



Veselības ministrija

Brīvības iela 72, Rīga, LV-1011, tālr. 67876000, fakss 67876002, e-pasts vm@vm.gov.lv, www.vm.gov.lv

Rīgā

Datums skatāms laika zīmogā Nr. {{ DOKREGNUMURS }}

Uz 08.09.2021. Nr. 622.12/5-118-13/21

Uz 13.09.2021. 622.12/5-122-13/21

**Latvijas Republikas  
Saeimas Prezidijam**

Informācijai: Slimību profilakses un  
kontroles centram

*Par atbilžu sniegšanu uz Saeimas  
deputātu jautājumu Nr. 264/J13*

Veselības ministrija ir saņēmusi un izskatījusi Saeimas administrācijas šā gada 8. septembra vēstuli Nr. 622.12/5-118-13/21 un 13. septembra vēstuli Nr. 622.12/5-122-13/21, ar kurām pārsūtīts Saeimas deputātu jautājums "Par papildus sniedzamo informāciju, saistībā ar Covid-19 statistiku" (jautājuma reģistra Nr. 264/J13) un sadarbībā ar Slimību profilakses un kontroles centru sniedz šādas atbildes.

*1. Lūdzam papildināt informāciju ar statistikas datiem par jūlija mēnesi, atbilstoši, kā tas uzskaitīts 1.tabulā par saslimstību ar Covid-19 vīrusu personām, kuras veikušas daļēju un pilnu vakcināciju, kā arī kopējo vakcinēto skaitu uz attiecīgo laika posmu, vai procentuālo attiecību no kopējā iedzīvotāju skaita Latvijā, norādot saslimstības grafiku un skaitu pa nedēļām, atbildē uz Saeimas deputātu jautājumu Nr.241/J13.*

<b>2021. gada nedēļa</b>	<b>Covid- 19 gadījumi</b>	<b>Uzsākta vakcinācija</b>	<b>Saslimstība personu vidū, kurām ir uzsākta vakcinācija</b>	<b>Pabeigta vakcinācija</b>	<b>Saslimstība personu vidū, kuras ir pabeigušās</b>
----------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---	---------------------------------	--

\*Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu

			<b>uz 100 000 vakcināciju uzsākušām personām</b>		<b>vakcināciju uz 100 000 vakcināciju pabeigušām personām</b>
30. ned.	418	22	22.5	64	10.2
29. ned.	322	7	6.5	39	6.6
28. ned.	260	15	11.0	19	3.5
27. ned.	268	11	7.1	18	3.6
26. ned.	421	18	10.6	18	4.0

*Datu avots: Slimību profilakses un kontroles centrs un Nacionālais veselības dienests*

*2. Lūdzam papildināt aktuālos statistiskos datus par vakcinētajiem, kuri jau iepriekš izslimojuši ar Covid-19 vīrusu.*

Latvijā **62 267** personas, kurām iepriekš laboratoriski bijusi apstiprināta inficēšanās ar SARS-CoV-2 vīrusu, saņēmušas vismaz vienu vakcīnas devu pret Covid-19 infekciju.

*3. Lūdzam sniegt aktuālos statistikas datus par atkārtoti izslimojušo personu skaitu ar Covid-19 vīrusu Latvijā.*

2020. – 2021. gadā Latvijā reģistrēti **311** reinfekcijas gadījumi ar Covid-19.

*4. Lūdzam sniegt statistiskos datus par personu mirstību jūlija mēnesī atsevišķi – nevakcinētiem, pēc daļējas, un pēc pilnas vakcinācijas veikšanas, norādot mirstības statistiku pa nedēļām, vecuma grupām, skaitu, minot uzrādīto nāves iemeslu, atbilstoši atbildēm uz Saeimas deputātu jautājumiem Nr.241/J13*

Slimību profilakses un kontroles centrs ir apkopojis informāciju no Latvijas iedzīvotāju nāves cēloņu datu bāzes un Nacionālā veselības dienesta vienotās veselības nozares elektroniskās informācijas sistēmas par vakcinētajām personām par laika periodu 2021. gada 1. jūlijs - 31. jūlijs. Datu apkopojumā ir iekļauta informācija par tām personām, kuras ir mirušas š.g. jūlija mēnesī un pieprasītā

informācija attēlota saistībā ar vakcinācijas statusu. Jāņem vērā, ka līdz šim Latvijā nav apstiprināts neviens nāves gadījums, kurā būtu pierādīta cēloniska saistība ar vakcināciju – visi tālāk norādītie gadījumi norāda tikai uz sakritību laikā un faktos, ka ir iestājusies nāve un ir bijusi vakcinācija.

