



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: Anticuerpos Antitransglutaminasa Tisular IgA Y Péptidos De Gliadina Deamidados Igg. Es La Mejor Combinación De Anticuerpos Para Predecir Enfermedad Celíaca?

Autores: GONZALO ORTIZ; GABRIELA MESSERE; MIRIAN FIORUCCI; RICARDO REYNOSO; JORGE VIDAL; PATRICIA CAGLIO; PATRICIA SOSA; ROMAN BIGLIARDI; MARIA DEL CARMEN TOCA

Resumo: Objetivo: Evaluar el valor predictivo de anticuerpos antitransglutaminasa tisular IgA (tTGA), antiendomiso IgA (EMA) y anti péptidos deamidados IgA e IgG (AGA DGP) y sus posibles combinaciones para el diagnóstico de enfermedad celíaca (EC). Material y Métodos: Estudio prospectivo, descriptivo. Se estudiaron 194 pacientes, 136 con EC y 58 sin EC. Todos con indicación de VEDA. La EC fue confirmada o excluida por biopsia intestinal. Sexo: 61 % mujeres, y edad media de 78,4 m. Resultados: De 136 con EC, AGA DPG IgA fue negativo (-) en 28 pac, AGA DPG IgG (-) en 12, EMA (-) en 8, y tTG IgA (-) en 6. De 58 pacientes sin EC : AGA DPG IgA e IgG fue (+) en 2, EMA y tTG IgA ninguno fue positivo. AGA DPG IgA Sensibilidad 79%; Especificidad 97%; VPP 98%, VPN 67%, AGA DPG IgG Sensibilidad 91%; Especificidad 97%; VPP 98%, VPN 82 %; tTG IgA Sensibilidad 96 %; Especificidad 100 %; VPP 100 %, VPN 90%. EMA IgA Sensibilidad 94 %; Especificidad 100 %; VPP 100 %, VPN 87%. La combinación AGA DPG IgG + EMA IgA fue (-) en 3 pacientes celíacos y en todos los pacientes no celíacos, con una sensibilidad 98 %, especificidad 100% VPP100% VPN 95%. La combinación AGA DPG IgG + tTG IgA fue (-) en 2 pacientes celíacos y en todos los pacientes no celíacos, con una sensibilidad 99 %, especificidad 100% VPP100% VPN 97% . Cuatro de 6 con anti- tTG negativos fueron menores de 3 años de edad, cuatro de ellos tenían AGA DGP IgG elevado. Conclusión: En este estudio la asociación de anti-tTG IgA con anti-DGP IgG ha demostrado ser la mejor combinación para el diagnóstico de EC, especialmente en menores de 3 años de edad.