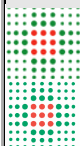


Aprile 2010



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Area Vasta Romagna

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA

Azienda Unità Sanitaria Locale di Cesena
Azienda Unità Sanitaria Locale di Forlì
Azienda Unità Sanitaria Locale di Ravenna
Azienda Unità Sanitaria Locale di Rimini

Lettera dal Laboratorio LaURO- Lab. Unico Romagna

Lettera dal Laboratorio

Importanti novità nella diagnosi della celiachia

La diagnostica della celiachia vede collaborare strettamente da molti anni specialisti di medicina di laboratorio, di gastroenterologia, di pediatria e, naturalmente, di medicina generale.

Dopo attenta valutazione dei dati oggi a disposizione si è convenuto sulla necessità di aggiornare la diagnostica di laboratorio della Celiachia introducendo un nuovo esame: il Peptide Deamidato Gliadinico di classe IgG chiamato anche Gliadina Deamidata IgG o DPG-IgG. Tale esame ha una Sensibilità dell'88% ed una Specificità del 98%, ha quindi un Valore Predittivo Positivo molto elevato. Vi è oggi accordo che questo esame andrà a sostituire la Gliadina IgG, la Gliadina IgA (esami ormai superati) e la Transglutaminasi IgG (che non ha mantenuto le aspettative). La Gliadina Deamidata IgG sarà associata alla Transglutaminasi IgA, molto sensibile (96%) con un elevato Valore Predittivo Negativo che rimarrà il cardine della diagnosi della Celiachia.

L'esame sarà introdotto dall'11 maggio 2010.

I Dirigenti del settore Autoimmunità ed Allergologia rimangono a disposizione per qualsiasi chiarimento

Dott. Carlo Conti cconti@auslrn.net

Dott.ssa Vittoria Cova v.cova@ausl.ra.it

Tel. 0547-394844 Fax 0547-394842.

Sommario

Lettera dal Laboratorio	Pag. 1
Celiachia	Pag. 1
Gliadina Deamidata IgG	Pag. 1
Quando richiedere la DPG-IgG	Pag. 2
Avviso importante	Pag. 2
Flow-chart	Pag. 2

Bibliografia essenziale

Basso D, Clin Chem 2009;
Aberg AK, APMIS 2009;
Volta U, Dig Dis Sci 2008;
Falini FL, Dig Dis Sci 2008;
Villalta D, Clin Chim Acta 2007.

Quando richiedere Gliadina Deamidata IgG

Nei bambini fino ai 5 anni di età in associazione alla Transglutaminasi IgA, periodo in cui devono essere considerati come adulti da un punto di vista immunitario. Si ritiene verosimile che l'età dei bambini sui quali eseguire tale esame potrà, in accordo con il Gruppo dei Gastroenterologi Pediatri di AV, essere abbassata in un prossimo futuro.

Nei **Deficit selettivi** di IgA conosciuti (IgA totali non dosabili), sia nei bambini che negli adulti. **In questo caso sarà l'unico esame da richiedere** poiché è evidente l'inappropriatezza della richiesta di anticorpi IgA della Trasglutaminasi ed anti Endomisio.

Nel **Follow-up** dei pazienti per controllare la compliance alla dieta priva di glutine. In questa situazione la Gliadina Deamidata IgG, un anticorpo e non un autoanticorpo, è molto più precisa e rapida nell'individuare la non perfetta adesione alla dieta. Nel Follow-Up non devono essere richiesti gli anti Trasglutaminasi IgA e gli anti Endomisio perché spesso si negativizzano in ritardo o permangono sempre leggermente aumentati causando Falsi Positivi.

Gli anticorpi anti Endomisio saranno aggiunti dal Laboratorio in tutti i casi di positività degli anti trasglutaminasi IgA. **Si raccomanda, pertanto a tutti i colleghi di non richiedere gli anticorpi Anti-endomisio.**

Avviso importante per i Medici di Medicina Generale ed i Pediatri di Base: l'esame della Gliadina Deamidata IgG non è ancora inserito nel programma Sole (anche se la richiesta è già stata inoltrata).

Nel frattempo per facilitarne la richiesta alla Gliadina IgG corrisponderà la Gliadina Deamidata IgG.

