



# LABSCALA Vartotojo vadovas

Versija 4.1





# LabScala vartotojo vadovas

Skirtas klientams, kurie naudojasi Labquality išorinio kokybės vertinimo (toliau IKV) paslaugomis.

### **Turinys**

1	Prisi	jungimas prie LabScala sistemos	3
2	Lab	Scala meniu	4
	2.1	LabScala pradinis puslapis	4
	2.2	Meniu	5
3	Vart	otojo paskyros administravimas	6
	3.1	Esamų LabScala vartotojų paskyrų nustatymų keitimas	6
	3.2	Prarastų slaptažodžių atstatymas	7
	3.3	Asmeninių LabScala vartotojo paskyrų sukūrimas	8
	3.4	Mano kontaktinė informacija	9
4	Prie	aisai ir metodai	11
	4.1	Prietaisų nustatymas prieš pateikiant rezultatus	11
	4.1.	1 Prietaisų informacijos pateikimas	12
	4.1.	2 Prietaisų susiejimas su konkrečiomis IKV programomis	13
	4.1.	3 Prietaisų susiejimas su daugiau nei 1 IKV programa	14
	4.2	Prietaisų nustatymas rezultatų pateikimo metu	14
5	Prie	ga prie rezultatų formų	15
	5.1	Prieiga prie rezultatų formų iš LabScala pradinio puslapio	15
	5.2	Prieiga prie vykstančių (atvirų) programų iš skyriaus Mano programos (My Schemes)	16
6	Rezu	Iltatų pateikimas	17
	6.1	Konkrečios IKV programos pagalba	17
	6.2	Pradinis (užsakymo) etapas	17
	6.3	Instrukcijos	18
	6.4	Pre-analizinis etapas	18
	6.5	Analizės etapas	19
	6.6	Po-analizinis etapas	20
7	e-pr	ogramos (e-schemes) ir Mainio	21
	7.1	e-programos	21
	7.2	Mainio	22
8	Atsa	kymai / Rezultatų suvestinės	23
9	Užsa	kymas	24





# **1** Prisijungimas prie LabScala sistemos

**Pirmas būdas:** interneto naršyklėje (t.y. Google Chrome, Internet Explorer, Microsoft Edge, Mozilla Firefox ar kitoje) surinkite <u>www.labquality.fi</u>. Atsidariusio puslapio viršutinėje meniu juostoje paspauskite LabScala (pav. 1).

< 🕙 www.labquality.fi	
	LabScala Labquality Days In English Suomeksi 🈏 💡
LABQUALITY	LABQUALITY EQAS IQAS EDUCATION QUALIFICATION

Pav. 1a. Prisijungimas prie LabScala sistemos per <u>www.labquality.fi</u> puslapį.

Antras būdas: interneto naršyklėje (t.y. Google Chrome, Internet Explorer, Microsoft Edge, Mozilla Firefox ar kitoje) surinkite <u>www.laboratorine-medicina.lt</u>. Atsidariusio puslapio viršutinėje puslapio dalyje paspauskite LabScala (pav. 2).



Pav. 1b. Prisijungimas prie LabScala sistemos per <u>www.laboratorine-medicina.lt</u> puslapį.

Atsidariusioje prisijungimo sąsajoje (pav. 2) įveskite savo LabScala Vartotojo vardą (Username) ir Slaptažodį (Password) bei paspauskite Prisijungti (Login).

- Vartotojo vardas gali būti:
  - Jūsų 5 skaitmenų Labquality kliento kodas;
  - Jūsų asmeninis vartotojo vardas, kurį sukūrė pagrindinę LabScala paskyrą valdantis administratorius.
- Jeigu pamiršote slaptažodį, paspauskite "Forgot your password?" ir jį atstatysite. Ši funkcija veikia tik tada, jei jūsų el. pašto adresas yra susietas su LabScala vartotojo paskyra.
- Jeigu jums nepavyksta prisijungti ar atstatyti slaptažodžio, susisiekite su UAB "Laboratorinė medicina" kolektyvu.

Pav. 2 (dešinėje). LabScala prisijungimo sąsaja.



Please make sure that you used five digit client code as username, e.g. 02399!





