Lāčplēša iela 70A, Rīga, LV-1011
+371 22499272
ldvc@ldvc.lv

Latvijas Digitālās veselības centrs

e-veselība

MĀCĪBU MATERIĀLS
ĀRSTIEM UN ĀRSTNIECĪBAS ATBALSTA PERSONĀM

Saturs:

Vakcinācijas fakta ievade bez pacienta pieņemšanas 2

Datu atlases 8

Talonu izveide un kļūdu novēršana 10

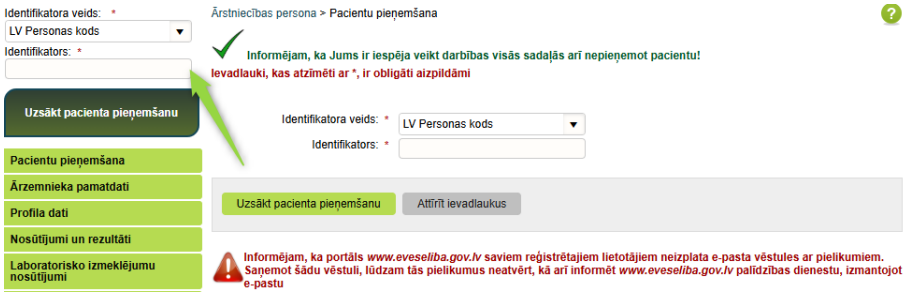
Talona statuss Nav izveidots 13

Vakcinācijas fakta reģistrēšana, izmantojot daļēji valsts apmaksātu medikamentu (M saraksts) 16

Šis mācību materiāls paredzēts ārstiem un ārstniecības atbalsta personām, kuras e-veselības sistēmā reģistrē vakcinācijas faktus. Materiālā aprakstīta vakcinācijas fakta izveide, obligāti aizpildāmie lauki, datu atlase, talonu veidošanās un biežāk sastopamo kļūdu novēršana.

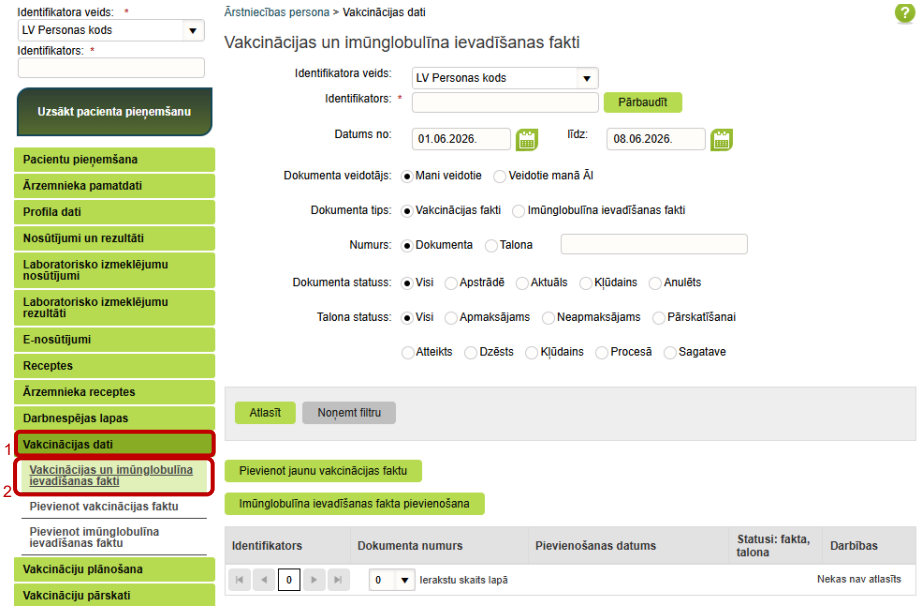
Vakcinācijas fakta ievade bez pacienta pieņemšanas

Šajā materiālā aprakstīta vakcinācijas fakta reģistrēšana e-veselības sistēmā, **neuzsākot pacienta pieņemšanas procesu**. (šādā gadījumā netiek izmantota poga "Uzsākt pacienta pieņemšanu").

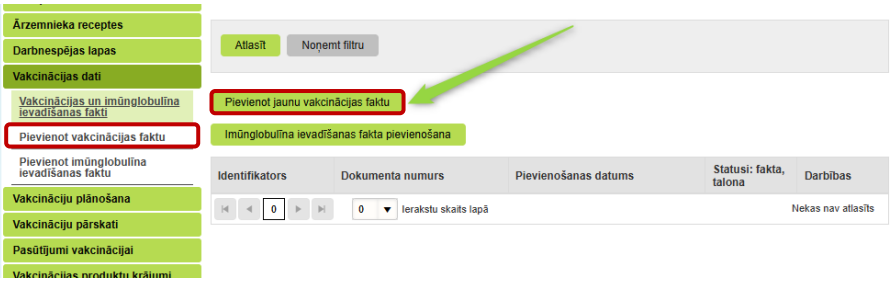


Lai ievadītu jaunu Vakcinācijas faktu:

