



# COSTE UTILIDAD DEL USO DE OMALIZUMAB EN LA PRACTICA CLINICA HABITUAL EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

M. Climent<sup>1</sup>, E. Martínez Moragón<sup>1</sup>, P. Landete<sup>2</sup>, E.Chiner<sup>2</sup>, M.J.Bueso<sup>3</sup>, L.Romero<sup>3</sup>, I. Lluch<sup>4</sup>, C.Pellicer<sup>5</sup>, C.Miralles<sup>6</sup>, F. Sanchez Toril<sup>6</sup>, P.Catalán<sup>7</sup>, C. Fernández<sup>8</sup>, P.García<sup>9</sup>, F. Tatay<sup>10</sup>, J. Berraondo<sup>11</sup>, A.Lloris<sup>12</sup>, P. Ordoñez<sup>5</sup>, H. U. Dr. Peset. Valencia, H. San Juan Alicante<sup>2</sup>, H.Gral Castellón<sup>3</sup>, H. Alcira<sup>4</sup>, H. Gandia<sup>5</sup>, H. Arnau de Vilanova<sup>6</sup>, H.Requena<sup>7</sup>, H.Gral Alicante<sup>8</sup>, H.de la Plana<sup>9</sup>, H.Vinaroz<sup>10</sup>, H. Gral Valencia<sup>11</sup>, H.Sagunto<sup>1</sup>

**OBJETIVO:** Los estudios europeos que han evaluado la eficiencia de omalizumab añadido al tratamiento habitual en pacientes con asma grave no controlado, han mostrado que es una opción coste-efectiva. En este trabajo analizamos el coste-efectividad y coste utilidad de este tratamiento en la práctica clínica habitual en nuestro medio.

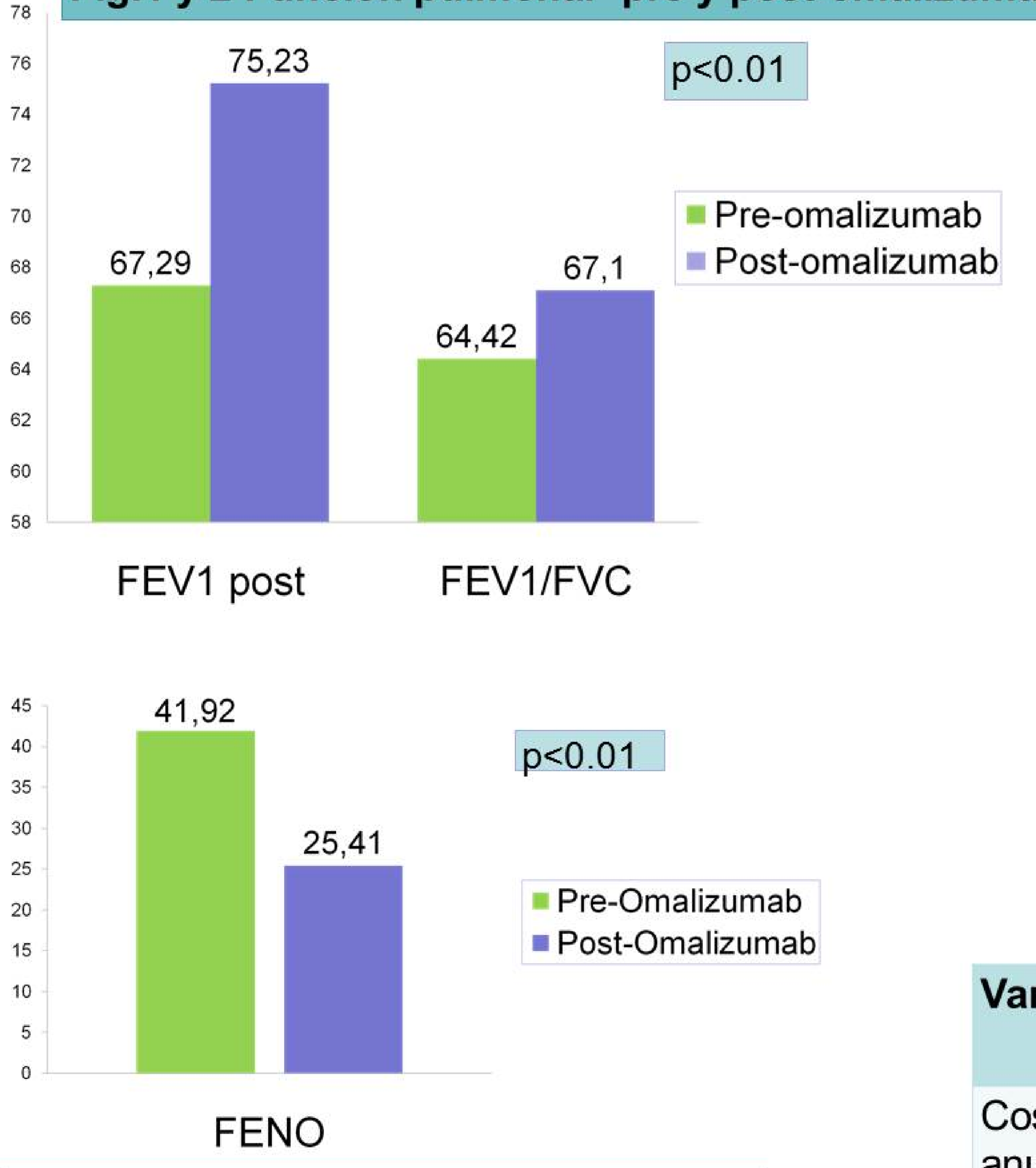
## PACIENTES Y MÉTODO:

