

APANS	Ambulatoro pakalpojumu apmaksas norēķinu sistēma
APN	Dienesta Ambulatoro pakalpojumu nodaļa
ĀPD	Dienesta Ārstniecības pakalpojumu departaments
DPAN	Dienesta Datu pārvaldības un analīzes nodaļa
IS	Informācijas sistēma
ITN	Dienesta Informācijas tehnoloģiju nodaļa
ITPAN	Informācijas tehnoloģiju projektu attīstības nodaļa
KUD	Dienesta Kontroles un uzraudzības departaments
NVD	Nacionālais veselības dienests
SPANS	Stacionāro pakalpojumu apmaksas norēķinu sistēma
SPN	Dienesta Stacionāro pakalpojumu nodaļa
TN	Dienesta Teritoriālā nodaļa
VIS	Vadības informācijas sistēma
VIS	Veselības inspekcija
VVIS	Vienotā veselības informācijas sistēma (E-veselība)

Bērnu un pusaudžu (vai citu, kur nepieciešama tūlītēja rīcība) Covid-19 vakcinācijas datu uzraudzība NVD

pakalpojumu sniedzēji tiek informēti par datu uzraudzības procesu

Pakalpojumu sniedzējs	1. Pakalpojumu sniedzējs - vakcinētājs veic vakcināciju	<i>visi pakalpojumu sniedzēji, ar kuriem Dienests noslēdzis līgumu par vakcinācijas pret Covid-19 pakalpojumu sniegšanu</i>
	2. Datu ievade VVIS	<i>datu ievade IS atbilstoši normatīvam regulējumam un noslēgtiem līgumiem; VVIS 1 dienas laikā</i>

ITN (pēc DPAN pieprasījuma)	3. Datu atlase	<i>nepieciešams noteikt/fiksēt kļūdu veidus - vecumam neatbilstošs preparāts; neatbilstošs (mazāks) vakcinācijas vecums, citi - piemēram, neatbilstoša 3. pote (balsvakuinācija, papildus deva)</i>
		<i>vecumam neatbilstošs preparāts neatbilstošs vakcinācijas vecums nekorrekts personas kods veikta balstvakcinācija</i>

papildus nepieciešams atlasīt dzimšanas datumu pacientam, ja ir nepilni p.k., lai korekti aprēķinātu pacienta vecumu

tīks izstrādāti tehniskie risinājumi VVIS (sistēmas pārbaudes, kas nepieļauj nekorektu datu ievadīšanu) - nedēļas laikā uzsākt kontroles mehānismu definēšanu - mēneša laikā uzsākt ieviešanu

DPAN	3. Datu apkopošana un nodošana tālāku darbību veikšanai	3.1. katru darba dienas rītu
		3.2. katru nedēļu (reiz nedēļā, ceturtdien)
		3.3. 1x mēnesī (pēc 3.datuma), t.sk. vēsturisko datu pārbaude par datu ievades kļūdu labošanu*

4. TN	informē par fiksētām neatbilstībām
	apkopo informāciju no pakalpojumu sniedzējiem un nodod KUD (nosūta, uzreiz, dienas laikā)

6. VI	veic uzraudzību atbilstoši kompetencei (NVD līdz sniegt informāciju VI par veiktajām pārbaudēm un to rezultātiem)
-------	---

8. KUD	izvērtē un apkopo saņemto informāciju
	gatavo pārbaudes aktus par darba organizācijas pārkāpumiem atbilstoši līgumā noteiktajam: <i>pirmajā reizē brīdinājums atkārtoti - līgumsods līdz 10% apmērā</i>
	gatavo lēmumus par darba organizācijas pārkāpumiem atbilstoši līgumā noteiktajam: <i>pirmajā reizē brīdinājums atkārtoti - līgumsods līdz 10% apmērā</i>
	<i>par administratīvās lietas izbeigšanu (ja nav pārkāpums: ja ir pamatojums)</i>
Pēc lēmuma spēkā stāšanās, nodod to izpildei TN, ĀPD (SPN) vai Grāmatvedības nodaļai	

5. Pakalpojumu sniedzējs	pārbauda informāciju ja kļūda datu ievadē, tad labo ja kļūda procesā, tad sazinās ar pacientu un pacienta ģimenes ārstu, uzrauga pacienta veselības stāvokli
	sniedz skaidrojumu TN par veiktām darbībām