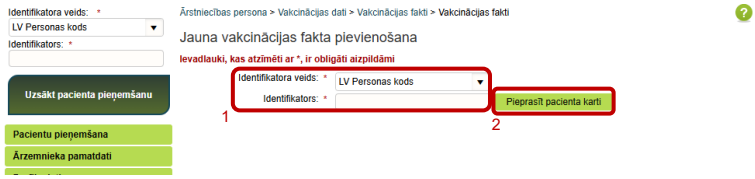
Izvēlnē atver sadaļu **Vakcinācijas dati → Vakcinācijas un imūnglobulīna ievadīšanas fakti**



Izvēlieties pogu **Pievienot jaunu vakcinācijas faktu** vai izvēlnes joslā **Pievienot vakcinācijas faktu**



Izvēlas personas **Identifikatora veidu**, ievada **identifikatoru** un nospiež pogu **Pieprasīt pacienta karti**



Atveras jauna vakcinācijas fakta ievades ekrānforma:

Obligāti aizpildāmo lauku skaidrojums – zemāk aprakstīti obligāti aizpildāmie lauki (atzīmēti ar *), ja vakcinācijas faktā kā maksātājs ir norādīts **Valsts.**

Lauka nosaukums	Lauka skaidrojums
Vakcinācijas datums, laiks	Aizpildās automātiski, nepieciešamības gadījumā var mainīt.
Maksātājs	Izvēlas no saraksta, piemēram, **Valsts**.
Vakcīna	Izvēlas no saraksta vai sāk vadīt pirmos vakcīnas burtus
Preparāts	Izvēlas no saraksta vai ievada pirmos nosaukuma burtus.
Preparāta sērija	**ĀI krājumi** – tiek izvēlēta vakcīnas sērija no ĀI piegādātajiem/esošajiem **vakcīnu krājumiem**. **NB!** Lai tiktu izveidots korekts uzskaites dokuments. **No klasifikatora** – tiek piedāvātas visas attiecīgā preparāta **valsts apmaksātās** vakcīnu sērijas **Norādīt sēriju brīvā tekstā** – ievadīt korektu sēriju brīvā tekstā
Preparāta daudzums	Aizpildās automātiski, bet nepieciešamības gadījumā ir rediģējams. Ierobežojums - vesels skaitlis, kurš ir lielāks par 0 vai skaitlis līdz 3 zīmēm aiz komata.
Mērvienība	Aizpildās automātiski atbilstoši izvēlētajam preparātam.
Šļirces veids	Aizpildās automātiski atbilstoši izvēlētajam preparātam.
Izlietoto devu skaits	Aizpildās automātiski atbilstoši izvēlētajam preparātam.
Ievadīšanas veids	Aizpildās automātiski atbilstoši izvēlētajam preparātam.
Vakcinācijas procesa posms	Lauka vērtību izvēlas no piedāvātā saraksta.
Potes / Devas kārtas numurs	Ievada manuāli – vērtības ir vesels skaitlis 1 – 10.
Indikācija	Lauka vērtību izvēlas no piedāvātā saraksta.
Vieta, kur veikta vakcinācija	Lauka vērtību izvēlas no piedāvātā saraksta. *Skatīt tabulu: Vieta, kur veikta vakcinācija*
Ārstniecības persona (kas veica vakcināciju)	• Ārstniecības iestāde; • Ārstniecības iestādes filiāle; • Ārstniecības persona; • Ārstniecības personas specialitāte Tiek ielasīti no sesijas datiem. Vērtību ir iespējams mainīt ĀI ietvaros.
Ārstniecības persona (kas pieņēma lēmumu par vakcināciju)	• Ārstniecības iestāde; • Ārstniecības iestādes filiāle; • Ārstniecības persona; • Ārstniecības personas specialitāte – Tiek ielasīti no sesijas datiem, bet vērtību iespējams mainīt, ārstniecības persona var būt arī no citas ārstniecības iestādes.

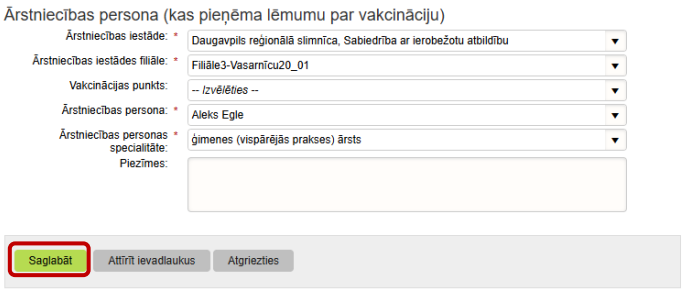
	NB! Ja pirms vakcinācijas pacientam veikta apskate un VIS ir izveidots uzskaites dokuments, vakcinācijas faktā jānorāda faktiskā ārstniecības persona, kas pieņēma lēmumu par vakcināciju, arī tad, ja tā ir no citas ārstniecības iestādes.

