



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: Marcadores Serologicos En El Seguimiento De Niños Con Enfermedad Celiaca

Autores: LUCIANA GUZMAN; ANABELLA ZOSI; CLARA CHEREAU; SANDRO MICULAN;
PAULA BOROBIÁ; LORENA MENENDEZ; MARINA BELTRAMONE; ELINA CORFIELD;
NESTOR LUCERO; RICARDO BEN

Resumo: OBJETIVO Evidenciar variación de marcadores serológicos de enfermedad celíaca en pacientes diagnosticados en el servicio de gastroenterología de un hospital pediátrico. MATERIAL Y METODOS Estudio descriptivo retrospectivo de 60 Historias Clínicas de pacientes celíacos diagnosticados entre el 01/01/2011 al 31/12/2011 Se analizaron: IgA total, AGA II IgA, tTG IgA y EMA IgA al diagnóstico, a los seis meses, al año y a los 2 años de dieta libre de gluten (DLG). Diagnóstico: de 60 pacientes, 4 con déficit de IgA (2,4%), en 45 se determinó AGA II IgA y fue positiva en el 93%, de 58 pacientes el 91% tTG IgA positivo, de 48 el 92% EMA IgA positiva. Primer control n34 (6 meses DLG): 67% AGA II IgA negativos; 43% tTG IgA negativo; 50% en descenso y 41% EMA IgA negativos. Segundo control n23 (al año DLG): 82% AGA II IgA negativos; 69% tTG IgA negativos; 21% en descenso y 58% EMA IgA negativos. Tercer control n10 (2 años DLG): 63% AGA II IgA negativos; 70% tTG IgA negativos; 83% EMA IgA negativos. Muchos de estos pacientes continuaron su seguimiento luego del diagnóstico en su hospital de origen. CONCLUSIONES La respuesta de los distintos marcadores tras la DLG es variable. Los AGA II tendieron a negativizarse a los 6 meses de DLG, con 82% de valores negativos al año. Los tTG IgA se mostraron en descenso a los 6 meses y al año, con un 70% de negativos a los dos años. Los EMA IgA descendieron más lentamente que los otros marcadores. El seguimiento serológico es importante para verificar el cumplimiento de la DLG. En el control a los dos años se encontró mayor porcentaje de EMA IgA y tTG IgA negativos. El aumento de AGA II IgA se correlacionó con transgresiones en la DLG. El seguimiento con AGA II IgA debe alertarnos sobre incumplimientos de la DLG.