Průkaz SARS-CoV-2	**Žádanka**	**Vyšetřovaný materiál**	**Místo vyšetření / příjem materiálu / č. potrubní pošty**	**Doba do výsledku** (od přijetí do lab)	**Upřesnění**
Rutinní diagnostická/indikovaná PCR	Vytištěná eŽádanka o diagnostické vyšetření s označením kategorie 1 – 5	Stěr z nasofaryngu / orofaryngu nebo stěr z nasofaryngu v transportním virologickém médiu nebo inaktivačním médiu	OKMI (budova F) / ☼ 7 – 19 / 3373	6-12 h pracovní doby	Tento vyšetřovací postup odliší tzv. britskou variantu SARS-CoV-2. Veškeré „nebritské“ varianty jsou automaticky vyšetřovány pomocí mutačně specifické (diskriminační) PCR v následném testu pro odhalení rizikových variant.
Screeningová (preventivní) PCR	Vytištěná eŽádanka o preventivní vyšetření s označením kategorie 3, 6	Stěr z nasofaryngu v suché sterilní zkumavce dodaný do lab do 2 h od odběru		Do 48 h od odběru	
Diskriminační (mutačně specifická) PCR	Vytištěná eŽádanka o diagnostické vyšetření s označením kategorie 1 – 5	Stěr z nasofaryngu v suché sterilní zkumavce dodaný do lab do 2 h od odběru nebo stěr z nasofaryngu / orofaryngu nebo stěr z nasofaryngu v transportním virologickém médiu.		24 hod od příjmu / PCR pozitivity	Všechny vzorky dodané na vyšetření rutinní diagnostickou i screeningovou PCR jsou v případě pozitivity automaticky vyšetřeny i diskriminační PCR z původního vzorku. Spektrum pokrytých variant reflektuje aktuální situaci. Info dostupné v laboratoři.
Statimová PCR / LAMP	Vytištěná eŽádanka s označením kategorie vyšetření	Stěr z nosu v suché sterilní zkumavce	OKB (budova CH) / nepřetržitě / 3168	45 min	Limitovaná indikace - počet testů, cena Postup na OKB detekuje, ale neodliší varianty SARS-CoV-2. V případě pozitivity je nutné dodat nový vzorek + žádanku na diskriminační PCR na OKMI. V případě hraničního nebo pozitivního výsledku bude vzorek došetřen pomocí rutinní PCR. *Vyšetření z jiného materiálu (BAL, sputum) nutno konzultovat s laboratoří (kl. 3377 covid lab) a uvést typ materiálu do žádanky.
		Stěr z nasofaryngu / orofaryngu nebo stěr z nasofaryngu v inaktivačním médiu / jiné respirační vzorky*	OKMI (budova F) / ☼ 7 – 19 / 3373	1,5 h	
Screeningový indikovaný antigenní test	Vytištěná eŽádanka s označením kategorie vyšetření a výsledkem	Stěr z nasofaryngu vyšetřený dle návodu POCT testu.	POCT – u pacienta / Do lab OKMI (budova F) / se	15-30 min POCT	Vyšetřovací postup: Pozitivní výsledek je definitivně pozitivní. U pacientů FN Brno je

Průkaz SARS-CoV-2	**Žádanka**	**Vyšetřovaný materiál**	**Místo vyšetření / příjem materiálu / č. potrubní pošty**	**Doba do výsledku** (od přijetí do lab)	**Upřesnění**
(POCT, rapid test)			odesílá vytištěná eŽádanka s uvedeným výsledkem ☼ 7 – 19 / 3373		negativní výsledek vyšetřen diagnostickým antigenním testem. U pacienta s pozitivním výsledek je nutné provést dodatečný stěr (+ žádanku) na diskriminační PCR.
Diagnostický antigenní test (FIA, ECLIA, CLIA)	Vytištěná eŽádanka o antigenní test s označením kategorie vyšetření. Pokud se předpokládá potřeba konfirmace negativního výsledku pomocí PCR, je nutné vystavit eŽádanku o antigen i PCR (v jedné žádance).	Stěr z nasofaryngu nebo stěr z nosu (pacienti pod 15 let) provedený k tomu určenou štětičkou zalomený v suché zkumavce	**Boh:** OKMI (budova F) / ☼ 7 – 19 / 3373	2 h	<u>Vyšetřovací postup:</u> Pozitivní výsledek je definitivní. Hraniční výsledek musí být došetřen pomocí PCR z rozhodnutí laboratoře. U hospitalizovaných pacientů je negativní výsledek konfirmován pomocí PCR z rozhodnutí indikujícího lékaře. Pozn: PCR vyšetření je doplněno z odběru na antigenní test na základě telefonického požadavku indikujícího lékaře, pokud je již eŽádanka o PCR vystavena ev. Je dodána. V případě pozitivity se doplňuje diskriminační PCR z původního odběru. - U pacientů, kteří <u>nejsou</u> hospitalizování, je negativní výsledek definitivní.
			Boh: OKB (budova CH) / ☾ 19-7 / 3168	1,5 h	
			Obil.: OKB / ☼☾ nepřetržitě / 63003		
Preventivní antigenní test	Vytištěná eŽádanka o antigenní test s označením kategorie vyšetření.	Stěr z nosohltanu v suché sterilní zkumavce. Pro preventivní testování zaměstnanců – stěr z nosu.	OKMI (budova F) / ☼ 7 – 19 / 3373	Do 6 h od odběru	Pozitivní výsledek se došetřuje z původního odběru pomocí PCR z důvodu detekce variant SARS-CoV-2.
Kvantifikace N antigenu v krvi diagnostické	Žádanky o laboratorní vyšetření – Infekční imunologie. Pozn.: diagnostické či prognostické stanovení N antigenu lze doordinovat příp. indikovat současně	Krev, sérum nebo plazma	OKMI (budova F) / Příjem ☼ 6-16 pracovní, 8-14 víkend / 3389	Test prováděn každý pracovní den 10:30-14	<u>Vyšetřovací postup:</u> určeno pro doplnění diagnostiky covid 19 v případě nejasného či atypického laboratorního nálezu. Zahrnuje cut-off negativní / pozitivní.
Kvantifikace N antigenu v krvi prognostické					<u>Vyšetřovací postup:</u> určeno pro posouzení aktuální míry replikace SARS-CoV-2 typicky u pacinetů s covid 19, hodnotí se dynamika množství detekovaného N antigenu.

Průkaz SARS-CoV-2	**Žádanka**	**Vyšetřovaný materiál**	**Místo vyšetření / příjem materiálu / č. potrubní pošty**	**Doba do výsledku** (od přijetí do lab)	**Upřesnění**
Multiplex PCR respirační viry: SARS-CoV-2, infl A, infl B (příp. RSV)	Vytištěná eŽádanka o **multiplex** s označením kategorie vyšetření.	Stěr z nasofaryngu a orofaryngu nebo stěr z nasofaryngu v inaktivačním médiu	**Boh:** OKMI (budova F) / ☼ 7-19 / 3373	Statim 1,5 h	<u>Vyšetřovací postup:</u> Určeno pro pacienty v závažném klinickém stavu a/nebo pro dif. diagnostiku respiračních onemocnění. Limitovaná indikace - počet testů, cena. Tento postup detekuje, ale neodliší tzv. britskou variantu SARS-CoV-2. V případě pozitivity se doplňuje diskriminační PCR z původního odběru.
			DN: ODHB (biochemie) / ☼☾ nepřetržitě / 63003	Statim 45 min	