7. Pakalpojumu sniedzējs	Veic VI uzdotā izpildi uzraudzības ietvaros
--------------------------	---

9. Pakalpojumu sniedzējs	iepazīstas ar pārbaudes aktā konstatēto sniedz argumentētu viedokli, dokumentālu pamatojumu, skaidrojumu
	iepazīstas ar lēmumu ir iespēja apstrīdēt

* pārbaudes darbības ar KUD pārbaudes dokumentu gatavošanu tiek veikts par vecumam neatbilstoša vakcīnas preparāta lietošanu, savukārt par pārējām neatbilstībām tiek īstenoti uzraudzības pasākumi, kas rezultējas ar precizējumiem un/ vai papildinājumiem vakcinācijas procesā

Covid-19 vakcinācijas datu uzraudzība NVD

pakalpojumu sniedzēji tiek informēti par datu uzraudzības procesu

Pakalpojumu sniedzējs	1. Pakalpojumu sniedzējs - vakcinētais veic vakcināciju	visi pakalpojumu sniedzēji, ar kuriem Dienests noslēdzis līgumu par vakcinācijas pret Covid-19 pakalpojumu sniegšanu
	2. Datu ievade VIS/ VVIS	datu ievade IS atbilstoši normatīvu regulējumam un noslēgtiem līgumiem; VIS līdz 3.datumam, VVIS 1 dienas laikā

ITN (pēc DPAN pieprasījuma)	3. 1x mēnesī (pēc 3.datuma) atlasa		
	3.1. datu atase no VIS (APANS, SPANS)	Āi, pacients (t.sk. pacineta dzimšanas datums un vārds, uzvārds), vakcinācijas manipulācija, manipulācijas/ epizodes datums	
	3.2. datu atase no VVIS	Āi, pacients (t.sk. dzimšanas datums un vārds, uzvārds), vakcīna, vakcinācijas datums, VVIS ievades datums	
	4. Datu pārbaude, saista starp abām IS un apkopošana: ja fiksētas nedefinētās kļūdas vai dati ar aizdomām par kļūdu	nepieciešams noteikti/fiksēt kļūdu veidus - nav kādā IS; vakcināciju veikusi ne līgumiestāde; datumu nesakrītība starp IS; neatbilstošs periods starp 1. un 2. poti, un 3.poti u.c. VVIS kļūdas (ievēst un uzurēt pārbaudāmo kļūdu sarakstu)	
		ir VIS (APANS, SPANS), nav VVIS	
		vakcinētajam nav līgums	
		datumu nesakrītība starp IS lielāka par 5 dienām	
	neatbilstošs periods starp vakcinācijām (devām), sāks periods nekā noteikts vakcīnu instrukcijās		
	5. konstatējot jaunas (iepriekš nedefinētas) kļūdas nosūta APN pārbaudei		
6. datu apkopojuma par kļūdāniem datiem apkopo un pēc 10.datuma nosūta TN			
6.1. par definētām jaunām kļūdām			
6.2. par iepriekš nedefinētām jaunām kļūdām, ja APN atzinis, ka ir labojams			
6.3. par atkārtoti konstatētiem kļūdāniem UD, ko Pakalpojumu sniedzējs pēc TN norādījumiem nav labojis (un atkārtoti uzrādās datu atlasjumā par vakcinācijas kļūdām)			
9. atlasa datus atbilstoši 3.solim par jauno un iepriekšējo periodu	9.1. pr jauno periodu tiek izpildīts 6.-8.solis		
9.2. par iepriekšējo periodu identificē atkārtotus kļūdānos ierakstus, ko nodod KUD			

3.1. vai tas kas bijis VIS, ir uzrādīts VVIS + 3.2. kļūdas VVIS par vakcinācijas faktu

papildus nepieciešams atlasīt dzimšanas datum pacientam, ja ir nepilni p.k., lai korekti aprēķinātu pacienta vecumu

Jauninājumi!!! (aktuālas, jaunās kļūdas)

tehniskie risinājumi VVIS (sistēmas pārbaudes, kas nepieļauj nekorektu datu ievadīšanu) - nedēļas laikā uzsākt kontroles mehānismu definēšanu - mēneša laikā uzsākt ieviešanu; indikāciju vienādošana starp VIVAT un VVIS, ko realizēs vēlāk

