



Št.: 111/2022

Ljubljana, 6. april 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**. Ident za transportni medij je 158984. Naročite ga v centralnem skladišču UKC.

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 pod oznako:

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

Rezultat je podan kot:

- Neg, če je očitek manj kot 200 TCID₅₀/mL in kot
- Poz, če je odčitek večji kot 200 TCID₅₀/mL

Čas do rezultata: 2 uri od sprejema brisa v laboratorij

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.

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

Positiven 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.

Dokument pripravil

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, spec. med. biokem.

Predstojnik KIKKB

