



**DAI Patologia e Diagnostica.
UOC IMMUNOLOGIA dU - Borgo Roma
Nota Informativa UOC di Immunologia**

**MU 304501
07**
Rev. 1 del 20.10.2010
Pagina 1 di 1

Nota informativa n°17 /ALL del 28/4/2015

Prot. 38/G.Z./d.l.

ESAMI SIEROLOGICI PER LA DIAGNOSI E IL MONITORAGGIO DELLA CELIACHIA E DELLA SENSIBILITA' AL GLUTINE

A seguito di recenti pubblicazioni e linee guida sulla diagnostica della malattia celiaca e della sensibilità al glutine, forma di intolleranza che si può manifestare con svariati sintomi gastrointestinali, cutanei e neurologici, si allega una tabella riassuntiva con gli esami suggeriti a seconda della condizione da approfondire e dell'età del soggetto.

Nell'ottica dell'appropriatezza diagnostica, questa Unità Operativa in caso di prescrizioni equivocate adotterà i seguenti criteri:

- richiesta di "anticorpi anti-peptidi deamidati" senza precisazione della classe anticorpale: si effettuerà la determinazione delle IgG specifiche
- richiesta di "anticorpi anti-transglutaminasi" senza precisazione della classe anticorpale o della presenza di deficit di IgA: si effettuerà la determinazione delle IgA specifiche
- richiesta di "anticorpi anti gliadina" (AGA), senza precisazione della classe anticorpale, verrà eseguita la determinazione di IgA e IgG (due prestazioni). Questo potrebbe avere come conseguenza la generazione di un'ulteriore impegnativa, se dovuta.
- l'esame EMA continuerà ad essere eseguito solo come test di conferma di TGA IgA positivo o dubbio, o in casi particolari che dovranno essere precisati sulla richiesta o contattando l'UO di Immunologia.

Il siero, se corredato di consenso informato scritto, verrà temporaneamente conservato presso il Laboratorio del Servizio, al fine di consentire eventuali integrazioni diagnostiche sullo stesso campione (su richiesta del medico prescrittore).

Sospetto clinico	Età ≤ 2 anni	Età > 2 anni	Deficit di IgA (bambini e adulti)
Sospetto diagnostico e screening di celiachia	IgA totali e TGA IgA , AGA-DP IgG (se TGA IgA negativo)	TGA IgA e IgA totali	TGA-IgG o AGA-DP IgG
Test di conferma di TGA IgA positivo o dubbio	EMA IgA	EMA IgA	-
Monitoraggio dieta priva di glutine (controllo sierologico degli esami positivi all'esordio)	TGA IgA e/o AGA-DP IgG	TGA IgA	TGA IgG o AGA_DP IgG
Diagnosi della sensibilità al glutine non celiaca	AGA nativa IgA e IgG Esclusione di celiachia e di allergia al grano IgE-mediata (es. IgE specifiche per grano, gliadina, glutine)		AGA nativa IgG

Abbreviazioni: TGA : anticorpi anti transglutaminasi 2

AGA-DP: anticorpi anti peptidi deamidati di gliadina

AGA nativa: anticorpi anti gliadina estrattiva (in toto)

EMA: anticorpi anti endomisio