ITN (pēc DPAN pieprasījuma)	I. Lx 2 nedēļās vai biežāk (pēc nepieciešamības) datu atase no VVIS	pilna informācija par vakcinācijas faktu
ITPAN	II. Informācija par konstatētajiem kļūdāniem terakstiem tiek nodota ārpakalpojumam - HD	
	III. HD nodod (komunicē) ar pakalpojumu sniedzēju (līgumpartneriem) par informācijas (datu) labošanu	
	IV. HD sniedz informāciju (līdz 3.datumam) par veiktiem labojumiem (kādā formātā un apjomā?) - neizlaboto kļūdu identificēšana	
	V. Informācija par (ne)veiktiem labojumiem tiek nodota DPAN datu apstrādei 4 soli - tiek vēlreiz sūtīts TN, vai KUD par atbildības piemērošanu līguma ietvaros	

1. Kļūdu definēšana - kas ir kļūdas - datums (pims/pēc); preparāts (nosaukums; kodu izmantošana); sērijas; indikācijas /.../
2. definētā kļūdas skatīt darba lapā "3.VVIS_kļūdas"

Dod pirmreizēji termiņu (1 mēneša laikā) labot, pēc tam tiek noteikta atbildība līguma ietvaros; par 2021.gadu aktuālo datu labošanu

5.1. APN	informē par konstatētajām kļūdām, vai tā ir sistēmas kļūda vai pakalpojuma sniedzēja kļūda
7. TN	informē par fiksētām kļūdām datus, nosakot datu labošanas termiņu (līdz nākamā mēneša 3.datumam)

8. Pakalpojumu sniedzējs	pārbauda informāciju labo datu ievades kļūdas IS noteiktā termiņā informē TN par problēmām datu labošanā
--------------------------	--

10. KUD	izvērtē un apkopo saņemto informāciju identificē pirmreizējos gadījumus, par ko raksta vēstuli par datu labošanu īsā termiņā	11. Pakalpojumu sniedzējs
	identificē atkārtotus gadījumus, par ko gatavo pārbaudes dokumentus par ieturējumu veikšanu piemaksas manipulācijas tarifa apmērā	
	gatavo pārbaudes aktus par ieturējuma veikšanu pakalpojuma tarifa apmērā	
	gatavo lēmumu par ieturējuma veikšanu pakalpojuma tarifa apmērā <i>par administratīvās lietas izbeigšanu (ja nav pārkāpums; ja ir pamatojums)</i>	
Pēc lēmuma spēkā stāšanās, nodod to izpildei TN, ĀPD (SPN) vai Grāmatvedības nodaļai, t.s. ieturējumu veikšanai vai līgumsoda rēķina izrakstīšanai		

Iepazīstas ar pārbaudes aktā konstatēto sniedz argumentētu viedokli, dokumentālu pamatojumu, skaidrojumu

Iepazīstas ar lēmumu
ir iespēja apstrīdēt

Covid-19 vakcinācijas datu uzraudzība VVIS NVD

tehniskie risinājumi VVIS (sistēmas pārbaudes, kas nepieļauj nekorektu datu ievadišanu) - nedēļas laikā uzsākt kontroles mehānismu definēšanu - mēneša laikā uzsākt ieviešanu; vēlāk veikt indikāciju vienādošana starp VIVAT un VVIS

