



Slimību profilakses un
kontroles centrs

Ar noteiktām slimībām slimojošu pacientu reģistra vienotās informācijas sistēma PREDA

INFORMATĪVS MATERIĀLS SISTĒMAS LIETOTĀJIEM

C hepatīta pacienta kartes aizpildīšana un aktualizēšana



Slimību profilakses un
kontroles centrs

Normatīvā bāze

- 2008. gada 15. septembra Ministru kabineta noteikumi Nr. 746 "Ar noteiktām slimībām slimojošu pacientu reģistra izveides, papildināšanas un uzturēšanas kārtība"¹
- 1999. gada 5. janvāra Ministru kabineta noteikumi Nr. 7 "Infekcijas slimību reģistrācijas kārtība"²
- Pacientu tiesību likums³
- Fizisko personu datu apstrādes likums⁴
- Epidemioloģiskās drošības likums⁵

1. <https://likumi.lv/ta/id/181288-ar-noteiktam-slimibam-slimojosu-pacientu-registra-izveides-papildinasanas-un-uzturesanas-kartiba>

2. <https://likumi.lv/ta/id/20667-infekcijas-slimibu-registracijas-kartiba>

3. <https://likumi.lv/ta/id/203008-pacientu-tiesibu-likums>

4. <https://likumi.lv/ta/id/300099-fizisko-personu-datu-apstrades-likums>

5. <https://likumi.lv/ta/id/52951-epidemiologiskas-drosibas-likums>



Slimību profilakses un
kontroles centrs

Datu drošība

- Reģistrā iekļautā informācija ir ierobežotas pieejamības informācija.
- Datus drīkst izmantot tikai profesionālo pienākumu veikšanai (ārstēšanai, uzraudzībai).
- Aizliegts dalīties ar piekļuves datiem un paroles nedrīkst glabāt citiem pieejamā vietā.
- Jāievēro konfidencialitāte.
- Neatstāt atvērtu sistēmu bez uzraudzības un lietot ekrāna bloķēšanu.
- Neizmantot publiskus vai nedrošus Wi-Fi tīklus bez aizsardzības.



Slimību profilakses un
kontroles centrs

Informācijas sniegšana

- Ja ārstniecības persona konstatējusi, ka pacientam ir C hepatīts, vai tai ir profesionāli pamatotas aizdomas par pacienta inficēšanos, ārstniecības persona Centram ziņo par infekcijas slimības diagnozi, diagnozes maiņu vai atcelšanu, galīgo diagnozi, tās laboratorisku apstiprināšanu un slimības iznākumu, nosūtot aizpildītu steidzamā paziņojuma veidlapu noteikumos minētajā kārtībā¹.
- Ārstniecības personas PREDA C hepatīta reģistra informācijas sistēmā ievada un aktualizē informāciju par pacientiem, kuriem diagnosticēts C hepatīts atbilstoši minētajos noteikumos² pievienotajam 14. pielikumam:
 - pēc pamatdiagnozes noteikšanas;
 - katru reizi pēc konsīlija slēdziena;
 - pēc uzsākta ārstēšanas kursa;
 - ja ārstēšanas kurss ir pabeigts vai pārtraukts;
 - izvērtējot terapijas efektivitāti;
 - citos būtiskos ārstēšanas procesa aktualizācijas gadījumos.

1. <https://likumi.lv/ta/id/20667-infekcijas-slimibu-registracijas-kartiba>

2. <https://likumi.lv/ta/id/181288-ar-noteiktam-slimibam-slimojosu-pacientu-registra-izveides-papildinasanas-un-uzturesanas-kartiba>



Slimību profilakses un
kontroles centrs

Datu kvalitāte

- Datus ievadīt korekti, pilnīgi un savlaicīgi.
- Neveidot liekas kartes.
- Informāciju regulāri papildināt (īpaši attiecībā uz terapijas rezultātiem).



