



BURGOS 2018

21 CONGRESO NACIONAL FARMACÉUTICO

Del 3 al 5 de octubre · Fórum Evolución



Tendencia en la solicitud de marcadores serológicos de la enfermedad celíaca en Atención Primaria en España

ALARCÓN TORRES MI (1), GARCÍA COLLÍA M (2), MACÍAS SÁNCHEZ M (3), LOPEZ-GARRIGÓS MT, (4), DOMÉNECH GARCÍA S, (5), SALINAS M (6)

(1) Sº Análisis Clínicos, Área de Autoinmunidad Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín, (2) Sº Bioquímica Clínica H.U. Ramón y Cajal de Madrid y V. Nacional Analistas Consejo General COFs de España, (3) Sº Análisis Clínicos C.H.U. San Pedro de Alcántara y V. Analistas COF Cáceres, (4) Sº Análisis Clínicos H.U. San Juan de Alicante, (5) OF del Carmen Madrid, (6) Sº Análisis Clínicos H.U. San Juan de Alicante y V. Analistas COF Alicante.

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

La prevalencia de enfermedad celíaca (EC) varía considerablemente, está aumentando y en gran medida permanece sin diagnosticar. Anticuerpos anti transglutaminasa (anti-tTG) es en la actualidad el marcador de primera línea recomendado para su diagnóstico. El estudio compara los marcadores serológicos de EC solicitados por médicos de Atención Primaria (MAP) a lo largo del tiempo y en diferentes comunidades autónomas (CCAA).

MATERIAL Y MÉTODOS

Para participar en el estudio, se publicó una convocatoria en el sitio web de REDCONLAB. En 2014, la diseminación del cuestionario también se abordó a través de un grupo de LinkedIn. En cada edición, los laboratorios españoles fueron invitados a completar un formulario de inscripción en el que se solicitaba el número de marcadores serológicos de EC solicitados durante un año por los MAP, y población del departamento de salud (DS). Se recogió el número de anticuerpos anti-tTG y anti péptido deaminado de gliadina IgA (anti-DGP) solicitados por MAP en los años 2010, 2012 y 2014 en los departamentos de salud participantes. En la edición del año 2014, los laboratorios se agruparon en CCAA cuando existían más de 4 participantes.

Se calculó el número de anti-tTG y anti-DGP solicitados por 1000 habitantes, y la relación de solicitud de ambas pruebas (anti-DGP / anti-tTG).

