



Veselības ministrija

Covid-19

Vispārējās vakcinācijas process un sagatavošana

09. 03.2021

Vakcinācijas temps

Vidēji 100-150 000 vakcinācijas epizodes
nedēļā

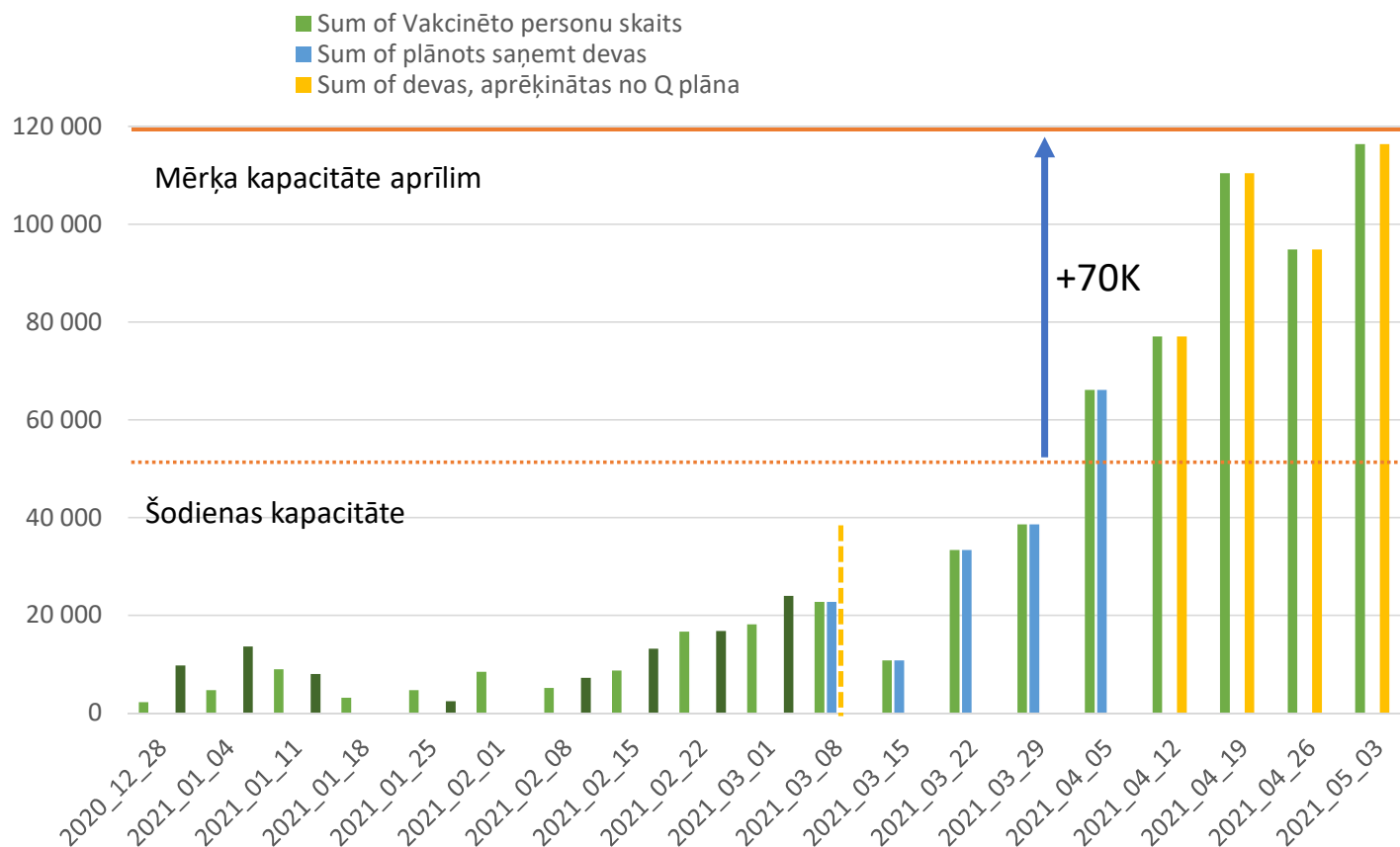
Vakcīnas tiek piegādātas lielos apjomos

Visu prioritāri vakcinējamo personu grupu vakcinācija

Šobrīd plānotās vakcīnu piegādes

<i>Vakcīnas</i>	<i>Q2</i>	<i>Q3</i>	<i>Q4</i>	<i>Q1 2022</i>
Pfizer	29 250	36 562	0	0
1. Pfizer papildus devas	50 000	25 000	25 000	0
2. Pfizer papildus devas	265 160	265 160	265 160	0
3. Pfizer papildus devas	0	0	397 740	0
AstraZeneca	845 179	254 374	0	0
Moderna (1.pamatdevas)	147 195	147 189	0	0
Moderna (2.pamatdevas)	73 130	73 133	0	0
1. Moderna papildus	0	70 118	140 235	0
2. Moderna papildus		140 235	280 472	
CureVac	231 316	210 414	252 440	252 340
NovoVax	63 000	105 707	138 600	113 400
Valneva			126 212	
Janssen	231 200	504 848	105 366	0
<i>TBC - neapstiprinātais, bet piedāvātais, procesā</i>				
Sanofi GSK (TBC)	0	0	150 000	150 000