Vakcinācijas vieta ietekmē, vai sistēma izveidos ambulatoro vakcinācijas talonu. Pirms izvēles pārliecinieties, ka norādīta faktiskajai situācijai atbilstošā vakcinācijas vieta.

Klasifikators vakcinācijas vieta	**Ambulatorais vakcinācijas talons tiks veidots**	**Lietošanas gadījumi**
ĀI kabinets, konsultācija un vakcinācija	Jā	Pacients ieradies ĀI veikt tikai vakcināciju (saņem apskati pirms vakcinācijas un vakcīnas ievadi).
ĀI kabinets, vakcinācija kopā ar profilaktisko apskati	Jā	Pacients ieradies ĀI uz konsultāciju par veselības stāvokļa izvērtēšanu vai profilaktisko apskati (**par konsultāciju un profilaktisko apskati ĀP aizpilda talons VIS, kā līdz šim**), papildus tiek veikta arī vakcinācija (talons veidosies **automātiski** no ievadītajiem vakcinācijas fakta datiem).
Pacienta dzīvesvieta	Jā	Pacients saņem vakcināciju dzīves vietā pēc pacienta izsaukuma vai ārsta iniciatīvas
Izbraukuma vakcinācija	Jā	Pacients saņem vakcināciju izbraukuma vakcinācijas laikā
Sociālās aprūpes centrs	Jā	Pacientam vakcinācija veikta sociālās aprūpes centrā
Uzņemšanas nodaļa	Jā	Pacientam vakcinācija veikta uzņemšanas nodaļā
Steidzamās medicīniskās palīdzības punkts	Jā	Pacientam vakcinācija veikta steidzamās medicīnas palīdzības punktā
Stacionārs t.sk. dzemdību nodaļa	Nē	Pacientam vakcinācija veikta stacionārā t.sk. dzemdību nodaļā

Aizpildītas formas piemērs:

Pēc visu obligāto lauku aizpildīšanas nospiež pogu **Saglabāt**.
Ja dati ir ievadīti korekti, sistēma izveido jaunu vakcinācijas faktu.

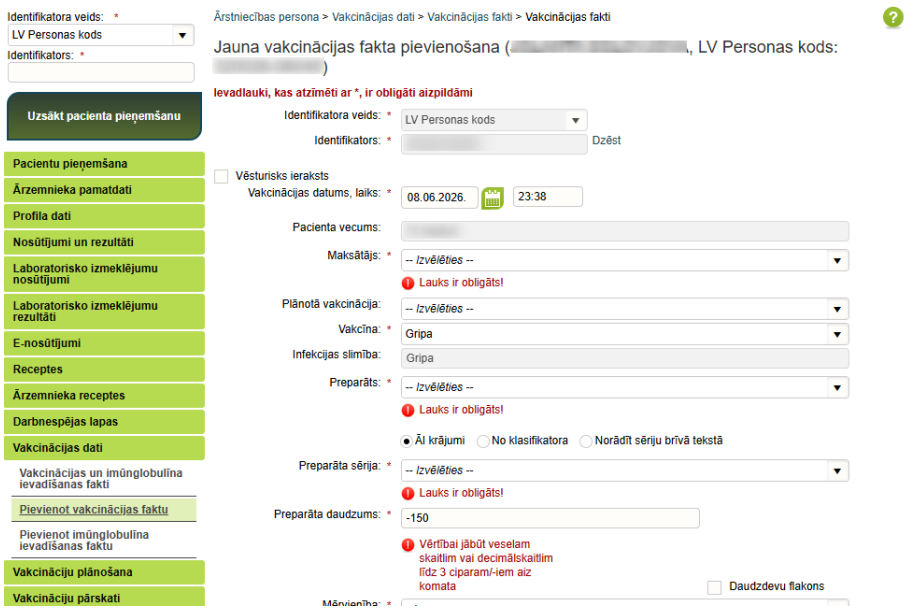


Ja vakcinācijas faktu neizdodas saglabāt.

Ja nav aizpildīti obligātie lauki vai ievadītie dati neatbilst sistēmas validācijas nosacījumiem, sistēma:

- attēlo kļūdas paziņojumu;
- iezīmē attiecīgo lauku sarkanā krāsā.

