



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
Дирекција за националне референтне лабораторије
Батајнички друм 7. део, бр. 10, 11080 Београд
Број: службено/2020-13
19.04.2020. године
Београд

ПРОЦЕДУРА ДОСТАВЉАЊА УЗОРАКА ЗА АНАЛИЗУ COVIDa 19

Одобрио:
в.д. директор
др Ненад Доловац



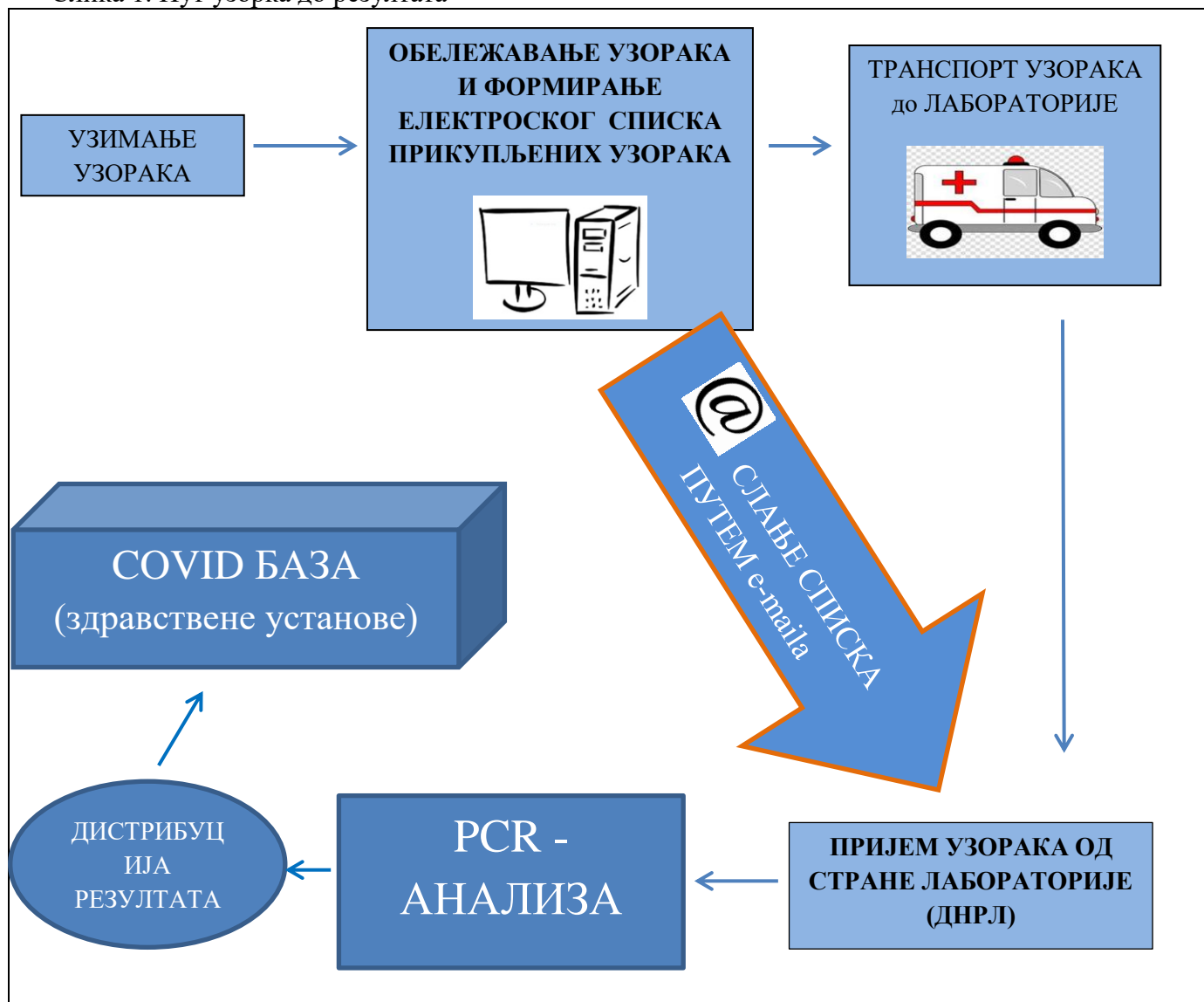
ПР-COV 01
Издање 01.

