



## EFICACIA Y SEGURIDAD DEL POEM EN PACIENTES QUE HAN FRACASADOS A MIOTOMÍAS PREVIAS. SERIE PROSPECTIVA DE CASOS

Eric Allemant Castañeda, Cecilia Bitrian Sistac, Silvia Pinto Martínez, Leire Villalonga López-Uribarri, Silvia Bravo Meléndez, Marta Gómez, Eduardo Albeniz, Sheyla Montori y Fermín Estremera Arévalo

Hospital Universitario de Navarra.

### Resumen

**Introducción:** La miotomía quirúrgica de Heller (MH) o endoscópica (POEM) es un tratamiento de los trastornos motores esofágicos (TME). Tras el fracaso de la misma, el manejo incluye una nueva miotomía ya sea quirúrgica o endoscópica, o una dilatación neumática. Al ser el POEM una técnica que se realiza solo en centros especializados, existe poca información de su eficacia y seguridad en pacientes ya intervenidos por lo que el objetivo principal fue describir los resultados de POEM en pacientes con TME tras fracaso de MH o POEM.

**Métodos:** Estudio observacional prospectivo de pacientes con TME tratados mediante POEM en el Hospital Universitario de Navarra (HUN) de 2016 a marzo de 2023, tras fracaso de una miotomía previa (MH o POEM). Se incluyeron todos los pacientes con Eckardt > 3 tras la miotomía. En la presentación de resultados, las variables continuas se resumieron como media, mediana y rango intercuartílico. Las variables categóricas se describieron mediante frecuencias absolutas y relativas.

**Resultados:** Se incluyeron 33 pacientes (28 con fracaso MH y 5 con fracaso POEM), con una media de edad 52,3 años (DE 15,7) a los que se les hizo una segunda miotomía, esta endoscópica. Se ha obtenido una respuesta clínica con un Eckardt < 3 en el 89,3% y el 80% de los pacientes con POEM tras MH previa y POEM previo, respectivamente. Registramos 1 hemorragia digestiva, 1 úlcera cardial en el grupo post- MH; y en el grupo redo-POEM 1 ceguera transitoria relacionada con enfisema subcutáneo.

	N	Edad		Eckardt<3		Complicaciones	
		Media	Mediana	Si	No	Si	No
POEM-postMH	28	52.3 (15.7)	53.5 (23)	25 (89,3%)	3(10.7%)	2 (7.1%)	26 (92.9%)
Redo-POEM	5	47 (20.3)	44 (37)	4 (80%)	1(20%)	1(20%)	4(80%)

**Conclusiones:** El POEM es una técnica que mantiene su alta eficacia y seguridad en pacientes tras el fracaso de miotomía quirúrgica o endoscópica previa.