RESULTADOS

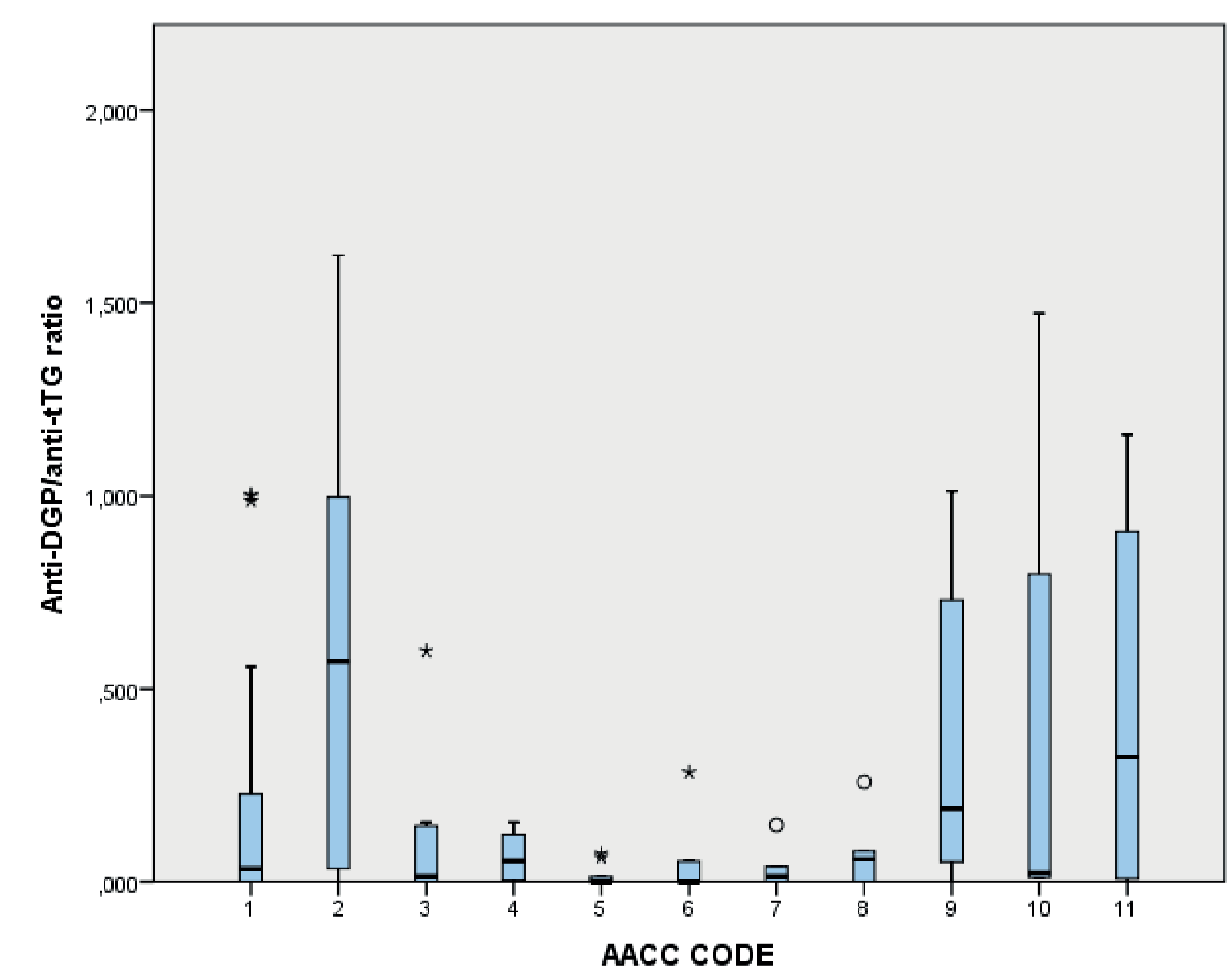
37, 76 y 110 laboratorios, participaron consecutivamente en las tres ediciones. La solicitud de anti-tTG aumentó a lo largo de los años. La demanda anti-DGP se mantuvo en las dos primeras ediciones y disminuyó en la tercera. El indicador que relaciona ambas solicitudes disminuyó. En 10 CCAA hubo más de 4 participantes, siendo en una de ellas significativamente más bajo los resultados del indicador anti-DGP / anti-tTG.

Tabla 1. Datos demográficos y análisis descriptivo de los indicadores en las tres ediciones de REDCONLAB

	EDICION REDCONLAB		
	2010	2012	2014
Centros (N)	37	76	110
CCAA (N)	8	13	15
Habitantes atendidos (N)	8130334	17679195	27434262
Total anti-DGP tests (N)	8530	34371	38178
Total anti-tTG tests (N)	34996	86962	169097
Anti-DGP/1000 habitantes (mediana; IQR)	0.68; 2.08	0.60; 2.51	0.35; 2.03
Anti-tTg/1000 habitantes (mediana; IQR)*	3.99; 3.20	4.37; 3.45	5.90; 4.30
Anti-DGP/anti-tTG ratio (mediana; IQR)	0.16; 0.76	0.12; 0.76	0.06; 0.46

IQR: Recorrido intercuartilico

Figura 1. Anti-DGP/anti-tTG ratio en diferentes CCAA



CONCLUSIÓN

El aumento progresivo en la demanda anti-tTG, y disminución en anti-DGP indica que progresivamente existe más adherencia a las guías clínicas. Existe una necesidad de cooperación interregional para desarrollar estrategias para optimizar el uso de pruebas de laboratorio en la EC.



CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS OFICIALES DE FARMACÉUTICOS

Villanueva, 11 - 7º - 28001 MADRID
Telf: 91 431 25 60 - Fax: 91 432 81 00 - E Mail: congral@redfarma.org