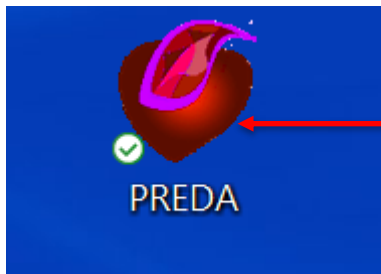
Slimību profilakses un
kontroles centrs





Slimību profilakses un
kontroles centrs

Pieslēgšanās sistēmai



Dubultklikšķis uz VHC PREDAS ikonas

Autorizācija

PREDAS

Lietotāja ID:

Parole:

PIN:

URL:

+ Apstiprināt Atcelt

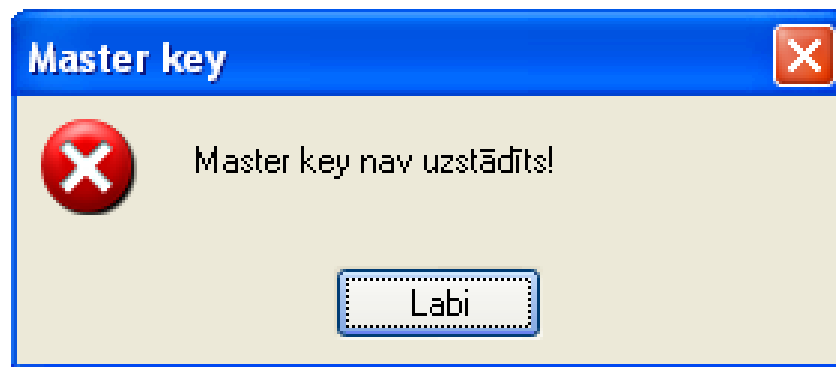
A red arrow points from the second instruction box to the 'Lietotāja ID' input field.

Autorizācijas datu aizpildīšana



Slimību profilakses un
kontroles centrs

Pieslēgšanās sistēmai

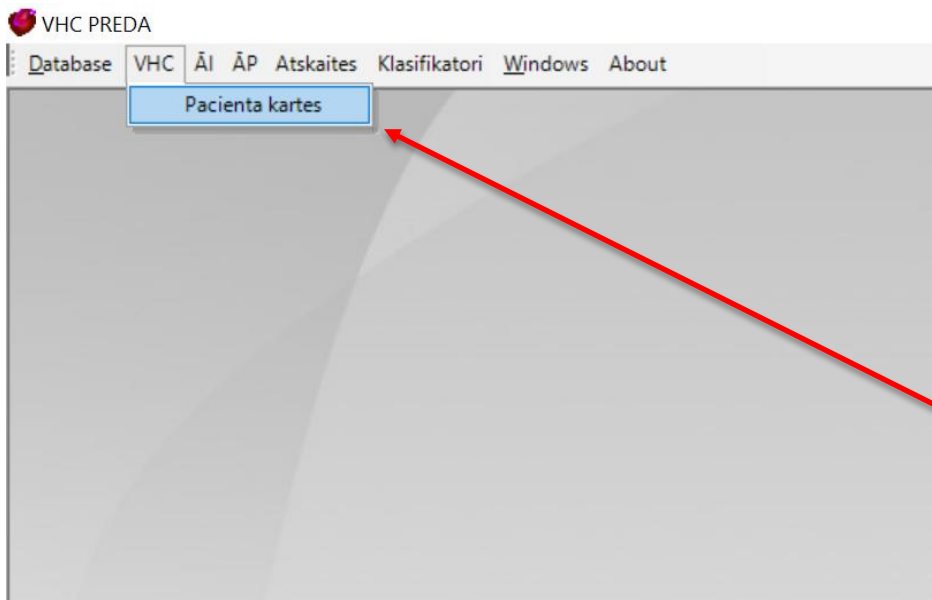


Ja parādās uzraksts “**Master key nav uzstādīts**”, nekavējoties zvanīt uz SPKC! (67387660).