Vakcinācijas tempa prognozes



- Nedēļā jāizvakcinē viss, kas iepriekšējā nedēļā ienācis no ražotāja;
- Sākot no 12.aprīļa, vēl nav ražotāju piegāžu plāna pa nedēļām, tikai saistības uz ceturksni
- 80 000 vakcināciju sliekšni jāsasniedz nedēļā no 12.aprīļa;
- 120 000 vakcināciju sliekšnim jātuvojas nedēļā no 19.aprīļa.

Vakcināciju nodrošina

- **Vakcināciju nodrošina valsts, pašvaldību un privātās ārstniecības iestādes, kurām ir noslēgts līgums ar NVD**
- Kopējā iespējamā vakcinēšanas jauda **līdz 150 000** nedēļā.

Gimenes ārsti

Prioritāte - seniori, personas ar hroniskām slimībām, personas, citi, kas nav sasniedzamas ar pieejamiem saziņas līdzekļiem

24 500

Ārstniecības iestādes

Pašvaldību un privātas ārstniecības iestādes, Universitāšu slimnīcas (PSKLUS, RAKUS, BKUS) ar specializētiem kabinetiem

30 900

Liela mēroga vakcinācijas centri

Efektīvi pieejamos resursu tai skaitā cilvēkresursus izmantošana, nodrošinot lielu vakcinācijas ātrumu;

