

# **TKANIVOVÁ TRANSGLUTAMINÁZA, protilátky triedy IgG (tTG Ab IgG)**

Autoprotilátky triedy IgG proti tkanivovej transglutamináze (anti tTG IgG)

## **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 vyšetřovať ikterické, lipemické, hemolyzované alebo bakteriálne kontaminované sérum.

## **Stručný medicínsky význam**

Enzym 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.