Датум важећег издања 19.04.2020.

УВОД

Предмет и подручје примене ове процедуре је дефинисање поступка руковања, начина обележавања и достављања узорка за анализу на COVID 19 од стране упутиоца који упућују узорке на анализу у Дирекцију за националне референтне лабораторије. Поступке наведене у овој процедури дужни су да спроводе сви запослени на описаним активностима. Поступак и пут узорка до резултата приказан је на слици 1.

Слика 1. Пут узорка до резултата



Сви који упућују узорке на анализу COVIDa 19 у Дирекцију за националне референтне лабораторије дужни су да спроведу следеће кораке.

1. ОБЕЛЕЖАВАЊЕ и НАЈАВА ДОЛАСКА УЗОРАКА

Долазак и примопредаја узорака за анализу COVIDa 19 у лабораторију мора бити најављена најмање 2 сата пре доласка узорака у лабораторију на број телефона **011/377-20-14, 064/868-14-30**. Пре испоруке узорака лабораторији мора бити достављен најмање 2 сата пре доласка узорака **ЈЕДАН ЈЕДИНСТВЕНИ** списак узорака електронским путем у Excel табели искључиво на маил dnrl.office@minpolj.gov.rs, упућен од стране институције која организује достављање узорака. Сваки појединачни узорак мора бити јасно обележен редним бројевима 1,2,3,4.... Итд. Списак са нумеричким бројевима мора у транспортном коферу са достављеним узорцима мора одговарати бројевима у једном јединственом списку узорака. Сваки Транспортни кофер са узорцима пратиће и одштампани списак узорака који је претходно послат електронским путем на описан начин. Одговорност за обележавање узорака и нумеризацију као и унесене податке у Excel списак упућених узорака за анализу искључиво је на установама која достављају и врше узимање узорака. Дирекција за националне референтне лабораторије преузеће достављене податке кроз интегралне програмске функције „copy- paste“.

ВРЕМЕ ПРИЈЕМА УЗОРАКА У ЛАБОРАТОРИЈУ ЈЕ СВАКИМ ДАНОМ ОД 09-21.00 часова

2. ФОРМИРАЊЕ ЈЕДНОГ СПИСКА УЗОРАКА

Институција која упућује узорке на анализу COVIDa 19 пре испоруке узорака извршиће преглед и јасну идентификацију свих узорака који се упућују на анализу. Том приликом институција која шаље узорке формираће **ЈЕДАН СПИСКАК УЗОРАКА** који мора да бити попуњен и достављен електронски у Excel табели. Поред посланог електронског маила неопходно је да **СВАКУ ИСПОРУКУ УЗОРАКА прати и одштампан списак** који мора бити идентичан са посланим путем e-maila. Изглед Excel табеле приказан је на слици бр 2.

Слика бр 2. СПИСКАК УЗОРАКА који се упућују на нализу COVIDa 19

СПИСКАК УЗОРАКА УПУЋЕНИХ ЗА АНАЛИЗУ COVID 19 у			Датум достављања узорака у лаб.		
Нумерички редни број (навести на бочици узорка)	Име и презиме (ИСКЉУЧИВО У ЋИРИЛИЦИ)	Šifra iz COVID baze (ИСКЉУЧИВО У LATINICI VELIKIM SLOVIMA)	ЈМБГ	Датум узорковања у формату дан.месец.год. (dd.mm.yyyy)	Упутилац узорка (ИСКЉУЧИВО У ЋИРИЛИЦИ)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

2.1 НУМЕРИЗАЦИЈА УЗОРАКА

Нумеризација се мора извршити редним бројевима, од 1, 2, 3, 4... па до броја колико заиста има узорака. **Строго се мора водити рачуна да нема дуплирања бројева. НИЈЕ дозвољено прескакање и**

ДУПЛИРАЊЕ бројева за исто ИМЕ И ПРЕЗИМЕ. Сви узорци који се буду ДУПЛИРАЛИ нумерички, биће одбачени као неадекватни и неправилно означени.

2.2 ИМЕ И ПРЕЗИМЕ

Име и презиме **МОРА** бити наведено **ћириличним писмом** и то прво **ИМЕ** па **ПРЕЗИМЕ**. Одговорност за унос имена и презимена је искључиво на лицу која врше унос података. Име и презиме мора бити наведено у **ЈЕДНОЈ ЋЕЛИЈИ** у Excel табели.

