

Pokyny pro odběr krve na protilátky COVID-19

Vyšetření protilátek COVID-19

Velká část populace prodělala v tomto roce onemocnění Covid-19. U některých pacientů mohlo dojít k tvorbě protilátek i v případě negativního PCR testu (výtěr z nosohltanu). Vytvořené protilátky snižují riziko reinfekce.

Vyšetření protilátek je diagnostický nástroj pro průkaz předchozího onemocnění Covid-19 bez prokázané PCR reakce, po špatném odběru, nepřítomnosti viru na sliznici nebo jeho inhibici. Jedná se o doplňující vyšetření k přímému stanovení infekce SARS CoV-2. Umožňuje nalezení osob s pozitivitou IgG, u kterých je vysoká pravděpodobnost neinfekčnosti a ochrany před další nákazou.

Výsledek testů bude doručen mailem do tří pracovních dní od odběru.

Interpretace výsledků:

Výsledky vyšetření protilátek SARS CoV-2 jsou uváděny v indexech positivity:

0-0,9 NEGATIVNÍ - nepravděpodobný kontakt s virem

0,9-1,1 HRANIČNÍ - nespecifická reakce, počínající nebo ustupující tvorba protilátek

Více než 1,1 POZITIVNÍ - pravděpodobný kontakt s virem

Hodnocení podle tříd protilátek

IgG protilátky, potvrzující kontakt s virem po přibližně 14 dnech. Test vhodný pro ověření dříve proběhlého onemocnění Covid-19 i v případech negativity PCR. Pozitivita protilátek IgG s vysokou pravděpodobností potvrzuje i aktuální neinfekčnost jedince, a i pravděpodobnou ochranu před další nákazou (nelze jednoznačně určit po jakou dobu)

IgA protilátky slizniční imunity, včasné fáze infekce nastupující po týdnu od kontaktu. Hladina protilátek IgA poukazuje na aktivní onemocnění a reakci imunitního systému. Ve srovnání s IgG jsou IgA méně specifické a při hraničních a nízkých hodnotách mohou být nespecifické, obzvláště při současné negativitě IgG

Pro správnou interpretaci nejasných nálezů je vždy vhodné vyšetření opakovat s odstupem 2-4 týdnů (podle typu protilátek) a sledovat dynamiku vývoje protilátek v čase. Vzorky s negativním výsledkem mohou být ovlivněny krátkou dobou od prvního kontaktu nebo od prvních příznaků, odběr by měl být opakován po týdnu.

Stanovení protilátek proti SARS CoV-2 nenahrazuje vyšetření výtěrem sliznice, velmi závisí na individuálních zdravotních podmínkách jedince a mělo by být vždy interpretováno lékařem s vazbou na další laboratorní a klinická vyšetření.

Pokyny před odběrem

Na odběr protilátek není nutné se objednávat, odběry provádíme každý pracovní den od 7:15 do 9:00. Není nutná žádanka od lékaře, jedná se o placené vyšetření (=samoplátce)

Je dobré dodržovat lačnění 10 – 12 hod před samotným odběrem. Dostatečně pít (neslazenou vodu).

Průběh odběru

Při příchodu do laboratoře oznamte pracovníku laboratoře, že máte zájem o odběr krve na protilátky COVID-19. Pracovník laboratoře s Vámi pak vyplní žádanku. Bude potřebovat, abyste mu sdělili vaše telefonní číslo a vaši emailovou adresu nebo jinou emailovou adresu, kam vám přijde výsledek.

Cena odběru je stanovena na 520 Kč. Platba je v hotovosti, platba kartou není možná.

V laboratoři Velká Bíteš provádíme pouze odběry krve, samotné vyšetření na protilátky proti COVID-19 se provádí v laboratoři Spadia. V případě nejasností ohledně výsledku vyšetření kontaktujte laboratoř Spadia, nejlépe na mailu: covid@spadia.cz.

Výsledky se do laboratoře Velká Bíteš neposílají.

Dotazy

- ***Za jak dlouho laboratoř Spadia zašle výsledky mailem?***

Do tří pracovních dnů (dle vytíženosti laboratoře)

- ***Jak probíhá předání výsledků?***

S ohledem na ochranu osobních údajů výsledky laboratoř zasílá emailem jako zakódovaný soubor, po rozkliknutí budete vyzváni k vložení hesla, které Vám přišlo v SMS.

Výsledek je v pdf souboru, uložte si ho. Po delší době již tímto způsobem výsledek zobrazit a uložit nepůjde

- ***Pokud nepřijde výsledek?***

Pokud Vám nepřijde do týdne smskou kód na otevření Vašeho výsledku v mailu, kontaktujte prosím laboratoř Spadia na telefonním čísle: +420 800 100 329.

Z důvodu velkého počtu telefonických dotazů se upřednostňuje emailová komunikace covid@spadia.cz. Uvádějte celé jméno včetně diakritiky, datum narození a místo kde Vám odebrali vzorek krve.

- ***Jak jsou vyjádřeny výsledky testů?***

Výsledky jsou vyjádřeny v indexu pozitivity.

- Výsledky do hodnoty 0,9 jsou hodnoceny jako negativní. Nemáte vytvořeny protilátky, pravděpodobně nedošlo ke kontaktu s infekcí.
- Výsledky v rozmezí 0,9 – 1,1 jsou hodnoceny jako hraniční, může jít o nespecifickou reakci, počínající nebo ustupující tvorbu protilátek.
- Výsledky vyšší než 1,1 jsou hodnoceny jako pozitivní. Máte vytvořeny protilátky, pravděpodobně došlo ke kontaktu s virem.
- Další údaje o protilátkách a vysvětlení je uvedeno na výsledkovém listu.

Zdroj:

www.spadia.cz

Děkujeme Vám za spolupráci.

Kolektiv Laboratoře Klinické biochemie