

Veselības ministrija

Informācija par veselības aprūpes sistēmas kapacitāti

Veselības ministrijas
valsts sekretāre
Indra Dreika

21.09.2021., Rīga



Veselības ministrija

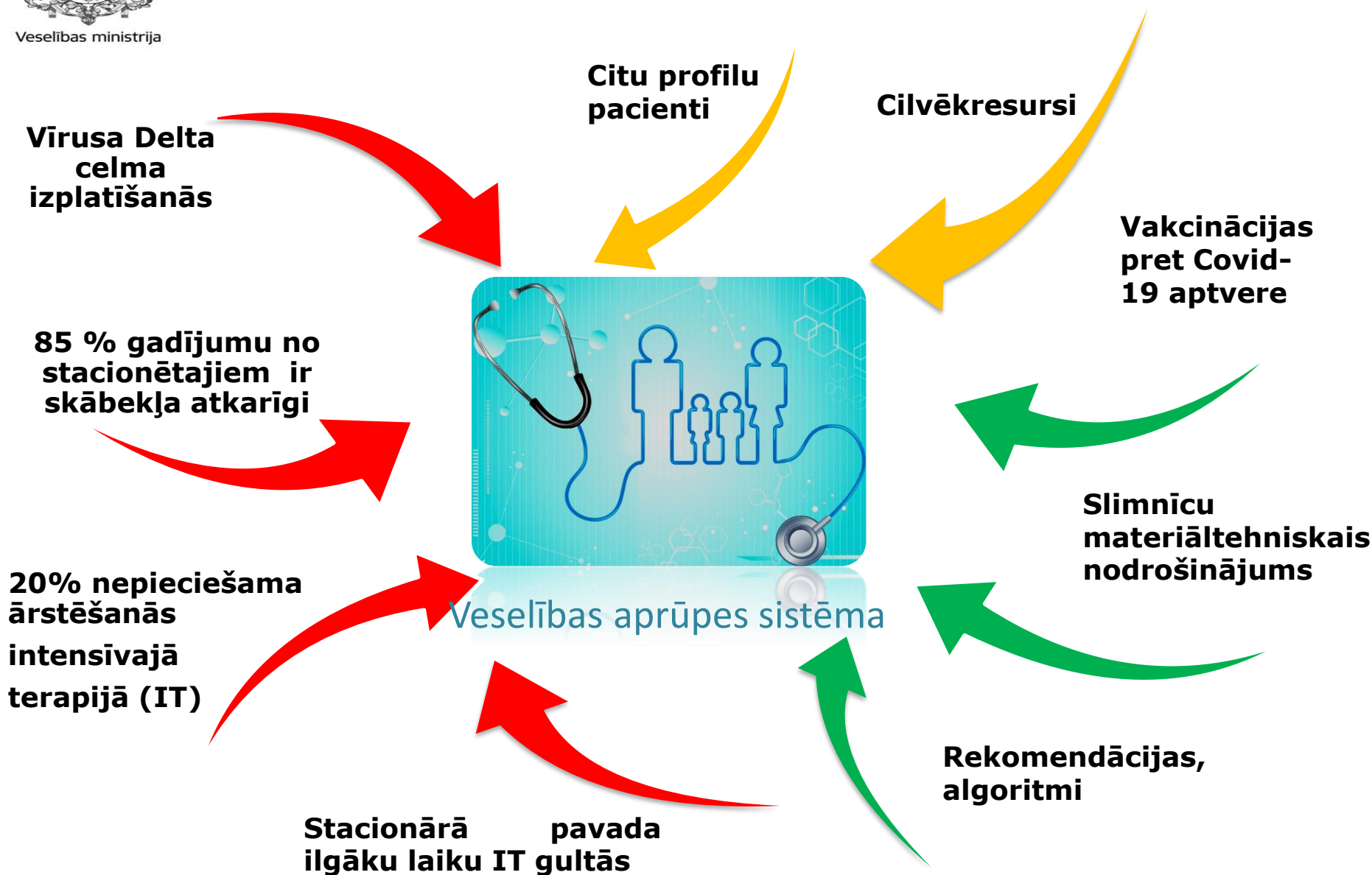
Informācija par veselības aprūpes sistēmas kapacitāti

1. Esošā situācija slimnīcās, kā arī prognozes hospitalizēto Covid-19 pacientu skaitam
2. Slimnīcu materiāltehniskais nodrošinājums un veiktie ieguldījumi
3. Veselības sistēmas rīcības plāns saslimstības ar Covid-19 palielināšanās gadījumam