# 2 LabScala meniu

#### 2.1 LabScala pradinis puslapis

Prisijungus visada atidaromas jūsų LabScala pradinis puslapis. Jį taip pat galima pasiekti kaskart paspaudus **Namuko** paveiksliuką (pav. 3). Šis puslapis buvo sukurtas rodyti jums svarbią informaciją. **Mano IKV (My EQA)** lange kairėje pateikiama tik jūsų laboratorijai skirta informacija, tuo tarpu **Nuorodos ir pranešimai (Shortcuts & messages)** lange dešinėje – pateikiama visiems LabScala vartotojams skirta informacija.

- Mano IKV (My EQA) lange rodoma informacija apie jūsų IKV programas, užsakymus ir atsakymus.
- Nuorodos & pranešimai (Shortcuts & messages) lange rodomos dažniausiai naudojamos nuorodos ir pranešimai, aktualūs visiems LabScala vartotojams.

PASTABA 1! Meniu funkcijos prieinamos priklausomai nuo jūsų vartotojui suteiktų teisių. LabScala vartotojai, kuriems nesuteikta administravimo teisė, negali atlikti užsakymų ar kitų administracinių funkcijų, jiems nerodomos **Mano užsakymai** (**My Orders**) ir **Administravimas (Administration)** nuorodos. Norėdami atlikti užsakymą, susiekite su UAB "Laboratorinė medicina", o norėdami valdyti savo LabScala paskyrą, prisijunkite jums suteiktu 5 skaitmenų Labquality kliento kodu.

PASTABA 2! LabScala pateikiama visų Labquality IKV programų tipų informacija nepriklausomai nuo to, kokiu būdu pateikiami programų rezultatai. Rezultatus pateikti LabScala sistema šiuo metu galima tik ribotam skaičiui programų. Tokių programų rezultatų pateikimo būdas **Forma (Form)** stulpelyje (pav. 3) nurodytas kaip LabScala. Naujosios LabScala rezultatų formos yra nuolat kuriamos ir atnaujinamos, o visų IKV programų elektroninis rezultatų pateikimo būdas bus prieinamas jau greitai.

∟∆в∫с	ΔLΔ			F	Ruosaari, Salla 🔻 2399 - Test customers 💌 English 💌 Sign out 🗙				
<b>М</b> у С	Orders My Sch	emes My	Registry	My Docum	nents Administration				
LabScala	welcomes yo	ou !			😵 Helj				
▼ My EQA					▼ Shortcuts & messages				
MY REPORTS					SHORTCUTS				
Construction View rep Construction View rep LATEST 3 NO	ports < 2015 ports TIFICATIONS				Place orders     Fill results (Mainio)       View reports < 2015				
You have no n	otifications.				MESSAGES				
MY ROUNDS					Please note that although all your ordered rounds are visible in LabScala, not all have an eForm in LabScala. Results for our rounds are sent using "e-schemes" - link on the front page, "Go to Mainio" - link on the front page or via LabScala. And almost half of our rounds are still sent using paper forms.				
Round entry	Closing date	Response Sta	atus Form	Info					
General chem	iistry, Serum A and extr	a samples (1)							
February, 2-2	015 28.02.2015	Fill results	LabSc	ala	We will inform clearly in the survey letter when the result reporting changes and we will also give instructions how the results are sent.				
MY ORDERS					IE6 not compatible with LabScala				
Order nr	Ordered by	Orderer	Order date	Status	Please note that LabScala is not working ideally with old browsers such as Internet Explorer 6. In case you are using IE6, please update your browser or use other browsers such as Chrome or Mozilla.				
LS15013559	Labquality Oy	Pulkkinen, Elisa	18.02.2015	Accepted	🚥 View all messages				

Pav. 3. LabScala pradinis puslapis. Mano IKV (My EQA) lange pateikiama jūsų laboratorijai skirta informacija.





#### 2.2 Meniu

Specialias LabScala funkcijas galite naudoti paspausdami skirtukus meniu juostoje viršuje (pav. 4). Skirtukai detaliau aprašomi kituose instrukcijų skyriuose. Trumpai, skirtukai yra skirti šiems tikslams:

- 1. Paskyra: modifikuoti LabScala vartotojo nustatymus ar pakeisti slaptažodį;
- 2. Paskyros pasirinkimas: pakeisti vartotojų paskyras (funkcija galima tik vartotojams valdantiems kelias paskyras);
- 3. Kalba: pakeisti vartotojo paskyros kalbą (šiuo metu galima pasirinkti tik anglų ir suomių kalbas);
- 4. lšsiregistravimas: išsiregistruoti iš LabScala paskyros;
- 5. Pradinis puslapis: atidaryti LabScala pradinį puslapį;
- 6. Mano užsakymai: peržiūrėti ir/ar pateikti užsakymus (Lietuvos vartotojams suteikiama galimybė tik peržiūrėti);
- 7. Mano programos: atidaryti LabScala rezultatų formų puslapį;
- 8. Mano registras: užregistruoti naujus arba peržiūrėti/modifikuoti jau užregistruotus prietaisus/metodus;
- 9. Mano dokumentai: peržiūrėti ir atsisiųsti programų atsakymus/rezultatų suvestines;
- 10. Administravimas: valdyti savo laboratorijos LabScala vartotojų paskyras.



Pav. 4. LabScala skirtukai





# **3** Vartotojo paskyros administravimas

Norėdami valdyti paskyrą ar atlikti kitas administratoriaus užduotis, prie LabScala prisijunkite savo administratoriaus prisijungimo duomenimis, 5-ių skaitmenų kliento kodu ir slaptažodžiu, ir pasirinkite Administravimas (Administration) (pav. 5). Administratoriui leidžiama keisti laboratorijos LabScala paskyrų nustatymus (spauskite Mano vartotojai (My users)), sukurti naujas laboratorijos LabScala paskyras (spauskite Pridėti vartotojus (Add users)) ir keisti laboratorijos kontaktinę informaciją (spauskite Mano kontaktinė informacija (My contact information)).

•	My Orders	My Schemes	My Registry	My Documents	Administration		
					My users		
LabS	Scala welco	mes you !			Add users		🔞 Help
					My contact information		
▼ M	y EQA				<ul> <li>Shortcuts &amp; message</li> </ul>	S	
MY R	EPORTS				SHORTCUTS		
62	View reports < 20	15			B Place orders	Fill results (Mainio)	
620	View reports				Wiew reports < 2015	🚥 Go to Mainio	
LATE	ST 3 NOTIFICATIO	NS			e-schemes	View reports	

Pav. 5. Administratoriaus meniu

#### 3.1 Esamų LabScala vartotojų paskyrų nustatymų keitimas

Norėdami administruoti savo laboratorijos LabScala vartotojų paskyras, pasirinkite **Administravimas (Administration)** ir paspauskite **Mano vartotojai (My users)**. Atidaromas ir rodomas jūsų laboratorijos LabScala vartotojų paskyrų sąrašas (pav. 6). Jei tokių paskyrų neturite, rodomi tik jūsų administratoriaus paskyros duomenys (jūsų 5-ių skaitmenų kliento kodas kaip vartotojo vardas). Papildomai galite matyti asmenines LabScala paskyras ir, jei tai įmanoma, jūsų Labquality atstovo vartotojo paskyrą.

 Įsitikinkite, kad visų paskyrų vartotojų Kontaktinis adresas (Contact) langeliuose yra nurodytas el. pašto adresas. Pateiktų el. pašto adresų dėka vartotojai gali patys atstatyti prarastus LabScala paskyros slaptažodžius.

▼ Users ID list									
Showing entries	1-3 [Total 3]								
Username	▲ Name	¢ ID	Contact	Account	Status +				
11023	Admin, User	101520	admin@test.com	11023 - Lappeenranta	open				
Donald.Duck	Duck, Donald	100097		11023 - Donald Duck	open				
	Puocoari Salla	100564	salla ruosaari@labqualityfi	11023 - test	open				

Pav. 6. Administravimas -> Mano vartotojai (My users) puslpyje parodomas vartotojų, galinčių prisijungti prie LabScala, sąrašas.

Paspauskite bet kurį vartotojo vardą, galėsite peržiūrėti ir redaguoti jo paskyrą. Atidaromas **Vartotojo informacijos valdymas** (**Manage user info**) meniu (pav. 7). Jame galite su vartotoju susieti el. pašto adresą, nustatyti vartotojo kalbą, atstatyti prarastą vartotojo slaptažodį ar keisti vartotojo paskyros nustatymus.

- Pageidaujamą vartotojo el. pašto adresą įrašykite El. paštas (Email) laukelyje ir spauskite lšsaugoti (Save).
- Kalbą galite nustatyti naudodamiesi iššokančiu Numatytoji kalba (Default language) meniu.
- Slaptaždžiui atstatyti paspauskite lango mygtuką ( 🖂 ) SLAPTAŽODŽIAI (PASSWORDS) dešinėje.
- Vartotojo paskyros nustatymus galite keisti paspaudę parkerio mygtuką ( ).

