



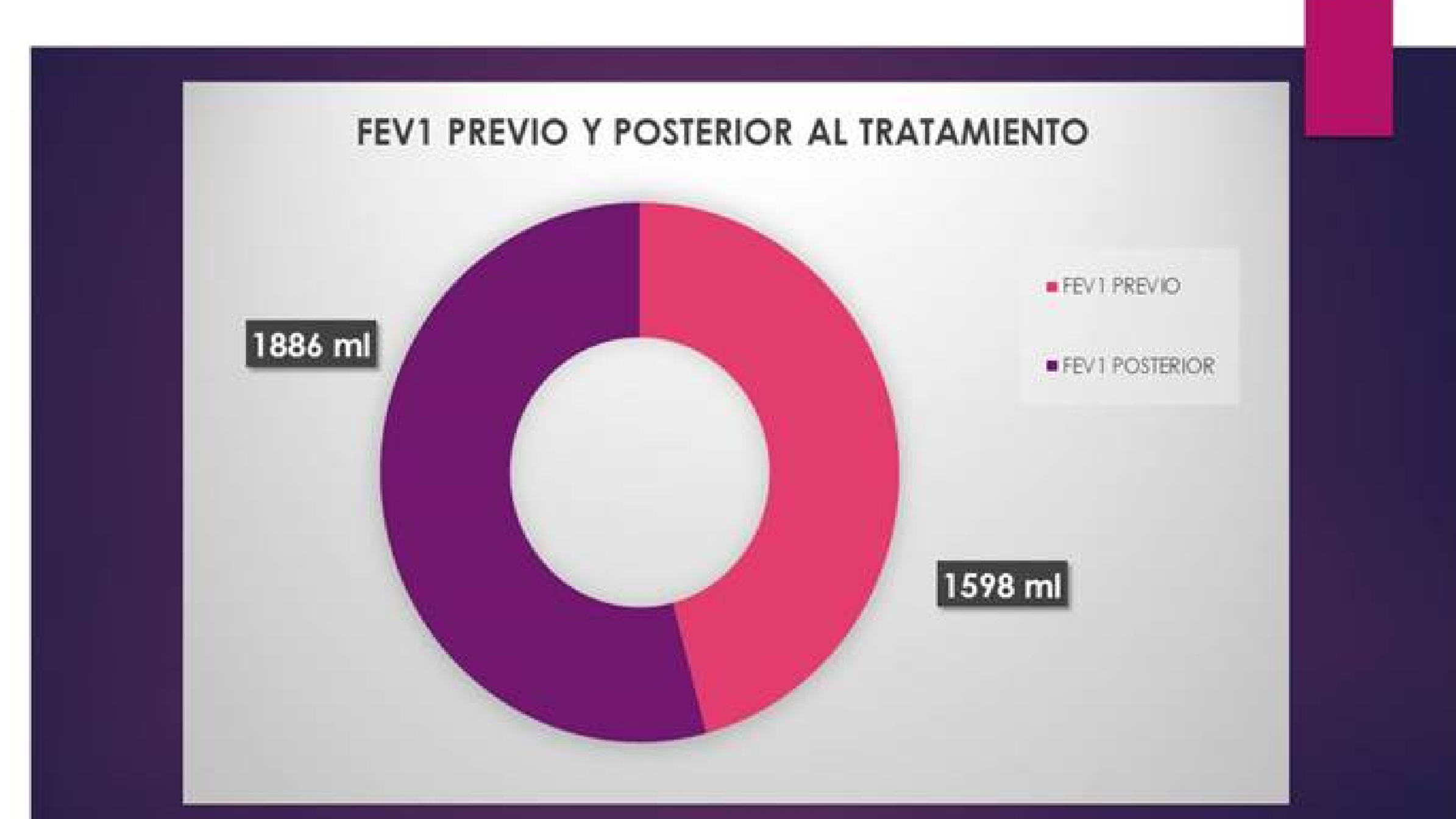
M^a Jose Espinosa de los Monteros, Victor Romero, Yamilex Urbano, Javier Pagan, Oscar Torregrosa, Ignacio Garcia

Introducción El objetivo es analizar el efecto de la terapia omalizumab en pacientes asmáticos pertenecientes a una consulta monográfica de asma.

Material y Métodos Se lleva a cabo un estudio observacional, retrospectivo de los pacientes asmáticos en tratamiento con omalizumab pertenecientes a una consulta monográfica de asma comparando periodos de 15 meses pre- y postratamiento. Se analiza la función pulmonar, el número y gravedad de exacerbaciones y mejoría en el control del asma tras tratamiento con omalizumab mediante los criterios GETE. Se utiliza la prueba de McNemar para comparar porcentajes de las exacerbaciones pre y postratamiento y el test de Wilcoxon para muestras relacionadas con el fin de analizar función pulmonar antes y después del tratamiento.



Resultados 20 pacientes asmáticos recibieron tratamiento con omalizumab según criterios GEMA 4.0. La media de edad es de 55 años, el 70 % mujeres. Se midió la función pulmonar, determinando un FEV1 medio previo al tratamiento de 1598 ± 802 ml, siendo el FEV1 medio posterior de 1886 ± 770 ml, resultando la diferencia significativa estadísticamente. Antes del tratamiento con omalizumab (19 % tuvieron una exacerbación que requirió ingreso, el 25% requirió atención en urgencias y el 32 % fueron atendidos en ámbito ambulatorio). Después del tratamiento con omalizumab (19 % requirió ingreso hospitalario, el 6% tuvo tratamiento de urgencias y 44% tuvieron que ser atendidos en ámbito ambulatorio). En ninguno de los casos las diferencias fueron significativas. 19 pacientes percibieron mejoría clínica clasificada como buena o excelente, siendo respondedores al omalizumab.



Conclusiones 1. En nuestra muestra la introducción del tratamiento con omalizumab se tradujo en una reducción de visitas al Servicio de Urgencias por exacerbaciones asmáticas. 2. Los pacientes presentaron mejoría en su función pulmonar de carácter significativo y también en su sintomatología asmática, siendo respondedores al tratamiento con omalizumab.