ITN (pēc DPAN pieprasījuma)	I. Ix 2 nedēļās vai biežāk (pēc nepieciešamības) datu atase no VVIS	pilna informācija par vakcinācijas faktu	1. Kļūdu definēšana - kas ir kļūdas, kādas prioritātes kļūdas - datums (pims/pēc); preparāts (nosaukums; kodu izmantošana); sērijas: indikācijas /.../	primāri veicamas (augstas prioritātes)	Kļūdas veids	Kļūdas prioritāte
ITPAN	II. Informācija par konstatētajiem kļūdainiem ierakstiem tiek nodota ārpalpojuma - HD	2. Dod pirmreizēji termiņu (1 mēneša laikā) labot, pēc tam atbildība līguma ietvaros; par 2021.gadu aktuālo datu labošana ne vēlāk kā līdz /.../	1 nekorekts (neiespējams) vakcinācijas datums	nekorekts (neiespējams) vakcinācijas datums (reāli no 21.12.2020., tāpat kļūdainis viss pirms šī datuma)	tehniskā	augsta
	III. HD nodod (komunicē) ar pakalpojumu sniedzēju (līgumpartneriem) par informācijas (datu) labošanu		2 vakcinācijas datums jaunāks (lielāks) par IS ievadīšanas datumu (nākotnes datums)		tehniskā	
	IV. HD sniedz informāciju (līdz 3.datumam) par veiktiem labojumiem (kādā formātā un apjomā?) - neizlaboto kļūdu identificēšana		3 kļūda preparāta nosaukumā - kodu izmantošana	kļūda preparāta nosaukumā - kodu izmantošana (neatbilstošs C19 vakcinācijai)	tehniskā	augsta
	V. Informācija par (ne)veiktiem labojumiem tiek nodota DPAN datu apstrādei 4.solī - vai tiek vēlreiz sūtīts TN, vai uzreiz KUD par atbildības piemērošanu līguma ietvaros?		4 nekorekta vakcīnas sērija		tehniskā	
			5 neatbilstošas indikācijas	neatbilstošas indikācijas (tikai 60+, kas norādīts jaunākam pacientam)	tehniskā	augsta
			6 nekorekts pacienta vecums	nekorekts pacienta vecums	tehniskā	augsta
			7 ir uzrādīta tikai 2.pote (nepieciešams pārbaudīt, vai uz pacientu ir pirmā deva, cik devas ir uz pacientu; lai izslēgtu kļūdu, krāpniecību)	ir uzrādīta tikai 2.pote (nepieciešams pārbaudīt, vai uz pacientu ir pirmā deva, cik devas ir uz pacientu; lai izslēgtu kļūdu, krāpniecību)	tehniskā	augsta
			8 vakcīnas tilpums		tehniskā	
			9 vakcinācijas veids		tehniskā	
			10 kļūda vakcīnu secībā, skaitā (piemēram, personai uzrādītas vairāk par 5 vakcīnām)	kļūda vakcīnu secībā, skaitā (piemēram, personai uzrādītas vairāk par 5 vakcīnām)	procesa	augsta
			11 balstvakcinācija neatbilstoši Vakcinācijas rokasgrāmatai (reāli tikai no 06.10.2021. noteiktām grupā, tāpat viss pirms šī datuma un neatbilstoši nosacījumiem, identificējamās kā kļūdas) - tikai Vaxzevria, Comirnaty vai Spikevax, no pēdējās potes ir 6 mēn, persona nav slimojusi ar C19, persona vecāka par 65 g.v. (50 g.v. ar hroniskām saslimšanām), vai VA darbinieks vai SAC klients, kas vecāks par 18 g.v.; Janssen no pirmās potes ir 8 nedēļas, visiem pieaugušajiem (18+)	balstvakcinācija neatbilstoši Vakcinācijas rokasgrāmatai (reāli tikai no 06.10.2021. noteiktām grupā, tāpat viss pirms šī datuma un neatbilstoši nosacījumiem, identificējamās kā kļūdas) - tikai Vaxzevria, Comirnaty vai Spikevax, no pēdējās potes ir 6 mēn, persona nav slimojusi ar C19, persona vecāka par 65 g.v. (50 g.v. ar hroniskām saslimšanām), vai VA darbinieks vai SAC klients, kas vecāks par 18 g.v.; Janssen no pirmās potes ir 8 nedēļas, visiem pieaugušajiem (18+)	procesa	augsta
			12 imūnsupresēto pacientu vakcinācija (no 02.09.2021.), t.sk. papildus (3.) pote - tikai pēc indikācijām un atbilstoši Vakcinācijas rokasgrāmatai; tāpat viss ārpus noteiktā identificējams kā kļūda	imūnsupresēto pacientu vakcinācija (no 02.09.2021.), t.sk. papildus (3.) pote - tikai pēc indikācijām un atbilstoši Vakcinācijas rokasgrāmatai; tāpat viss ārpus noteiktā identificējams kā kļūda	procesa	augsta
			13 neatbilstošs periods starp vakcinācijām (devām), īpaši ja ir īsāks periods nekā norādīts instrukcijās		procesa, tehniskā	