- EQAS - EDUCATION - QUALIFICATION



<ul> <li>Manage user info</li> </ul>					
PERSONAL INFO					
Email:		Temporarily closed:			
		Default language:	English -		
PASSWORDS					
USER ACCOUNTS					_
Name 🔺	Struct. unit	Start date	Until 4	Used +	
11023 - Donald Duck	Testilaboratorio Lappeenranta	02.06.2014		0	/* ×
Back to Search				Add new accour	nt Save

Pav. 7. Vartotojo informacijos valdymas.

#### 3.2 Prarastų slaptažodžių atstatymas

Norėdami atstatyti asmeninės LabScala paskyros slaptažodį, pasirinkite Administravimas (Administration) ir paspauskite Mano vartotojai (My users). Tada paspauskite vartotojo, kuriam norite atstatyti slaptažodį, vartotojo vardą. Vartotojo informacijos valdymas (Manage user info) meniu (pav. 7) paspauskite lango mygtuką (
) SLAPTAŽODŽIAI (PASSWORDS) dešinėje. Pirmiausia prarastą slaptažodį reikia ištrinti, ir tik po to sukurti naują. Paspauskite ištrynimo mygtuką (
) (vartotojo vardą. (vartotojo) vardą. Vartotojo vardą. Vartotojo vardą. Vartotojo vardą. Vartotojo vardą. Vartotojo vardą. (vartotojo vardą. (vartotojo) vardą. Vartotojo vardą. Vartotojo vardą. (vartotojo) vartatotojo vardą. Vartotojo vardą. (vartotojo) vartatotojo vardą. Vartotojo vartatotojo vartatotojo vartatotojo. (vartotojo) vartatotojo vartatotojo vartatotojo. (vartotojo) vartatotojo vartatotojo vartatotojo vartatotojo. (vartotojo) vartatotojo vartatotojo. (vartotojo) vartatotojo vartatotojo. (vartotojo) vartatotojo vartatotojo vartatotojo. (vartotojo) vartatotojo vartatotojo vartatotojo. (vartotojo) vartatotojo vartatotojo. (vartatotojo) vartatotojo vartatotojo. (vartatotojo) varta

▼ Manage user info								
PERSONAL INFO								
	Email:		Temporarily closed:					
				Default language:	English			
PASSWORDS								
Start date	*	End date	÷	Obligatory change		÷		
22.03.2013				No				
							Add password	



Dabar, kai slaptažodis yra ištrintas, paspauskite Sukurti slaptažodį (Add password) ir įveskite naują slaptažodį (pav. 9).

- Įrašykite naują slaptažodį Slaptažodis (Password) langelyje ir jį pakartokite langelyje Pakartokite slaptažodį (Repeat password) (pav. 9).
- Jeigu pageidaujate, kad slaptažodis galiotų iš karto, laukelyje Galioja nuo (Valid since) įveskite šiandienos datą.
- Jeigu norite, kad slaptažodis galiotų ribotą laiką, langelyje Galioja iki (Valid until) įveskite galiojimo pabaigos datą.
- Pažymėkite varnele Reikalingas slaptažodžio keitimas (Send to obligatory password change), jei norite, kad vartotojas slaptažodį pasikeistų prisijungdamas pirmą kartą.

<ul> <li>Add password</li> </ul>	
* Password: * Repeat password:	
Valid since: Valid until: Send to obligatory password change:	
	Add Back

Pav. 9. Naujo slaptažodžio sukūrimas.





#### 3.3 Asmeninių LabScala vartotojo paskyrų sukūrimas

Norėdami sukurti naują asmeninę LabScala vartotojo paskyrą, pasirinkite **Administravimas (Administration**) ir paspauskite **Pridėti vartotojus (Add users)**. Pirmiausia užrašykite asmens, kuris naudosis paskyra, kontaktinę informaciją (pav. 10). Taip pat įveskite to asmens el. pašto adresą, kad jis galėtų pats atstatyti prarastą LabScala paskyros slaptažodį. Norėdami tęsti, paspauskite **Išsaugoti (Save)**.

