

## Souhrn – manuál k testování COVID-19

- Osoby s Covid-19 jsou infekční 1-2 dny před nástupem prvních příznaků
- Rapid testy detekují protilátky třídy IgM a IgG. Detekovatelná tvorba protilátek nastupuje cca 3 dny po prvních příznacích.
- Algoritmus primárně počítá s testováním osob s klinickými příznaky (horečka, kašel dušnost)

### 1. Osoba s klinickými příznaky a s pozitivním Rapid testem musí být dále vyšetřena/konfirmována PCR metodou a dále se postupuje dle manuálu

#### a. PCR pozitivní osoby

- podle průběhu onemocnění jdou do domácí izolace nebo jsou hospitalizovány
- u osob v domácí izolaci se 14 dní od positivity provede další PCR test
  - ✓ je-li výsledek PCR testu negativní, provede se za 24-48 hodin druhý PCR test
    - je-li opět negativní, je pacient považován za vyléčeného
  - ✓ **je-li výsledek PCR testu pozitivní**, provede se nejdříve za 5 dní další PCR test
    - je-li výsledek testu negativní, provede se za 24-48 hodin druhý PCR test (pacient musí být 2x PCR negativní)
    - je-li opět negativní, je pacient považován za vyléčeného
    - je-li výsledek testu pozitivní, pokračuje se v izolaci dle algoritmu (další PCR test za 5 dní...)

#### b. PCR negativní osoby mají nařízeno 14denní karanténu

- Pokud se během karantény objeví klinické příznaky, tak doporučujeme provést opět Rapid test dle závažnosti klinického stavu a v případě positivity postupovat podle bodu 1 a.

### 2. Osoba s klinickými příznaky a negativním Rapid testem jde podle algoritmu do 14denní karantény.

- a. Negativní test neznamena, že je osoba zdravá.
- b. Je nutné pokračovat v dodržování pravidel bezpečného chování a pravidel karantény
- c. Pokud se objeví klinické příznaky, tak se provede opět Rapid test a v případě positivity postupovat podle bodu 1 a.

**Pacient je považován za vyléčeného po dvou negativních PCR testech provedených v odstupu 24-48 hodin.**