



PANNELLO CELICIA CHORUS

Monotest per diagnosi di malattia celiaca



DIESSÉ

Pannello celiachia CHORUS

La celiachia è una malattia autoimmune cronica che provoca una grave infiammazione e danni alla mucosa dell'intestino tenue.

È una malattia multifattoriale, compresi **fattori genetici e ambientali** ed è causata dall'assunzione di glutine nelle persone sensibili. I sintomi possono includere manifestazioni gastrointestinali (come diarrea, dolore addominale e costipazione), dermatiti croniche e difetti legati all'assorbimento intestinale anormale. Sono anche associati alla celiachia un insieme di disordini genetici, autoimmuni e neurologici.

La prevalenza globale è intorno all'1%, anche se molti casi rimangono non diagnosticati a causa di sintomi atipici, minimi o addirittura assenti.

La **gliadina** è un componente del glutine, una proteina presente in diversi cereali come grano, orzo e segale. Nei pazienti affetti da celiachia, i peptidi di gliadina passano attraverso la barriera epiteliale e raggiungono il tessuto connettivo della lamina propria, dove possono essere deamidati dall'enzima tissutale **transglutaminasi (tTG)**.

A causa di una suscettibilità genetica, queste molecole sono riconosciute come immunogeniche e causano l'attivazione delle cellule T, producendo alti livelli di citochine pro-infiammatorie, e delle cellule B, che secernono anticorpi anti-gliadina, anti-gliadina-deamidata e anti-tTG. La rilevazione degli anticorpi anti-endomisio EMA mediante test di immunofluorescenza indiretta (IFT) viene utilizzata come test di conferma.

CHORUS permette la diagnosi e il monitoraggio della celiachia grazie a sei kit semiquantitativi disponibili in monotest, con la discriminazione degli **isotipi IgA e IgG**.

Vantaggi del CHORUS



**Test singolo
e pronto
all'uso**



**Strumento
random
access**



**Sicuro e
facile da
utilizzare**



**Nessun costo
nascosto
Nessuno spreco
di reagenti**

Principali caratteristiche dei test

- **Calibratore e controllo inclusi** nei kit
- **Calibrazione** richiesta **solo a cambio lotto**
- **Tipo di campione:** siero
- **Formato monotest**
- **Formato 12 o 36 test** in monotest disponibile per tutti i kit



NOME	TEST	CODICE
CHORUS DEAMIDATED GLIADIN-A	12 o 36	86098/12 – 86098
CHORUS DEAMIDATED GLIADIN-G	12 o 36	86100/12 – 86100
CHORUS GLIADIN-A	12 o 36	86054/12 – 86054
CHORUS GLIADIN-G	12 o 36	86056/12 – 86056
CHORUS tTG-A	12 o 36	86058/12 – 86058
CHORUS tTG-G	12 o 36	86060/12 – 86060