Slimību profilakses un
kontroles centrs

Pacienta kartes meklēšana



Pēc veiksmīgas pieslēgšanās sistēmai atveras
pelēks VHC PREDA logs

Lai strādātu ar pacientu kartēm jāizvēlas **[VHC]** –
[Pacienta kartes]



Slimību profilakses un
kontroles centrs

Pacienta meklēšana

Atveras forma VHC Pacienta meklēšana

Pacientu var meklēt pēc personas koda vai vārda,
uzvārda, vai deklarētā ATVK



Slimību profilakses un
kontroles centrs

Visbiežāk izmanto personas meklēšanu pēc personas koda

VHC PREDA

Database VHC Āi ĀP Atskaites Klasifikatori Windows About

VHC Pacienta meklēšana

Personas kods ***** **Meklēt** Jauna pacienta karte Iemesls ?

Vārds

Uzvārds

Deklarētais ATVK

Miršanas datums

Personas kods	Vārds	Uzvārds	Deklarētā dzīvesvieta	Deklarētais ATVK	Miršanas datums	Dzimums
*****	JANIS		Latvija			vīrietis

Laukā [Personas kods] ieraksta pilnu personas kodu vai tā sākumu un klikšķina uz [Meklēt]

Ja Reģistrā ir izrakstīta pacienta karte personai ar norādīto personas kodu, tad sistēma to parādīs meklēšanas logā

Atrasto pacienta karti atver ar dubultklikšķi



Slimību profilakses un
kontroles centrs

Personas meklēšana pēc personas koda

VHC PREDA

Database VHC ĀI ĀP Atskaites Klasifikatori Windows About

VHC Pacienta meklēšana

Personas kods Meklēt Jauna pacienta karte Iemesls ?

Vārds

Uzvārds

Deklarētais ATVK

Piezīmes

- Datu pārbaude
- Jaunas kartes ievadīšana
- Jauna pacienta ievadīšana
- Datu labošana
- Miršanas datumi

Personas kods	Vārds	Uzvārds	Deklarētā dzīvesvieta	Deklarētais ATVK	Miršanas datums	Dzimums
---------------	-------	---------	-----------------------	------------------	-----------------	---------

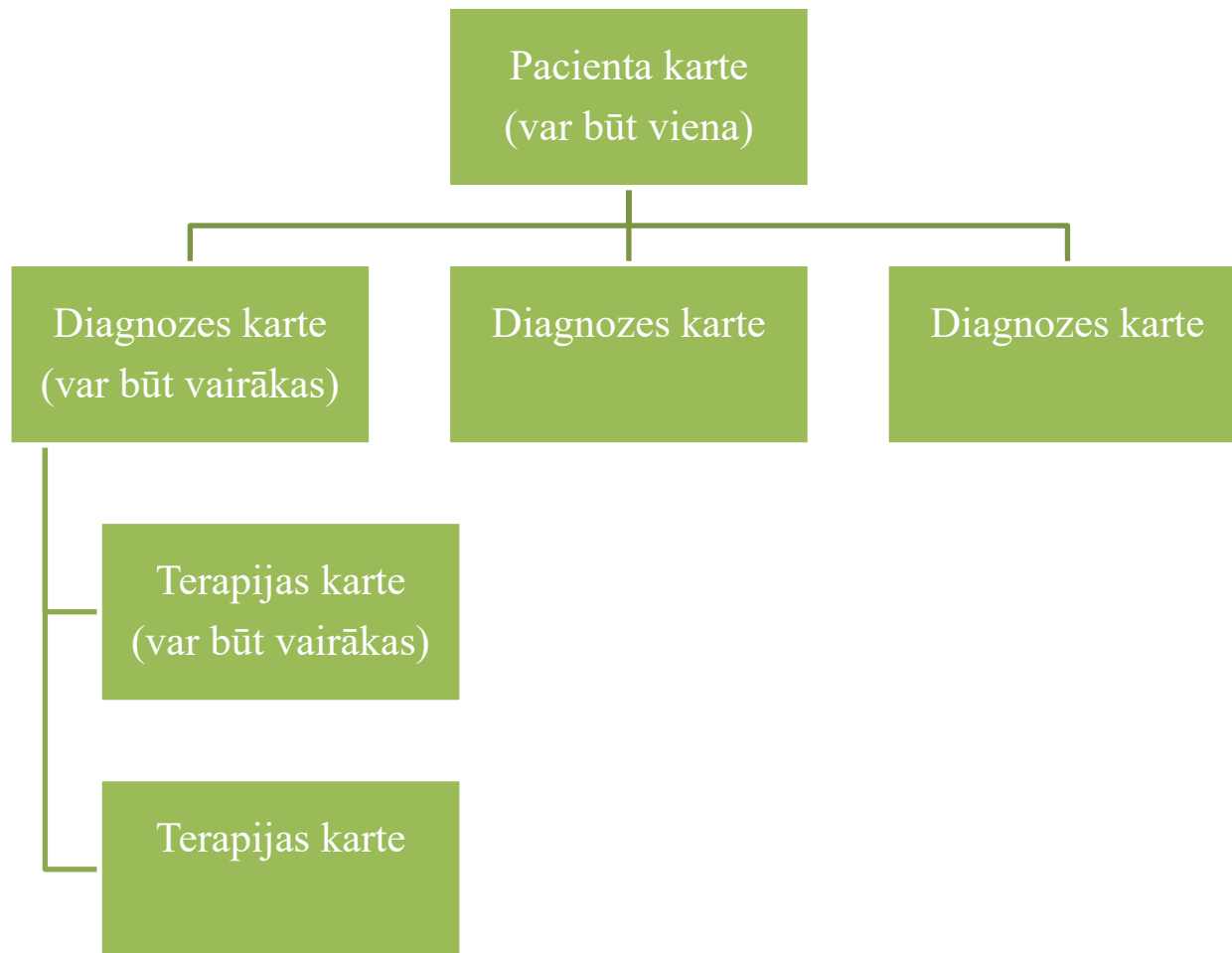
Pirms kartes atvēršanas ir jānorāda kartes skatīšanās iemesls