2.3 ШИФРА ИЗ COVID- БАЗЕ

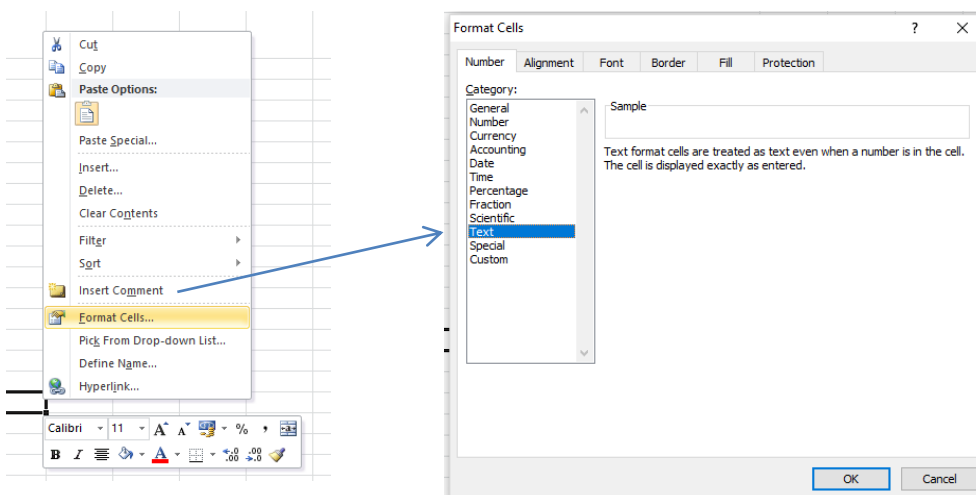
Шифра из COVID- БАЗЕ уколико садржи слова, слова морају бити наведена **ШТАМПАНИМ ВЕЛИКИМ ЛАТИНИЧНИМ ПИСМОМ**.

Пример правилног и неправилног уноса шифре из COVID БАЗЕ

ПРАВИЛНО	НЕПРАВИЛНО
D13QU	d13qu ili д13qu

2.4 ЈМБГ

Јединствени матични број грађана мора да садржи 13 нумеричких карактера, ћелија у Excel табели треба бити форматирана као „text“ како би се избегло губљење нуле (0) уколико ЈМБГ почиње са нулом (0). Пример форматирања ћелије за „text“ за унос ЈМБГ је следећи: мишем кликнути десни клик, изабрати „format cells“ потом одабрати и кликнути на „text“.



2.5 ДАТУМ УЗОРКОВАЊА

Датум узорковања мора бити унесен у формату **ДАН.МЕСЕЦ.ГОДИНА (дд.мм.2020)**. Након уноса године није потребно унети тачку. Уколико дан или месец чини број мањи од десетине тај број мора бити нумерисан прво са нулом. Пример правилног и неправилног уноса датума узорковања је следећи

ПРАВИЛНО	НЕПРАВИЛНО		
04.04.2020	04/04/2020	4.4.2020	2020-04-4

2.6 УПУТИЛАЦ УЗОРАКА

Упутилац узорака се уноси искључиво у ћириличном писму, дозвољено је користити скраћенице за нпр. Завод за јавно здравље Београд - ЗЗЈЗ Београд, Општа болница Ваљево - ОБ Ваљево итд. Важно је да поред сваког нумеричког броја и за свако име и презиме стоји назив упутиоца узорака.

ПРИМЕР ПРАВИЛНО ДОСТАВЉЕНОГ СПИСКА УЗОРАКА је приказана на слици бр 3.

