



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:** Prevalencia De Enfermedad Tiroidea En Pacientes Pediátricos Con Diabetes Tipo 1 Y Enfermedad Celíaca

**Autores:** ISIDORO JOAQUIN KOHN; CAROLINE RIGA; MARIA HAYDEE NUÑEZ; NELLY ZANOTTI; RAQUEL A. FURNES; MARTA ROPOLO

**Resumo:** Se asume que tanto la diabetes tipo 1 (DBT-1) como la enfermedad celíaca (EC) son patologías autoinmunes que tienen factores genéticos predisponentes comunes y que ambas patologías tienen riesgo aumentado de desarrollar otras enfermedades autoinmunes. De acuerdo a diferentes trabajos, 15 a 30% de los pacientes (pc) con DBT-1 tiene autoinmunidad tiroidea. Objetivo: Estudiar nuestros pc con EC y DBT-1 para determinar la prevalencia de enfermedad tiroidea en niños y adolescentes con esta asociación. Pacientes y métodos: Trabajo retrospectivo. Se estudiaron los pc con DBT-1 diagnosticados en los últimos 20 años, en quienes se realizaron estudios para investigar si tenían o no EC asociada y que a su vez tenían estudios de FT. Se revisaron las historias clínicas y los archivos de laboratorio y de anatomía patológica con la finalidad de reunir la información requerida. Resultados: De nuestra serie de 87 pc con EC y DBT-1 74 tuvieron estudios de función tiroidea (FT), los cuales forman parte de este trabajo (43 de SF=58,1%). De estos, 17 (23%) (13 de SF=76,5%) tuvieron tiroiditis AI (TsAI) (1 c/hipertiroidismo, 8 con hipotiroidismo y 8 eutiroides). 14 Pc (18,9%) (8 de SF=57%) tuvieron hipotiroidismo clínico, 8 con Ac anti-tiroideos. 7 pc (9,5%) tuvieron hipotiroidismo subclínico (2 de SF= 28,6%), y 44 (59,5%) tuvieron F Tir N (25 de SF=56,8%). Conclusiones: La prevalencia de TsAI y de hipotiroidismo en nuestros pc pediátricos con DBT-1 y EC fue del 23 y 18,9% respectivamente, en tanto que la de hipertiroidismo fue apenas de 1,3%. Si bien nuestros datos no son diferentes de lo referido en pc con DBT-1, son lo suficientemente elevados como para sugerir el estudio rutinario de la FT en estas patologías.