▼ Person			
* Country of residence: * Organization ID:	Finland Z 102321	Title: * Lastname: * Firstname: * Gender:	- Choose -
CONTACT DATA Mobile phone: Email:	i	Homephone:	
			Save Back

Pav. 10. Asmeninių LabScala vartotojų paskyrų sukūrimas – asmens duomenys.

Kitame meniu nustatykite vartotojo paskyros kalbą, taip pat nurodykite vartotojo vardą ir (laikiną) slaptažodį (pav. 11).

- Nustatykite paskyros numatytąją kalbą anglų arba suomių.
- Suteikite vartotojo vardą. Vartotojo vardu gali būti, pavyzdžiui, vardas.pavardė (minnie.mouse pagal Minnie Mouse) arba pirmosios vardo ir pavardės raidės.
- Įrašykite naują slaptažodį Slaptažodis (Password) langelyje ir jį pakartokite langelyje Pakartokite slaptažodį (Repeat password). Pažymėkite varnele Reikalingas slaptažodžio keitimas (Send to obligatory password change), jei norite, kad vartotojas slaptažodį pasikeistų prisijungdamas pirmą kartą.
- Paspauskite lšsaugoti (Save).

▼ Add new user	
PERSONAL INFO	
Name:	Minnie, Mouse
ID:	102321
USER INFO	
E-Post:	minnie@mouse.com
Default language:	English
* User name:	minnie.mouse
Password:	••••••
Repeat password:	
Send to obligatory password change:	
Back	Next

Pav. 11. Asmeninių LabScala vartotojų paskyrų sukūrimas – vartotojo vardo ir slaptažodžio nustatymas.

Kitame meniu užbaikite paskyros nustatymus (pav. 12).

 Suteikite paskyrai pavadinimą. Juo gali būti padalinio asmens vardas. Pavadinimas reikalingas jūsų užrašams ir yra matomas jūsų paskyros LabScala vartotojų sąraše Pavadinimas (Name) laukelyje (pav. 6).



- Galioja nuo (Valid since) langelyje nustatykite paskyros naudojimo pradžios datą. Jeigu paskyra bus naudojama laikinai, Galioja iki (Valid until) langelyje įveskite galiojimo pabaigos datą.
- Nurodykite paskyros vartotojo vaidmenį. Naudotojas (Client User) gali pildyti LabScala duomenimis, tuo tarpu Žiūrovas (Client Viewer) gali tuos duomenis tik peržiūrėti.
- Nei Naudotojas, nei Žiūrovas negali pateikti užsakymų ir sukurti naujų vartotojų paskyrų.
- Paspauskite **Išsaugoti** (**Save**).

<ul> <li>Add o</li> </ul>	or edit account			
	Client:	2399 - Nortal AS 🛛 🗙 🗄		
	Code:			
	* Name:	i		
	* Account type:	LabScala user 💌		
	* Valid since:	25.04.2014		
	Valid until:			
	Name	Related since	Related until	\$
				Q
	Client User			i
	Client Viewer			i
Back				Save

Pav. 12. Asmeninių LabScala vartotojų paskyrų sukūrimas – vartotojo vaidmens nustatymas.

#### 3.4 Mano kontaktinė informacija

Norėdami keisti savo laboratorijos kontaktinę, mėginių pristatymo ir sąskaitų gavimo informaciją, pasirinkite Administravimas (Administration) ir paspauskite Mano kontaktinė informacija (My contact information). Informacijai apdoroti naudokite mygtukus: koreguoti – parkerio (), ištrinti – ikso (), o pridėti – pliuso (+) mygtuką (pav. 13).

- Pateikite Oficialų (Official) įstaigos pavadinimą ir Slapyvardį (Nickname). Pavyzdžiui, slapyvardžiu gali būti sutrumpintas įstaigos pavadinimas.
- Pavadinimas sertifikate (Name on certificate) bus rodomas dalyvio sertifikate. Čia įstaigos pavadinimą galite rašyti lietuviškai.
- Pateikite bent vieno laboratorijos Kontaktinio asmens (Contact person) informaciją.
- Galite nurodyti specialiuosius kontaktus, pavyzdžiui, sąskaitoms ar mėginių pristatymui. Naudokite Bendroji biuro kontaktinė informacija (Office general contact info) laukelį.
- Oficialus adresas (Official address) = šiuo adresu yra atliekami IKV mėginių tyrimai.
- Pristatymo adresas (Delivery address) = mėginiai yra pristatomi šiuo adresu.
- Adresas sąskaitoms (Invoicing address) = sąskaitos už paslaugas yra siunčiamos šiuo adresu. Lietuvos klientams šis laukelis nenaudojamas.
- Pakeitimams patvirtinti paspauskite lšsaugoti (Save).