63 500

Izbraukuma vakcinācija

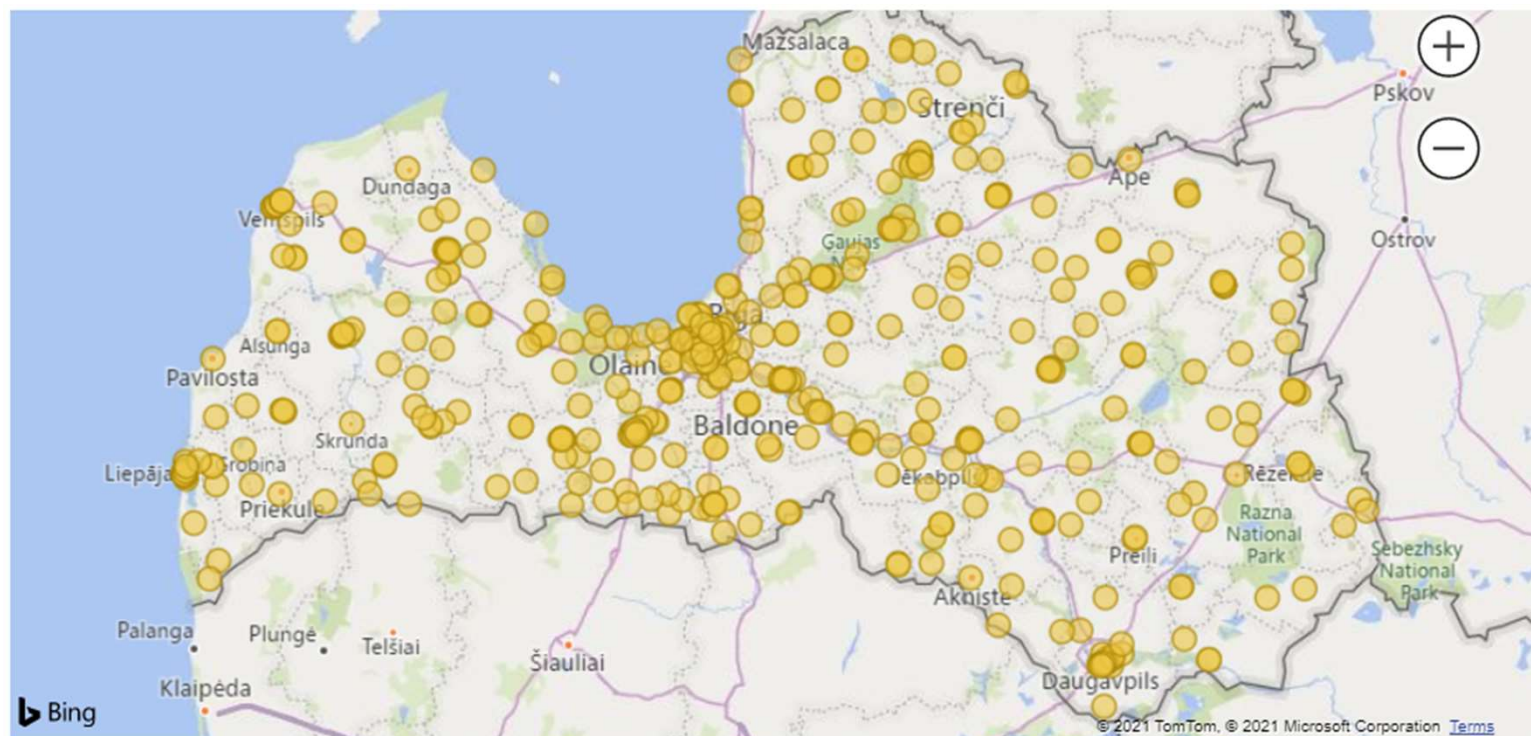
Efektīvi veic izbraukuma vakcināciju prioritārajām grupām iestādēs un darba kolektīvos

