SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena

Laboratorio di Tossicologia e Diagnostica Avanzata NOCSAE
Direttore dottor Tommaso Trenti

Oggetto: Protocollo per la diagnosi sierologica di Malattia Celiaca

La malattia celiaca (MC) è definita come una condizione permanente di intolleranza al glutine presente in alcuni cereali (frumento, orzo e segale) che, in soggetti geneticamente predisposti, conduce a tipiche alterazioni della mucosa intestinale, caratterizzate da atrofia dei villi, iperplasia delle cripte e presenza di infiltrato infiammatorio.A fronte di un incremento nella prevalenza della malattia celiaca si registra negli ultimi anni una miglior conoscenza delle multiformi espressioni cliniche della malattia e la disponibilità di mezzi diagnostici più affidabili rispetto al passato, fra i quali rientrano nuovi test sierologici. In questo ambito il test per la ricerca degli anticorpi anti-Peptidi Deamidati della Gliadina (DGP-AGA) di classe IgG rappresenta la novità più interessante nel panorama della diagnostica di laboratorio e comporta una revisione degli algoritmi diagnostici precedentemente proposti (**NASPGHAN** 2005, **NHI** 2005, Linee Guida **GSAI SIMel** 2007, Documento di inquadramento per la diagnosi ed il monitoraggio della celiachia e relative patologie associate", **Conferenza permanente Stato, Regioni e Provincie Autonome** G.U. febbraio 2008).

Il test DPG – AGA di classe IgG (specificità intorno al 98%) è in grado di confermare con certezza praticamente assoluta la specificità della positività per anti – tTG IgA. Inoltre rappresenta un test ideale per identificare la celiachia nei pazienti con deficit di IgA. Infine, si è rivelato un eccellente marcatore anticorpale per identificare i celiaci al di sotto dei due anni di età, ove, come è noto, la sensibilità degli anti –tTG IgA è bassa.

Sulla base di questi elementi, **a partire dal 12 dicembre 2011**, presso **il Laboratorio di Tossicologia e Diagnostica Avanzata (TDA), Settore di Diagnostica delle Patologie Autoimmuni, del NOCSAE di Baggiovara**, verrà implementato anche il nuovo test

LBO4313 Anticorpi anti Gliadina Deamidata IgG (DGP-AGA IgG)

Tale esame si configura per i seguenti scopi:

*Per le **prime Diagnosi** con la ricerca combinata di Anticorpi anti Transglutaminasi IgA, indipendentemente dall'età.*

*Per il **monitoraggio** dei pazienti affetti da Malattia Celiaca con deficit di IgA e negativi per anti tTG IgA.*

Rimane la raccomandazione di utilizzare gli Anticorpi anti Transglutaminasi IgA per il monitoraggio dei pazienti affetti da Malattia Celiaca ed in trattamento con dieta senza glutine senza deficit di IgA.

-

A partire **dal 12 dicembre 2011** gli anticorpi anti gliadina (AGA) di classe IgG e IgA non saranno più richiedibili, cosi come gli anticorpi anti transglutaminasi IgG e gli anticorpi anti Endomisio (EMA). L'EMA verrà eseguito sullo stesso campione biologico per approfondimento diagnostico solo su implementazione del laboratorio.

Questo protocollo diagnostico risulta condiviso con i centri che effettuano Diagnostica della Malattia Celiaca della Regione Emilia Romagna.

Resta inteso che, come suggerito dal protocollo per la Diagnosi di Celiachia della G.U. febbraio 2008, il Laboratorio continuerà ad utilizzare tutto il pannello degli anticorpi disponibili per quei casi che presentano difficoltà di inquadramento diagnostico.

Per qualsiasi chiarimento è possibile far riferimento alla dr.ssa Alessandra Melegari , Responsabile del Settore di Diagnostica delle Patologie Autoimmuni - a.melegari @ausl.mo.it

Tel: 059- 3961791/3961424