Dėmesio! Adresų pakeitimai bus peržiūrimi ir Labquality patvirtinami. Visi pakeitimai iki patvirtinimo pažymimi užrašu Nepatvirtintas pakeitimas (Unconfirmed change).





▼ Clien	t									
2399 -	Nortal AS									
MAIN INI	FO									
	* Cour	ntry: United King	gdom 🔍			Start	date:	22.05.2012		
NAMES	(DEFAULT)									
* Official: Nortal AS				* Nickna	ame:	Nortal				
+ Add	names in langu	age +								
NAME O	N CERTIFICATE									
Languag	ge				Name					+
English					Nortal AS					X
IDENTIFIERS										
ERP code: 2399										
CONTAC	TPERSON									
Туре		Name	Email		Fax		Phone	•	+	
OFFICE	GENERAL CON	ITACT INFO								
Objectiv	ve		Туре	Value		Commen	nt		•	
OFFICIA	LADDRESS									
Default				Address	i -					
DELIVER	RYADDRESS									
Default	Address									+
<b>V</b>	testi testi , . 12	23 HELSINKI, GB								
INVOICI	NG ADDRESS									
Default	Address									+
<b>V</b>	testi testi , . 12	23 HELSINKI, GB								
Back										Save

Pav. 13. Kontaktinių asmenų ir adresų koregavimas.





# 4 Prietaisai ir metodai

Daugumos programų IKV rezultatų statistiniams skaičiavimams reikalinga informacija apie prietaisą/metodus ir reagentus, kurie yra naudojami mėginių tyrimui. Reikalingą informaciją apie prietaisus ir reagentus reikia pateikti LabScala sistemoje prieš pateikiant rezultatus arba jų pateikimo metu. Nepriklausomai nuo to, ar prietaisas/metodas yra nurodomas prieš rezultatų pateikimą ar jų pateikimo metu, jį galėsite naudoti ir kitose ateityje vyksiančiose programose. Pateikti duomenys turi būti išsaugoti tik vieną kartą. Juos galima naudoti keliose programose.

Savo prietaisų sąrašą LabScala rasite **Mano prietaisai (My devices)** meniu (pav. 14). **Prietaisų sąrašas (Device list)** puslapyje pateikiami visi Jūsų laboratorijos LabScala sistemoje išsaugoti prietaisai. Jeigu kol kas nesate išsaugoję jokių prietaisų, Jūsų **Prietaisų sąrašas** yra tuščias. Prietaisų informaciją galima keisti/koreguoti paspaudus parkerio mygtuką, esantį lentelės dešinėje. Pavyzdžiui, galite susieti jau nurodytus prietaisus su kitomis programomis.

 Atkreipkite dėmesį, kad kai kuriose programose, skirtose prietaisams prie ligonio (POC), prietaisai/metodai nėra registruojami iš anksto, o vietoje to tiesiog pasirenkami tiesiogiai rezultatų formoje. Papildomą informaciją rasite konkrečios programos LabScala instrukcijose ar programos instrukcijų laiške.

	My Orders	My S	chemes	My Regist	ry My	Documents	Administration				
Devi	ces list			My devices							🕜 He
▼ De	vices - 1999 L	abqua	lity Oy								
										New	device
Show	ing entries 1-10 [To	otal <b>439]</b>								Display:	Active 💌
Nickr syste	name/Client em ID	* I	nstrument	¢	Manufact	turer ¢	Products	¢	Client		¢
uusi k	aite/454	[	Clinitek Status	+	SIEMENS		Urine, strip test A		1999		_ Q //
c501		c	cobas c501		ROCHE		Hormones A: Basic analytes of hormone and immunochemistry, C-reactive protein (CRP), quantitat methods	ive	1999		<u></u>
HbA1	c-device	N	/ariant II Turbo		BIO-RAD		Haemoglobin A1c, fresh liquid samples, Haemoglobin A1c, liquid samples (not suitable for Afinion instrument)		1999		
							1150 UNEIL)			New	device

Pav. 14. Jūsų LabScala prietaisų ir metodų sąrašas Mano prietaisai (My devices) puslapyje. Taip pat galima pridėti naujų prietaisų.