Ja persona netiek atrasta pēc personas koda, tad jāveido jauna pacienta karte



Slimību profilakses un
kontroles centrs

C hepatīta pacienta kartes sadaļas





Slimību profilakses un
kontroles centrs

Pacienta kartes izveidošana

Pacienta Karte 

1. Vārds		2. Uzvārds		Nāves datums	
3. Personas kods				Nāves cēlonis	
4. Dzimšanas datums		☐ Nāve saistībā ar C hepatīta izraisītu aknu patoloģiju			
5. Dzimums					
6. Tautība					
7. Deklarētais ATVK					
8. Deklarētā adrese					

Meklēšanas logā ievadot personas kodu un izvēloties **[Jauna pacienta karte]**, sistēma atvērs jaunu logu

Automātiski tiek ielasīti dati no PMLP, šīs sadaļas dati nav rediģējami

Ja dati par personu PMLP nav pieejami, tad sadaļu iespējams aizpildīt manuāli

Reģistrā var izveidot vienu pacienta karti, bet pie tās iespējams pievienot vairākas diagnozes kartes un terapijas kartes



Slimību profilakses un
kontroles centrs

Diagnozes kartes izveidošana

Diagnozes Karte 

Pievienot	Datums	Ārstniecības iestāde	Arsts
Dzēst			

25. Kartes aktualizācijas datums  *

17.1. Ārstniecības iestāde *

24. Arsts *

8. Riska faktori

8.1. Narkotisko un psihotropo vielu lietošana *

8.2. Pārmērīga alkohola lietošana *

8.3. Saņem narkotisko vielu aizvietojošo terapiju *

9. Valsts infekciju slimību uzraudzības un monitoringa sistēmai reģistrētā gadījuma

10. C hepatīta noteikšanas gads

11. C hepatīta infekcija apstiprināta:

11.1. HCV RNS ☐

11.2. HCV cor Ag ☐

12. Pamatdiagnozes kods uzsākot ārstēšanu *

13. Fibrozes stadijas noteikšanas gads *

13.1. Fibrozes stadija uzsākot ārstēšanu

Pirms datu ievadīšanas karte ir jāatslēdz,
klikšķinot uz atslēgas simbola

Lai pievienotu jaunu diagnozes karti izvēlēties
[Pievienot]