Vīrusa Delta variants un citi ietekmējošie faktori



Veselības ministrija

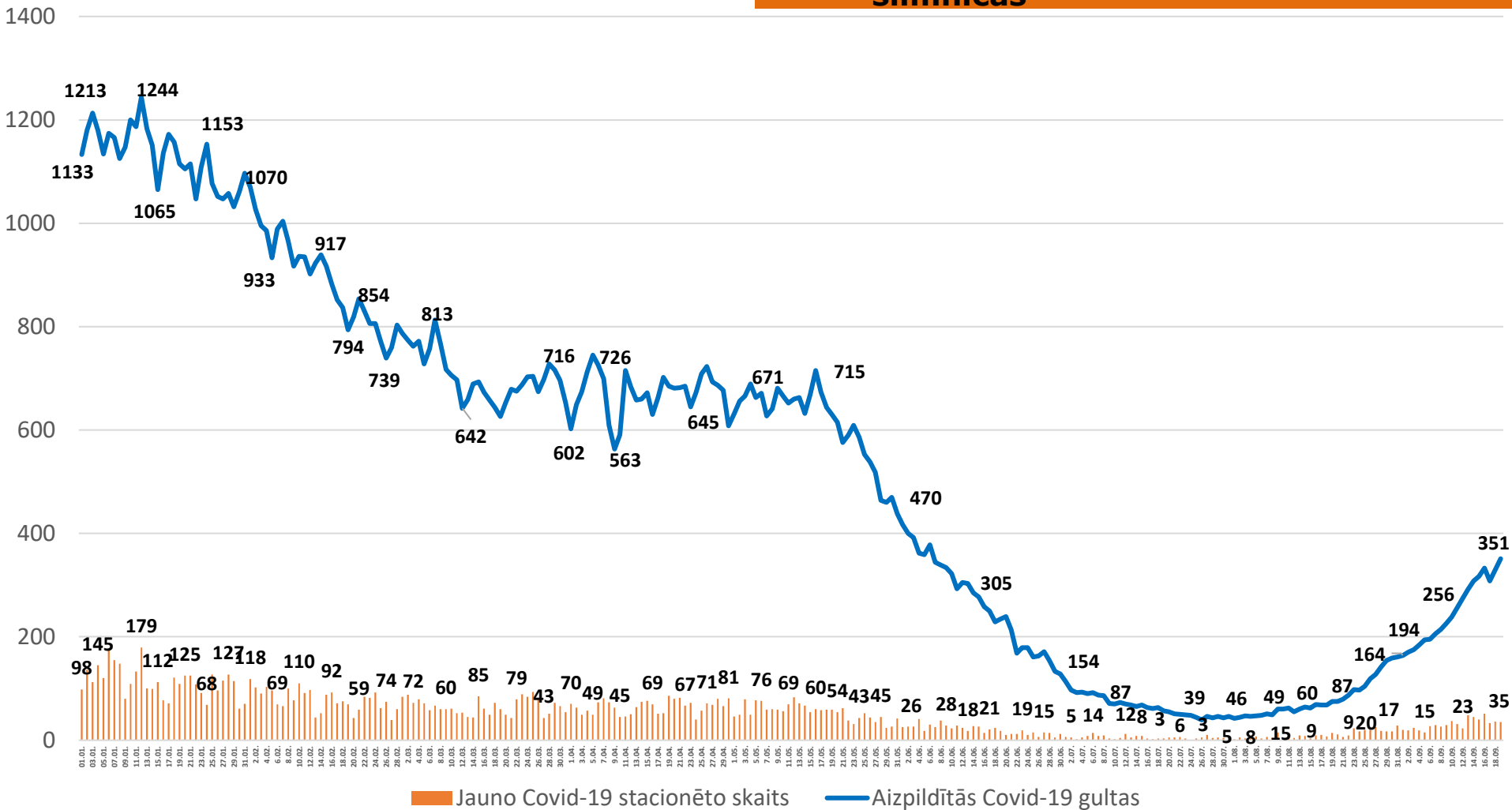




Veselības ministrija

Situācijas raksturojums: 2021.gada janvāris - septembris

**Pēdējā mēneša laikā novērojams straujš
Covid-19 pacientu skaita pieaugums
slimnīcās**

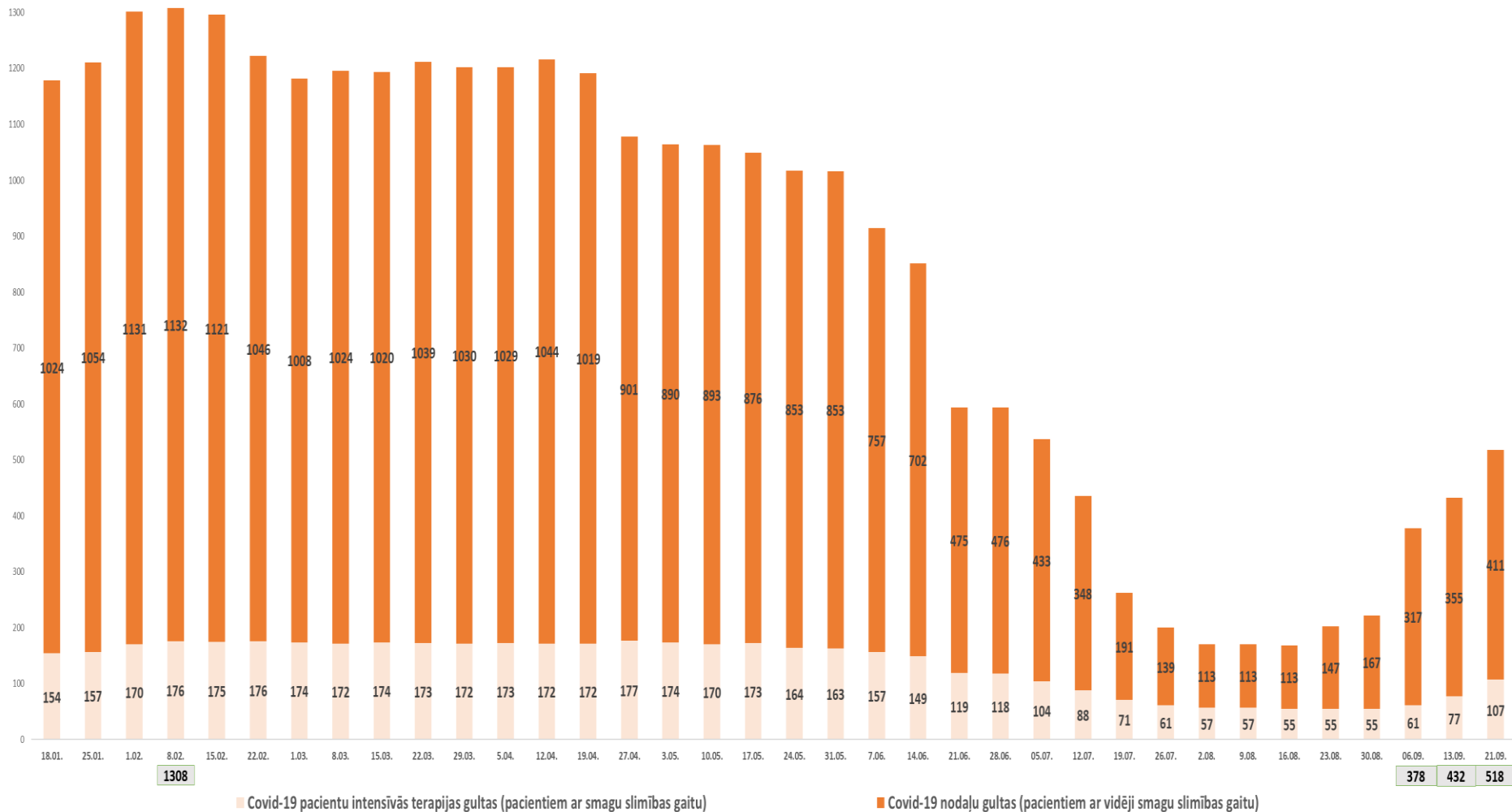


Covid-19 pacientiem paredzēto gultu skaits



Veselības ministrija

Nedēļas laikā par 20% palielināts Covid-19 gultu skaits no 432 uz 504; Gultu skaits palielināts PSKUS, Jēkabpils reģionālajā slimnīcā, Rēzeknes un Jelgavas slimnīcās; ZKRS Ventspils slimnīcā uzsākta Covid-19 pacientu uzņemšana.



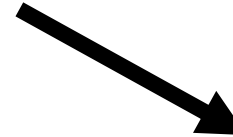
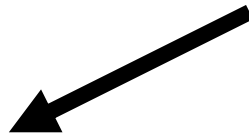
Covid-19 pacienti slimnīcās



Veselības ministrija

Ir novērojams pieaugums kopējai Covid-19 pacientu gultu noslodzei.

20.09. **72%** COVID-19 GULTU IR AIZŅEMTAS;
PERIODĀ NO 13.09. LĪDZ 19.09. – 66%



53% COVID-19 IT GULTU IR
AIZŅEMTAS;
PERIODĀ NO 13.09. LĪDZ 19.09. – 44%

76% COVID-19 NODAĻU GULTU IR AIZŅEMTAS;
PERIODĀ NO 13.09. LĪDZ 19.09. 72%



Veselības ministrija

Covid-19 pacientiem pārprofilēto gultu noslodze

**Kopskaitā nav iekļautas PSKUS Covid-19 gultas, jo tās ir piemērotas tikai specializētu profiū pacientiem, kā arī nav iekļautas BKUS gultas, kas piemērotas tikai bērniem ar Covid-19*

Ārstniecības iestādes	Procentuāli aizņemto gultu skaits no šobrīd pārprofilētajām (%)	KOPĀ procentuāli aizņemto IT gultu skaits no šobrīd pārprofilētajām (%)
SIA "Rīgas Austrumu klīniskās universitātes slimnīca"	88%	78%
SIA "Liepājas reģionālā slimnīca"	65%	63%
SIA "Vidzemes slimnīca"	70%	33%
SIA "Daugavpils reģionālā slimnīca"	57%	43%
SIA "Rēzeknes slimnīca"	88%	67%
SIA "Jelgavas pilsētas slimnīca"	49%	0%
SIA "Jēkabpils reģionālā slimnīca"	71%	67%
SIA "Ziemeļkurzemes reģionālā slimnīca" Ventpils slimnīca	0%	0%
KOPĀ	72%	53%