#### 4.1 Prietaisų nustatymas prieš pateikiant rezultatus

Pasirinkite **Mano registras** (**My registry**) ir paspauskite **Mano prietaisai** (**My devices**) (pav. 14). Norėdami pridėti naują prietaisą ar metodą paspauskite **Naujas prietaisas** (**New device**). Prietaisus ir metodus galite nurodyti bet kuriuo metu, net tada, kai programa rezultatų įvedimui dar neatidaryta.

Paspaudus **Naujas prietaisas (New device**), atidaroma speciali prietaisų/metodų registravimo forma (pav. 15). Naujo prietaiso/metodo registravimo procedūra susideda iš trijų etapų. Pirmiausia, reikia pateikti informaciją apie prietaisą/metodą (1). Po to, prietaisą/metodą reikia susieti su IKV programa/-omis, kuriose jis bus naudojamas (2), pasirinkimą aktyvinti, ir, galiausiai, nurodyti reagentų/juostelių informaciją (3). Tokia informacija reikalinga teisingam rezultatų kategorizavimui.





<ul> <li>Add a device</li> </ul>				
	Client: Client code:	1999 Labquality Oy 1999 📃 🔍 📰		
* Instrument:			* Start date:	
* Manufacturer:				Please note! The Start date must be earlier or the same as the Measurement date on the Result form.
Nickname: * :			Not used after:	
	Free text field for a devic	e name		This field is not mandatory. The instrument cannot be used after the end-date.
			Location:	
			LQ 3-digit code:	
				This will show on your client specific report.
			Client system ID:	
USED FOR MEASURING SCHEME	S			
Product 2				Active
- Choose -		•		3 🕒
ADDITIONAL INFORMATION	hard a barren like and a far and	internel and a		
N.B. this information will not be read i	by Labquality, only for your	Internal notes		
Back				Save

Pav. 15. Naujų prietaisų registravimas. Pateikite informaciją apie naudojamą prietaisą (1), susiekite su IKV programomis, kuriose jis bus naudojamas (2) ir aktyvinkite savo pasirinkimą (3).

#### 4.1.1 Prietaisų informacijos pateikimas

Privaloma užpildyti laukelius, kurie pažymėti raudona žvaigždute.

- Pradėkite rašyti Prietaiso (Instrument) arba Gamintojo (Manufacturer) pavadinimą (pav. 16). Pradėjus rašyti LabScala ieško atitikmenų duomenų bazės registre. Antraip, paspauskite sąrašo mygtuką laukelių dešinėje ir išsirinkite savo prietaisą iš pateikto sąrašo.
  - Jeigu Jūsų analizatoriaus sąraše nėra, susisiekite su UAB Laboratorinė medicina kolektyvu, jis pasirūpins jūsų prietaiso užregistravimu pagrindiniame registre. Atkreipkite dėmesį, jog tolimesnius prietaiso registravimo žingsnius galėsite tęsti tik tada, kai Jūsų prietaisas bus užregistruotas Labquality registre.

DEVICE						
* Instrument:	hemoc	* Start date:				
* Manufacturer:	Hemocue Glucose 201+		Please note! The Start date must be earlier or the same			
Nickname: * '	Hemocue Glucose 201 DM		as the Measurement date on the Result form.			
Nickilaine, ·	Hemocue Glucose 201 DM RT	Not used after:				
	Hemocue Glucose 201RT		This field is not mandatory. The instrument cannot be used after the end-date.			
	Hemocue Hb 201+					
	Hemocue Hb 201 DM	Location:				
	Hemocue HbA1c 501	LQ 3-digit code:				
	Hemocue Plasma Low/Hb		This will show on your client specific report.			

Pav. 16. Prietaiso informacijos pateikimas. Naudokite analizatoriaus slapyvardžius (Nicknames), kuriuos žino Jūsų laboratorijos LabScala vartotojai.

- Suteikite prietaisui Slapyvardį (Nickname). Naudokite tokius pavadinimus, kuriuos lengvai atpažįsta jūsų laboratorijos personalas.
- Įveskite Pradžios datą (Start date), t.y. datą, kada jūsų prietaisas buvo pradėtas naudoti. Atkreipkite dėmesį, jog
   Pradžios data privalo būti ankstesnė nei IKV mėginių ištyrimo data.