- Estudio observacional, retrospectivo y multicéntrico en condiciones de práctica clínica habitual en 12 hospitales de la Comunidad Valenciana.
  - Se compararon los resultados clínicos y el uso de recursos en el año previo y posterior a la adición de omalizumab.
  - El análisis se realizó considerando tanto los costes directos como los indirectos.
- Participación de 12 hospitales: de la Comunidad Valenciana:  
Valencia: 7.  
Alicante: 2.  
Castellón: 3.

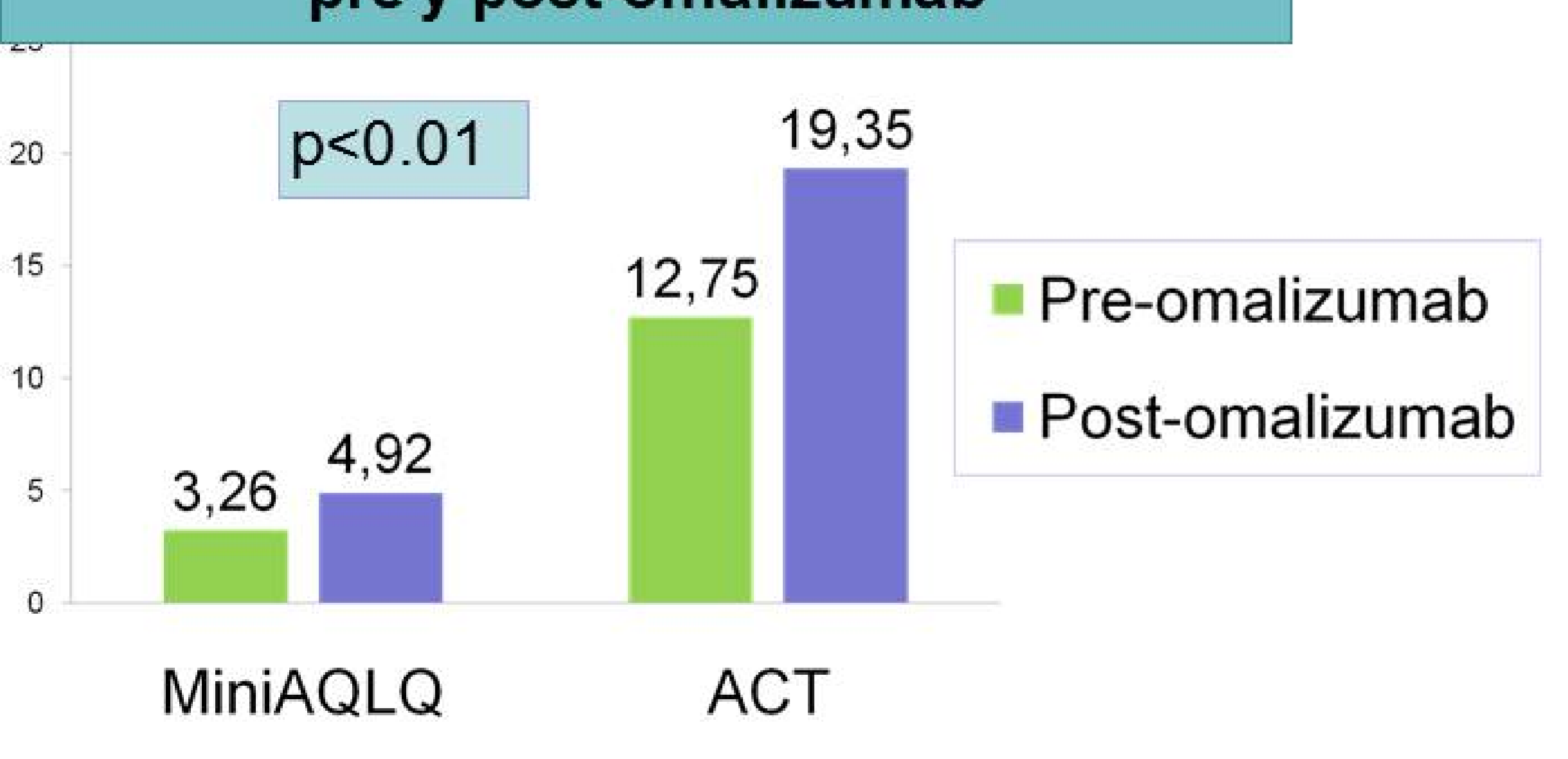
## RESULTADOS:

- N=186 pacientes
- Control del asma: al año del tratamiento con omalizumab 60,80% pacientes bien controlados, 20,83% control parcial
- El ratio coste efectividad incremental considerando los costes totales fue:
  - 1.789 euros (1.019-3.038) por exacerbación evitada (186 pacientes evaluables)
  - 4.569€ (33.442-6.075€) por paciente con incremento de 3 puntos en la ACT (104 pacientes evaluables)
- El coste por AVAC ganado fue de 50.239 euros (37.209-68.923) (46 pacientes evaluables).