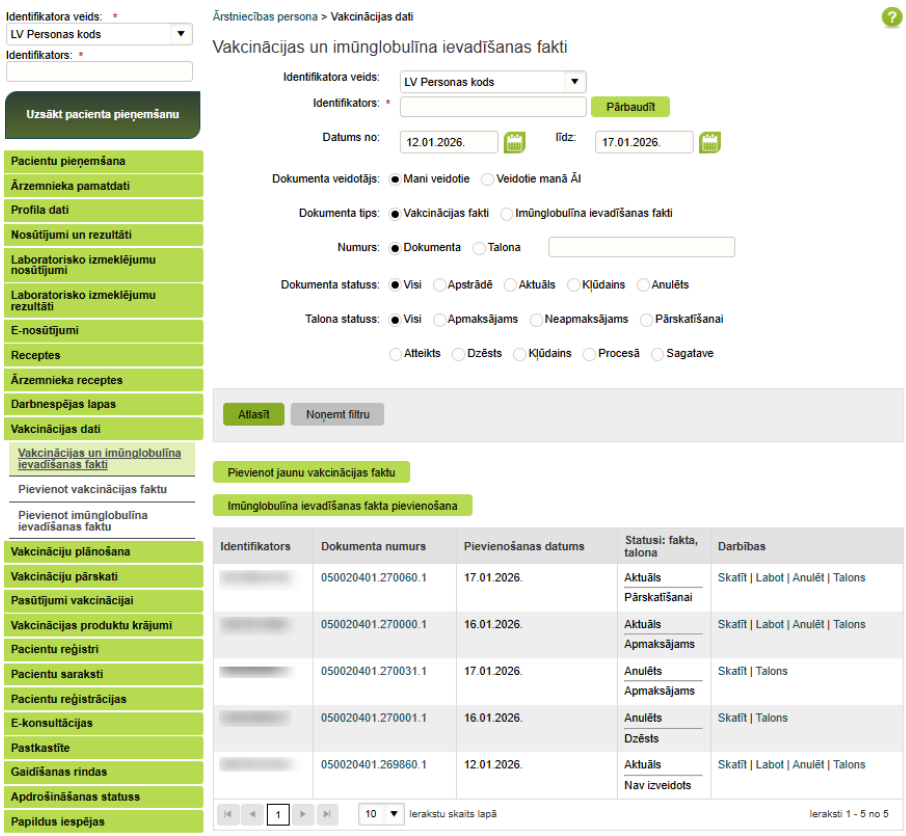
Piemēram:



Datu atlases

Informāciju par ievadītajiem vakcinācijas faktiem var redzēt:

Sadaļā **Vakcinācijas dati** neuzsākot pacienta pieņemšanu**:**



Ir iespējams veikt atlasi vakcinācijas faktiem pēc dažādiem kritērijiem:

Atlases kritērijs	**Apraksts**
Datumu periods	Meklēšanas periods nedrīkst pārsniegt 2 nedēļas.
Dokumenta veidotājs	Var atlasīt tikai savus vai visas ārstniecības iestādes ievadītos vakcinācijas faktus.
Dokumenta vai talona numurs	Meklē konkrētu vakcinācijas faktu pēc numura.
Dokumenta statuss	Atlasa dokumentus pēc to statusa.
Talona statuss	Atlasa dokumentus pēc talona statusa.

Atlases rezultāti
Pēc atlases veikšanas lietotājs var:

- apskatīt vakcinācijas fakta informāciju;
- atvērt dokumentu labošanai (ja tas ir pieļaujams);

- apskatīt saistīto talonu;
- pāriet uz talona statusa informāciju.

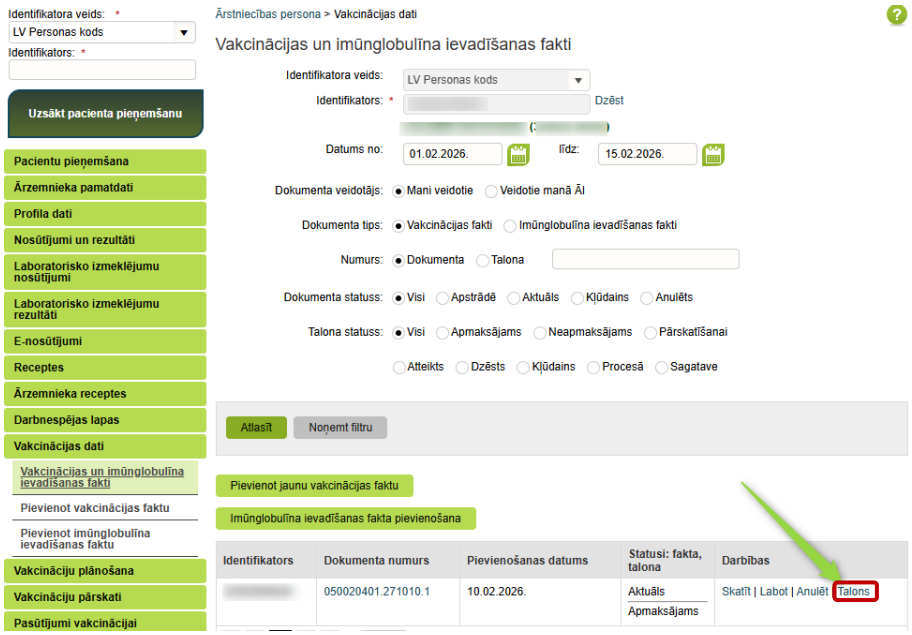
Vakcinācijas fakta un talona statusa pārbaude

Katram reģistrētajam vakcinācijas faktam sistēma attēlo:

- vakcinācijas fakta statusu;
- talona statusu.

