

DETECTIE ANTICORPI SPECIFICI

Testele rapide bazate pe detectia de anticorpi identifica prezenta anticorpilor (imunoglobuline M si G) in sangele persoanelor care au avut infectia COVID-19. Anticorpii sunt produsi la distanta de zile sau saptamani de la momentul infectarii

- IgM pot fi detectati dupa aproximativ 7 zile de la contactul cu virusul si pot sa devina nedetectabili in aproximativ 4 saptamani.
- IgG pot fi detectati dupa aproximativ 14 zile de la contactul cu virusul si pot persista o perioada indelungata.

Se recomanda:

- Pacientilor care au intrat in contact cu virusul SARS-CoV-2, indiferent daca prezinta simptome specifice acestei infectii sau au trecut prin boala asimptomatic.
- Pacientilor care nu mai sunt susceptibili de a dezvolta infectia si se pot intoarce in campul muncii.
- Pentru identificarea persoanelor care pot dona plasma, in perioada convalescentei, utila ca tratament in cazurile severe de COVID-19.

TEHNICA DE RECOLTARE: Testele se lucreaza din ser, recoltarea putand fi facuta in orice moment al zilei (recoltarea nu este influentata de mese).

PRET: 90 lei/test

- **TERMENUL DE EXECUTIE** – 1 ora, iar rezultatele sunt disponibile atat fizic, la sediul clinicii, cat si online.
- **Interpretarea testelor se recomanda a fi facuta de catre medicul curant in contextul clinic.**

CÂND ESTE RECOMANDAT A SE EFECTUA TESTUL?

- Testul poate fi efectuat oricând. Testarea este importantă atât la debutul bolii (faza acută), cât și în convalescență (în perioada de recuperare după boală) pentru a urmări seroconversia (dezvoltarea anticorpilor specifici pentru un răspuns imun).

- **Anticorpul IgM** vor permite evidențierea infecțiilor acute, însă cu un interval de latență de minimum 7 zile de la debutul simptomatologiei. De aceea, persoanele care știu ca au fost contactați ai unor persoane infectate cu virusul SARS-COV-2 și nu au dezvoltat forme caracteristice de boală sau au dezvoltat forme ușoare cu simptome de tip respirator (tuse, dureri în gât, coriză = inflamarea mucoasei nazale), pot face acest test.
Prezența anticorpilor de tip IgG indică cel mai probabil o expunere anterioară față de infecția SARS-COV-2, dar nu exclude pacienții cu infecții active, care pot fi încă contagioși.