

INFORMACE O VYŠETŘENÍ SPECIFICKÝCH PROTILÁTEK PROTI VIRU SARS-COV-2 METODOU ELISA

Vážená paní, vážený pane,

koronaviry jsou velká rodina virů, které způsobují řadu onemocnění od běžného nachlazení až po závažnější onemocnění. Mezi běžné příznaky infekce patří respirační symptomy, horečka, kašel, dušnost, dýchací potíže, GIT potíže či ztráta chuti a čichu.

K čemu vyšetření specifických protilátek metodou ELISA slouží?

ELISA metodou se detekuje semikvantitativní koncentrace specifických protilátek třídy IgM a IgG proti viru SARS-CoV-2. Protilátky třídy IgM jsou markerem časně infekce COVID-19 a objevují se zpravidla po 6-11 dnech od nástupu příznaků. IgG protilátky jsou markerem prodělané infekce, nicméně doba jejich přetrvávání v organismu jakožto i jejich protektivní účinek jsou v současnosti předmětem výzkumu.

Jak se dozvím o výsledku ELISA vyšetření na přítomnost protilátek proti viru SARS-CoV-2?

Výsledek Vám bude sdělen po provedení testu odpovědným pracovníkem. Vzhledem k náročnosti se toto vyšetření, na rozdíl od RAPID testů, musí provádět ve specializovaných laboratořích. Doba dodání výsledků se může pohybovat v rozmezí 3-7 dnů.

Je možné, že se tímto vyšetřením přítomnost protilátek proti viru SARS-CoV-2 nerozpozná?

Přestože je specifita a citlivost nabízeného testu vysoká, může dojít k situaci, že přítomnost protilátek proti viru není rozpoznána a to hlavně v případě nastupující infekce, kdy se protilátky ještě nestačily vytvořit. Zároveň nelze vyloučit ani falešně pozitivní výsledky (zvláště při nižších koncentracích) díky možné zkřížené reaktivitě s dalšími koronaviry. Proto je velmi důležité, abyste bez ohledu na výsledek testu při výskytu příznaků onemocnění COVID-19 konzultoval(a) svůj zdravotní stav se svým praktickým lékařem.



Alternativy výkonu:

Alternativou daného výkonu je provedení stěru z nosohltanu na prokázání přítomnosti viru (PCR), případně provedení odběru kapilární krve na prokázání přítomnosti protilátek proti viru Rapid testem.

Je vyšetření bolestivé?

Pro vlastní vyšetření je třeba získat vzorek srážlivé žilní krve. Při tomto odběru bude porušena celistvost kůže, vyšetření tedy může být mírně bolestivé.

Jak bude nakládáno s odebraným vzorkem?

Odebraný biologický materiál (žilní krev) bude sloužit pouze pro účely vyšetření a bude po jeho vyhodnocení zničen a nebude uchováván.

Co se bude dít, pokud bude výsledek vyšetření na protilátky proti viru SARS-CoV-2 pozitivní?

V takovém případě budete vyzván k provedení stěru z nosohltanu na prokázání přítomnosti viru a budou Vám doporučena opatření pro zabránění šíření případné infekce do doby, než bude znám výsledek vyšetření (obdržíte informační letáček s dalším postupem).

O výsledku tohoto vyšetření Vás bude informovat laboratoř, která vyšetření provede, nebo přímo krajská hygienická stanice.

Pokud bude výsledek vyšetření ze stěru z nosohltanu negativní, tak to znamená, že jste se s virem SARS-CoV-2 s největší pravděpodobností setkal(a) již dříve, ale už nejste nakažlivý(á) a není třeba dodržovat další zvláštní opatření. Pokud bude výsledek pozitivní, budete informováni o dalším postupu.



800 700 701



www.agellab.cz



AGELLAB