

GLIADÍN, protilátky triedy IgG (AG Ab IgG)

Protilátky triedy IgG proti gliadínu

Materiál

Sérum

Odber materiálu

Odber krvi za štandardných podmienok.

Frekvencia vyšetrenia

1-krát za dva týždne.

Statim

Nie

Referenčné hodnoty

Negatívny výsledok < 15 U/ml

Pozitívny výsledok > 15 U/ml

Interferencie

Nedoporučuje sa vyšetrovať ikterické, lipemické, hemolyzované alebo bakteriálne kontaminované sérum.

Stručný medicínsky význam

Gliadín je etanol-solubilná frakcia gluténu obsahujúceho asi 50 proteínových komponentov. Cirkulujúce protilátky proti gliadínu z frakcie alfa-gliadínu v izotype IgG sa nachádzajú u mnohých, nie však všetkých chorobách s celiakálnou sprue. AGA IgG protilátky majú vyššiu senzitivitu pre celiakiu. Výhodou AGA Ab je možnosť použiť ich ako skrining a využiť ich na monitorovanie diéty. Ak dodržiava pacient bezlepkovú diétu, dochádza k pomalšiemu poklesu sérových koncentrácií AGA Ab IgG. AGA Ab nie sú špecifické iba pre celiakiu, nachádzajú sa aj u pacientov s Downovým syndrómom, Chronovou chorobou a pečenejovými ochoreniami.