**Reģistrēto nāves gadījumu skaits š.g. jūlijā sadalījumā pēc vakcinācijas statusa**

Nedēļa	Nevakcinēti	Daļēji vakcinēti	Pilnībā vakcinēti	Kopā
26.	234	35	48	317
27.	440	51	88	579
28.	476	50	98	624
29.	379	38	88	505
30.	249	15	59	323
<b>Kopā</b>	<b>1778</b>	<b>189</b>	<b>381</b>	<b>2348</b>

**Reģistrēto nāves gadījumu skaits š.g. jūlijā sadalījumā pēc vakcinācijas statusa un pa vecuma grupām**

Vecuma grupa	Nevakcinēti	Daļēji vakcinēti	Pilnībā vakcinēti	Kopā
0-9	8			8
10-19	2	1	1	4
20-29	12	1	3	16
30-39	36	3	2	41
40-49	104	7	8	119
50-59	166	15	27	208
60-69	270	40	68	378
70-79	366	52	112	530
80+	814	70	160	1044
<b>Kopā</b>	<b>1778</b>	<b>189</b>	<b>381</b>	<b>2348</b>

**Reģistrēto nāves gadījumu skaits š.g. jūlijā sadalījumā pēc vakcinācijas statusa un pa nāves pamatcēloņa grupām pēc SSK-10 klasifikatora**

Nāves pamatcēloņa grupa pēc SSK-10	Nevakcinēti	Daļēji vakcinēti	Pilnībā vakcinēti	Kopā
Gremošanas sistēmas slimības (K00-K93)	82	8	12	102
Asinsrites sistēmas slimības (I00-I99)	918	93	198	1209

Audzēji (C00-D48)	370	46	94	510
Ādas un zemādas audu slimības (L00-L99)	5	2		7
Ārēji slimību un nāves cēloņi (V01-Y98)	91	11	20	122
Citur neklasificēti simptomi, pazīmes un anomāla klīniska un laboratorijas atrade (R00-R99)	46	2	3	51
Covid-19 un stāvoklis pēc Covid-19 (U07.1, U09.9, U10)	30			30
Elpošanas sistēmas slimības (J00-J99)	43	5	10	58
Endokrīnās, uztures un vielmaiņas slimības (E00-E90)	51	5	9	65
Iedzimtas kroplības, deformācijas un hromosomu anomālijas (Q00-Q99)	3	1		4
Infekcijas un parazitārās slimības (A00 - B99)	24	2	4	30
Nervu sistēmas slimības (G00-G99)	45	1	10	56
Noteikti perinatālā perioda stāvokļi (P00-P96)	3			3
Psihiski un uzvedības traucējumi (F00-F99)	43	5	12	60
Skeleta, muskuļu un saistaudu slimības (M00-M99)	2		1	3
Uroģenitālās sistēmas slimības (N00-N99)	22	8	8	38
<b>Kopā</b>	<b>1778</b>	<b>189</b>	<b>381</b>	<b>2348</b>

5. Lūdzam iesniegt aktuālo statistiku par mirstību no Covid-19 vīrusa, norādot sadalījumu pa vecuma grupām, sadalījumu pa hronisko slimību grupām, sadalījumu pa nedēļām.

Sadalījums pa hronisko slimību grupām ir attēlots tabulā pie 7. jautājuma.