No šī skata iespējams:

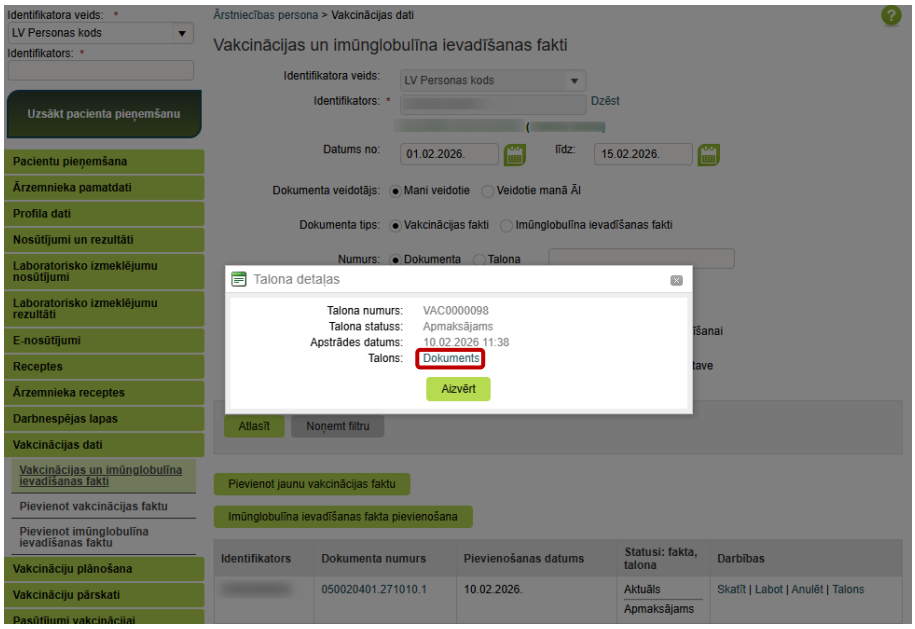
- apskatīt vakcinācijas faktu;
- labot vakcinācijas faktu;
- anulēt vakcinācijas faktu (ja pieļaujams);
- apskatīt talona informāciju;
- apskatīt talona statusu, noklikšķinot uz hipertekstu **Talons**



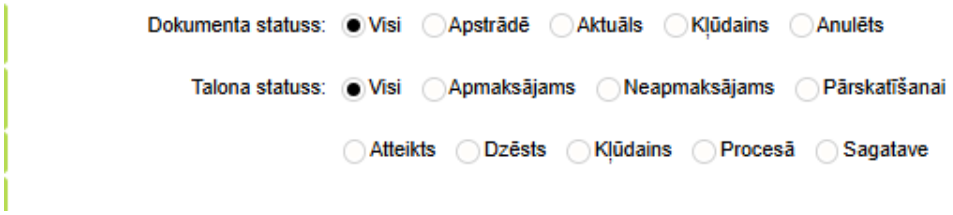
Talona informācijas apskate

Lai apskatītu talona informāciju:

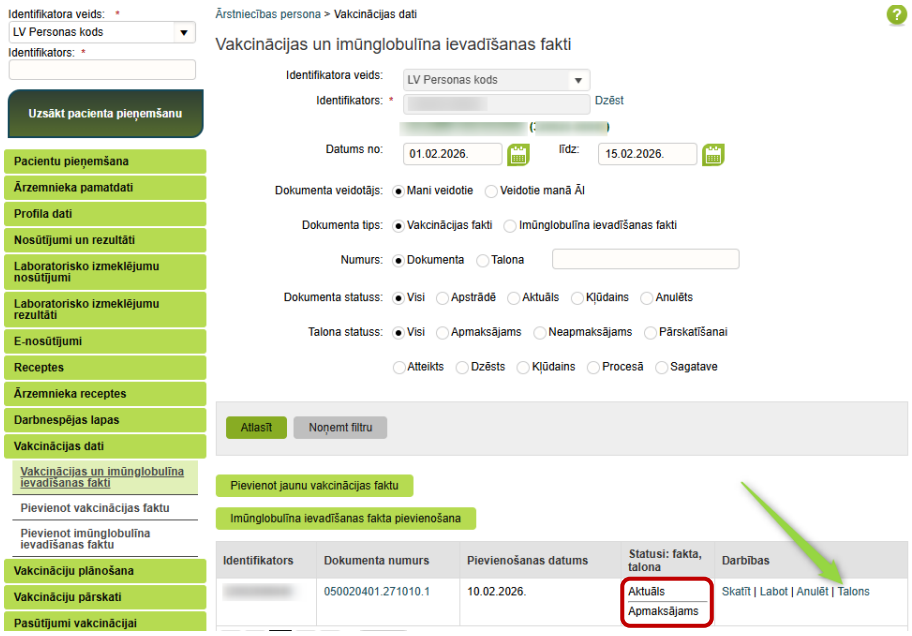
1. Vakcinācijas faktu sarakstā izvēlas **Talons**;
2. Atveras logs **Talona detaļas**;
3. Izvēloties **Dokuments**, tiek atvērta detalizēta talona informācija.



