



15º CONGRESSO BRASILEIRO DE
**Gastroenterologia
Pediátrica**

19º CONGRESSO LATINO AMERICANO E
10º CONGRESSO IBERO AMERICANO DE
GASTROENTEROLOGIA, HEPATOLOGIA E NUTRIÇÃO

Centro de Convenções de Natal . RN . Brasil
26 a 29 de março de 2014

Trabalhos Científicos

Título: Eficacia De Una Prueba Rápida Con Péptidos Deamidados De Gliadina (dgp) En La Detección Precoz De La Enfermedad Celiaca En Pediatría.

Autores: THABATA KOESTER WEBER; EVA MARTÍNEZ-OJINAGA; MANUEL MOLINA; JESÚS SARRÍA ; ISABEL POLANCO

Resumo: Objetivos: La enfermedad celiaca (EC) está infradiagnosticada actualmente. Se estima que un 90% de los pacientes permanecen sin diagnóstico. Su diagnóstico precoz es fundamental para evitar complicaciones. El objetivo del estudio es valorar la eficacia de una prueba rápida con péptidos deamidados de gliadina (DGP) en la detección precoz de la enfermedad celiaca en pacientes pediátricos. Métodos: Se seleccionaron niños (?18a) con sospecha de EC, incluyendo hermanos de celíacos y niños sometidos a gastroscopia por otras afecciones gastrointestinales. Se excluyeron aquellos con enfermedades graves, dieta exenta de gluten, sangrado gastrointestinal, coagulopatía e infecciones en el último mes. Todos los niños fueron evaluados con una prueba rápida que detecta anticuerpos IgA e IgG frente a DGP, así como las IgA totales (Simtomax®). Sus resultados se han comparado con la detección de anticuerpos anti-transglutaminasa tisular (Ac anti-TGT) y los resultados de biopsia intestinal (BI). Además se realizó estudio genético en los pacientes con sospecha de EC. Resultados: Se han estudiado 90 niños, 52 de ellos con sospecha de EC, incluidos 6 hermanos de celíacos. Los resultados de la prueba rápida fueron altamente concordantes con Ac anti-TGT, con una sensibilidad de 95%, especificidad de 98%, una precisión diagnóstica de 98% y valor predictivo negativo de 96%. Se han encontrado dos pacientes falsos negativos en los resultados de la prueba rápida y un falso positivo en un hermano de celíaco. Conclusión: Ante su elevada precisión diagnóstica en la población pediátrica, la prueba rápida estudiada puede ser considerada una herramienta eficaz para el diagnóstico precoz de la EC, especialmente en atención primaria.