



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:** Utilidad Del Hla Dq Como Herramienta En El Diagnóstico De La Enfermedad Celíaca

**Autores:** RAQUEL FURNES; TERESITA ALVARELLOS; LORENA MAS; LAURA DARUICH;  
LORENA SARTORI; ISIDORO JOAQUIN KOHN; ANA DILLER

**Resumo:** Introducción: La enfermedad celíaca (EC) es una enfermedad sistémica autoinmune a partir de la ingesta de gluten, mediada por células T, en individuos genéticamente predispuestos. La EC presenta una fuerte asociación con determinados alelos del sistema HLA de clase II, el heterodímero DQ2 (DQA1\*0501-DQB1\*02) y el heterodímero DQ8 (DQA1\*0301-DQB1\*0302). Objetivo: Establecer las asociaciones de los alelos del sistema HLA con parámetros clínicos, de laboratorio e histológicos y su utilidad en el dg. de EC. Material y Métodos: Un total de 158 pacientes (97 F/ 61 M). Edad Promedio de 9,2 con un rango 0,40-44 años, atendidos en el Servicio de Gastroenterología Pediátrica de nuestro hospital, entre abril 2009 - junio 2013. Fueron pacientes de grupos de riesgo (familiares de primer grado) y pacientes con sospecha clínica/ laboratorio de EC. Se realizó la tipificación del locus DQ, y se relacionó con histología en el caso de tener biopsia duodenal. Resultados: En 64 pacientes se realizó Biopsia de ID por Clínica y Ac positivos. De ellos se confirmó el dg de EC en 40 (62%); en 19 (29,6%) tuvieron Biopsia Normal. De 94 pacientes negativos en clínica y anticuerpos, sin biopsia de ID, el 72,3% tuvo HLA relacionado a EC. La presencia de DQ2 /DQ8 en población de riesgo con anticuerpos y/o biopsia negativos, permitió identificar EC Potencial o Latente. (Tabla 1). Conclusiones: Los datos indican que el DQ2 está presente en un gran porcentaje de pacientes con clínica y serología de EC. La tipificación HLA puede ser considerada como una herramienta útil en el diagnóstico de esta patología, también útil en descartar EC, así como identificar la población con EC Potencial o Latente.