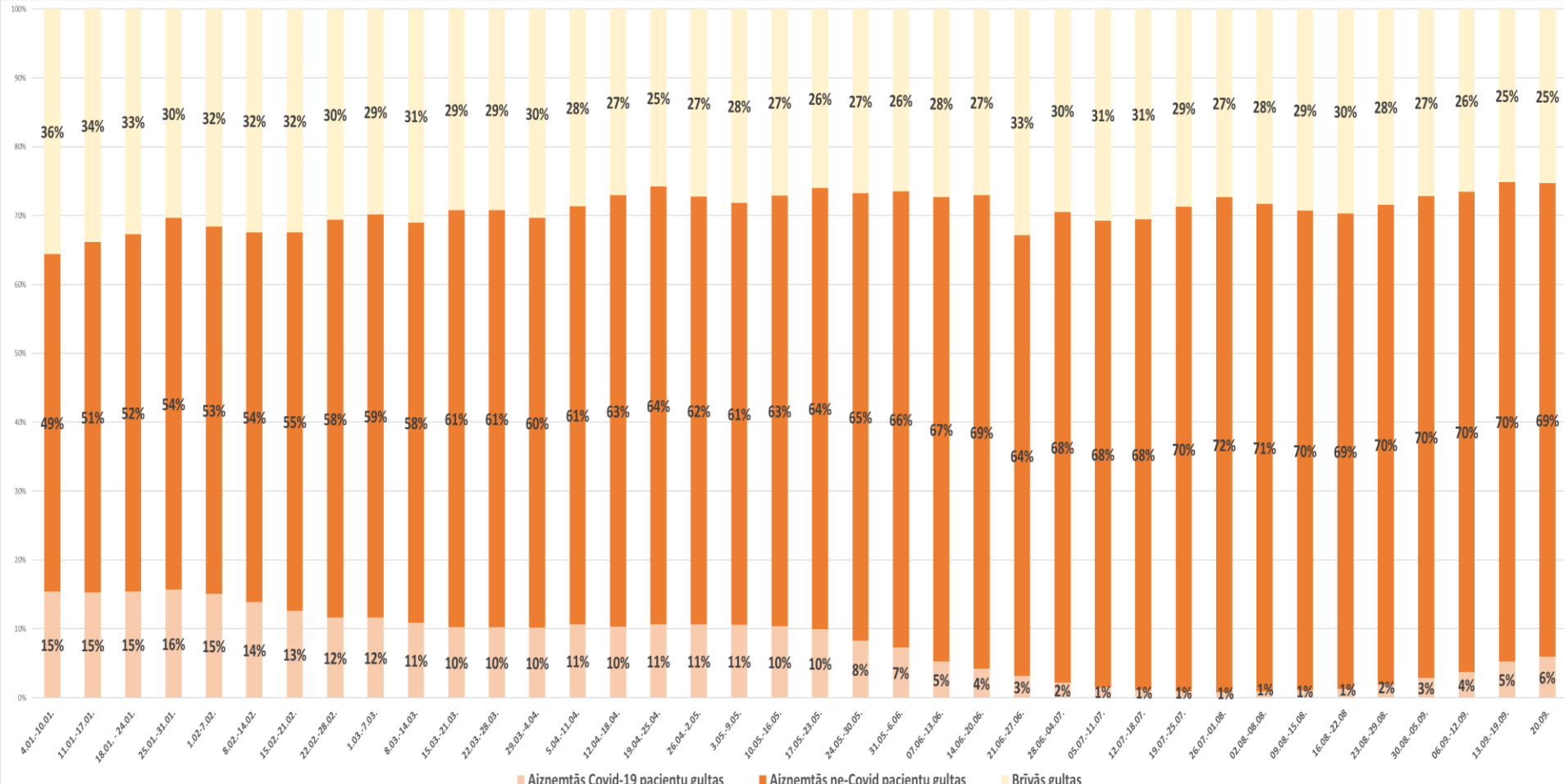


Veselības ministrija

21 Neatliekamās medicīniskās palīdzības slimnīcas kopējā gultu noslodze (vidēji nedēļā)

20.09. – 75% noslodze (pēdējā mēneša laikā procentuāli pieaudzis Covid-19 pacientu skaits no 1% līdz 6% no kopējā aizņemto gultu skaita)

Pēdējo nedēļu laikā novērojams noslodzes pieaugums



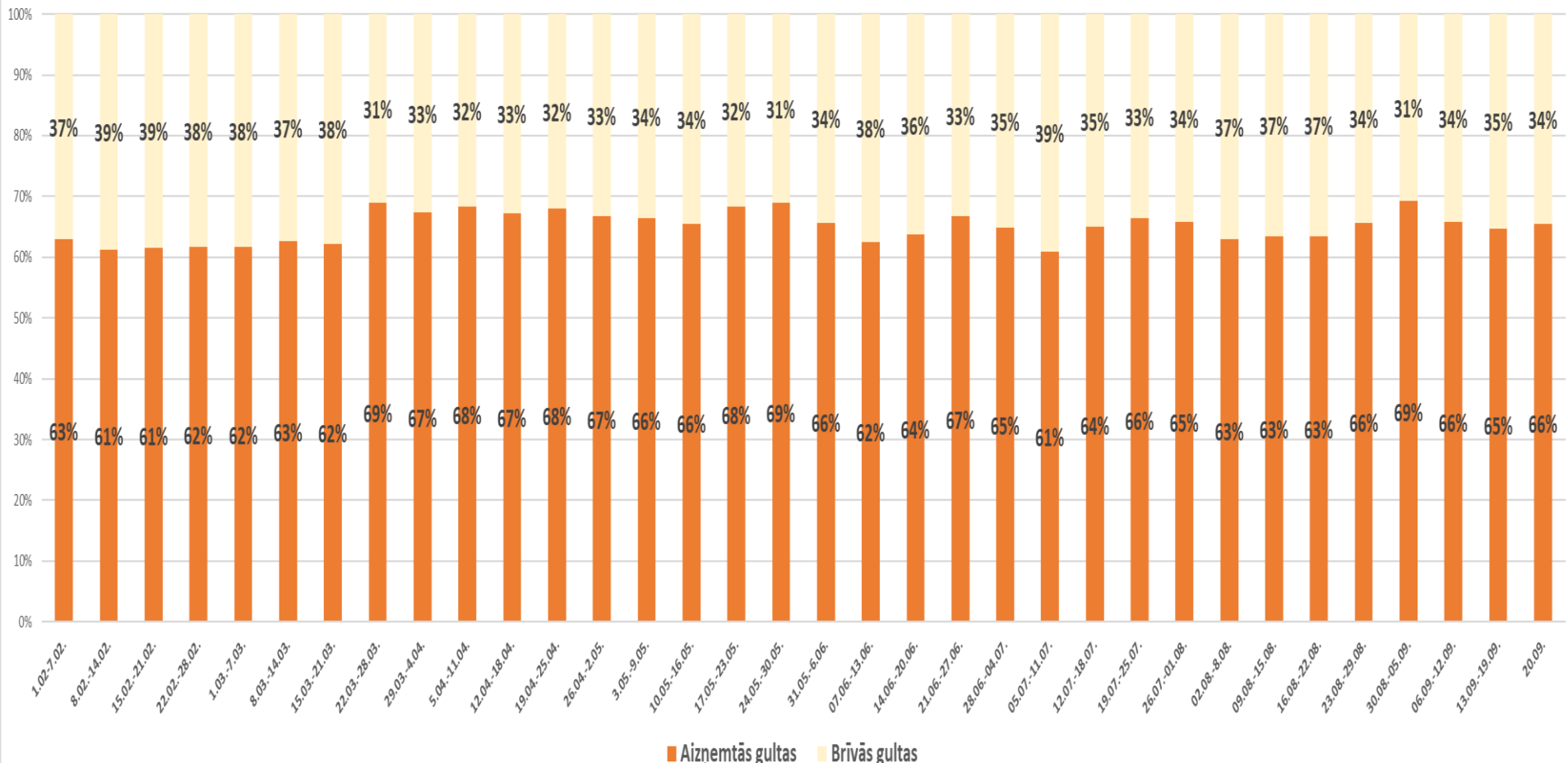


Veselības ministrija

21 Neatliekamās medicīniskās palīdzības slimnīcas intensīvās terapijas 2. un 3. līmeņa kopējā gultu noslodze (vidēji nedēļā)

20.09. – 66% noslodze (pēdējo nedēļu laikā IT gultu noslodze slimnīcās pieaugusi no 63% augusta sākumā līdz 69% septembra sākumā);

