

## 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 vzorků v NRL**.

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

Přehled laboratoří splňujících výše uvedené podmínky a zapojených do systému hlášení k 16.3.2020.

<b>1SZU</b>	Státní zdravotní ústav NRL
<b>2ZUOV</b>	Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
<b>3FNHK</b>	Fakultní nemocnice Hradec Králové
<b>4NEMCB</b>	Nemocnice České Budějovice
<b>5MOTOL</b>	Fakultní nemocnice v Motole
<b>6NNB</b>	Nemocnice Na Bulovce
<b>7AGELOV</b>	Laboratoře Agel a.s. Ostrava
<b>8FNBRB</b>	Fakultní nemocnice Brno
<b>9DIAGUL</b>	Laboratoř Diagnostika Ústí n.L.
<b>10FNPLZ</b>	Fakultní nemocnice Plzeň
<b>11NLBC</b>	Krajská nemocnice Liberec
<b>12SPADIA</b>	SPADIA LAB, a.s.
<b>13FNOL</b>	Fakultní nemocnice Olomouc
<b>14VIDIA</b>	VIDIA-DIAGNOSTIKA, spol. s r.o.
<b>15ONTRU</b>	Oblastní nemocnice Trutnov a.s.
<b>16IFCOR</b>	IFCOR klinické laboratoře Blansko
<b>17AESKOV</b>	AESKULAB Ostrava
<b>18LABINKV</b>	Lab In - Institut laboratorní medicíny KV
<b>19SLNOP</b>	Slezská nemocnice v Opavě, CLMI
<b>20HOMOLKA</b>	Nemocnice na Homolce
<b>21TBZLIN</b>	Krajská nemocnice T. Bati, a.s.

<b>22IKEM</b>	Institut klinické a experimentální medicíny (pro vnitřní potřeby IKEM)
<b>23GHC</b>	GHC Genetics
<b>24NEMPCE</b>	Pardubická nemocnice
<b>25NLITOMY</b>	Litomyšlská nemocnice
<b>26ZUUL</b>	Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
<b>27SYNCUBE</b>	SYNLAB , Laboratoř Praha Cube
<b>28MEDILA</b>	MeDiLa spol. s r. o.
<b>29NPKLAT</b>	Oddělení klinických laboratoří Klatovské nemocnice a.s.
<b>30BRSVAN</b>	Fakultní nemocnice U svaté Anny v Brně

V Praze dne 16.3.2020  
Zpracovala B. Macková