Ir iespējami vairāki vakcinācijas fakta statusi un vairāki talona statusi:



Taloni veidojas **tikai** dokumentiem ar **aktuālo** statusu:



Ja vakcinācijas fakta statuss ir **kļūdains:**

- talons netiek veidots;

- dati netiks nosūtīti uz VIS.

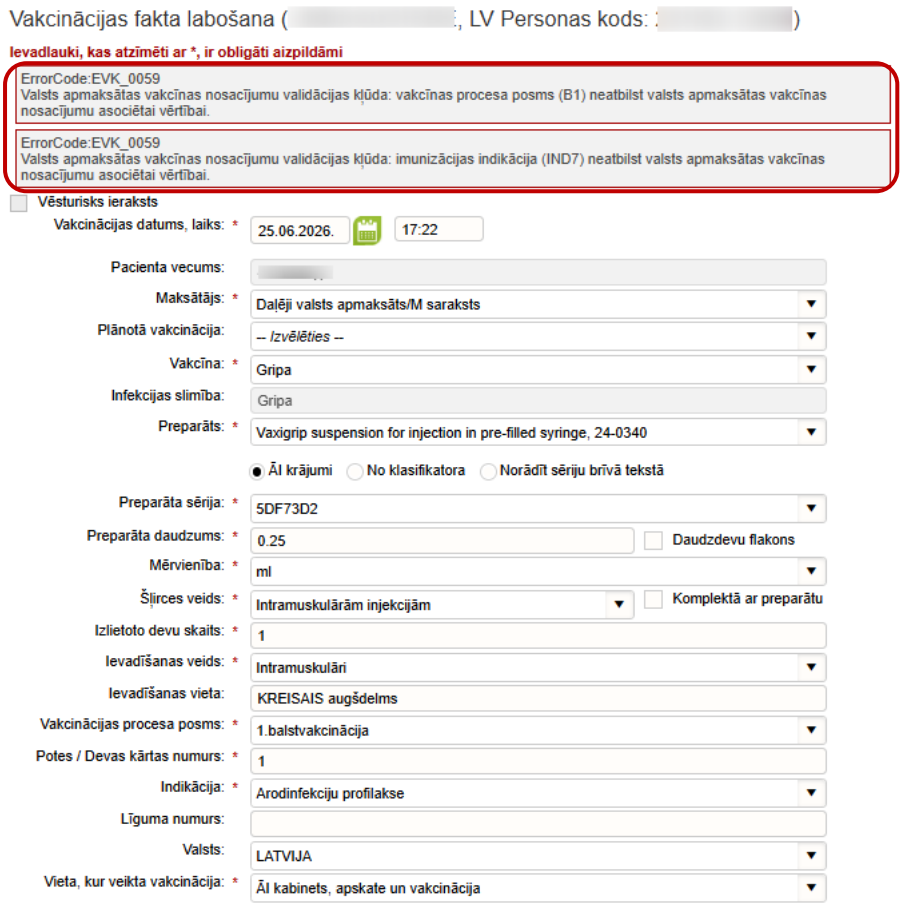
Identifikators	Dokumenta numurs	Pievienošanas datums	Statusi: fakta, talona	Darbības
23118212896	010075415.3334.1	25.06.2026.	Aktuāls Nav izveidots	Skatīt | Labot | Anulēt | Talons
23118212896	010075415.3330.2	25.06.2026.	Kļūdains -	Skatīt | Labot
32002606046	010075415.3130.2	17.06.2026.	Anulēts Pārskatīšanai	Skatīt | Talons
21116810308	010075415.3180.3	17.06.2026.	Anulēts Atteikts	Skatīt | Talons
21116810308	010075415.3170.4	16.06.2026.	Aktuāls Apmaksājams	Skatīt | Labot | Anulēt | Talons

Šajā gadījumā nepieciešams veikt vakcinācijas fakta labojumu, noklikšķinot uz hiperteksta **Labot**.

Identifikators	Dokumenta numurs	Pievienošanas datums	Statusi: fakta, talona	Darbības
23118212896	010075415.3334.1	25.06.2026.	Aktuāls Nav izveidots	Skatīt | Labot | Anulēt | Talons
23118212896	010075415.3330.2	25.06.2026.	Kļūdains -	Skatīt | Labot
32002606046	010075415.3130.2	17.06.2026.	Anulēts Pārskatīšanai	Skatīt | Talons
21116810308	010075415.3180.3	17.06.2026.	Anulēts Atteikts	Skatīt | Talons
21116810308	010075415.3170.4	16.06.2026.	Aktuāls Apmaksājams	Skatīt | Labot | Anulēt | Talons

Lai novērstu kļūdu:

- izvēlas **Labot**;
- izlasa kļūdas paziņojumu;
- izlabo norādītos datus;
- saglabā vakcinācijas faktu.