Novērojama IT gultu noslodzes stabilizācija



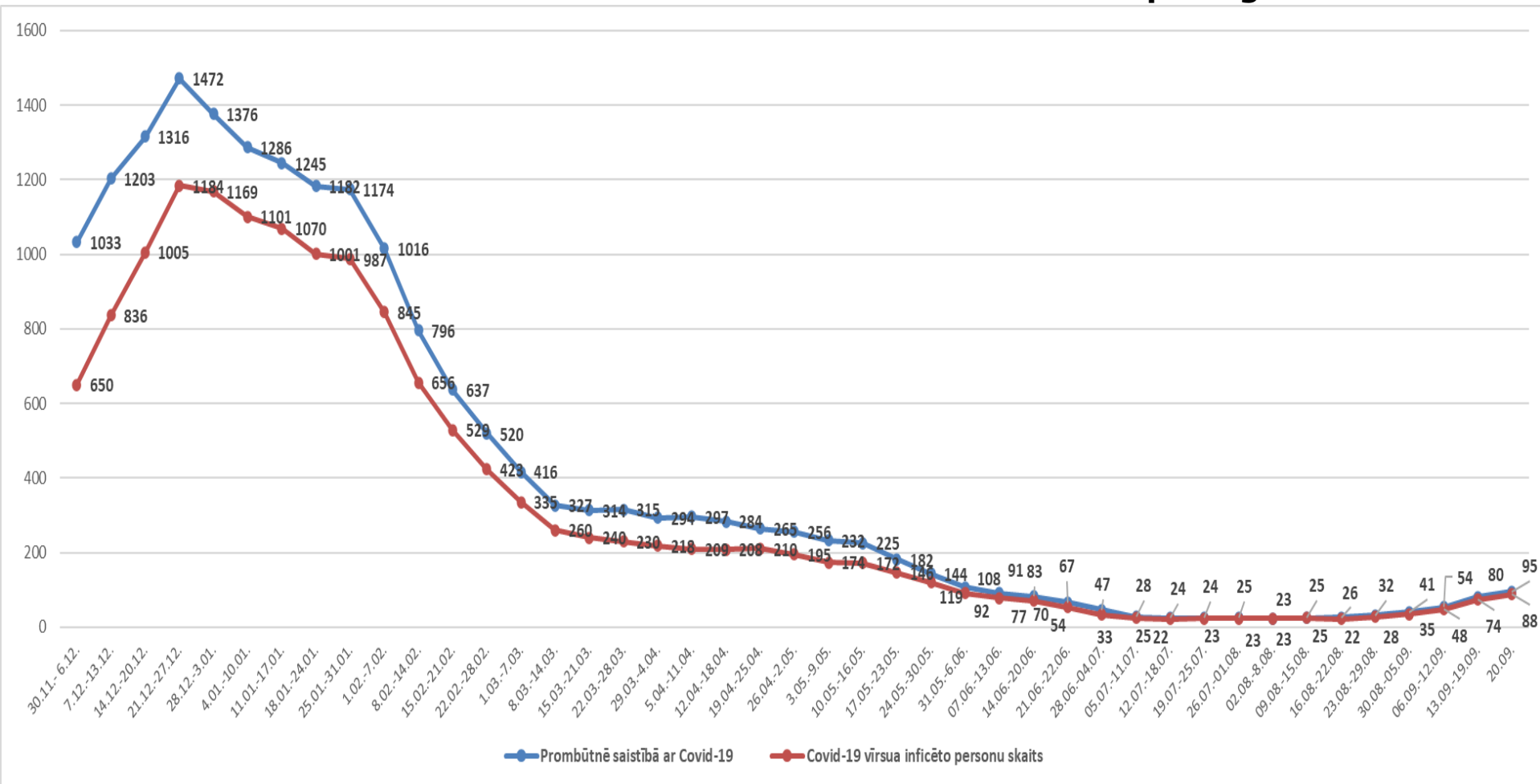


Veselības ministrija

Darbinieki prombūtnē (Saslimuši ar Covid-19/ Kontaktpersonas / Pašizolācijā)

*Informācija par 40 stacionārajām ārstniecības iestādēm un to filiālēm

Pēdējo nedēļu laikā novērojams probūtnē esošo un Covid-19 inficēto darbinieku skaita pieaugums



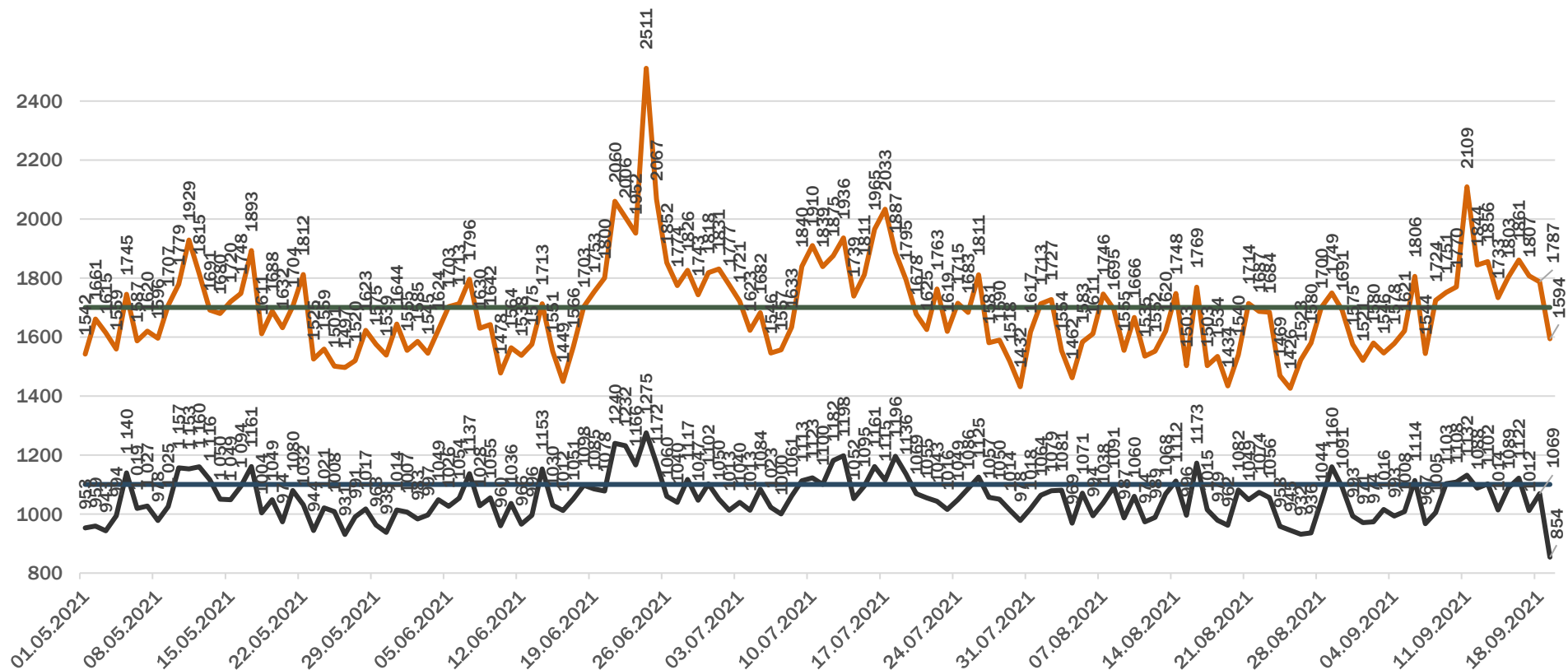


Veselības ministrija

Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienesta operatīvās vadības centrā ienākošo zvanu skaits un brigāžu izpildīto izsaukumu skaits

Septembra pirmajā pusē uz 113 ienākošo zvanu skaits pieaudzis par 7,5% (vid. dnn 1728), salīdzinot ar ienākošo zvanu skaitu augustā (vid. dnn 1608). Izpildīto izsaukumu septembra pirmajā pusē nedaudz pieaudzis un vid. dnn sasniedz 1039 izsaukumus.

