

TKANIVOVÁ TRANSGLUTAMINÁZA, protilátky triedy IgA (tTG Ab IgA)

Autoprotilátky triedy IgA proti tkanivovej transglutamináze (anti tTG IgA)

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

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

Stručný medicínsky význam

Enzým tkanivová transglutamináza sa priamo zúčastňuje na patogenéze celiakálnej sprue. tTG sa zúčastňuje na deaminácii peptidov gliadínu a ovplyvňuje tak väzbu týchto peptidov na HLA komplexe u predisponovaných osôb. Stanovenie anti tTG má vysokú diagnostickú hodnotu porovnateľnú so stanovením protilátok proti endomýziu. Senzitivita testu je takmer 100 % a špecifita 88 – 89 %. Protilátky je možné stanovovať v triede IgA a IgG, čo má význam pre chorých so selektívnym deficitom IgA. Sú to vhodné markery na dlhodobé sledovanie a monitoring bezpečkovej diéty.