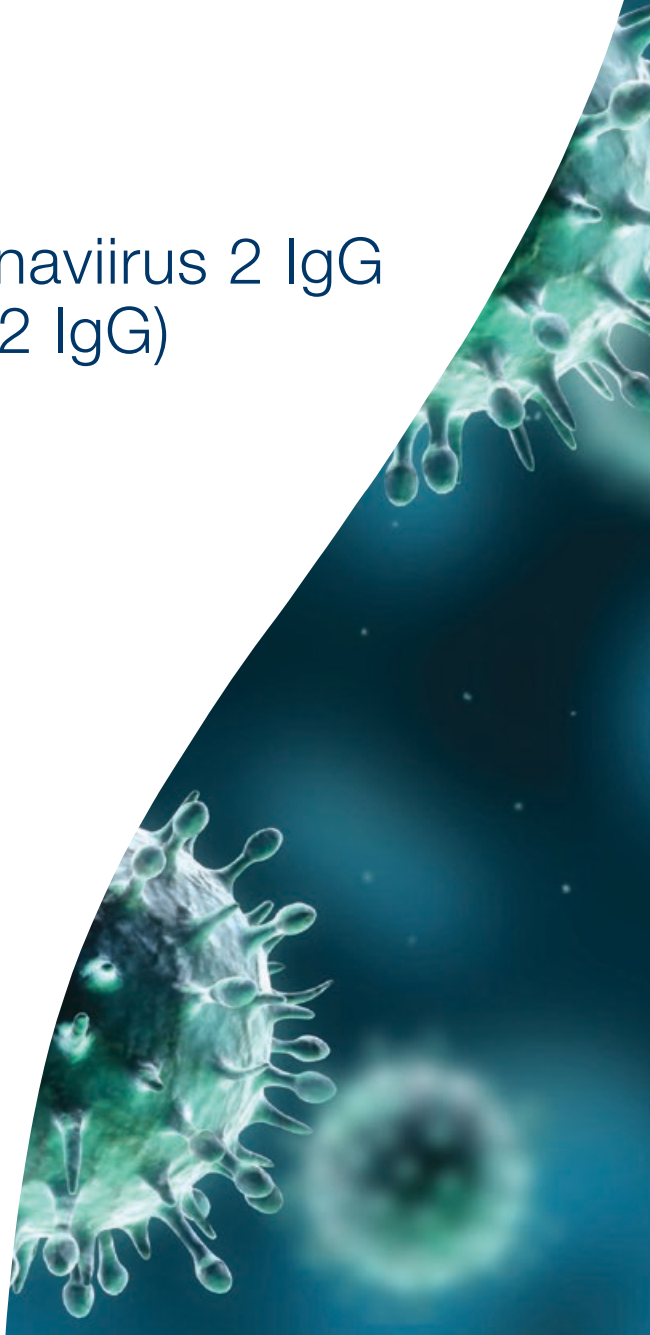




SARS koroonaviirus 2 IgG (SARS-CoV-2 IgG)

Arsti meelespea



SARS koroonaviirus 2 IgG (SARS-CoV-2 IgG)

Miks?

Koroonaviirus SARS-CoV-2 poolt põhjustatud infektsioon COVID-19 võib avalduda kergest kliinilisest kulust (köha, palavik jt) kuni eluohtliku seisundini (hingamispuudulikkus), kuid võib kulgeda ka asümptomaatilisel. Haiguse esmaseks diagnostikaks on sobiv viiruse RNA määramine PCR meetodil, mille tundlikkus on kõrgeim haiguse sümptomite ilmnemise esimestel päevadel, kui viiruse hulk ninaneelus on suurim. Paranemise staadiumis viiruse hulk organismis väheneb ning testi tundlikkus sellega seoses ka langeb.

IgG tüüpi antikehad tekivad enamikel nakatunutel 2.-3. nädalal peale sümptomite avaldumist. Selleks ajaks võib viirus olla ninaneelust juba kadunud, mistõttu COVID-19 kindlakstegemiseks muutub tundlikumaks meetodiks antikehade test.

Kellele?

Analüüs on mõeldud COVID-19 kinnitamiseks haiguse hilises staadiumis, kus PCR tulemus on juba negatiivne. See sobib ka haigestumise tagantjärgi tuvastamiseks kliinilistel või epidemioloogilistel näidustustel.

Tulemuste interpretatsioon

Negatiivne - puuduvad SARS-CoV-2 vastased IgG tüüpi antikehad.

Puudub seroloogiline viide COVID-19 infektsioonile. Ei saa välistada ka infektsiooni varajast staadiumit (1.-2. nädal), mil antikehad pole veel tekkinud.

Positiivne - esinevad SARS-CoV-2 vastased IgG tüüpi antikehad.

Leid viitab läbipõetud või hilises staadiumis (alates 2. haigusnädalast) COVID-19 infektsioonile.



SYNLAB Eesti OÜ

Tel: 17123

E-post: klienditugi@synlab.ee

www.synlab.ee

Analüüs: SARS koroonaviirus 2 IgG

Näidustus: COVID-19 diagnoosimiseks haiguse hilises staadiumis või peale selle läbipõdemist

Uuritav materjal: seerum

Materjali säilimine: 2-8 °C 7 päeva

Vastuse saamise aeg: 1 tööpäev

Analüüsimeetod: magnetiliste mikroosakestega kemoluminestsents immuunmeetod (CMIA)

HK kood: kooskõlastamisel