

GLIADÍN, protilátky triedy IgA (AG Ab IgA)

Protilátky triedy IgA 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 a IgA sa nachádzajú u mnohých, nie však všetkých chorobách s celiakálnou sprue. AG Ab protilátky IgA majú vyššiu špecificitu pre celiakiu. Význam AG Ab IgA protilátok sa zvyšuje u pacientov s deficitom IgA, u ktorých sa pozoroval 10-krát častejší výskyt celiakie. Výhodou AG Ab je možnosť použiť ich ako skrining a využiť ich na monitorovanie diéty. Ak dodržiava pacient bezlepkovú diétu, dochádza k rýchlemu poklesu sérových koncentrácií AG Ab IgA po 1- 3 mesiacoch. AG Ab nie sú špecifické iba pre celiakiu, nachádzajú sa aj u pacientov s Downovým syndrómom, Chronovou chorobou a pečňovými ochoreniami.