NB! Aicinām veikt pārbaudes e-veselības sistēmā, atlasot vakcinācijas faktu sarakstu par konkrētu periodu, un pievērst uzmanību vakcinācijas faktu statusiem, **pārbaudot visus kļūdainos vakcinācijas faktus.**

Talona statuss Nav izveidots

Ja:

- vakcinācijas fakta statuss ir **Aktuāls**,
- talona statuss ir **Nav izveidots**,

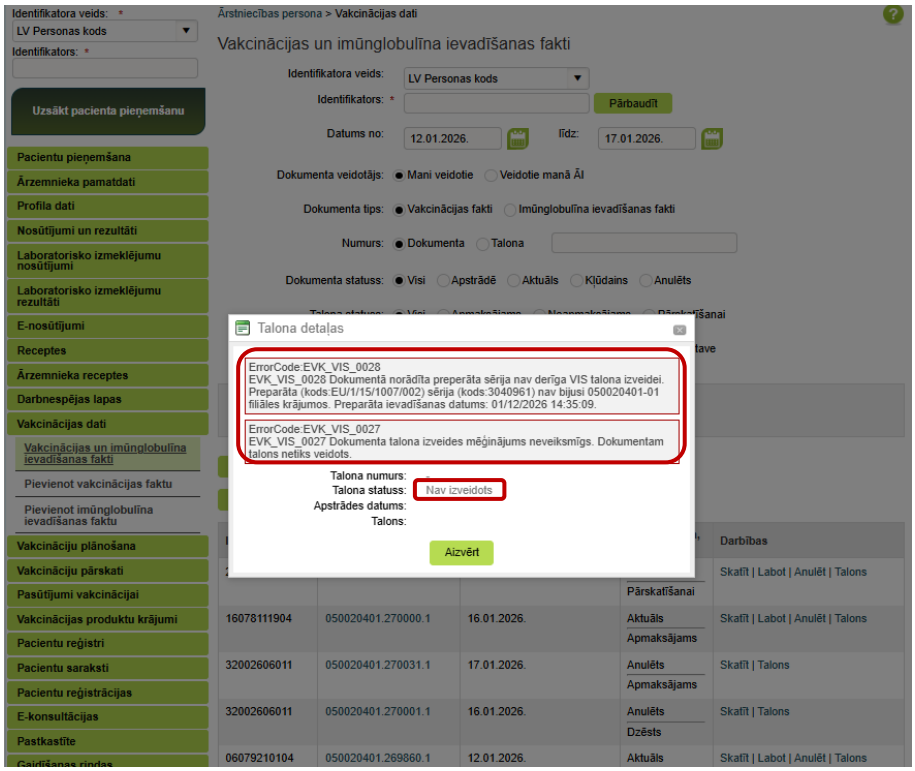
jāpārbauda talona kļūdas paziņojums.

Identifikators	Dokumenta numurs	Pievienošanas datums	Statusi: fakta, talona	Darbības
23118212896	010075415.3334.1	25.06.2026.	Aktuāls Nav izveidots	Skatīt | Labot | Anulēt | Talons
23118212896	010075415.3330.2	25.06.2026.	Kļūdains -	Skatīt | Labot
32002606046	010075415.3130.2	17.06.2026.	Anulēts Pārskatīšanai	Skatīt | Talons
21116810308	010075415.3180.3	17.06.2026.	Anulēts Atteikts	Skatīt | Talons
21116810308	010075415.3170.4	16.06.2026.	Aktuāls Apmaksājams	Skatīt | Labot | Anulēt | Talons

Lai redzētu kļūdas paziņojumu, nospiež uz hiperteksta **Talons**.

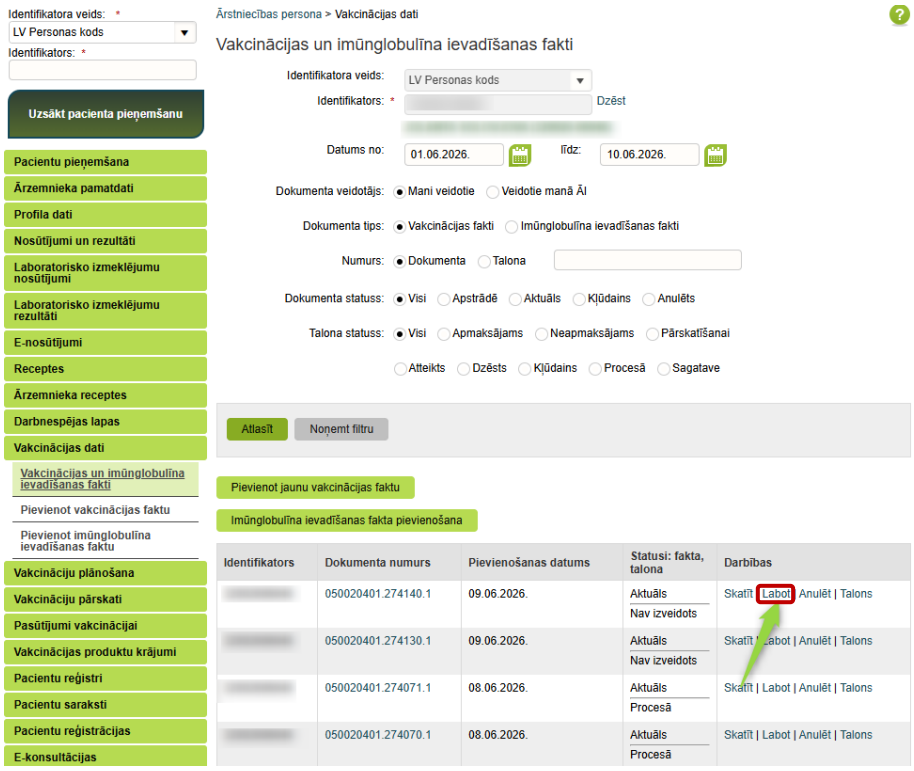
Identifikators	Dokumenta numurs	Pievienošanas datums	Statusi: fakta, talona	Darbības
23118212896	010075415.3334.1	25.06.2026.	Aktuāls Nav izveidots	Skatīt | Labot | Anulēt | Talons

