZ en el estudio ZOE-LTFU se asoció con sólo 5 complicaciones (5/69, 7%)

Las complicaciones del HZ se observaron principalmente en participantes ≥60 años en el momento de la vacunación y tuvieron lugar 6–10 años tras la vacunación

La alta eficacia vacunal frente a las complicaciones del HZ (≥87%) se mantuvo más allá de los 10 años tras la vacunación

En general, estos hallazgos respaldan el beneficio clínico a largo plazo de RZV en la prevención del HZ y sus complicaciones en adultos ≥50 años

Abreviaturas

IC: intervalo de confianza; HZ: herpes zóster; LTFU: seguimiento a largo plazo; CTVm: cohorte total vacunada modificada; N: número total de participantes; n: número de participantes en cada categoría; M: mes; NPH: neuralgia posherpética; Q1: Primer percentil; Q3: Tercer percentil; RZV: vacuna recombinante frente al HZ; DE: desviación estándar; EE.UU., Estados Unidos; EV: eficacia vacunal; A: año; a: años de edad; ZBPI: Cuestionario Zoster Brief Pain Inventory.

51 Congreso Nacional de la SER | 13–16 Mayo 2025 | Madrid, España

Esta comunicación se presentó en IDWeek 2024 | 16–19 Octubre 2024 | Los Angeles, California, EE.UU.

Agradecimientos

Grupo de Estudio Zoster-049; Centro de Servicios de Comunicación Médica de Business and Decision Life Sciences c/o GSK (escritora: Mary Greenacre). Los autores también agradecen a Costello Medical por la asistencia editorial y la coordinación de publicaciones, en nombre de GSK.

Póster presentado por: Martín Mejuto, martin.x.mejuto@gsk.com

Información

Financiación: Estudio financiado por GSK (ZOE-LTFU: NCT02723773; ZOE-50/70: NCT01165177/NCT01165229). Conflictos de interés: Rafael León, Desmond Curran, Ana Strezova, Manyee Tsang y Agnes Mwakingwe-Omari son empleados de GSK y poseen acciones en GSK. Sean Matthews, Meng Shi y Martín Mejuto son empleados de GSK. Javier Díez-Domingo declara haber recibido pagos de GSK, Sanofi, MSD, Moderna y Pfizer. Los autores no declaran otras relaciones o actividades financieras o no financieras.