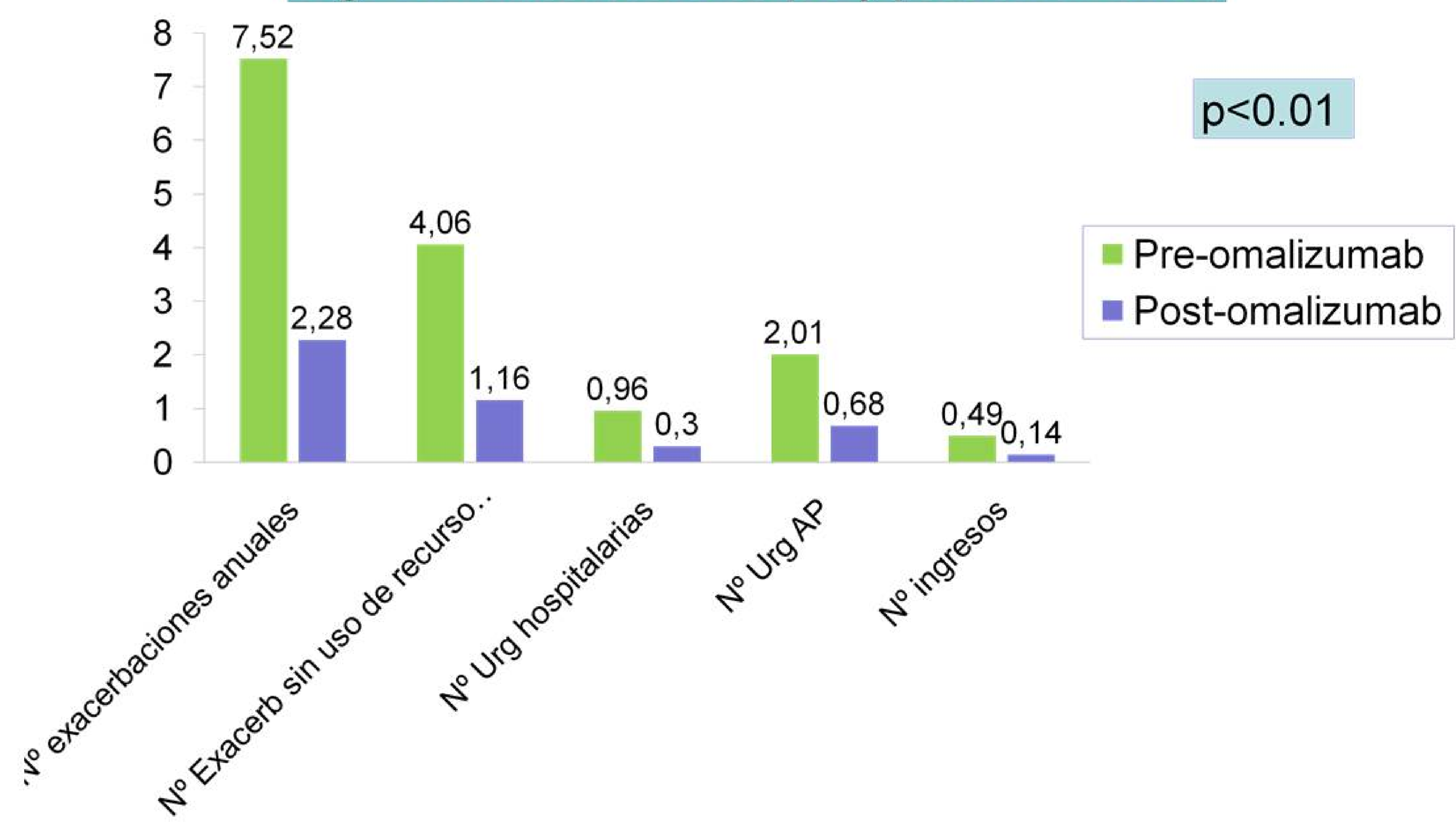
**Fig.1 y 2 Función pulmonar pre y post-omalizumab**



**Fig.3 Calidad de vida y control del asma pre y post-omalizumab**



**Fig. 4 N° exacerbaciones pre y post-omalizumab**



**Tabla.5 Coste (euros) por paciente pre y post-omalizumab**

Variables	Pre-omalizumab (N=186)	Post-omalizumab (N=186)	Valor p
Coste farmacológico anual total	1.863,45 (1.285,42-4.218,46)	12.553,17 (11.628,66-13.692,66)	< 0.000
Costes indirectos	714,95 (459,28-1.160,46)	398,42 (155,12-958,43)	<0.000
Coste total (directos+indirectos)	4.343,24 (3.552,45-6.719,77)	13.753,87 (12.705,36-15.066,53)	<0.000
Coste anual recursos sanitarios (excluidos fármacos)	1.768,08 (1.410,00-2.256,12)	822,31 (609,44-1.240,050)	<0.000

**Conclusión:** Nuestros datos ponen de manifiesto la efectividad del tratamiento con omalizumab en la práctica habitual, con mejoras significativas en el estado de salud y el control del asma, con un aumento de los costes totales, originados por la adición del fármaco, compensados en parte por la disminución del uso de recursos sanitarios y de los costes indirectos