

ENDOMÝZIUM, protilátky triedy IgA, (EMA IgA)

Antiendomýziálne protilátky triedy IgA

Materiál

Sérum

Odber materiálu

Odber krvi za štandardných podmienok.

Frekvencia vyšetrenia

1 - krát za týždeň.

Statim

Nie

Referenčné hodnoty:

Kvalitatívne stanovenie – negat / pozit.

Negatívny výsledok - neprítomné protilátky proti endomýziu

Pozitívny výsledok – prítomné protilátky proti endomýziu

Interferencie

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

Stručný medicínsky význam

Stanovenie anti - endomyziálnych protilátok v triede IgA má významné postavenie v diagnostike a monitoringu celiakie v klinickej praxi. Typickým nálezom u pacientov s celiakiou sú zvýšené hodnoty (titer) protilátok proti endomýziu. Toto zvýšenie je v priamej súvislosti so slizničným poškodením tenkého čreva. Podľa literárnych zdrojov pravdepodobne anti-endomyziálne protilátky reagujú so štruktúrami intercelulárnej matrix, s retikulínovými vláknami a s endomýziom hladkého svalstva. Stanovenie protilátok proti endomýziu sa vyznačuje vysokou senzitivitou (97-100%) a špecificitou (90-100%). Stanovuje sa nepriamou fluorescenciou (NIF), ako substrát sa používa opičia pečeň.