Sistēma neļauj saglabāt karti, ja nav aizpildīti visi
obligātie lauki, kas atzīmēti ar sarkanu zvaigznīti *



Slimību profilakses un
kontroles centrs

Diagnozes kartes izveidošana

13.2. Fibrozes stadijas noteikšanas metode *

13.2.1. histoloģija

☐

13.2.2. elastogrāfija

☐

13.2.3. aknu ciroze pierādīta ar citu metodi

14.1. HCV genotips

14.2. HCV genotipa noteikšanas gads

15. Līdz 2015.gada 31.decembrim saņemtās neefektīvās ārstēšanas kursā izmantotie medikamenti

23. Piezīmes

Ievadītā informācija ir jā saglabā

Laukus aizpilda izmantojot klasifikatoru,
atzīmējot piedāvāto vai informāciju
ierakstot manuāli



Slimību profilakses un
kontroles centrs

Terapijas kartes izveidošana

Terapijas Karte 

Pievienot	Datums	Ārstniecības iestāde	Arsts
Dzēst			

25. Kartes aktualizācijas datums *

16. Ārstu konsīlijs

16.1. Konsīlija datums *

16.2. Konsīlija slēdziens

16.3. ja 16.2 apakšpunktā atzīmēts 2, sniegt skaidrojumu

17. Etiotropās ārstēšanas kurss

17.1. Ārstniecības iestāde *

24. Ārsts *

17.2. Ārstēšanā izmantotie medikamenti *

Cits

17.3. Plānotais ārstēšanas ilgums (nedēļas) *

17.4. Ārstēšanas kursa apmaksa *

17.5. Ārstēšanas uzsākšanas datums

Pirms datu ievadīšanas karte ir jāatslēdz, klikšķinot uz atslēgas simbola

Lai pievienotu jaunu terapijas karti, izvēlēties **[Pievienot]**

Sistēma neļauj saglabāt karti, ja nav aizpildīti visi obligātie lauki, kas atzīmēti ar sarkanu zvaigznīti *

Ja pacientam ir vairākas terapijas kartes, tad jāpievērš uzmanību, lai dinamiskās novērošanas rezultāts tiek pievienots pie atbilstošās terapijas kartes



Slimību profilakses un
kontroles centrs

Terapijas kartes izveidošana

17.5. Ārstēšanas uzsākšanas datums
Plānotais pabeigšanas datums

17.6. Ārstēšanas blakusefekti

18. Ārstēšana pārtraukta

18.1. Ārstēšanas pārtraukšanas datums

18.2. Ārstēšanas pārtraukšanas iemesls

19. Ārstēšana pabeigta

19.1. Ārstēšanas pabeigšanas datums
Nedēļu skaits ārstēšanas pabeigšanas brīdī

20. Novērošana pēc terapijas beigām

20.1.1 HCV RNS līdz diviem mēnešiem
20.2.1 HCV RNS trīs - pieci mēneši
20.3.1 HCV RNS seši - vienpadsmit mēneši
20.4.1 HCV RNS viens gads un vairāk

