

CYKlickÝ CITRULÍNOVÝ PROTEÍN, autoprotílátky triedy IgG (anti CCP)

Materiál

Sérum

Odber materiálu

Odber krvi za štandardných podmienok

Frekvencia vyšetrenia

1-krát za mesiac

Statim

Nie

Referenčné hodnoty

Negatívny výsledok	< 0,8
Hraničný výsledok	0,8 – 1,2
Pozitívny výsledok	> 1,2

Interferencie

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

Stručný medicínsky význam:

Ďalším dostupným markerom diagnostiky reumatoidnej artritídy je vyšetrenie protílátok proti mutovanému citrulínovému vimentínu triedy IgG. Aminokyselina citrulín (deaminovaný arginín) je základnou zložkou antigénneho epitopu filagrinu spájajúceho keratinové vlákna. Test na stanovenie protílátok proti cyklickému citrulínovému peptidu má porovnateľnú citlivosť s RF je však testom s vysokou špecifitou. Protílátky proti CCP je možné detekovať vo veľmi včasnom štádiu ochorenia a majú prognostický význam hlavne u RF negatívnych pacientoch, nekorelujú však s aktivitou ochorenia.