



CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DE LOS PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES DEGENERATIVAS EN UNA UNIDAD DE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA. ANÁLISIS DE SUPERVIVENCIA

Pando A, Ariza M, Jerez F, Fole D, Fernández R, Casan P.

Área del Pulmón. Instituto Nacional de Silicosis. Servicio de Neumología. Hospital Universitario Central de Asturias.

OBJETIVOS

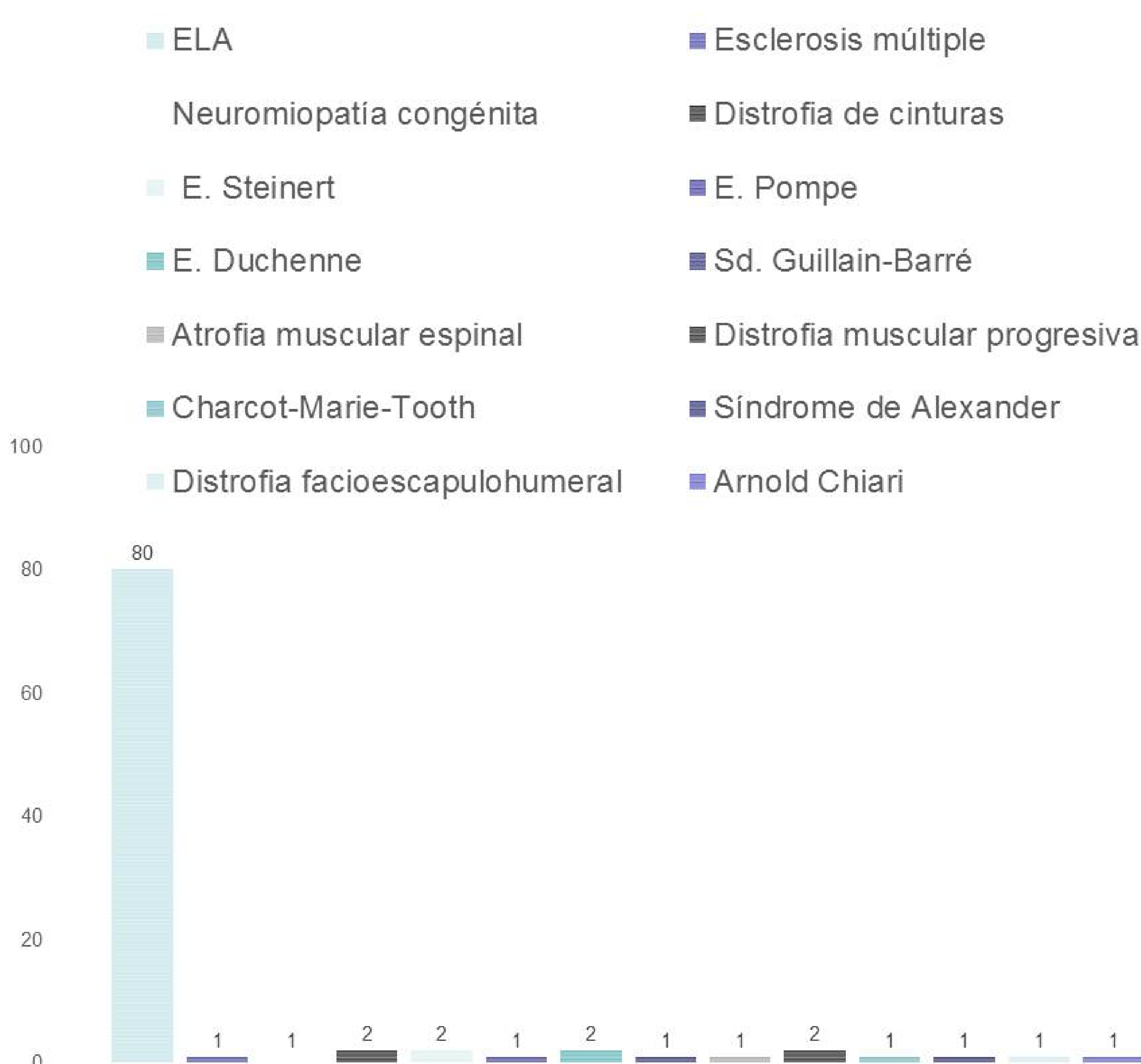
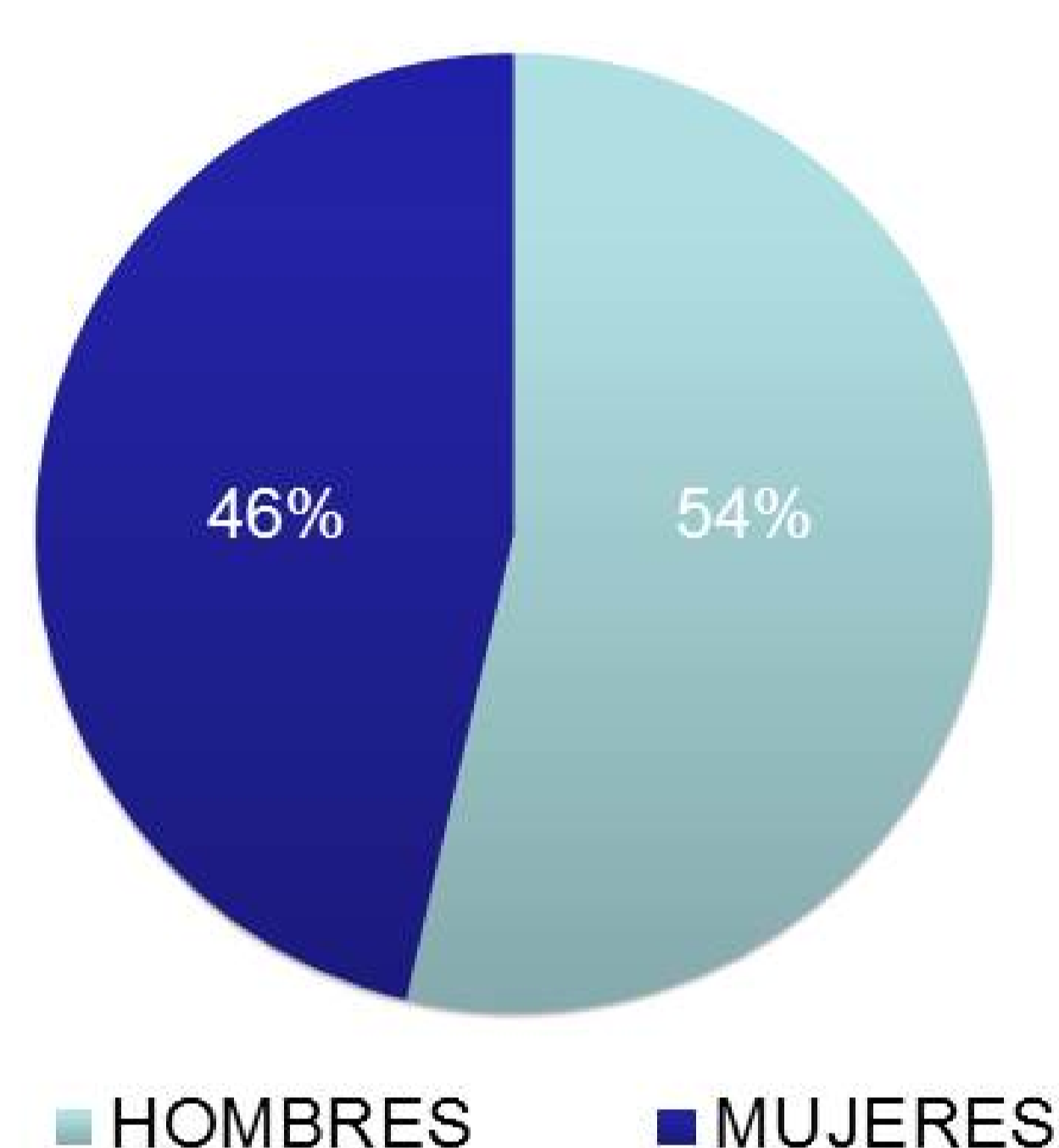
1. El objetivo de nuestro estudio fue analizar la supervivencia, inicio de ventilación mecánica no invasiva (VMNI) y necesidad de sonda de gastrostomía (PEG) en pacientes con patología neuromuscular en una unidad de VMNI.