Ienākošie zvani '113' Izpildītie izsaukumi Ienākošo zvanu riska robeža

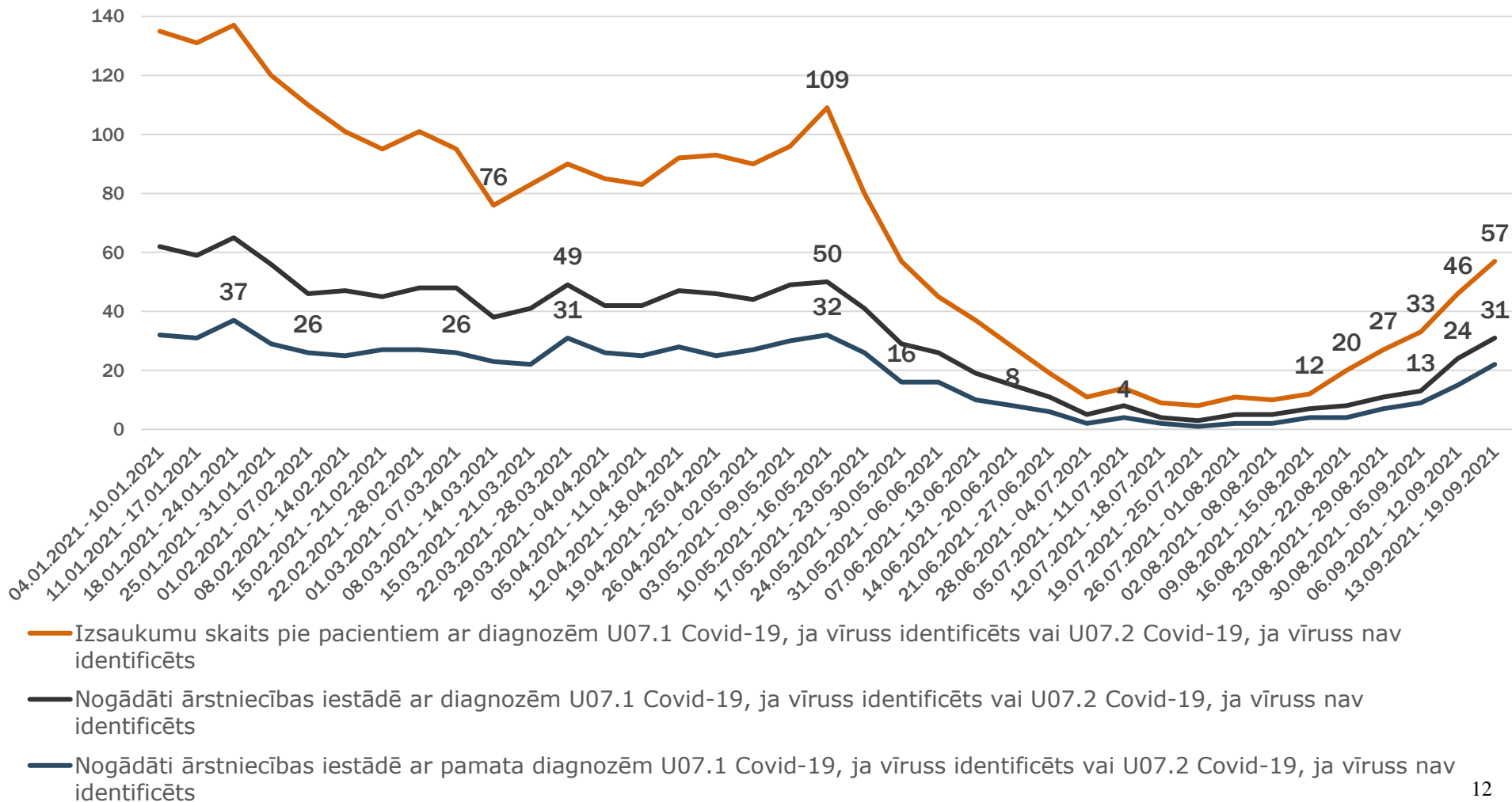




Veselības ministrija

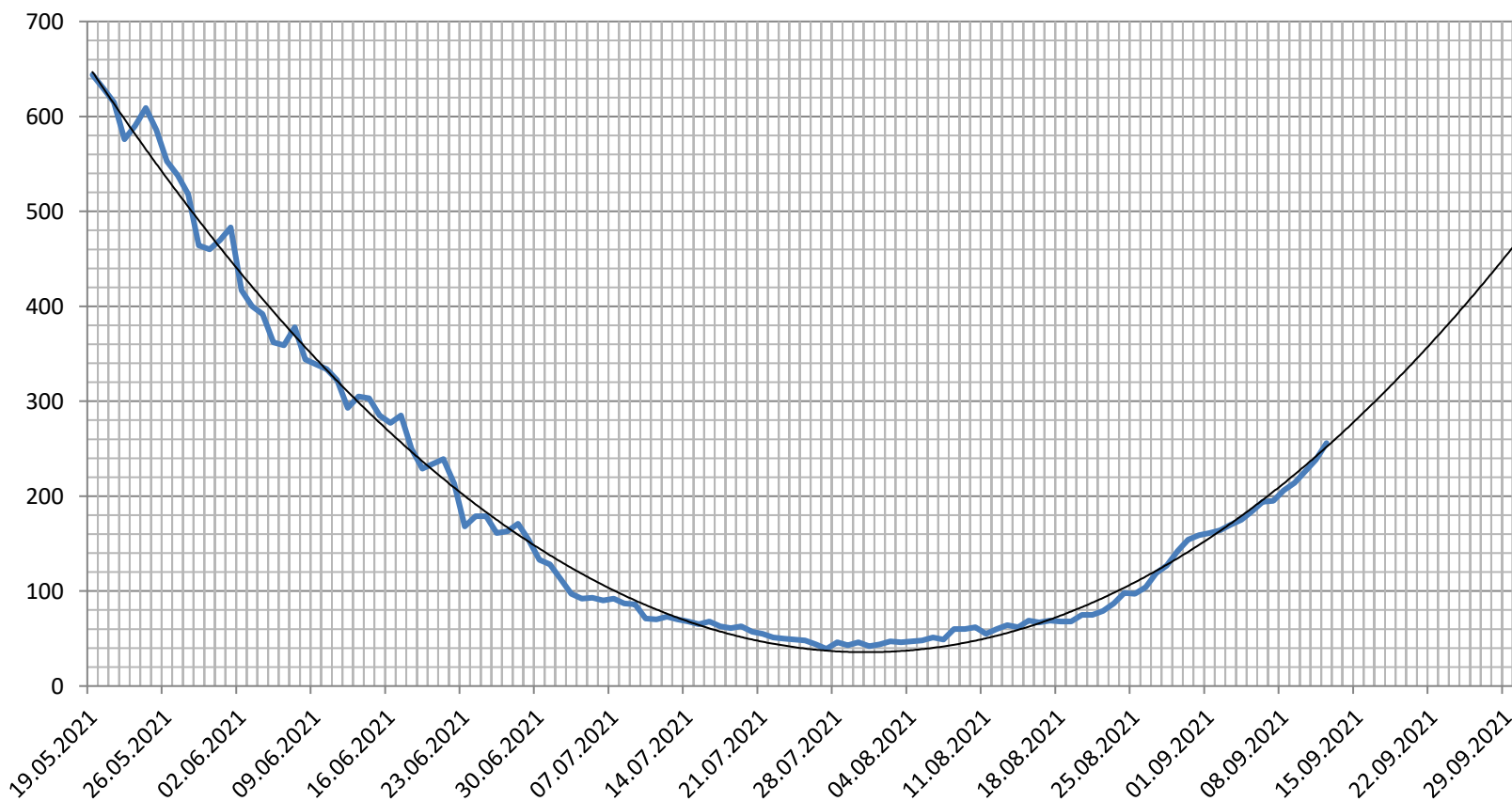
NMPD izsaukumu skaits pie Covid-19 pacientiem

Pēdējās nedēļas laikā izsaukumu skaits pie Covid-19 pacientiem un stacionārā nogādāto Covid-19 pacientu skaits turpina pieaugt un ir līdzvērtīgs maija beigu līmenim.



SPKC prognozētais Covid-19 pacientu skaits stacionāros un polinomiālā prognozes līkne (līdz 30.09.2021.)

