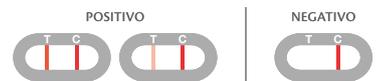




## TEST CELIACHIA

Self-test per la determinazione di anticorpi anti gliadina deamidata (anti-DGP), IgA e IgG, nel sangue per lo screening della celiachia



### LA GLIADINA E LA CELIACHIA

La celiachia è una malattia autoimmune che provoca un'inflammatione cronica dell'intestino tenue che può manifestarsi con diversi disturbi come: diarrea, perdita di peso, gonfiore addominale, malnutrizione e reazioni cutanee. Tale inflammatione è provocata dalla gliadina, ovvero la porzione proteica del glutine, che si trova nel grano, nel frumento, nell'orzo, nella segale, nel farro e in molti altri cereali. Recenti studi hanno evidenziato che i soggetti celiaci producono specifici anticorpi anti-peptidi deamidati della gliadina (anti-DGP), sia di classe IgA che di classe IgG. Tali anticorpi mostrano un'alta specificità e sensibilità per la malattia celiaca, consentendo un'elevata accuratezza nella diagnosi, che, se precoce può ridurre la progressione del danno intestinale ed evitare complicazioni più serie.

### PRINCIPIO DEL TEST

Il TEST CELIACHIA è un test immunocromatografico rapido per la rilevazione degli anticorpi anti-DGP sia di classe IgA che di classe IgG su sangue intero per lo screening della celiachia.

## PROCEDURA D'USO

### CONTENUTO

1 busta di alluminio sigillata ermeticamente contenente 1 dispositivo per CELIAC TEST e una bustina essiccante; 1 bustina di plastica contenente 1 pipetta per il prelievo del sangue; 1 flaconcino contagocce contenente il diluente CELIAC TEST sufficiente per 1 test; 2 lancette pungidito sterili per il campionamento; 1 garza detergente alcolica e 1 foglio di istruzioni per l'uso.

<p><b>A</b> Lavare le mani, sciagquare ed asciugare. Aprire la busta di alluminio, prendere la cassetta e buttare via la bustina essiccante. Aprire la bustina contenente la pipetta. Aprire il flaconcino.</p>		<p><b>B</b> Ruotare di 360° con cautela il tappo protettivo della lancetta pungidito senza tirarlo. Estrarre ed eliminare il tappo rilasciato.</p>		<p><b>C</b> Massaggiare con cura la falange scelta per la puntura (è consigliabile il lato dell'anulare). Premere la lancetta, dalla parte da cui si è estratto il tappo, contro il polpastrello.</p>	
<p><b>D</b> Mantenendo la mano rivolta verso il basso, massaggiare il dito finché si forma una grande goccia di sangue.</p>		<p><b>E1</b> Metodo 1: impugnare la pipetta orizzontalmente senza premere il bulbo e metterla in contatto con il sangue. Allontanare la pipetta al raggiungimento della linea nera.</p>		<p><b>E2</b> Metodo 2: appoggiare la pipetta facendo sporgere la punta, mettere a contatto il sangue con la pipetta. Allontanare il dito al raggiungimento della linea nera.</p>	
<p><b>F</b> Depositare all'interno del flaconcino il sangue raccolto. Premere il bulbo 2 o 3 volte ed assicurarsi che tutto il sangue sia sceso nella soluzione diluente. Quindi riposizionare il tappo a vite sul flacone e mescolare bene per almeno 10 secondi.</p>		<p><b>G</b> Svitare il tappo blu dal flaconcino contagocce (lasciare il tappo bianco strettamente avvitato).</p>		<p><b>H</b> Depositare 3 gocce nel pozzetto indicato sulla cassetta (S). Attendere 10 minuti ed interpretare i risultati come indicato.</p>	

### BIBLIOGRAFIA

1. P.D. Mooney, S.H.Wong, A.J.Johnston, M.Kurien, A.Averginos and D.S.Sanders "Increased detection of celiac disease with measurement of Deamidated Gliadin Peptide Antibody before endoscopy" *Cli.,Gastroenterology and Hepatology* 2015;13:1278-1284
2. N. R. Lewis & B. B. Scott "Meta-analysis: deamidated gliadin peptide antibody and tissue transglutaminase antibody compared as screening tests for coeliac disease" *Alimentary Pharmacology & Therapeutics*
3. A. Lammi, P. Arikoski, S. Simell, T. Kinnunen, V. Simell, S. Paavanan-Huhtala, A. Hinkkanen, R. Veijola, M. Knip, J. Toppari, O. Vaarala, O. Simell, and J. Ilonen "Antibodies to Deamidated Gliadin Peptide in Diagnosis of Celiac Disease in Children" *Gastroenterology -JPGN* 2015;60: 626-631

### SPECIFICHE TECNICHE

VALORI SOGLIA	SENSIBILITÀ	SPECIFICITÀ	CONCORDANZA COMPLESSIVA
20 AU/mL	81,25%	94,10%	90,00%

REF	DESCRIZIONE	NUMERO DI TEST	PERIODO DI VALIDITÀ
107077-1	TEST CELIACHIA	1 TEST	24 mesi

CODICE MINSAN  
989303918

