

< 45 (n = 130)	8,0 ± 0,7	-0,6	-1,4	-1,6	-	0,1	-					
> 45-< 65 (n = 430)	8,0 ± 0,7	-0,8	-1,2	-1,5	-	-0,2	-	< 65	231 (56)	79 (54)	19 (5)	2 (1)
> 65 (n = 143)	7,8 ± 0,6	-0,9	-1,5	-1,5	-	0,0	-	≥ 65	62 (56)	20 (61)	5 (5)	2 (6)
PIONEER 2 (vs. empagliflozina 25 mg) NTC02863328												
< 45 (n = 94)	8,4 ± 1,0	-	-	-1,5	-	-	-1,0					
> 45-< 65 (n = 512)	8,2 ± 0,9	-	-	-1,4	-	-	-0,8	< 65	213 (70)	199 (67)	28 (9)	10 (3)
> 65 (n = 215)	7,9 ± 0,8	-	-	-1,4	-	-	-0,9	≥ 65	76 (72)	84 (76)	16 (15)	8 (7)
PIONEER 3 (vs. sitagliptina 100 mg) NTC02607865												
< 45 (n = 183)	8,4 ± 1,0	-0,5	-1,2	-1,2	-	-	-0,5					
> 45-< 65 (n = 1179)	8,4 ± 0,9	-0,4	-1,0	-1,4	-	-	-0,7	< 65	777 (76)	287 (83)	71 (7)	16 (5)
> 65 (n = 501)	8,1 ± 0,8	-0,7	-1,2	-1,5	-	-	-1,0	≥ 65	326 (86)	101 (83)	36 (9)	8 (7)
PIONEER 4 (vs. liraglutida 1,8 mg o placebo) NTC02863419												
< 45 (n = 86)	8,1 ± 0,7	-	-	-1,4	-	0,3	-0,8					
> 45-< 65 (n = 475)	8,0 ± 0,7	-	-	-1,3	-	-0,1	-1,1	< 65	184 (79)	236 (72)	22 (9)	24 (7)
> 65 (n = 150)	7,8 ± 0,7	-	-	-1,4	-	-0,4	-1,2	≥ 65	45 (85)	70 (72)	9 (17)	7 (7)
PIONEER 5 (Insuficiencia renal moderada) NTC02827708												
< 45 (n = 0)	-	-	-	-	-	-	-					
> 45-< 65 (n = 65)	8,0 ± 0,9	-	-	-1,0	-	0,3	-	< 65	15 (58)	23 (59)	3 (12)	1 (3)
> 65 (n = 259)	8,0 ± 0,7	-	-	-1,2	-	-0,2	-	≥ 65	105 (77)	82 (67)	21 (15)	7 (6)
PIONEER 7 (flex vs. sitagliptina 100 mg) NTC02849080												
< 45 (n = 46)	8,3 ± 0,6	-	-	-	-1,4	-	-0,7					
> 45-< 65 (n = 321)	8,3 ± 0,6	-	-	-	-1,4	-	-0,6	< 65	142 (76)	120 (67)	11 (6)	2 (1)
> 65 (n = 137)	8,2 ± 0,6	-	-	-	-1,5	-	-0,9	≥ 65	55 (83)	52 (74)	11 (17)	6 (9)
PIONEER 8 (añadido a insulina) NTC03021187												
< 45 (n = 43)	8,3 ± 0,9	-0,2	-0,7	-1,6	-	0,5	-					
> 45-< 65 (n = 410)	8,2 ± 0,7	-0,4	-1,0	-1,4	-	-0,1	-	< 65	261 (77)	87 (76)	26 (8)	4 (4)
> 65 (n = 278)	8,1 ± 0,7	-0,9	-1,1	-1,4	-	0,0	-	≥ 65	169 (81)	52 (74)	27 (13)	1 (1)

*El análisis del criterio de valoración principal de eficacia fue en la semana 26 para PIONEER 1-5 y 8, y en la semana 52 para PIONEER 7. Los datos de eficacia son para la estimación del producto testado (el producto de estudio sin medicación de rescate) analizada utilizando un modelo mixto para mediciones repetidas con tratamiento, estrato [PIONEER 3-8), subgrupo, estrato de interacción [PIONEER 5 y PIONEER 8) e interacción entre el tratamiento y el subgrupo como efectos fijos categóricos y valor inicial como covariable, todos anidados dentro de la visita, y una matriz de covarianza residual no estructurada. I Número de pacientes con al menos un episodio. ++Los datos de seguridad se agrupan para todas las dosis de semaglutida oral y comparadores por estudio. - : dosis/tratamiento que no se investigó en el estudio. EA: episodio adverso; flex: ajuste flexible de la dosis.

Conclusiones: En el programa de ensayos PIONEER se observaron mayores efectos sobre la HbA1c y el peso en pacientes con semaglutida oral frente a los comparadores, independientemente del grupo de edad. Para los grupos de edad 65, el perfil de seguridad de semaglutida oral estuvo en línea con otros arGLP-1. En general, hubo una tasa de interrupción del tratamiento más alta en pacientes de edad avanzada.