21. Aknu transplantācija

21.1. Veikta transplantācija
21.2. Transplantācijas rezultāts

27. Piezīmes

Ievadītā informācija ir jā saglabā

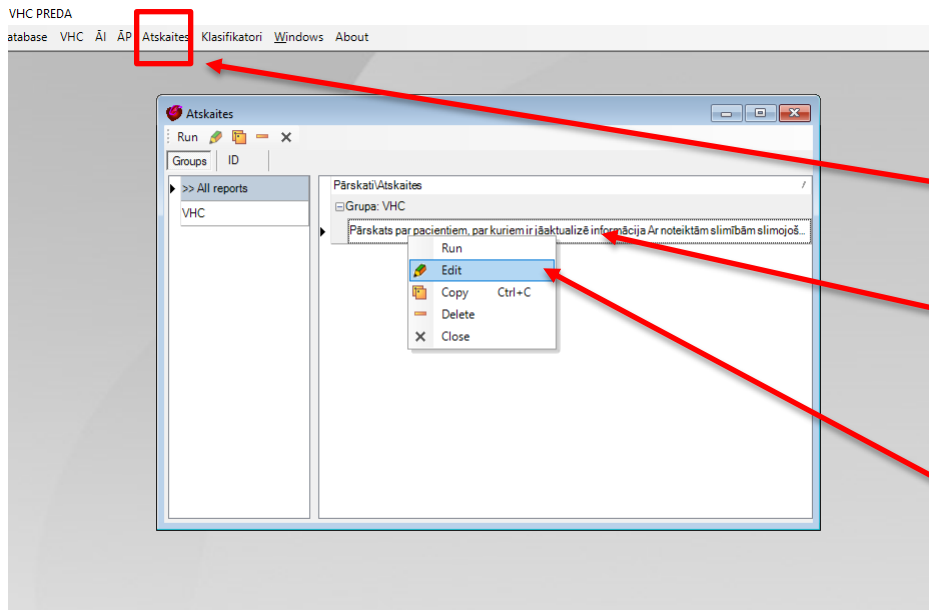
Laukus aizpilda izmantojot klasifikatoru
vai informāciju ierakstot manuāli

Piezīmēs iespējams pierakstīt jebkādu
precizējošu informāciju



Pārskatu izveidošana

Slimību profilakses un
kontroles centrs



Galvenajā izvēlnes joslā, nospiežot pogu [Atskaite], tiks atvērs logs "Atskaite"

Nospiežot peles labo pogu uz pārskata nosaukuma "Pārskats par pacientiem, par kuriem ir jāaktualizē informācija"

Jāizvēlas "Labot" vai "Edit"



Slimību profilakses un
kontroles centrs

Pārskatu izveidošana

VHC PREDA

Database VHC Āi ĀP Atskaite Klasifikatori Windows About

Pārskats par pacientiem, par kuriem ir jāaktualizē informācija Ar noteiktām slimībām slimiejošu pacientu reģistrā par pacientiem, kuriem diagnosticēts C hepatīts (VHCaktualizējamiePacienti)

Run Run&Close

Report name: Pārskats par pacientiem, par kuriem ir jāaktualizē informācija Ar noteiktām slimībām slimiejošu pacientu reģistrā par pacientiem, kuriem diagnosticēts C hepatīts

Report description: Pārskats par pacientiem, par kuriem ir jāaktualizē informācija Ar noteiktām slimībām slimiejošu pacientu reģistrā par pacientiem, kuriem diagnosticēts C hepatīts

Report group: VHC

Report filter: | Arst. uzs. datums-no: 2022-01-01 | Arst. uzs. datums-līdz: 2023-12-31 | Ārstniecības iestāde: Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca, SIA | Diagnoze B17.1: Neiekļaut | Diagnoze B18.2: Iekļaut |

Properties

Open this window before "Run" ☒

Name	Value	Ask?
Arst. uzs. datums-no	01.01.2022	☐
Arst. uzs. datums-līdz	31.12.2023	☐
Ārstniecības iestāde	Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca, SIA	☐
Ārstniecības persona		☐
Diagnoze B17.1	Neiekļaut	☐
Diagnoze B18.2	Iekļaut	☐

Ārstniecības persona

Aizpilda atskaites veidošanas nosacījumus – obligāti aizpildāmie lauki atzīmēti ar sarkanu zvaigznīti (*)

Jānorāda ārstēšanas uzsākšanas datums un ārstēšanas pabeigšanas datums – ievada manuāli formātā dd.mm.gggg (aiz gada punkts nav jāliek)

No klasifikatora jāizvēlas ārstniecības iestāde, var izvēlēties arī ārstniecības personu. Jānorāda, kuras diagnozes pārskatā iekļaut – B17.1. un/vai B18.2, izvēlas no klasifikatora iekļaut vai neiekļaut

