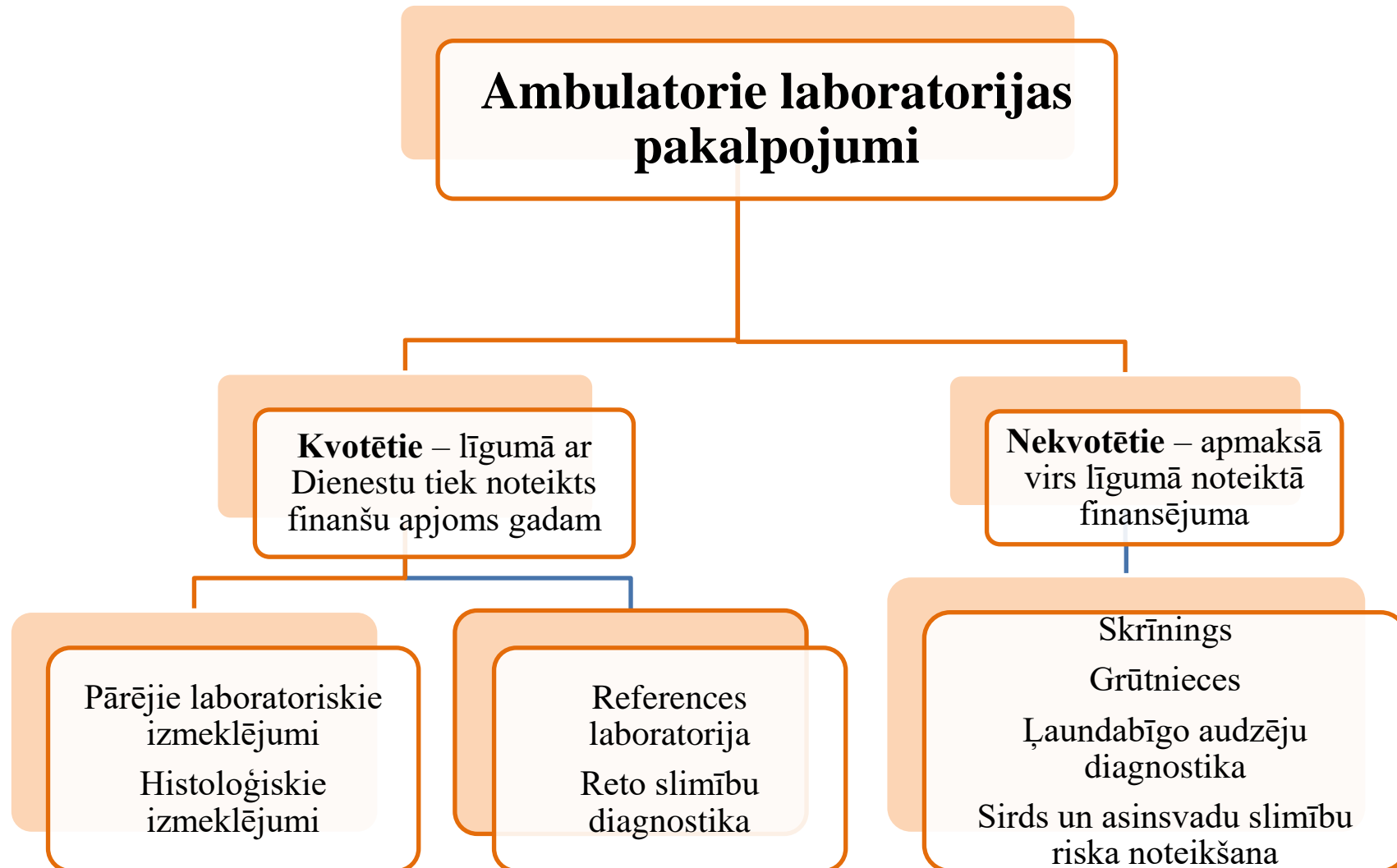




# Ambulatoro laboratorijas pakalpojumu apmaksas principi





Nacionālais veselības  
dienests

## Ambulatoro laboratorijas pakalpojumu līguma apjoma noteikšana (kvotas)

- Līguma apjoms (kvotas) tiek noteiktas laboratorijas pakalpojumu sniedzējiem un nosūtītājiem (ārstiem – speciālistiem un ģimenes ārstiem), atbilstoši piešķirtajiem budžeta līdzekļiem kārtējam kalendārajam gadam.
- NVD seko līdzi izpildēm un katra mēneša beigās publicē informāciju par līdzekļu izlietojumu kopš gada sākuma par nostrādātajiem mēnešiem. Informāciju par paredzēto finanšu līdzekļu izlietojumu laboratoriskiem izmeklējumiem var apskatīt mājas lapā.
- Ja NVD, veicot izvērtējumu par iepriekšējo gadu, konstatē, ka ģimenes ārsts nav izlietojis līgumā norādītos paredzētos līdzekļus pilnā apmērā, bet ir izlietojis vismaz 80 %, ģimenes ārstam, kuram laboratoriskajiem nosūtījumiem plānoto līdzekļu apjoms līgumā ar dienestu bija noteikts pilnam kalendāra gadam, izmaksā 20 % no starpības starp līgumā norādīto summu un faktiski izlietoto līdzekļu apmēru.





Nacionālais veselības  
dienests

## Minimālais izmeklējumu apjoms pirms operācijām

Lai mazinātu "lieko" laboratorisko izmeklējumu skaitu un ietaupītu valsts budžeta līdzekļus, NVD sadarbībā ar Veselības ministriju un nozares speciālistiem ir sagatavojis algoritmu minimālajam izmeklējumu apjomam pirms operācijām.

Šī kartība paredzēta sekundārās veselības aprūpes pakalpojumu sniedzējiem, kas nosūta pacientus uz plānveida operācijām, pirms kurām ir nepieciešams veikt papildu izmeklējumus un / vai specialista konsultācijas.

NVD šo Minimālā izmeklējumu apjoma metodiku iekļaus līgumos un sekos līdz to īstenošanai.





Nacionālais veselības  
dienests