31 100

Esošie vakcinācijas punkti

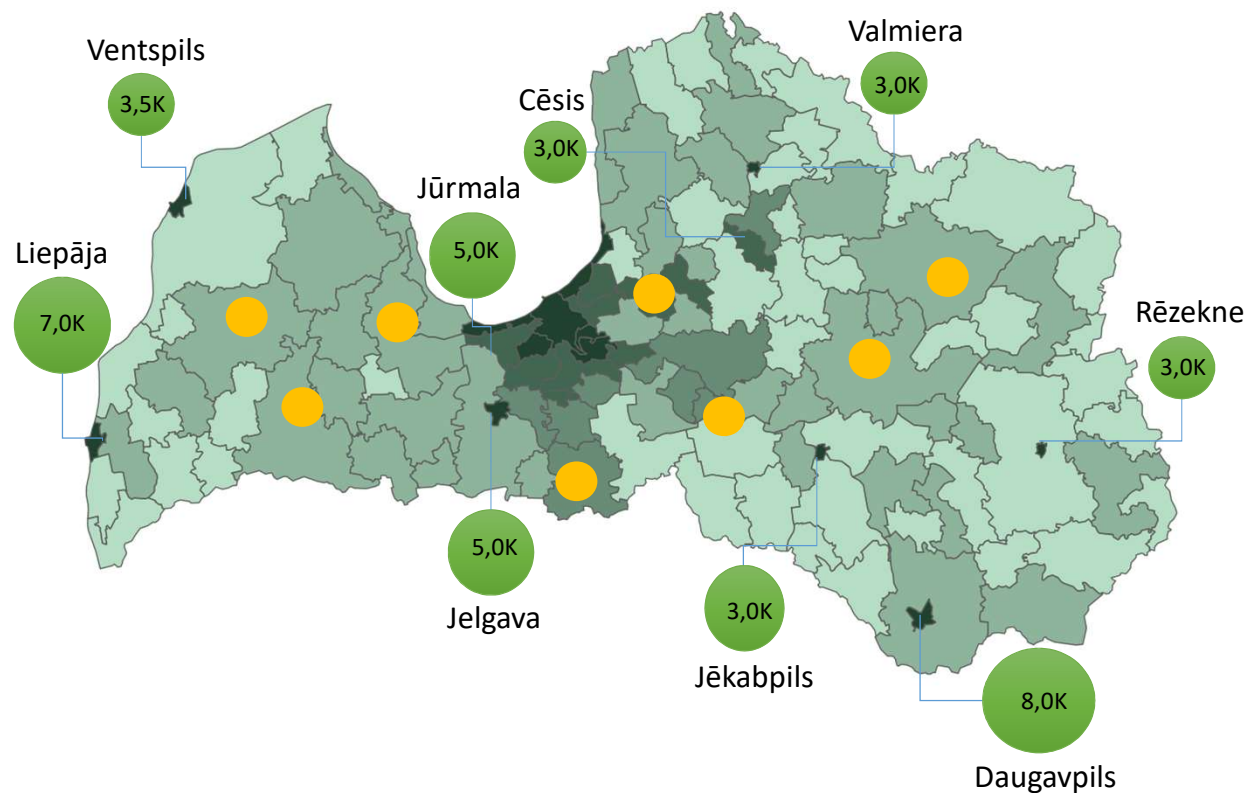
- Esošā kapacitāte – **55 400** nedēļā, šobrīd – ārstniecības iestādes, ģimenes ārsti
- **10%** nedēļā no iedzīvotāju skaita teritorijā (neņemot vērā gatavību vakcinēties)

Iespējamais darba režīms: 7 dienas, 16h, 2 maiņas dienā



Liela mēroga vakcinācijas centri reģionos

- **40 500** vakcinācijas nedēļā
105 vakcinācijas vienības
- **8 000** vakcinācijas nedēļā
32 vakcinācijas vienības