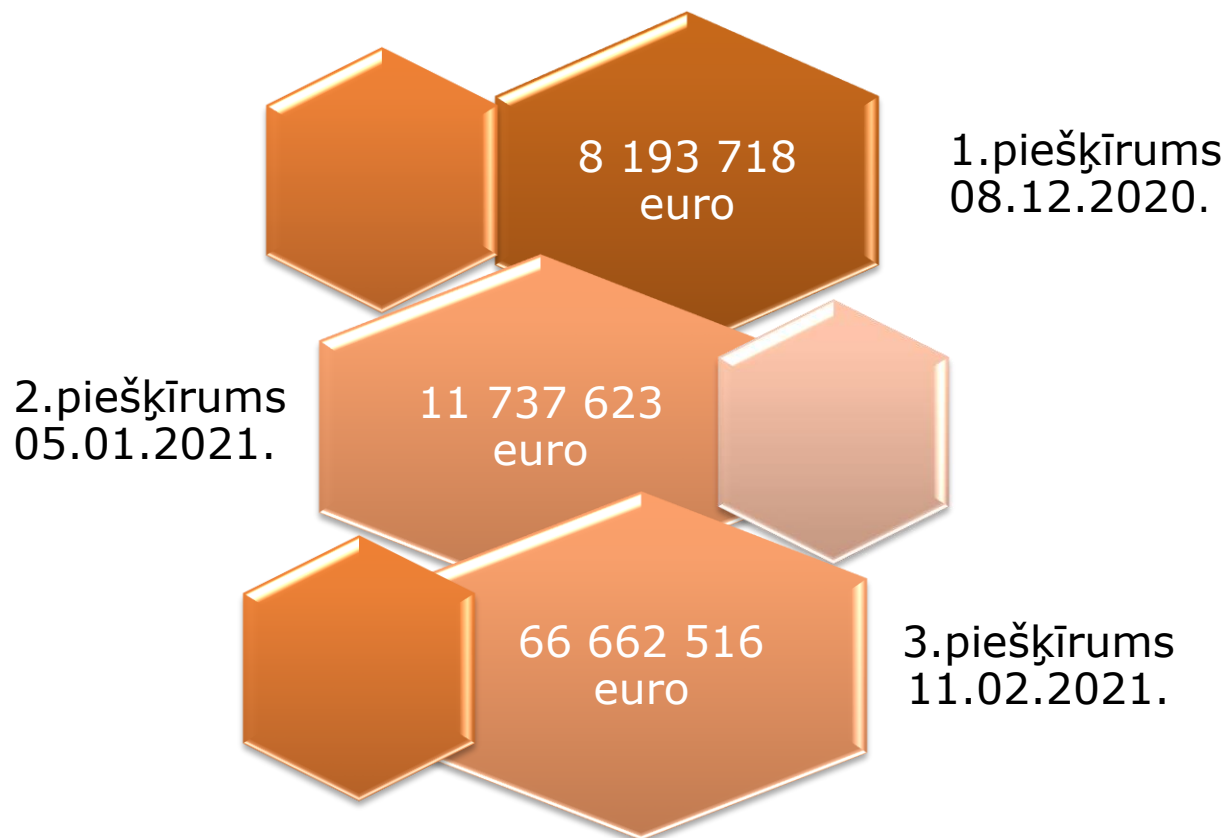
480
pacienti
stacionārā



Ārstniecības iestādes									Covid-19 pacientiem ar vidēji smagu slimības gaitu					Covid-19 pacientiem ar smagu slimības gaitu (1. līmeņa)				Covid-19 pacientiem ar smagu slimības gaitu (2.,3. līmeņa)					Tranzīta gultu skaits (neieskaitot kopējā Covid-19 pacientu gultu skaitā)
									Kopējais gultu skaits Covid-19 pacientiem	Aizņemto gultu skaits Covid-19 pacientiem	Brīvo gultu skaits Covid-19 pacientiem	Procentuāli aizņemto gultu skaits no šobrīd pārprofilētajām (%)	Gultu skaits, ko vēl papildus jāpārprofilē	Stacionārās ārstniecības iestādes kopējais gultu skaits	Kopējais paredzētais gultu skaits Covid-19 pacientiem (gan esošās Covid-19 gultas, gan papildus jāpārprofilējamas)	Cik gultas procentuāli paredzētas Covid-19 pacientiem no gultu kopskaita	Kopējais gultu skaits Covid-19 pacientiem	Aizņemto gultu skaits Covid-19 pacientiem	Brīvo gultu skaits Covid-19 pacientiem	Procentuāli aizņemto gultu skaits no šobrīd pārprofilētajām (%)	Gultu skaits, ko vēl papildus jāpārprofilē	Kopējais gultu skaits Covid-19 pacientiem	
SIA "Rīgas Austrumu klīniskās universitātes slimnīca"	163	125	38	77%	3	1809	166	9%	136	108	28	79%	0	9	4	5	0%	18	13	5	72%	63%	25
SIA "Liepājas reģionālā slimnīca"	43	18	25	42%	26	338	69	20%	35	15	20	43%	30	0	0	0	0%	8	3	5	38%	38%	3
SIA "Vidzemes slimnīca"	30	23	7	77%	0	282	30	11%	27	23	4	85%	0	0	0	0	0%	3	0	3	0%	0%	8
SIA "Daugavpils reģionālā slimnīca"	123	75	48	61%	80	640	203	32%	100	67	33	67%	0	0	0	0	0%	23	8	15	35%	35%	42
SIA "Rēzeknes slimnīca"	27	22	5	81%	34	238	61	26%	24	22	2	92%	28	0	0	0	0%	3	0	3	0%	0%	24
SIA "Jelgavas pilsētas slimnīca"	20	17	3	85%	22	256	42	16%	20	17	3	85%	27	0	0	0	0%	0	0	0	0%	0%	4
SIA "Jēkabpils reģionālā slimnīca"	40	20	20	50%	2	208	42	20%	39	20	19	51%	15	1	0	1	0%	0	0	0	0%	0%	10
KOPĀ	446	300	146	67%	167	3771	613	16%	381	272	109	71%	100	10	4	6	40%	55	24	31	44%	43%	116
VSIA "Paula Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca"	17	7	10	41%	0	727	17	2%	6	5	1	83%	0	6	0	6	0%	5	2	3	40%	18%	12
VSIA "Bērnu klīniskā universitātes slimnīca"	10	2	8	20%	48	271	58	21%	10	2	8	20%	23	0	0	0	0%	0	0	0	0	0%	31

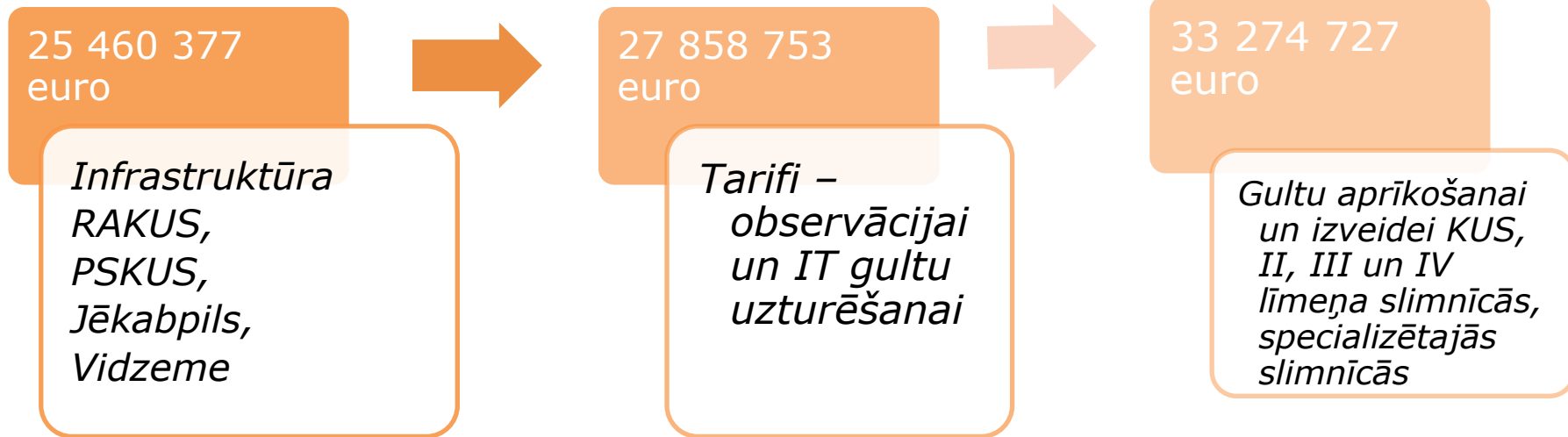
Slimnīcu materiāltehniskais nodrošinājums un veiktie ieguldījumi

