

## #103 - “MARCADORES DIAGNÓSTICOS DE ENFERMEDAD CELIACA EN UNA MUESTRA POBLACIONAL DE VENEZUELA”

<https://doi.org/10.46613/congastro2023-103>

FERNÁNDEZ S<sup>1</sup>, García A<sup>2</sup>, Ramos M<sup>3</sup>

<sup>1</sup>UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA, Caracas, Venezuela <sup>2</sup>Escuela de Medicina Luis Razetti/Facultad de Medicina, Caracas, Venezuela <sup>3</sup>Laboratorio Ultraestructura e inmunquímica toxinológica/Facultad de Medicina., Caracas, Venezuela

**Introducción:** La epidemiología de la Enfermedad Celiaca en Venezuela ha sido poco documentada, lo cual justifica la valoración de herramientas diagnósticas establecidas para la misma.

**Objetivo:** Determinar la prevalencia de marcadores moleculares, serológicos, endoscópicos e histológicos en pacientes con enfermedad celiaca.

**Métodos:** Estudio epidemiológico de tipo corte transversal, descriptivo. a cada paciente participante se le realizó análisis de marcadores serológico, endoscópicos, histológicos y moleculares de enfermedad celiaca.

**Resultados:** La muestra evaluada fueron 59 hombres y 52 mujeres con enfermedad celiaca. La edad promedio de la muestra total fue  $35 \pm 17$  años (IC 95 % de 32 a 39 años.). El 87.4 % de la población fue diagnosticada con más 3 años de inicio de síntomas. El 73.6% y el 77.69% presentaron valores elevados de Ig M e Ig G antitransglutaminasas. El 46.8 % presentó valores de corte elevado de anticuerpos antiendomisiales. Desde el punto de vista endoscópico el 26% presentó duodenopatía con erosión superficial, el 30% mucosa duodenal lisa y el 33% duodenopatía. EL 45% de los pacientes presentó biopsia duodenal MARSH 1, el 13.5 % MARSH 3A y el 7,2% MARSH 4. La presencia del alelo HLA-DQ2 fue del 52,35% y la del HLA-DQ8 de 43,25%.

**Conclusión:** Se reporta la frecuencia de marcadores serológicos, endoscópicos, histológicos y moleculares de enfermedad celiaca en una muestra poblacional de Venezuela enfermedad celiaca. Los resultados permitirían soportar las bases para establecer herramientas para el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de los pacientes con esta condición