Liela mēroga vakcinācijas centri Rīgā

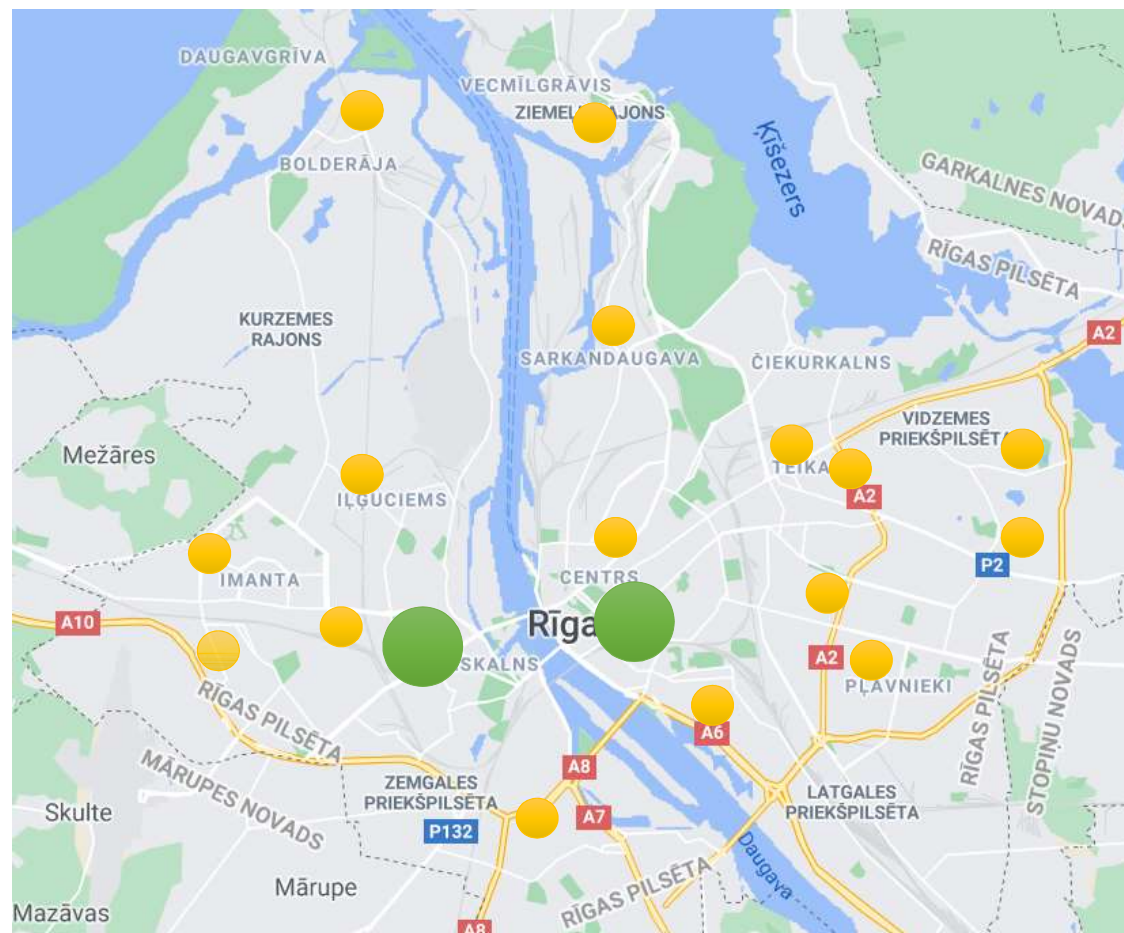


20 000 vakcinācijas nedēļā
(kopā **40 000**)
100 vakcinācijas vienības

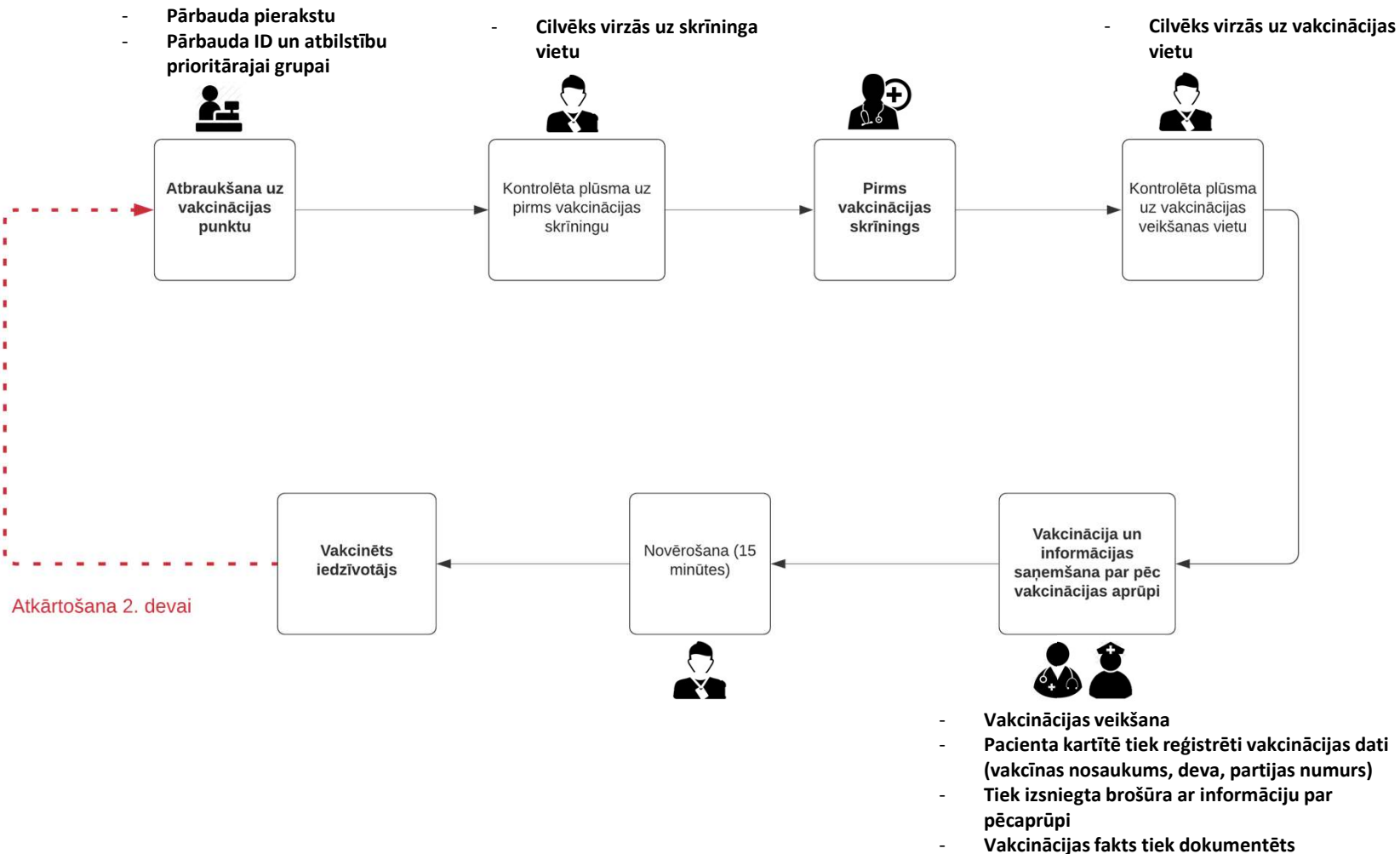


3 000 vakcinācijas nedēļā
(kopā **42 000**)
112 vakcinācijas vienības

- Rīgas Nacionālā sporta manēža (1800m²)
- Vācu ģimnāzija (1200 m²)
- 49. vidusskola (1196 m²)
- Teikas vidusskola (1090 m²)
- VEF Kultūras pils (1045 m²)
- 19. vidusskola (1026 m²)
- 89. vidusskola (802 m²)
- Puškina licejs (739 m²)
- 31. vidusskola (723 m²)
- 88. vidusskola (719 m²)
- Zolitūdes ģimnāzija (719 m²)
- Klasiskā ģimnāzija (686 m²)
- Iļģuciema vidusskola (648 m²)
- 47. vidusskola (637 m²)



Vakcinācijas vienības



Personāla nodrošinājums

NVD pakalpojumu sniedzēju atlase (pašvaldību iestādes + privātie pakalpojumu sniedzēji)

Darba režīms: 7 dienas, 16h, 2 maiņas

Nepieciešamie papildu cilvēkresursi

350 vakcinācijas vienības = 700 ārstniecības personas + 1 050 atbalsta personas

Tikai neliela daļa no ārstniecības personām - **ārsti**.

Vairākums ārsta palīgi, māsas un citi

Grozījumi MK noteikumos Nr. 360

Sadarbība ar pašvaldībām un vakcinācijas centru iekārtošana

Pašvaldība

- **Infrastruktūra**
 - Plašas telpas līdz 1000 m²
 - Blīvi apdzīvotas vieta/apkaime
 - Iespēja piekļūt ar sabiedrisko transportu
 - Stāvvietu pieejamība
 - Pieejamība cilvēkiem ar kustību traucējumiem
- **Telpu aprīkojums un komutācija**
 - 330. MK noteikumu prasības
 - Nodalītas ieejas un izejas
 - Ventilācija
 - Elektrība un interneta pieslēgums
 - Ūdens un WC pieejamība
- **Atbalsta personāls**
 - Tehniskais personāls telpu iekārtošanā
 - Pašvaldības cilyēkresurss vakcinācijas procesa nodrošināšanā – plūsmas koordinēšana, reģistrācija, sabiedriskās kārtības uzraudzība