Kopumā piešķirti 86 593 857 euro



Slimnīcu materiāltehniskais nodrošinājums un veiktie ieguldījumi

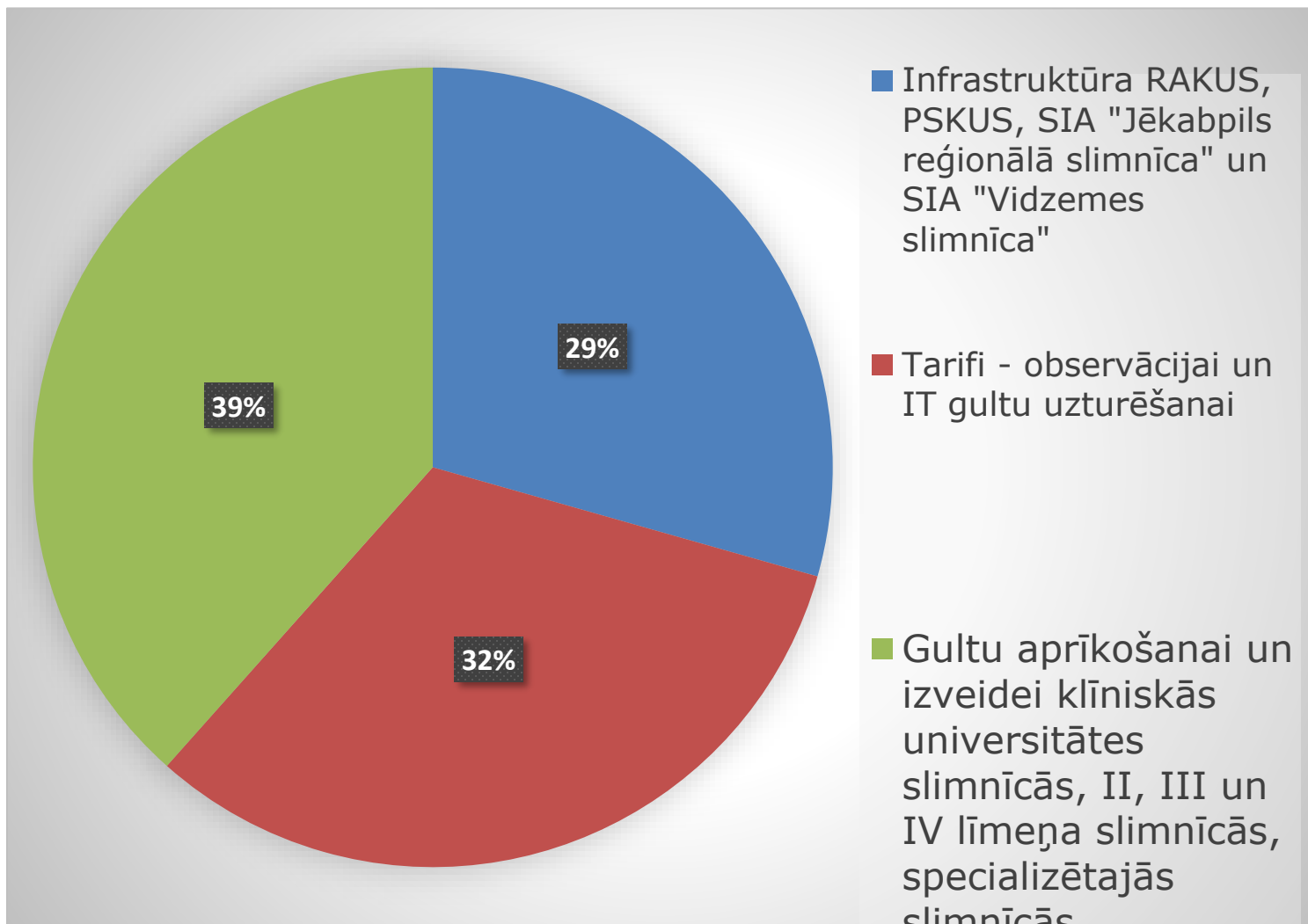
Piešķirtā finansējuma 86 593 857 euro sadalījums





Veselības ministrija

Slimnīcu materiāltehniskais nodrošinājums un veiktie ieguldījumi





Infrastruktūra

Slimnīca/NVD	Piešķirts	Izlietots kopā uz 01.09.2021	Prognoze par izlietojumu līdz gada beigām
<i>Kliniskās universitātes slimnīcas, IV līmeņa slimnīcas kopā:</i>	25 460 377	1 045 127	24 415 250
<i>RAKUS*</i>	<i>20 389 390</i>	<i>920 977</i>	<i>19 468 413</i>
<i>PSKUS*</i>	<i>1 275 487</i>		<i>1 275 487</i>
<i>Jēkabpils</i>	<i>2 899 500</i>	<i>110 352</i>	<i>2 789 148</i>
<i>Vidzeme</i>	<i>170 000</i>	<i>13 798</i>	<i>156 202</i>
<i>Operatīvais datu panelis</i>	<i>760 000</i>		<i>760 000</i>

* Ieguldījums pamatkapitālā



Veselības ministrija

Tarifi

Tarifi	Piešķirts	Izlietots kopā uz 01.09.2021	Prognoze par izlietojumu līdz gada beigām	Ieguldīts finansējums %
Kopā	27 858 753	15 480 342	12 378 411	56%
<i>observācijas gultu apmaksai</i>	3 474 533	2 084 719	1 389 814	
<i>IT gultu uzturēšanai</i>	24 384 220	13 395 623	10 988 597	

Gultām un iekārtām

Kopā gultām un iekārtām	Piešķirts	Izlietots kopā uz 01.09.2021	Prognoze par izlietojumu līdz gada beigām	Prognozētā ekonomija, ko varētu novirzīt citām prioritārām vajadzībām	Ieguldīts finansējums %
Kopā	36 344 227	16 760 588	15 702 357	3 879 222	47%
II, III, IV līmeņa slimnīcām	22 327 506	10 227 509	9 671 117	2 428 880	
V līmeņa slimnīcām un specializētajām slimnīcām:	13 525 652	6 044 070	6 031 240	1 450 342	
<i>RAKUS</i> 2 datortomogāfu iegāde, gultas, RTG, US	8 229 186	4 629 193	2 177 707	1 422 286	
<i>PSKUS</i>	4 962 393	1 112 628	3 849 765		
<i>BKUS</i>	124 438	96 382	0	28 056	
<i>VSIA "Slimnīca "Gintermuiža""</i>	174 128	174 128			
<i>VSIA "Strenču psihoneiroloģiskā slimnīca"</i>	35 507	31 739	3 768		
NVD iepirkums MPV un planšetes	491 069	489 009			



Veselības ministrija

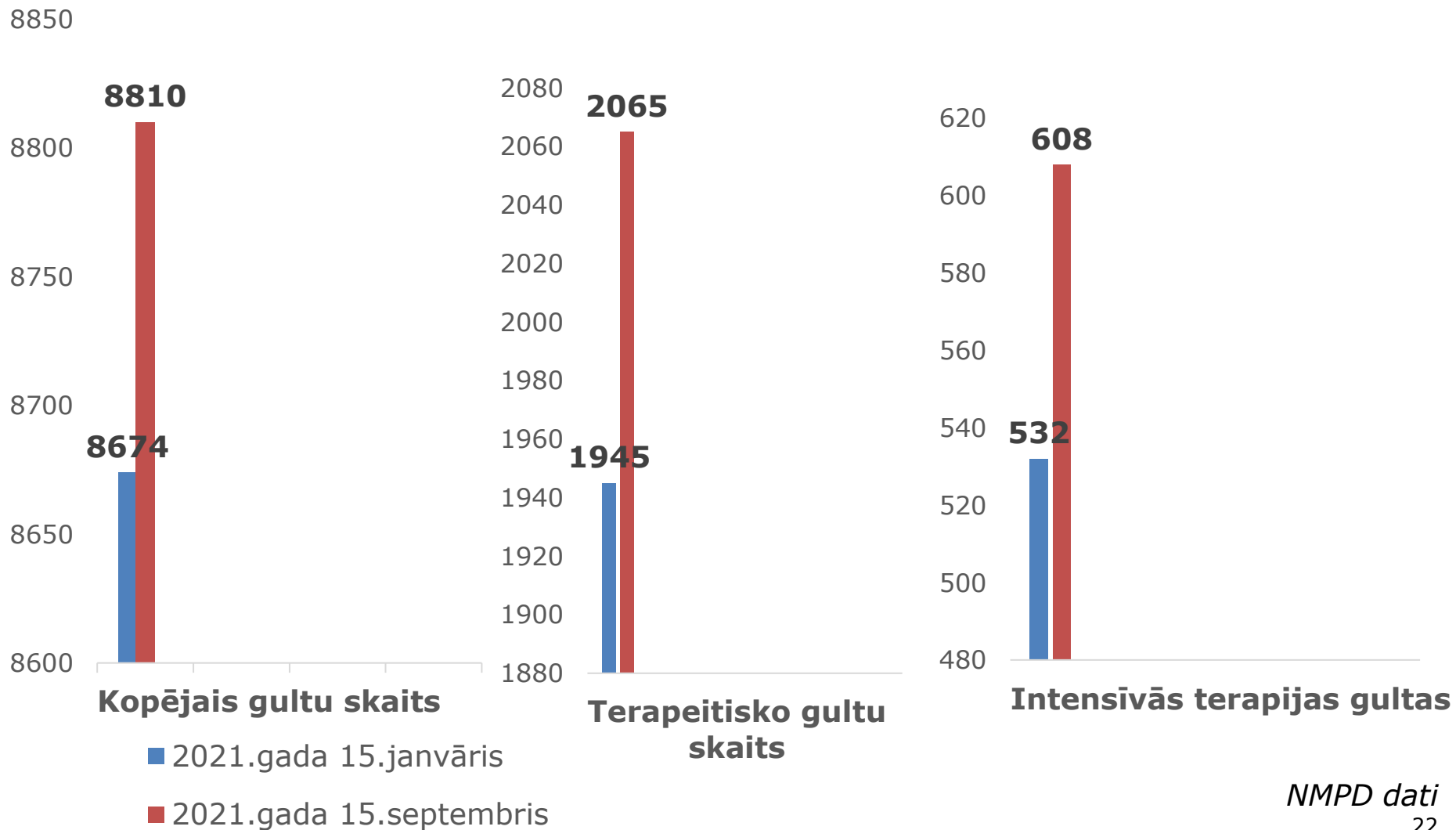
Papildus gultu izveide

	Gultu pārprofilēšana Covid-19	Jaunu gultu izveide	Jaunu IT gultu izveide
Pieprasījumā plānotais gultu skaits	626	241	82
Faktiski realizētais gultu skaits uz 17.septembri	710	197	32 + 88 IT gultas aprīkotas atbilstoši līmenim

