

#17 - CARACTERÍSTICAS ELECTROGASTROGRÁFICAS DE PACIENTES CON SÍNDROME DE VÓMITO CÍCLICO VERSUS CONTROLES SANOS

<https://doi.org/10.46613/congastro2024-017>

Christian von Muhlenbrock Pinto¹, Natalia Santos Guzmán², Ana María Madrid Silva²

¹Universidad de los Andes, ²Universidad de Chile.

Introducción: El síndrome de vómitos cíclicos (SVC) se caracteriza por episodios estereotipados de vómitos de inicio agudo durante los últimos tres meses, con inicio de síntomas al menos seis meses antes del diagnóstico, habiendo descartado otras causas orgánicas. Esto podría deberse a una actividad mioeléctrica gástrica anormal, que puede detectarse mediante electrogastrografía de superficie (EGG). **Objetivo:** Describir hallazgos en electrogastrografía (EGG) de superficie en pacientes con síndrome vómito cíclico y compararlos con controles sanos. **Método:** Pacientes mayores de 18 años con criterios según consenso Roma IV para SVC. Se excluyeron pacientes con gastroparesia o patologías que pudiesen simular cuadro clínico como diabetes, cirugía bariátrica o mesenquimopatías. Se realizó EGG según técnica estandarizada registrando valores en ayuno y post prandiales. Se comparó con un grupo de controles sanos asintomáticos. Se realizó análisis descriptivo de los datos. Comparación de variables se utilizó χ^2 para variables cualitativas y para variables cualitativas, test de Wilcoxon. **Resultados:** Se incluyeron 35 pacientes con SVC con mediana de edad de 47 años, 57% mujeres. Se compararon con 20 controles asintomáticos sin diferencia estadística en lo demográfico ($p=0,331$). No se observó diferencias en la frecuencia dominante pre prandial entre grupos. Un 37% de los pacientes con SVC tuvieron una EGG normal en comparación con controles asintomáticos que tuvieron 75% de EGG normal ($p=0,007$) Los pacientes con SVC presentaron en un 31% bradigastría y 9% taquigastría preprandial y en período post prandial sólo 54% de los pacientes con SVC tuvo una distribución normal versus 80% de los controles sanos. La distribución porcentual de la frecuencia post-prandial es normal en el 80% de los controles versus el 54% de los SVC ($p=0,05$). Hay más sujetos con relación de potencia normal en controles asintomáticos versus SVC ($p=0,22$). **Conclusión:** La actividad mioeléctrica gástrica anormal puede desempeñar un papel en la patogénesis del síndrome de vómitos cíclicos (SVC). La EGG es un examen no invasivo que puede ayudar a comprender proceso fisiopatológico detrás de este complejo síndrome.

	VÓMITO CÍCLICO N = 35	CONTROLES N = 20	Valor p
Edad (mediana;min-max)	47 (15 – 69)	36 (23 – 55)	0,331
Género (n;%)			0,345
Femenino	20 (57)	14 (70)	
Masculino	15 (43)	6 (30)	
Frecuencia Dominante normal pre-prandial (mediana;min-max)	3,05 (0,23 – 4,33)	3,05 (0,23 – 3,52)	0,401
Distribución porcentual de la frecuencia pre-prandial (n;%)			
Normal	19 (54)	15 (75)	0,128
Bradigastría	11 (31)	4 (20)	0,360
Taquigastría	3 (9)	0 (0)	0,178
Frecuencia Dominante normal post-prandial (mediana;min-max)	3,05 (0,23 – 7)	3,05 (0,23 – 3,6)	0,590
Distribución porcentual de la frecuencia post-prandial (n;%)			
Normal	19 (54)	16 (80)	0,05*
Bradigastría	8 (23)	3 (15)	0,483
Taquigastría	8 (23)	1 (5)	0,085
Relación de Potencia (mediana;min-max)	2,17 (0,109 – 89,4)	3,085 (0,26 – 14,69)	0,446
Relación de Potencia Normal (n;%)	15 (43)	12 (60)	0,221
Normales (última columna) (n;%)	13 (37,14)	15 (75)	0,007