Kad atskaites veidošanas nosacījumi aizpildīti, nospiež uz pogu "Run"



Pārskatu izveidošana

Slimību profilakses un
kontrols centrs

VHC PREDA - [Pārskats par pacientiem, par kuriem ir jāaktualizē informācija Ar noteiktām slimībām slimojošu pacientu reģistrā par pacientiem, kuriem diagnosticēts C hepatīts]

Database VHC Āi Āp Atskaites Klasifikatori Windows About

Page Width Find Next

Pārskats par pacientiem, par kuriem ir jāaktualizē informācija Ar noteiktām slimībām slimojošu pacientu reģistrā par pacientiem, kuriem diagnosticēts C hepatīts

| Ārst. uzs. datums-no: 2022-01-01 | Ārst. uzs. datums-līdz: 2023-01-01 | Ārstniecības iestāde: | Diagnoze B17.1: Neiekļaut | Diagnoze B18.2: Iekļaut |

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
2.	3. un 4.	12.	17.2.	17.4.	17.5.	18.1.	no PREDA	19.1.	20.1.1.	20.2.1.	20.3.1.	20.4.1.	18.2.	23.	22.1.	24. no Terapijas kartes
Pacienta personas kods	Pacienta vārds uzvārds	Diagnozes kods, uzsākot ārstēšanu	Ārstēšanas shēma	Apmaksa	Ārstēšanas uzsākšanas datums	Ārstēšanas pārtraukšanas datums	Planotais pabeigšanas datums	Ārstēšanas pabeigšanas datums	HCV RNS 1.rezultāts (līdz 2 mēnešiem)	HCV RNS 2.rezultāts (3-5 mēnešiem)	HCV RNS 3.rezultāts (6-11 mēnešiem)	HCV RNS 4.rezultāts (1 gads un vairāk)	Ārstēšanas pārtraukšanas iemesls	Piezīmes	Nāves datums	Ārsta vārds uzvārds
		B18.2	Ebasvirum /Grazoprevirum	Valsts apmaksātums	03.01.2022		28.03.2022	28.03.2022	Nav izmeklēts							
		B18.2	Ebasvirum /Grazoprevirum	Valsts apmaksātums	20.05.2022		12.08.2022	12.08.2022	Nav izmeklēts							
		B18.2	Glecaprevir /Brentasvir	Valsts apmaksātums	12.04.2022		07.06.2022	07.06.2022	Nav izmeklēts	Negatīvs						

VHC PREDA - [Pārskats par pacientiem, par kuriem ir jāaktualizē informācija Ar noteiktām slimībām slimojošu pacientu reģistrā par pacientiem, kuriem diagnosticēts C hepatīts]

Database VHC Āi Āp Atskaites Klasifikatori Windows About

Page Width

Pārskats par pacientiem, par kuriem ir jāaktualizē informācija Ar noteiktām slimībām slimojošu pacientu reģistrā par pacientiem, kuriem diagnosticēts C hepatīts

| Ārst. uzs. datums-no: 2022-01-01 | Ārst. uzs. datums-līdz: 2023-01-01 | Ārstniecības iestāde: | Diagnoze B17.1: Neiekļaut | Diagnoze B18.2: Iekļaut |

Excel PDF Word

1.	2.	3.	4.	5.
2.	3. un 4.	12.	17.2.	17.4.
Pacienta personas kods	Pacienta vārds uzvārds	Diagnozes kods, uzsākot ārstēšanu	Ārstēšanas shēma	Apmaksa

Ar pelēku fona krāsu tiek norādīta informācija, kuru nepieciešams papildināt/ aktualizēt