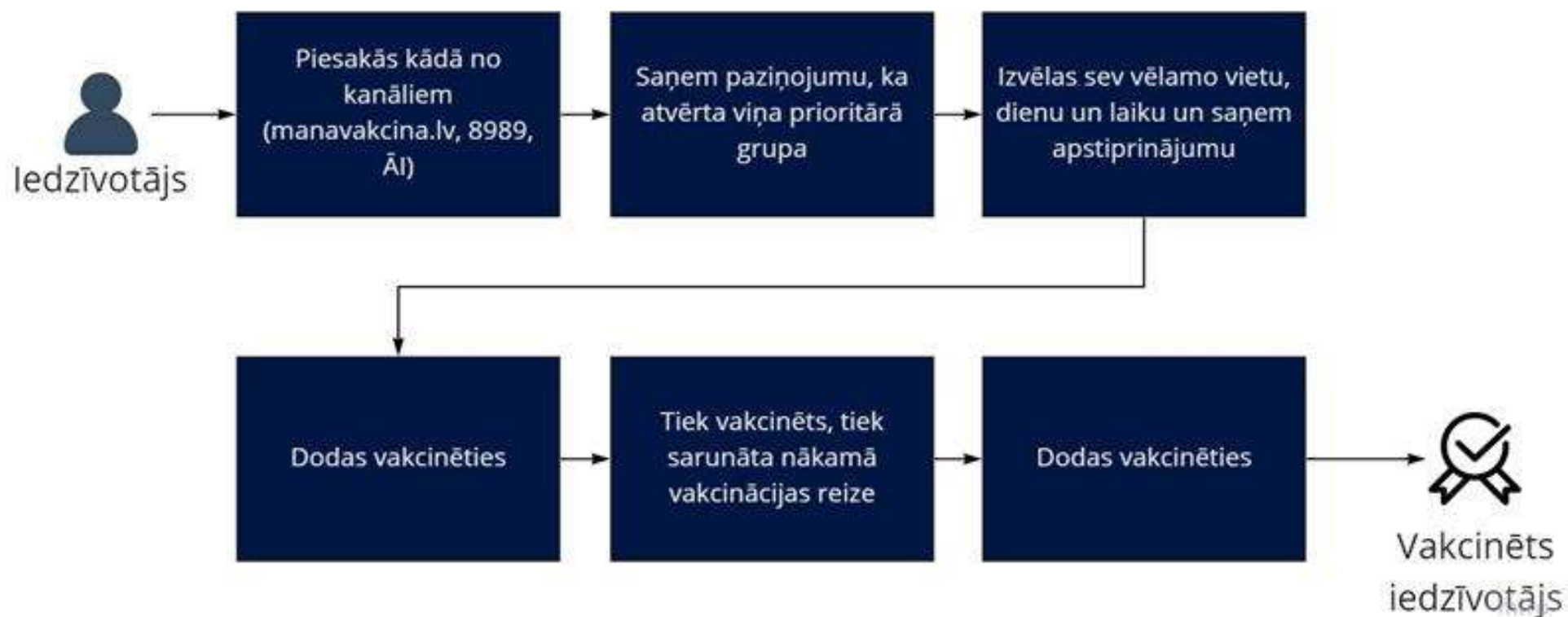
Vakcinācijas pakalpojuma sniedzējs

- Ar vakcinācijas procesu saistītais medicīniskais aprīkojums
- Ledusskapji
- Datortehnika
- Kušetes/rati
- Dezinfekcijas iekārtas

Centralizēta tehniskā montāža

- «Boksu» montāža un telpas iekārtojums
- Plūsmas demarkācija un zīmju ražošana un izvietošana
- Ieejas un gaidīšanas zonas iekārtošana

Iedzīvotāja pieteikšanās – manavakcina.lv / 8989



Simulācijas modeļa izstrāde sadarbībā ar RTU

Tiek uzstādīti sākotnēji parametri, telpu gabarīti un joslas/plūsmas

Darbību secība:

- Sākotnējais datu ievades ekrāns, kur būs iespēja gan ievadīt datus, gan saņemt rezultātus
- noteikti modeļa parametri
- palaista imitācijas modelēšana
- imitācijas rezultāti uzrāda iespējamo problēmu
- modeļa parametri tiek mainīti un simulācija atkārtojās

Anējas Daudz

Pacienti:	
Pacientu ierīšanas intervāls	1 min
Pilnības	5 cilvēki
Sistēmas izmērs	3 % (no visiem)

Arbavā:			
Administrators skaits	1	Pieejamība (1-bez pārtūkumiem)	1
Ieejas Ārstu skaits	1		1
Mākslīnu skaits	1		1
Izejas Ārstu skaits	1		1

Pārvaldītājam:	
Ceļa līnijas (min.)	
No ieejas līdz reģistrācijai	UNF(1,3)
No reģistrācijas līdz ārstam	UNF(2,3)
No ārsta līdz mākslinim	UNF(3,4)

Apkārtošanas laiki:		
Reģistrācijas laiks	min.	2
Ieejas Ārstu apskātes laiks		3
Vakcinācijas laiks		5
Atgāšanas laiks		2
Izejas Ārstu apskātes laiks	UNF(10,15)	2
Ē. veselības apskāšana		0.7



Nacionāla mēroga komunikācijas kampaņa un informācijas aktivitātes

Komunikācijas aktivitāšu virzieni:

- **Informēšanas komunikācijas aktivitātes**
 - Informatīvie materiāli
 - Informatīvais tālrunis 8989
 - Vakcinācijas avīze "Atgriezties iepriekšējā dzīves ritmā" visām Latvijas mājsaimniecībām
- **Nacionāla mēroga kampaņa & citas reklāmas aktivitātes**
 - Reklāmas kampaņa
 - Papildu vides reklāmas
- **Fokusētas mērķauditoriju aktivitātes**
- **Motivējoši pasākumi**

Nacionāla mēroga komunikācijas kampaņa un informācijas aktivitātes

Nacionāla mēroga kampaņa

- **No 29. marta kampaņa "2 miljoni iemeslu, lai vakcinētos"**
 - Dažādu jomu/vecuma grupu viedokļu līderu dalība
 - Reklāma TV, radio, vidē, sociālajos medijos
 - Tēmturu #Esvakcinēšos un #Esvakcinējos izmantošana
- **Papildu informatīvas aktivitātes "Piesakies manavakcina.lv/8989"**
 - Vidē
 - Transportā
 - Iestādēs
 - Pašvaldību komunikācijas kanālos (daudzdzīvokļu kāpņu telpas, apsaimniekošanas rēķini, u.c.)

Nacionāla mēroga komunikācijas kampaņa un informācijas aktivitātes

Fokusētas mērķauditorijas aktivitātes

- **#Pedagogivakcinējas (arī #Policistivakcinējas, u.c.)**
 - Sadarbība ar Neatkarīgo izglītības biedrību
- **#Latgalevakcinējas**
 - Sadarbība ar Latgales nevalstisko organizāciju pārstāvjiem, iedzīvotāju iedrošināšanā vakcinēties
 - Latgales vakcinācijas vēstnešu aktivitātes
- **Sadarbība ar Latvijas darba devējiem**
 - Latvijas darba devēju iesaistīšana komunikācijas un vakcinācijas aktivitātēs
 - Bonusi/priekšrocības vakcinētajiem darbiniekiem
- **Sadarbība ar Latvijas pašvaldībām**
 - Informatīvo materiālu izplatīšana
 - Ciešāka sadarbība ar reģionālajiem medijiem
- **Aktivitātes krievvalodīgo iedzīvotāju iesaistīšanā**
 - Komunikācijas aktivitātes masu medijos u.c. komunikācijas kanālos



Veselības ministrija

**Paldies
par uzmanību!**

02.03.2021.