Слика бр. 3 Пример правилно попуњене табеле Списка узорака упућених на анализу

СПИСАК УЗОРАКА УПУЋЕНИХ ЗА АНАЛИЗУ COVID 19 у			Датум достављања узорака у лаб.		20.04.2020
Нумерички редни број (навести на бочици узорка)	Име и презиме (ИСКЉУЧИВО У ЋИРИЛИЦИ)	Šifra iz COVID baze (ISKLUČIVO U LATINICI VELIKIM SLOVIMA)	ЈМБГ	Датум узорковања у формату дан.месец.год. (дд.мм.2020)	Упутилац узорка (ИСКЉУЧИВО У ЋИРИЛИЦИ)
1	Петровић Перица	D13QU	0903xxx322010	19.04.2020	ЗЗЈЗ Пожаревац
2	Милена Михајловић	M22BW	0903xxx322010	19.04.2020	ЗЗЈЗ Пожаревац
3	Александар Тимофијев	D13QU	0903xxx322010	19.04.2020	ЗЗЈЗ Пожаревац
4	Љиљана Кујунџић	M22BW	0903xxx322010	19.04.2020	ЗЗЈЗ Пожаревац
5	Мирко Савић	23KL1	0903xxx322010	18.04.2020	ДЗ Пожаревац
6	Перица Перић	12G14	0903xxx322010	18.04.2020	ДЗ Пожаревац
7	Милош Савић	X1523	0903xxx322010	18.04.2020	ДЗ Пожаревац
8	Милица Перић	526JL1	0903xxx322010	18.04.2020	ОБ Пожаревац
9	Перица Перић	X65L3	0903xxx322010	18.04.2020	ОБ Пожаревац
10	Мрко Мирић	X1523	0903xxx322010	18.04.2020	ОБ Пожаревац
11	Михајло Петровић	X1823	0903xxx322010	18.04.2020	ОБ Пожаревац
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					

3. ВАЖНЕ НАПОМЕНЕ!!!

- СПИСАК УЗОРАКА МОРА БИТИ ДОСТАВЉЕН **ЕЛЕКТРОНСКИ У ЕХСЕЛ ТАБЕЛИ** у складу са овим упутством.
- ДОСТАВЉЕН ЈЕДАН СПИСАК у excel табели **НУМЕРИСАН редом са РЕДНИМ БРОЈЕВИМА** мора одговарати бројевима на бочицама. (нпр бр 5 Петровић Петар са списка мора бити на бочици обележен бројем 5 са истим подацима као у табели....) у супротном узорак ће се сматрати неадекватним и неће бити анализиран.
- Бочице-епрувете са узорцима морају бити **појединачно упаковане добро затворене**, свака у својој припадајућој амбалажи и кесици.
- Узорци **паковани у РУКАВИЦЕ**, просуте и исцуреле, као и без медијума као и сваки други начин паковања сматраће се **НАДЕКВАТНИМ** и као такви неће бити анализирани.
- Долазак и спорука узорака у лабораторију мора бити **НАЈАВЉЕН** у складу са тачком 1. ове процедуре.
- **ДУПЛИ УЗОРЦИ** као и **УЗОРЦИ** који нису наведени у електронском excel списку биће одбачени неће бити анализирани.
- **СВИ УЗОРЦИ КОЈИ НИСУ НУМЕРИЧКИ ОБЕЛЕЖЕНИ У СКЛАДУ СА ДОСТАВЉЕНИМ ЕЛЕКТРОНСКИМ СПИСКОМ БИЋЕ ОДБАЧЕНИ КАО НЕАДЕКВАТНИ.**
- **СВАКИ УЗОРАК КОЈИ НИЈЕ ОБЕЛЕЖЕН И ДОСТАВЉЕН У СКЛАДУ СА ОВОМ ПРОЦЕДУРОМ СМАТРАЋЕ СЕ НАДЕКВАТНИМ И НЕЋЕ БИТИ УЗЕТ У ОБРАДУ**
- **ПРИЛИКОМ УНОСА ПОДАТАКА У ЕХСЕЛ ТАБЕЛУ НЕМОЈТЕ КОРИСТИТИ НАВОДНЕ ЗНАКЕ, ЗВЕЗДИЦЕ (*) КАО И ТАРАБУ (#)**

САДРЖАЈ

УВОД.....	1
1. ОБЕЛЕЖАВАЊЕ и НАЈАВА ДОЛАСКА УЗОРАКА.....	2
2. ФОРМИРАЊЕ ЈЕДНОГ СПИСКА УЗОРАКА.....	2
2.1 НУМЕРИЗАЦИЈА УЗОРАКА.....	2
2.2 ИМЕ И ПРЕЗИМЕ.....	3
2.3 ШИФРА ИЗ COVID- БАЗЕ.....	3
2.4 ЈМБГ.....	3
2.5 ДАТУМ УЗОРКОВАЊА.....	4
2.6 УПУТИЛАЦ УЗОРАКА.....	4
3. ВАЖНЕ НАПОМЕНЕ!!!.....	5