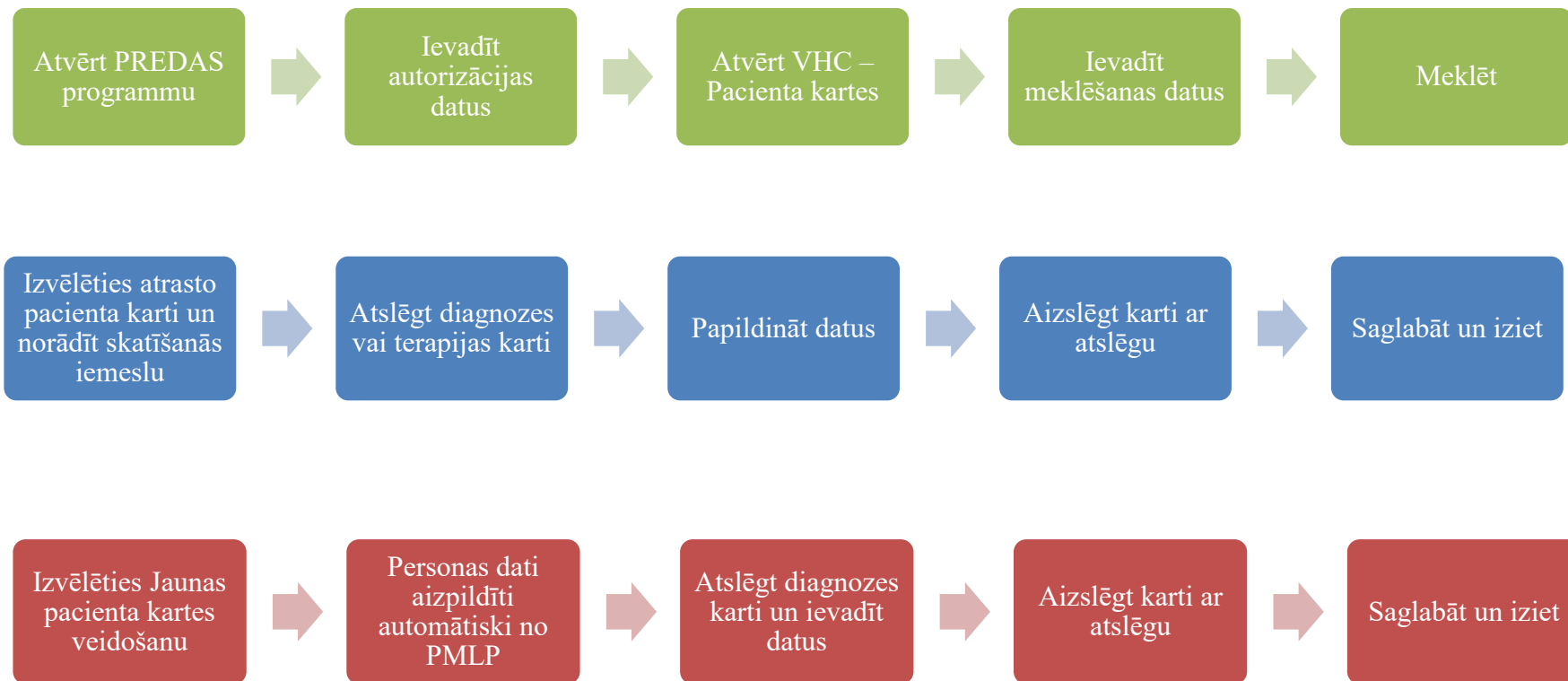
Atskaiti var saglabāt dažādos formātos, izvēloties ikonu – diskete, un izvēlne uz leju - EXCEL, PDF, Word

Lai datus par konkrētajiem pacientiem aktualizētu, katra pacientu karte ir jāatver pa vienai – veicot pacienta meklēšanu VHC- Pacientu kartes



Slimību profilakses un
kontroles centrs

Darbu secība





Slimību profilakses un
kontroles centrs

Informācija par tehniskiem jautājumiem: Zane Baltāne,
tālrunis 67387660, e-pasts: zane.baltane@spkc.gov.lv

Informācija par satura jautājumiem: Alise Vindiga, tālrunis
27819450, e-pasts: alise.vindiga@spkc.gov.lv

Informācija mājaslapā: <https://www.spkc.gov.lv/lv/registru-dokumentacija>