



## CELIACHIA

La celiachia o morbo celiaco o malattia celiaca è una intolleranza permanente al glutine, un insieme di proteine contenute nel frumento, nell'orzo, segale, farro e altri cereali minori.

### Sintomi

Il paziente celiaco può presentare i tipici sintomi gastrointestinali come diarrea, dolori addominali, perdita di peso, oppure altri disturbi come alterazione dei valori delle transaminasi, anemia da carenza di ferro, osteoporosi prematura, sindrome da stanchezza cronica. Al contrario alcuni individui non manifestano alcun sintomo.

La malattia celiaca è di norma diagnosticata attraverso esami del sangue e confermata con la biopsia della mucosa duodenale.

Sia i test ematici che la biopsia devono essere eseguiti quando il paziente segue una dieta contenente glutine.

Il trattamento della celiachia prevede principalmente l'adesione ad una dieta priva di glutine, che richiede una importante educazione alimentare del paziente.

## TEST EMATICI SIEROLOGICI

Esistono esami che necessitano di un semplice prelievo di sangue per diagnosticare oppure escludere la malattia celiaca.

### ANTICORPI TRANSGLUTAMINASI (TTG)

**TTG IgA** sono gli anticorpi più sensibili e specifici per individuare la malattia celiaca. Negli adulti la loro positività, confermata dalla biopsia, accerta la malattia; nei bambini con sintomi riconducibili alla celiachia una loro alta positività accompagnata alla positività degli anticorpi ENDOMISIO e dal test genetico HLA DQ8/DQ2 è sufficiente per diagnosticare la malattia, evitando la biopsia (ESPGHAN 2012)

**TTG IgG** sono anticorpi di tipo IgG che, se dosati, permettono di individuare la malattia nei soggetti con deficit di IgA.

### ANTICORPI GLIADINA DEAMIDATA (DPG)

**DPG IgA** il loro dosaggio, in combinazione con gli anticorpi TTG IgA e gli anticorpi DPG IgG è particolarmente raccomandato nei bambini di età inferiore ai due anni.

**DPG IgG** sono anticorpi di tipo IgG che, se dosati, permettono di individuare la malattia nei soggetti con deficit di IgA.



## TEST GENETICO

### HLA DQ8/DQ2

E' particolarmente consigliato a chi ha ricevuto risultati sierologici dubbi e a chi ha un familiare affetto da malattia celiaca.

Il 90% dei pazienti celiaci è portatore dell'antigene DQ2, e nel rimanente 10% si riscontra la positività per il DQ8.

Gli stessi alleli sono presenti anche nel 25-30% dei familiari sani di pazienti celiaci; infatti la loro presenza è una indicazione della predisposizione alla malattia celiaca.

## PANNELLO CELIACHIA

Antic. TTG IgA

Antic. TTG IgG

Antic. DPG IgA

Antic. DPG IgG

Contattaci

Laboratorio Analisi Villa Maria

Via Fiume 4 Pistoia

tel. 057324126 fax 057324172

[laboratorio@vmcd.it](mailto:laboratorio@vmcd.it)

<http://www.vmcd.it>