



**ZDRAVOTNÍ ÚSTAV** se sídlem v Ústí nad Labem  
Moskevská 1531/15, 400 01 Ústí nad Labem  
IČ: 71009361 DIČ: CZ71009361



☎ 245 015 015 Po – Pá 8:00 – 17:00

✉ info@zuusti.cz

www.zuusti.cz

## Oddělení lékařské mikrobiologie Plzeň

ul. 17. listopadu 1, 301 00 Plzeň (Purkyňův pavilon)

### Kontakty:

☎ 371 408 202, 800 800 770

✉ ljuba.suchmanova@zuusti.cz



## **Stanovení protilátek proti viru SARS-CoV-2**

Vyšetření je provedeno metodou enzymatické imunoanalýzy (ELISA) v imunoglobulinových třídách IgA a IgG.

- **Protilátky třídy IgA** jsou detekovatelné 3. až 6. den od počátku infekce, vrcholu dosahují kolem 7. dne od infekce. Vytváří se na sliznicích i při nízké virové náloži (často se neprokáže onemocnění klinickými příznaky). Poukazují na právě probíhající onemocnění.
- **Protilátky třídy IgG** se objevují 10. až 18. den od počátku infekce, maximální hodnoty lze naměřit po 14 až 21 dnech.
- Vzhledem ke krátké době výskytu infekce COVID-19 nejsou dosud dostupné informace o tom, jak dlouho specifické protilátky v organismu persistují.

**Pro ověření, zda testovaná osoba byla v nedávné minulosti infikována virem SARS-CoV-2, je dostačující stanovení hladin protilátek ve třídě IgG.**

### Kdy není vhodné testovat

- Není vhodné testovat zájemce, kteří jsou aktuálně nemocní nebo se nachází v karanténě.

### Kdo indikuje

- **Vyšetření je hrazeno zdravotními pojišťovkami **POUZE** v následujících případech:**
  1. Dárce rekonvalescentní plazmy - indikuje infektolog nebo hematolog
  2. Stanovení vnímavosti, ověření stavu imunity u pacienta - indikuje imunolog, infektolog nebo epidemiolog (EPI v ohnisku nákazy)

## Způsob odběru a dopravy vzorků

- Vzorky srážlivé krve nebo séra s uvedením nezbytných údajů o pacientovi (dg., RČ, kód pojišťovny) a Vašeho IČZ, odbornosti odesílejte na adresu **Oddělení lékařské mikrobiologie Plzeň Zdravotního ústavu se sídlem v Ústí nad Labem, ul. 17. listopadu 1, 301 00 Plzeň -Purkyňův pavilon.**
- Pro předání vzorků můžete využít naši svozovou službu.
- **Pro samoplátce** po předchozí telefonické domluvě (tel.: 371 408 202-204, bezplatná linka 800 800 770) můžete využít na uvedené adrese naši odběrovou místnost.

## Cena za vyšetření

- **Vyšetření je hrazeno zdravotními pojišťovnami POUZE v následujících případech:**
  1. Dárce rekonvalescentní plazmy - indikuje infektolog nebo hematolog
  2. Stanovení vnímavosti, ověření stavu imunity u pacienta - indikuje imunolog, infektolog nebo epidemiolog (EPI v ohnisku nákazy)
- **Pro samoplátce** je stanovení protilátek proti SARS-CoV-2 prováděno za úhradu 400 Kč za jednu třídu imunoglobulinů. (V případě odběru v naší odběrové místnosti poplatek za odběr krve 100 Kč).

