



# Gastroenterología y Hepatología



<https://www.elsevier.es/gastroenterologia>

## 153 - ¿SE MANIFIESTA EL SÍNDROME DE DISFUNCIÓN AUTONÓMICA COMO UNA GASTROPARESIA EN LOS PACIENTES CON HEPATOPATÍA CRÓNICA ALCOHÓLICA?

A.M. Caballero Mateos, J. García Márquez y A. Ortiz Sánchez

Hospital Clínico San Cecilio, Granada.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** La disfunción autonómica define la neuropatía del SN- autónomo. En la hepatopatía crónica alcohólica es poco conocida la prevalencia de dismotilidad gástrica y su relación con la disfunción autonómica.

**Métodos:** En 36 pacientes con hepatopatía crónica alcohólica y 25 voluntarios sanos se valoró la disfunción autonómica evaluando varios reflejos cardiovasculares y el vaciamiento gástrico.

**Resultados:** El 94% de los pacientes mostraron alterados los índices R y/o O/B-FC (variaciones de la frecuencia cardíaca durante 6 inspiraciones-espирaciones profundas/minuto y a la bipedestación desde el decúbito, respectivamente). El 75% de los pacientes tenían gastroparesia ( $T^{1/2}$ , o tiempo en que se vacía el 50% de la comida marcada, estaba prolongado). Existió una correlación entre el índice R y  $T^{1/2}$  ( $r = -0,49$ ;  $p < 0,01$ ).

Índices de SDA y VGS	Controles	Pacientes HC alcohólica*	p
Nº/Sexo	25/V	36/V	
Edad media (años)	45.7 (10.2)	50.1 (12.1)	ns
<b>Índices parasimpáticos:</b>			
• índice V	1.8 (0.4)	1.6 (0.5)	ns
• índice R	1.7 (0.3)	1.4 (0.4)	< 0.001
• índice O/B-FC	1.5 (0.3)	1.3 (0.2)	< 0.05
<b>Índices simpáticos:</b>			
• índice O/B-TA	11.1 (4.7)	4.2 (7.1)	< 0.05
• índice E	23.2 (8.7)	19.2 (6.2)	ns
<b>Parámetros del VGS (min)</b>			
• T <sub>lag</sub>	13.9 (2.7)	20.7 (6.5)	< 0.001
• T <sup>1/2</sup>	56.2 (6.5)	83.3 (8.2)	< 0.05

Datos entre paréntesis = ( $\pm$  DS)

(\*) = bebedores de >100 g/d de etanol, > 5 años

**VGS** = vaciamiento gástrico de sólidos

**SDA** = síndrome de disfunción autonómica

**T<sub>lag</sub>** = tiempo de retardo inicial en el VGS

**T<sup>1/2</sup>** = tiempo en el que se vacía el 50% de la comida

de prueba ingerida

**Conclusiones:** Se sugiere que la gastroparesia detectada en la hepatopatía crónica alcohólica es otra manifestación de la disfunción autonómica parasimpática.