



ORIGINAL

Asociación entre la diabetes mellitus de tipo 1 y la enfermedad celíaca: 6 años de cribado serológico sistemático [☆]

Teresa Marquès Valls^a, Marta Molero Luis^a, Mireia Tondo Colomer^a,
Maribel Hernández García^a, Pere Vilar Escrigas^b, Victoria Cusi Sánchez^c,
Marisa Torres Lacruz^d y Carme Farré Masip^{a,*}

^aServicio de Bioquímica, Hospital Universitario Sant Joan de Déu, Esplugues de Llobregat, Barcelona, España

^bServicio de Gastroenterología, Hospital Universitario Sant Joan de Déu, Esplugues de Llobregat, Barcelona, España

^cServicio de Anatomía Patológica, Hospital Universitario Sant Joan de Déu, Esplugues de Llobregat, Barcelona, España

^dServicio de Endocrinología, Hospital Universitario Sant Joan de Déu, Esplugues de Llobregat, Barcelona, España

Recibido el 30 de enero de 2009; aceptado el 6 de marzo de 2009

PALABRAS CLAVE

Enfermedad celíaca;
Diabetes mellitus de tipo 1;
Prevalencia;
Pediatría;
Enfermedades autoinmunitarias

Resumen

Introducción: La enfermedad celíaca (EC) y la diabetes mellitus tipo 1 son alteraciones crónicas que comparten susceptibilidad genética, presencia de anticuerpos órgano específicos e influencia de factores ambientales. Según un estudio transversal realizado el año 2001 en nuestro centro, el 8,3% de los pacientes diabéticos tiene anticuerpos específicos de la EC y el 4,9% presenta una lesión intestinal Marsh III. Con estos antecedentes, se instaura el cribado serológico sistemático para la EC en los pacientes que debutan diabetes mellitus de tipo 1 (DM1).

El objetivo de este estudio es valorar el resultado de esta estrategia y caracterizar a los pacientes celíacos detectados.

Material y métodos: Se estudian los 202 pacientes diabéticos que debutan durante el período 2002-2007 controlados en la Unidad de Diabetes de nuestro hospital. Se determina la concentración sérica de anticuerpos antitransglutaminasa en el debut diabético con controles anuales.

Resultados y discusión: El 6,4% (13/202) de los pacientes diabéticos debutantes tiene EC, siendo más frecuente entre los que la debutan precozmente ($p = 0,016$) y mostrando un orden de aparición aleatorizado de ambas enfermedades. En estos pacientes, la EC es mayoritariamente asintomática. La mitad de ellos muestra una respuesta serológica

Acceso al documento completo solo para socios de AEFA

[☆] Comunicación premiada en el II Congreso Nacional de Laboratorio Clínico celebrado en La Coruña del 4 al 7 de junio de 2008.

*Autor para correspondencia.

Correo electrónico: farre@hsjdbcn.org (C. Farré Masip).