MATERIAL Y MÉTODOS

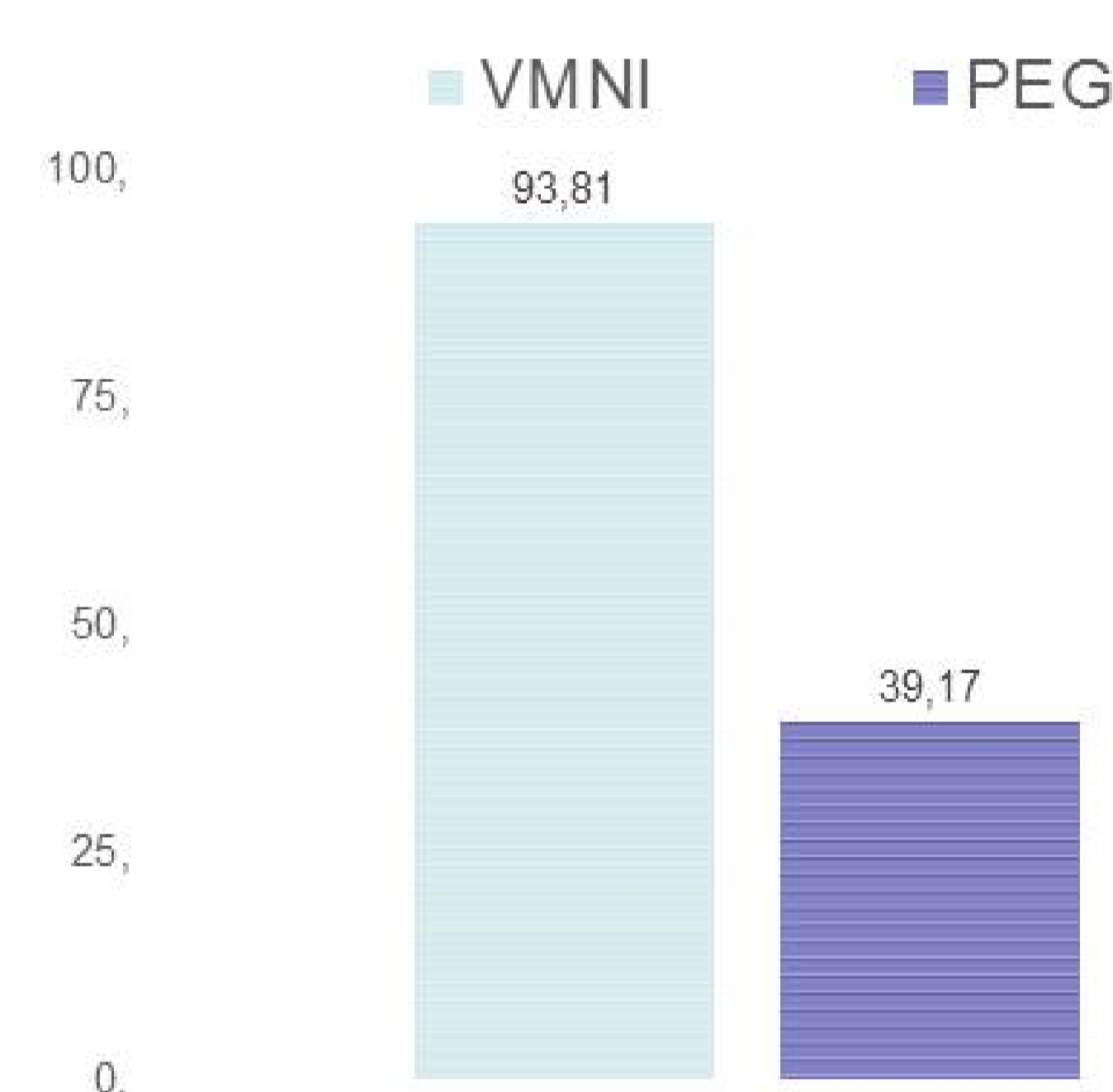
• Estudio retrospectivo en el que se analizaron los pacientes con patología neuromuscular tratados en nuestra unidad desde el año 2009 a 2014.

RESULTADOS

N=97
Edad media: 61,88±12,95



- Tiempo desde el diagnóstico hasta VMNI: 158,03±417,47 días.
- Tiempo desde el diagnóstico hasta PEG: 505,26±520,95 días.
- Tiempo desde el diagnóstico hasta fallecimiento: 2,34±1,88 años.
- Tiempo desde inicio de VMNI hasta fallecimiento: 13,69±9,2 meses.
- Fallecieron un total de 58 pacientes.



Variable	Enfermedad neuromuscular	Resultado	p
Tiempo hasta el diagnóstico (meses)	ELA	4,29±3,2	0,001
	Otras neuromusculares	7±7,52	
Tiempo desde el diagnóstico hasta VMNI (días)	ELA	99,75±272	0,003
	Otras neuromusculares	431,25±764,1	
Tiempo desde el diagnóstico hasta PEG (días)	ELA	520±540	NS (0,078)
	Otras neuromusculares	333±54,85	
Tiempo desde el diagnóstico hasta fallecimiento (años)	ELA	2,09±1,3	0,000
	Otras neuromusculares	6,67±4,72	
Tiempo desde el inicio de VMNI hasta fallecimiento (meses)	ELA	13±8,3	0,012
	Otras neuromusculares	19,67±14,55	
Edad	ELA	64±11,37	0,006
	Otras neuromusculares	51,88±15,47	
Fallecimiento	ELA	52/80	0,030
	Otras neuromusculares	6/11	
Sexo	ELA	40/40 (varones/mujeres)	NS (1,181)
	Otras neuromusculares	12/5 (varones/mujeres)	

CONCLUSIONES

1. Los pacientes con ELA se diagnostican más temprano que otras enfermedades neuromusculares, precisan un inicio precoz de VMNI y fallecen antes.
2. La terapia de soporte con VMNI se inicia antes que la nutrición por PEG en la esclerosis lateral amiotrófica, lo cual no ocurre en el otro grupo de pacientes con enfermedades neuromusculares que precisan de forma inicial nutrición por PEG previa a la VMNI.