**Reģistrēto nāves gadījumu ar skaits š.g. jūlijā, kuros nāves pamatcēlonis bija Covid-19 vai stāvoklis pēc Covid-19, sadalījumā pa vecuma grupām**

<b>Nedēļa</b>	<b>20-29</b>	<b>30-39</b>	<b>40-49</b>	<b>50-59</b>	<b>60-69</b>	<b>70-79</b>	<b>80+</b>	<b>Kopā</b>
26.			1	2		1	4	8
27.				1		2	2	5
28.		1		1	2	2	4	10
29.	1				1	3		5
30.						1	1	2
<b>Kopā</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>30</b>

6. Lūdzam sniegt vakcinācijas statistikas datus pa nedēļām un vecuma grupām.

Nedēļ a	10-14		15-17		18-24		25-49		50-59		60-69		70-79		80+	
	1.pot e	2.pot e	1.pot e	2.pot e	1.pot e	2.pot e	1.pot e	2.pot e	1.pot e	2.pot e	1.pot e	2.pot e	1.pot e	2.pot e	1.pot e	2.pot e
1.	0	0	0	0	244	0	2195	4	1251	0	905	1	142	2	16	0
2.	0	0	0	0	467	1	3952	4	2350	0	1796	4	406	6	67	0
3.	0	0	1	0	67	129	491	1237	240	496	143	276	45	59	5	3
4.	0	0	4	0	16	228	128	2095	50	1203	43	869	15	137	5	14
5.	0	0	0	0	20	394	265	3351	230	2083	179	1586	47	341	6	48
6.	0	0	2	0	254	106	1293	946	730	396	670	312	243	82	195	25
7.	0	0	0	2	218	40	2139	253	1557	133	1509	93	1547	33	1293	5
8.	0	0	2	0	400	14	1739	117	1121	68	1438	42	7869	9	4067	3
9.	0	0	2	2	162	47	1109	394	891	276	1459	237	9599	53	5409	5
10.	0	0	1	0	134	5	840	75	673	29	1537	25	7563	10	4176	2
11.	0	0	0	1	40	39	282	292	218	162	494	117	2498	176	1247	87
12.	0	0	1	2	149	101	1762	510	1970	301	4628	239	8470	1250	4276	630
13.	0	0	3	1	296	83	3157	416	3161	292	5861	353	4763	1342	2285	678
14.	0	0	9	1	644	29	5240	229	4292	128	1247 0	166	4627	667	2459	354
15.	0	0	12	1	1795	82	1198 0	600	6260	363	8715	334	2705	317	1416	200
16.	0	0	11	1	1006	191	1345 8	1977	7995	1548	1100 7	2431	3726	3158	1769	1628
17.	0	0	30	4	1741	398	1856 8	2151	9253	1610	1020 3	2390	4037	5824	1966	3119
18.	0	0	92	5	5207	505	3104 0	5276	9592	3970	6841	6146	2802	7165	1415	4025

\*Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu

19.	10	0	172	10	6460	916	3852 5	1059 1	1327 7	6199	7717	8432	3652	8737	1980	4708
20.	16	0	1662	31	4624	1624	2540 0	1833 2	9042	9588	6286	1203 8	2910	9020	1493	4688
21.	7	0	1743	86	5221	4901	2108 8	3109 2	7586	1109 0	5257	1091 1	2609	8995	1298	4595
22.	588	10	1606	172	4554	6415	1467 7	3871 6	5334	1390 3	4043	1019 2	2142	7194	1146	3591
23.	2096	20	2330	1517	4175	4312	1410 5	2456 7	5263	1010 0	4039	1082 1	2123	5931	1075	3035
24.	1431	14	1824	1676	3138	4782	1191 9	2102 1	4717	8560	3597	9050	1913	4650	953	2321
25.	362	301	498	979	1024	2265	4053	8342	1497	3467	1182	4004	605	1710	232	859
26.	1198	2070	1491	2774	2804	5542	1083 8	1986 2	4731	7637	3829	8932	1850	3428	919	1669
27.	1068	1524	1341	1950	2793	3247	1156 0	1144 8	4939	4143	3972	3515	1866	1769	823	902
28.	994	442	1172	586	2621	960	1047 2	3500	4555	1289	3418	1297	1394	693	657	333
29.	961	1051	1066	1389	2251	1693	9258	5400	4025	2294	3025	2177	1433	1057	626	465
30.	1013	1087	1070	1346	2078	1635	8338	5686	3433	2419	2707	2318	1212	1170	582	465
31.	956	975	1040	1137	2051	1492	8551	4701	3882	2034	2912	1877	1288	790	677	276
32.	1405	950	1489	1067	1879	1499	7947	5315	3476	2317	2723	1895	1296	972	670	332
33.	1694	962	1728	1060	2244	1644	7364	5650	3286	2473	2486	2057	1138	971	582	471
34.	1541	942	1421	980	2419	1544	7553	5673	3204	2578	2346	2097	1050	963	534	441
35.	976	1286	953	1412	2413	1584	6861	6054	2648	2603	1992	2163	951	1073	519	421

