

**CONCLUSIONES**

1. El principio del ensayo inmunocromatográfico para la determinación de anticuerpos antitransglutaminasa permite la detección simultánea de anticuerpos antitransglutaminasa de las clases IgA e IgG en la misma muestra, y es realizable tanto para muestras de sangre, suero o plasma. Además, este ensayo permite indicar la biopsia de yeyuno con un bajo riesgo de error, y sólo en aquellos pacientes en los que el sistema de referencia resulte positivo.
2. El sistema inmunocromatográfico para la determinación de anticuerpos antitransglutaminasa resultó una herramienta útil para la pesquisa de la EC tanto en los pacientes que acuden a las consultas especializadas de Gastroenterología, como los pertenecientes a otros grupos de riesgo como la Diabetes mellitus tipo 1, en los que la EC por lo general cursa de forma silente.
3. El sistema inmunocromatográfico para la determinación de anticuerpos antitransglutaminasa permitió la detección de individuos con EC dentro de una población aparentemente sana. El curso silente de esta enfermedad, tanto en la población adulta como la infantil, justifica esta pesquisa.
4. La detección de marcadores genéticos HLA resultó una herramienta útil para dilucidar el diagnóstico de EC en los pacientes con síntomas sugestivos, así como en los familiares de primer grado de los enfermos en los que la biopsia de yeyuno no fue congruente con el resultado serológico.
5. El genotipaje HLA permitió demostrar que el 86.3% de los pacientes estudiados con diagnóstico de EC portaban los alelos de riesgo DQB1\*02 y DQA1\*0501, incluidos en el heterodímero HLA-DQ2.

En base a las conclusiones apuntadas, se emiten las siguientes

**RECOMENDACIONES:**

1. Realizar estudios de prevalencia de EC en grupos más amplios de la población cubana.
2. Confirmar la presencia de la EC mediante biopsia de yeyuno en los niños aparentemente sanos con presencia de AATGt.
3. Confirmar la presencia de la EC mediante biopsia de yeyuno en los pacientes con síndrome de Down y tiroiditis autoinmune.