Tad Uznirstošajā logā **Talona detaļas** tiks atspoguļots kļūdas paziņojums un statuss **Nav izveidots**:

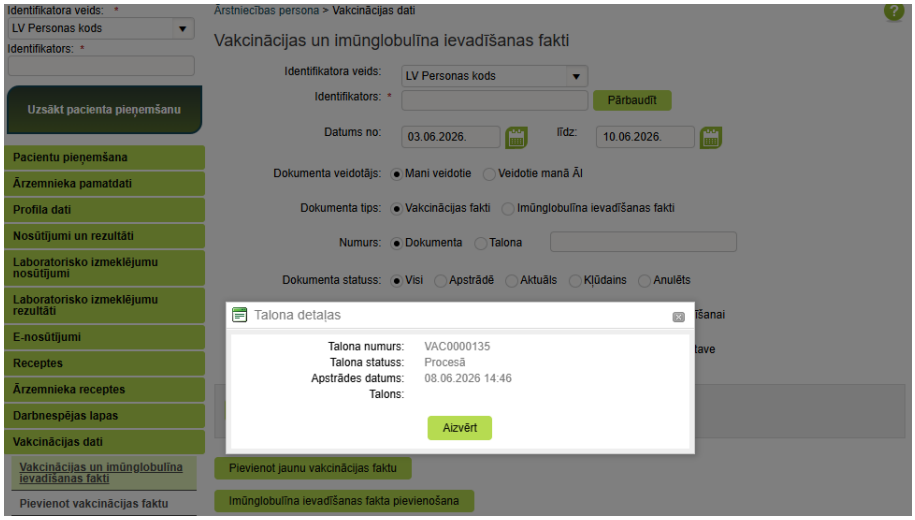


Ja nepieciešams labot vakcinācijas faktu:

- nospiež uz hiperteksta **Labot**
- veic attiecīgos labojumus



NB! Vakcinācijas talons tiek izveidots aptuveni **10 minūšu** laikā pēc vakcinācijas fakta saglabāšanas.



Ieteikums! Regulāri pārskatiet pēdējo 14 dienu vakcinācijas faktus un pievērsiet uzmanību ierakstiem ar statusu **Kļūdains** vai **Nav izveidots**, lai nodrošinātu savlaicīgu kļūdu novēršanu.

Vakcinācijas fakta reģistrēšana, izmantojot daļēji valsts apmaksātu medikamentu (M saraksts)

Šajā sadaļā aprakstīta vakcinācijas fakta reģistrēšana gadījumos, kad vakcinācijai tiek izmantots **daļēji valsts apmaksāts medikaments (M saraksts)**.
Funkcionalitāte ir līdzīga valsts apmaksāta vakcinācijas fakta reģistrēšanai, taču pastāv dažas atšķirības.

Lai reģistrētu vakcinācijas faktu:

- Atver vakcinācijas fakta ievades formu.
- Laukā **Maksātājs** izvēlas **Daļēji valsts apmaksāts / M saraksts**.
- Aizpilda pārējos obligātos laukus.
- Saglabā vakcinācijas faktu.

Pēc vakcinācijas fakta saglabāšanas:

- vakcinācijas talons tiek izveidots automātiski;
- uzskaites dokumenta veidošanas algoritms ir tāds pats kā valsts apmaksātiem vakcinācijas faktiem.

NB! Vakcinācijas faktā izmantotais preparāts **neietekmē ĀI krājumu uzskaiti.**

Jautājumu gadījumā lūdzu vērsties **e-veselības lietotāju atbalsta dienestā**,
Tālrunis profesionāļiem: **+371 67803301,** E-pasts: **atbalsts@eveseliba.gov.lv**,
Darba laiks: katru dienu no plks.8.00 līdz 20.00.