



Št.: 166/2022

**ZADEVA: Določanje SARS-CoV-2 antigena na analizatorju Liaison (kvantitativna določitev)**

**Na KIKKB začnemo s kvantitativnim določanjem SARS-CoV-2 antigena.**

Test LIAISON® SARS-CoV-2 Ag uporablja tehnologijo kemiluminiscenčnega imunskega testa (CLIA) za kvantitativno določanje antigena nukleokapsidnega proteina SARS-CoV-2 v brisu **nosu** (BN), brisu **nazofarinksa** (BNF) pri posameznikih s sumom na COVID-19 v prvih desetih dneh od pojava simptomov in v brisu nazofarinksa (BNF) pri asimptomatskih osebah.

Vsi postopki odvzema brisa so popolnoma identični kot v primeru brisa za rtPCR.

Tako odvzet bris pošljite v transportnem mediju na Polikliniko I. nadstropje, A hodnik, soba 11, do 13. ure.

**Naročilo za preiskavo** najdete na naročniškem oknu LIS (Po dogovoru, stran 4) pod oznako:

- BNF-SARS-CoV-2 Ag
- BN-SARS-CoV-2 Ag

**Rezultat je podan kot:**

- NEGATIVEN, če je očitek manj kot 200 TCID<sub>50</sub>/mL in kot
- POZITIVEN, če je odčitek večji kot 200 TCID<sub>50</sub>/mL

**Čas do rezultata: 2 uri.**

**Cena analize: 20,04 €.**

**Komentar:**

Negativen rezultat ne izključuje okužbe s SARS-CoV-2. Negativne rezultate je treba upoštevati v kontekstu bolnikove anamneze, prisotnosti kliničnih znakov in simptomov v skladu s COVID-19, z drugimi diagnostičnimi postopki, ter morebitne nedavne izpostavljenosti okuženim osebam. Kljub negativnemu rezultatu, se v primeru potrebe zaradi obravnave bolnika, za potrditev okužbe izvede molekularni test.

Negativen rezultat se lahko pojavi, če je bil vzorec nepravilno odvzet, shranjen ali transportiran.

Pozitiven rezultat kaže na prisotnost virusnih antigenov, vendar je za določitev statusa okužbe potrebna klinična korelacija z anamnezo bolnika in drugimi diagnostičnimi informacijami.

Pozitiven rezultat ne izključuje bakterijske okužbe ali sočasne okužbe z drugimi virusi.

Neupoštevanje navedenih pred-analitskih postopkov lahko negativno vpliva na rezultat.

**Informacije: 01 522 2337.**

Prof. dr. Joško Osredkar, mag. farm., višji svetnik  
Svetovalec

UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER LJUBLJANA  
Klinični inštitut  
za klinično kemijo in biokemijo  
Ljubljana, Njegoševa cesta 4 3

Prof. dr. Darko Černe, mag. farm., spec. med. biokem.  
Predstojnik KIKKB

