

## Laboratorní vyšetřování původce COVID-19

Laboratorní diagnostika v **akutní fázi** onemocnění COVID-19 se v současnosti opírá pouze o **přímý průkaz nukleové kyseliny SARS-CoV-2 (RT-PCR)**. Sérologické testy vzhledem k několikadennímu intervalu od prvních příznaků do nástupu protilátkové odpovědi (takzvané imunologické okno), mají pouze **podpůrnou roli** viz doporučení WHO: <https://www.who.int/publications-detail/laboratory-testing-for-2019-novel-coronavirus-in-suspected-human-cases-20200117>. Výsledky takových testů je třeba pro stanovení diagnózy **akutního onemocnění COVID-19 vždy ověřit přímým průkazem viru**.

Postupně se řízeně (pod dohledem MZ) zapojují do systému vyšetřování původce COVID-19 další laboratoře. Laboratoře jako zdravotnická zařízení, musí, proto aby byl zajištěn dohled nad infekcí COVID-19, surveillance a hlášení výsledků vyšetření, stejně jako správné a bezpečné diagnostické postupy, mít zaveden systém kontroly kvality, který je kontinuálně kontrolován. Důležité je kromě kvality také **zapojení do hlášení vyšetřených výsledků a systému confirmací všech nejasných a pozitivních vzorků v NRL, tak jak je v rámci požadavků WHO zaveden v celém světě a i u nás v ČR**

Laboratoře, které mají zájem být v síti laboratoří vyšetřujících přímým průkazem původce COVID-19 mohou kontaktovat Vedoucí CEM SZU.

Přehled vyšetřujících laboratoří zapojených do systému hlášení a splňujících výše uvedené podmínky k 5.3.2020.

<b>1</b>	Státní zdravotní ústav NRL pro chřipku
<b>2</b>	Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
<b>3</b>	Fakultní nemocnice Hradec Králové
<b>4</b>	Nemocnice České Budějovice
<b>5</b>	Fakultní nemocnice v Motole
<b>6</b>	Nemocnice Na Bulovce
<b>7</b>	Laboratoře Agel a.s. Ostrava
<b>8</b>	Fakultní nemocnice Brno

V Praze dne 5.3.2020

Zpracovala B. Macková