7. Lūdzam sniegt informāciju par visiem mirušajiem no Covid-19 vīrusa un ar Covid-19 vīrusu, kuriem bija diagnosticēta saslimšana ar citām smagām un hroniskām slimībām. Lūdzam sniegt statistiskos datus pa mēnešiem, slimību un vecuma grupām.

Nāves cēloņu apliecībā ārstniecības persona, kas izraksta šo dokumentu fiksē diagnozes, kas varēja būt skaitītas ar nāves iestāšanos. Ja personai bija vairākas hroniskās saslimšanas, tabulā ir norādīta tikai viena no tām, respektīvi miruši persona tabulā ir iekļauta vienu reizi, tas ir unikālais no Covid-19 mirušo personu skaits 2021.gada janvārī - jūlijā. Norādām, ka tā ir ārstniecības personu sniegtā informācija, ja ārstniecības persona uzskata, ka hroniskā saslimšana nevarēja veicināt nāves iestāšanos un šo faktu nefiksē Nāves cēloņu apliecībā, tad šāda veida informācija nav pieejama.

**Reģistrēto nāves gadījumu skaits š.g. janvārī - jūlijā, kuros nāves pamatdiagnoze ir Covid-19 un blakusdiagnozēs vai veicinošajos faktoros ir norādītas hroniskas saslimšanas vai citas slimības vai stāvokļi**

Mēnesis/ vecuma grupa	Citas slimības un stāvokļi	Cukura diabēts	Hroniskā elpošanas sistēmas slimība	Ļaundabīgs audzējs	Hroniskā sirds un asinssvadu slimība	Nav norādītas blakus slimības	Kopā
<b>Janvāris</b>	<b>279</b>	<b>150</b>	<b>8</b>	<b>98</b>	<b>74</b>	<b>33</b>	<b>642</b>
20-29	1	1					2
30-39	5						5
40-49	11						11
50-59	20	11		6	1	1	39
60-69	56	29	1	22	5	1	114
70-79	60	43	7	33	19	10	172
80+	126	66		37	49	21	299
<b>Februāris</b>	<b>193</b>	<b>90</b>	<b>4</b>	<b>63</b>	<b>49</b>	<b>16</b>	<b>415</b>
10-19	1						1
30-39	4	1					5
40-49	4						4
50-59	16	6		3	1		26
60-69	38	21	1	11	5	4	80
70-79	48	28	2	23	13	2	116
80+	82	34	1	26	30	10	183
<b>Marts</b>	<b>115</b>	<b>59</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>37</b>	<b>16</b>	<b>275</b>

\*Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu



20-29	1						1
40-49	3						3
50-59	11	5	1		3	2	22
60-69	19	15	1	11	2		48
70-79	28	15		10	15	5	73
80+	53	24	2	23	17	9	128
<b>Aprīlis</b>	<b>126</b>	<b>62</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>38</b>	<b>14</b>	<b>273</b>
20-29	1						1
30-39	1						1
40-49	6	2				2	10
50-59	14	3		2	3	1	23
60-69	25	9	2	7	1	1	45
70-79	40	22	3	6	11	2	84
80+	39	26	2	11	23	8	109
<b>Maijs</b>	<b>117</b>	<b>66</b>	<b>6</b>	<b>33</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>257</b>
30-39	1						1
40-49	2	1				2	5
50-59	8	7		1		1	17
60-69	27	15	1	4	3		50
70-79	30	22	3	9	7	2	73
80+	49	21	2	19	14	6	111
<b>Jūnijs</b>	<b>64</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>134</b>
30-39	1					1	2
40-49	3						3
50-59	9	2		5			16
60-69	11	6		3	1		21
70-79	13	8	2	9	4	1	37
80+	30	6	2	6	7	4	55
<b>Jūlijs</b>	<b>16</b>	<b>5</b>		<b>3</b>	<b>6</b>		<b>27</b>
20-29	1						1
40-49	1						1
50-59	2			1			3
60-69	2	1					3
70-79	4	2		1	1		8
80+	3	2		1	5		11
<b>Kopā</b>	<b>910</b>	<b>454</b>	<b>33</b>	<b>290</b>	<b>240</b>	<b>96</b>	<b>2023</b>