Kopējā slimnīcu kapacitāte



Veselības ministrija





Veselības ministrija

Gultu skaits, kurās var nodrošināt skābekli

Ārstniecības iestādes	Kopējais gultu skaits	Slimnīcu gultas, kurām ir iespējams pieslēgt skābekli	Slimnīcu gultas, kurām ir tehniskais aprīkojums (flovmetrs ar mitrinātāju), lai nodrošinātu skābekļa terapiju
V līmeņa slimnīcas	2807	2600	1547
IV līmeņa slimnīcas	2219	1508	940
III, II un I līmeņa slimnīcas	1059	674	473
specializētās slimnīcas, Rīgas 1.slimnīca, Latvijas Jūras medicīnas centrs	2725	401*	288
KOPĀ	8810	5183*	3248

* Iekļaujot datus par Rīgas 1.slimnīcu un A/S «Latvijas Jūras medicīnas centrs»

NMPD sniegtā informācija



Veselības ministrija

Rīcība saslimstības ar Covid-19 palielināšanās gadījumā

1. Pakāpeniska papildus Covid-19 gultu, tai skaitā IT gultu, atvēršana (2021.gada janvārī 1481 kopējās Covid-19 gultas un 176 IT gultas)
 - 1.1. situācijas monitorings
 - 1.2. sākumā klīniskās universitātes slimnīcas – RAKUS (infektoloģija) un PSKUS (atbilstoši profiliem)
 - 1.3. reģionālās slimnīcas - gultas izvērš pēc nepieciešamības un saslimstības reģionos
 - 1.4. pakāpeniski iesaista III, II un I līmeņa slimnīcas, kā arī specializētās slimnīcas.
 - 1.5. pacientu pārvešana, citu profilu pacientu plūsmu izmaiņas.
2. Plānveida stacionāro pakalpojumu pakāpenisks samazinājums (secīgi –maksas pakalpojumi, dienas stacionārs, plānveida operācijas)
3. Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienests apzina privāto ārstniecības iestāžu resursus.



Veselības ministrija

Rīcība Covid-19 situācijas attīstības gadījumā

4. Veselības ministrija un Veselības inspekcija plāno cilvēkresursu piesaisti un izvietojumu (medicīnas studenti, pensionētas ārstniecības personas vai nodarbinātas citur).
5. Sociālās aprūpes iestāžu klientu veselības aprūpe tiek veikta uz vietas.
6. Pacientu pārvešana uz zemāka līmeņa slimnīcu ārstēšanas pabeigšanai. Pacientu izrakstīšana mājās, turpinot mājas aprūpi.
7. Stacionārās ārstniecības iestādes primāri nodrošina neatliekamo, akūto un Covid-19 pacientu veselības aprūpi.
8. Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienesta izsaukumu prioritizēšana un atteikšana. Informācijas par atteiktajiem izsaukumiem nodošana ģimenes ārstiem.

Rīcības plāns, pieaugot saslimstībai

Kritērijs/gatavības režīms	Gatavība	Paaugstināta gatavība	Augsta gatavība	Ārkārtas medicīniskā situācija
Kopējā gultu noslodze	<75%	75%-85%	85%-90%	> 90%
Covid-19 gultu noslodze	<75%	75% -80%	80% -85%	> 85%
Covid-19 IT gultu noslodze	<70%	70%-80%	80%-90%	> 90%
IT gultu noslodze	<65%	65%-75%	75%-85%	> 85%
Ārstniecības personu prombūtne	<10%	10%-15%	15%-20%	> 25%
Pacientu skaits, kam vienlaicīgi var nodrošināt skābekli				
Veicamie pasākumi	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Covid-19 pacientu veselības aprūpi veic 3 KUS un 7 reģionālajās slimnīcās, būtiski nesamazinot sniegtos veselības aprūpes pakalpojumus – slimnīcas iekšējo procesu pārvaldība ➤ Vienlaikus tiek monitorēta epidemioloģiskās situācijas attīstība, slimnīcu noslodzes rādītāji (tai skaitā pieejamie cilvēkresursi), NMPD izsaukumu un veikto hospitalizāciju skaits u.c. ➤ Izmaiņas hospitalizācijas plānā, ➤ VM un VI plāno un koordinē cilvēkresursu piesaisti. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Covid-19 pacientu aprūpē tiek iesaistītas III un II līmeņa slimnīcas, kurās ir pieejamas 2.līmeņa IT gultas, nodrošinot, ka tās ir 20% no visām pārprofilētajām gultām Covid-19 pacientu ārstēšanai. ➤ Izmaiņas hospitalizācijas plānā; ➤ NVD koordinē ārstniecības iestāžu iespējas un kapacitāti terapijas pacientu stacionārai aprūpei; ➤ NMPD apzina aktuālos privāto ārstniecības iestāžu resursus; ➤ VM un VI plāno un koordinē papildus cilvēkresursu piesaisti, ➤ Tiek veikta plānveida veselības apūpes pakalpojumu pakāpeniska ierobežošana. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Covid-19 pacientu aprūpē tiek iesaistītas I līmeņa slimnīcas ➤ Izmaiņas hospitalizācijas plānā; ➤ VM un VI risina papildus cilvēkresursu piesaistes jautājumus (medicīnas studenti, pensionētas ārstniecības personas vai nodarbinātas citur); ➤ Tiek veikta plānveida veselības apūpes pakalpojumu ierobežošana, nodrošinot neatliekamo un akūto pacientu veselības aprūpi. 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Covid-19 pacientu aprūpē tiek iesaistītas privātās ārstniecības iestādes; ➤ būtiska veselības aprūpes pakalpojumu ierobežošana; ➤ pacientu prioritizēšana; ➤ slimnīcās atrodas tikai tie neatliekamie, akūtie un Covid-19 pacienti, kuriem nepieciešama stacionārā palīdzība.



Veselības ministrija

Secinājumi par ieguldījumiem slimnīcu kapacitātes paaugstināšanā

1. Veikti šādi pasākumi slimnīcu kapacitātes paaugstināšanai:
 - 1.1. Pārprofilētas 710 Covid gultas un 197 jaunas Covid gultas
 - 1.2. Izveidotas 32 IT gultas un aprīkotas 88 IT gultas
 - 1.3. Iegādātas lielās medicīnas iekārtas:
 - datortomogrāfijas iekārtas - 5 iegādes procesā
 - 18 portatīvās medicīnas rentģena iekārtas
 - 140 mākslīgās plaušu ventilācijas iekārtas
 - 1.4. Iegādātas 97 dezinfekcijas iekārtas
2. Turpināmi procesā esošie remontu un pārbūves



Veselības ministrija

Secinājumi

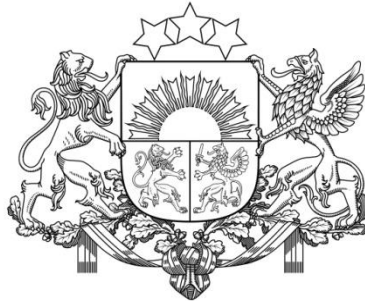
3. Neizlietoto finansējumu 2,4 milj. euro apmērā (indikatīvā prognoze uz 19.09.2021) par iekārtām, kas netiks iegādātas vai iegādātas par zemāku cenu līdz 31.12.2021. plānots novirzīt:

3.1. papildus gultu izveidošanai ar skābekļa terapijas nodrošināšanu

3.2. datortomogrāfa iegādei SIA «Jelgavas pilsētas slimnīca»

! *Risks – īsais laiks iegāžu veikšanai 2021.gadā un iespējams, ka faktiskie izdevumi var tikt veikti 2022.gadā*

4. Ministru kabinetā līdz 2021.gada 15.oktobrim tiks iesniegts Veselības ministrijas izstrādātais Ministru kabineta rīkojuma projekts par neizlietotā finansējuma apguvi



Veselības ministrija

Paldies par uzmanību!

21.09.21.