## Darbs pie Laboratoriju pārstrādēm – esošā situācija I

- Atbilstoši MK555 200. punktam - Ja ambulatoro laboratorisko pakalpojumu sniedzējs mēnesī izmeklējumus ir veicis apjomā, kura apmaksai paredzētais līdzekļu apmērs ir lielāks par 7114,36 euro (aprēķinā neiekļaujot samaksu par histoloģisko izmeklējumu veikšanu), tad, veicot ambulatoro laboratorisko pakalpojumu apmaksu šim pakalpojumu sniedzējam, dienests piemēro koeficientu 0,9 visam attiecīgajā mēnesī sniegtajam pakalpojumu apjomam.
- Dienests veido laboratorisko izmeklējumu ierobežojumus, nosakot tiem apmaksas nosacījumus. Biežākie – var veikt tikai ar speciāla ārsta nosūtījumu, diagnožu ierobežojumi, citu faktoru nosacījumi, apmaksas nosacījumi ierobežotam pakalpojumu sniedzēju skaitam u.c.



Nacionālais veselības  
dienests

## Darbs pie Laboratoriju pārstrādēm – esošā situācija II

2022. – 2023. gadā:

- Veikta **nozaru speciālistu un asociāciju, KUS aptauja** par izmeklējumu nepieciešamību, aktualitāti, esošajiem apmaksas nosacījumiem, testēšanas algoritmiem;
- 2022. gada laikā norisinājās **vairāk kā 35 sanāksmes**, kuru laikā tika veikta jaunā laboratoriju moduļu izstrāde un pārskatītas gandrīz visas (vairāk kā 1200 manipulācijas) laboratoriskās manipulācijas, lai piemeklētu atbilstošo LOINC kodu – pārietu uz rezultātu digitalizāciju, kas ierobežos atkārtotus izmeklējumus;
- Notiek darbs ar References laboratoriju par tās atbildībā esošajiem izmeklējumiem, kā arī nepieciešamajiem ierobežojumiem citām laboratorijām;
- Ir veikta 2018., 2019., 2021. **lielāko laboratoriju Līdzekļu izlietojumu analīze**, kurā salīdzina laboratoriju faktiskos izdevumus par valsts apmaksātiem pakalpojumiem un valsts segto finansējumu.



Nacionālais veselības  
dienests

## Darbs pie Laboratoriju pārstrādēm – secinājumi I

Apmaksas nosacījumi – kaut gan NVD vēlējās noskaidrot, vai nav nepieciešami papildus stingrāki apmaksas nosacījumi, speciālisti uzsvērtā nepieciešamību tos paplašināt. Piemērs:

Kods	Nosaukums	Apmaksas nosacījumi	Ieteikums
41142	Tireotropais hormons (TSH)	Ambulatori šo manipulāciju apmaksā ne biežāk kā vienu reizi kalendāra gadā, izņemot pacientus ar vairogdziedzera saslimšanām vai ar bērnu psihiatra, bērnu reimatologa vai ārsta ģenētiķa nosūtījumu.	Papildus nepieciešams arī ar bērnu gastroenterologa nosūtījumu, nepieciešams pacientiem ar aknu transplantātu, aizcietējumiem, citām autoimūnām slimībām. Nevajadzīgi ierobežojumi attiecināti uz lielu daļu speciālistu.
41046 41060 41047 41057 41056 41058 41059	Holesterīna un triglicerīdu noteikšanas manipulācijas	Ambulatori šo manipulāciju apmaksā ne biežāk kā vienu reizi kalendāra gadā no 45 gadu vecuma (...)	Jāapmaksā bez nosacījumiem vismaz no 30 gadu vecuma, ņemot vērā saslimšanu ar KVS valstī.

# Laboratorisko izmeklējumu pārvaldības IS

## 2022.gada izstrādes



### Tehnoloģiskais slānis, balstīts FHIR-7

- datu bāzes struktūra un klasifikatori
- datu validācija, integritāte un drošība
- autentifikācija, autorizācija, auditācija



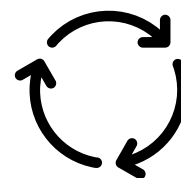
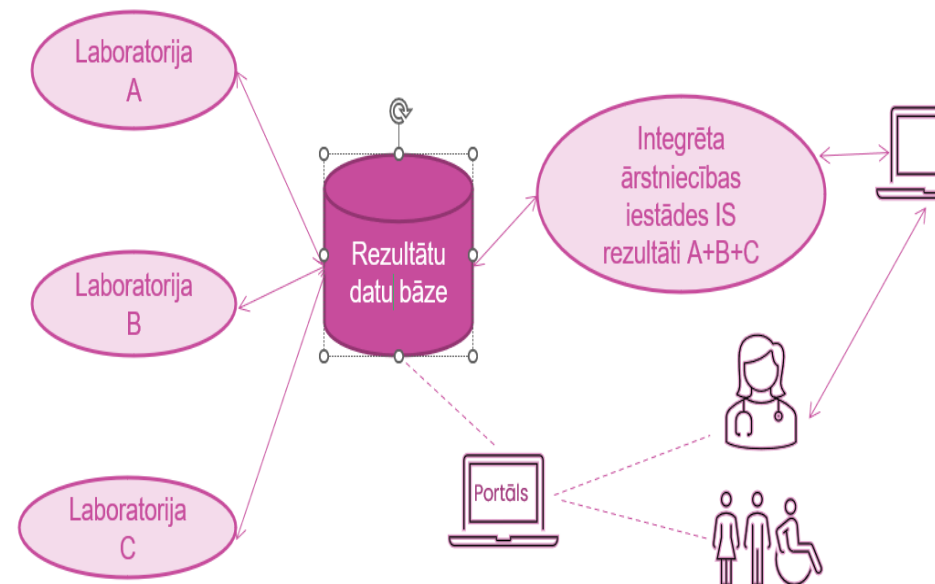
### Lietotāju saskarne un portāls

- jauns dizains un lietojamība «DigiVes»
- iedzīvotāja profils
- ārstniecības personas profils



### Universālas datu apmaiņas API

- rezultātu saņemšana no LIS un HIS
- rezultātu nosūtīšana LIS un HIS



Sagatavota un NVD infrastruktūrā integrēta testa vide



# Laboratorisko izmeklējumu pārvaldības IS

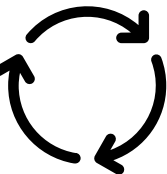
## 2023.gada tvērumš

- uzsākta izmeklējumu rezultātu (datu un pārskatu veidā) reģistrācija datu bāzē
- integratoru IS izgūst pacientu un to saistīto izmeklējumu rezultātu datus no datu bāzes
- pacienta un ārstniecības personas lietotāja saskarnē pieejami izmeklējuma rezultātu pārskati

1.pusgads

- datu struktūra adaptēta histoloģisko izmeklējumu rezultātu reģistrācijai
- ārstniecības personām pieejams noteiktu izmeklējumu rezultātu vērtējums dinamikā
- noteiktiem izmeklējumu rezultātiem – asins grupa, Rh faktors organizēta nodalītā (jeb ātrā) pieejamība
- Izveidota laboratorisko izmeklējumu nosūtījumu reģistrācijas loģika

2.pusgads

 LIS un HIS integrācija datu apmaiņai ar NVD testa vidi

 NVD infrastruktūrā integrēta produkcijas vide

 Uzsākta LIS un HIS integrācija ar NVD produkcijas vidi