8. Lūdzam sniegt precīzu atbildi – vai Latvijā laboratoriski ir konstatēts dzīvs SARS-CoV-2 vīruss, vai tiek noteikta tikai viņa klātbūtne, pamatojoties uz atklātiem konkrētiem DNS un RNS fragmentiem? Vai Latvijas Veselības ministrija var uzrādīt objektīvus faktus vai norādes uz oficiāliem avotiem, kas var apstiprināt dzīva SARS-CoV-2 vīrusa eksistenci dabā?

Ir pierādīts, ka pasaulē ir veikta dzīva SARS-CoV-2 vīrusa izolēšana. Informējam, ka ir vairāki piemēri, kad zinātnieki ir izolējuši SARS-CoV-2 vīrusu, kas izraisa Covid-19 slimību<sup>1,2,3,4</sup>. Tāpat publicēta informācija arī par izolēto vīrusu turpmāku pilna genoma sekvencēšanu<sup>5,6,7</sup>. ASV Nacionālais alerģijas un infekcijas slimību institūts ir publicējis izolētu SARS-CoV-2 vīrusu attēlus<sup>8</sup>.

Vēlamies informēt, ka mūsdienu infektoloģijas prakse rāda, ka, lai diagnosticētu infekcijas slimības, nav nepieciešams izolēt dzīvu infekcijas slimības ierosinātāju. Latvijā un visā Pasaulē par efektīvu un drošu infekcijas slimību, tai skaitā Covid-19, diagnosticēšanas metodi tiek atdzītas molekulārā diagnosticēšanas metode, kas neprasa dzīva vīrusa izolēšanu, bet gan nosaka vīrusa ģenētiskās informācijas klātbūtni paraugā - RNS jeb ribonukleīnskābi. Tādējādi Latvijā Covid-19 diagnostikai nav bijusi nepieciešamība veikt dzīva vīrusa izolāciju.

Veselības ministra vietā  
labklājības ministrs

(paraksts\*)

Gatis Eglītis

Linda Šeldere 60001573  
[linda.seldere@vm.gov.lv](mailto:linda.seldere@vm.gov.lv)

Larisa Savrasova 67081523  
[larisa.savrasova@spkc.gov.lv](mailto:larisa.savrasova@spkc.gov.lv)

---

<sup>1</sup> Virus Isolation from the First Patient with SARS-CoV-2 in Korea:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7036342/>

<sup>2</sup> Isolation and Full-Length Genome Characterization of SARS-CoV-2 from COVID-19 Cases in Northern Italy:

<https://journals.asm.org/doi/10.1128/jvi.00543-20?permanently=true>

<sup>3</sup> Phenol-chloroform-based RNA purification for detection of SARS-CoV-2 by RT-qPCR: Comparison with automated systems: <https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0247524>

<sup>4</sup> I study viruses: How our team isolated the new coronavirus to fight the global pandemic:

<https://theconversation.com/i-study-viruses-how-our-team-isolated-the-new-coronavirus-to-fight-the-global-pandemic-133675>

<sup>5</sup> Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 isolate Wuhan-Hu-1, complete genome:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MN908947>

<sup>6</sup> Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 isolate SARS-CoV-2/human/TUR/IMU-SP-02/2020, complete genome: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MT560525.1>

<sup>7</sup> Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 isolate BetaCoV/Wuhan/IPBCAMS-WH-04/2019, complete genome: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/MT019532>

<sup>8</sup> SARS-CoV-2, Images and B-roll related to the novel coronavirus (SARS-CoV-2, also known as 2019-nCoV) that causes COVID-19: <https://www.flickr.com/photos/niaid/albums/72157712914621487/with/49557785797/>