- Jeigu prietaisas daugiau laboratorijoje nenaudojamas, galite įvesti Nenaudojamas po (Not used after) datą. Atkreipkite dėmesį, jog po šios datos konkrečiam prietaisui priskirti rezultatų negalėsite.
- Naudokite 3-jų skaitmenų kodą (LQ 3-digit code), įveskite tris skaitmenis, pvz. 001 arba 567. Šis kodas yra privalomas tiems prietaisams, kurie yra naudojami programose su kelių rezultatų komplektų pateikimo galimybe. Jūsų bus paprašoma tokį kodą įvesti, kai ruošite reagentų informaciją arba kai tai bus reikalinga. Kodą matysite ir laboratorijų individualiuose atsakymuose.
- Taip pat galite (tačiau tai nebūtina) nurodyti Kliento sistemos ID (Client system ID), t.y. prietaiso serijos numerį, bei prietaiso Lokalizaciją (Location).

#### 4.1.2 Prietaisų susiejimas su konkrečiomis IKV programomis

Norėdami prietaisą naudoti konkrečioje IKV programoje, turite jį su ta programa susieti.

- Programa (Product) iššokančiame meniu išsirinkite IKV programą (1), kurioje prietaisas bus naudojamas (pav. 17)
- Paspauskite pliuso mygtuką pasirinkimui aktyvinti (2) ir pateikite reagentų informaciją.

USED FOR MEASURING SCHEMES

Product Choose 1		<b>2</b> (+)
ABO and Rh grouping Bilirubin, neonatal Bordetella pertussis, antibodies Borrelia burgdorferi, antibodies C-reactive protein C-reactive protein	E	
Coeliac disease, antibodies DayTrol, human serum Drug abuse screening and confirmation in urine Drug abuse screening in urine EBV mononucleosis, heterophile antibodies Ervthrocyte sedimentation rate		Save

Pav. 17. Prietaisų susiejimas su IKV programomis.

Atidaroma analičių lentelė (pav. 18). Paspausdami analičių pavadinimus aktyvinkite visas tiriamas **Analites** (**Analytes**), pavyzdžiui, gliukozė šlapime (U-Glucose), ir pateikite reikalaujamą reagentų informaciją (pav. 19).

- Kartokite tai su visomis prietaisu tiriamomis analitėmis, kurių IKV rezultatus pageidaujate pateikti.
- Analičių skaičius priklauso nuo konkrečios programos ir kinta nuo 1 iki 50.

oduct								
] Urine Strip Tests A (LT)								
Analyte	Definition	Active						
		All						
U-Glucose								
U-Ketones								
U-Erythrocytes								
U-pH								
U-Protein								
U-Nitrite								
U-Leukocytes								
U-Relative density								
U-Bilirubin								
U-Bilirubinogen								

Pav. 18. Analičių aktyvinimas. Paspauskite analitės pavadinimą ir pateikite reikalaujamą reagentų informaciją.





Dabar pateikite analitės tyrimams naudojamų reagentų informaciją (pav. 19). Užpildykite raudona žvaigždute pažymėtus laukus.

- Jeigu prašoma, pateikite 3-jų skaitmenų kodą (LQ 3-digit code), įveskite tris skaičius, pvz. 001 ar 567. Kodas yra privalomas tiems prietaisams, kurie yra naudojami programose su kelių rezultatų komplektų pateikimo galimybe.
- Pasirinkite savo Metodo (Method) arba Reagentų (Reagent) gamintoją ir naudojamus reagentus. Skirtingų specialybių tyrimų laukelių turinys gali skirtis. Galite naudotis paieška į laukelį įvesdami dalį pavadinimo. Iš LabScala siūlomo sąrašo išsirinkite teisingą atitikmenį.
  - Dėmesio! Jeigu jūsų reagentų informacijos nėra, procedūrą galima tęsti tik po to, kai reagentų informacija yra įrašoma į Labquality registrą. Susisiekite su UAB "Laboratorinė medicina", jei reikia pagalbos.
- Pakeitimams patvirtinti paspauskite lšsaugoti (Save). Būsite grąžinti į analičių lentelę.

✓ Add reagent info for Product Urine Strip Tests A								
Nickname:	Dirui							
Instrument:	H-500							
Location:								
Client system id:								
* LQ 3-digit code:								
* Method:								
Back	Save							

Pav. 19. Reagentų informacijos pateikimas.

Pirmoji analitė jau aktyvinta. Kartokite aktyvavimo veiksmą su visomis prietaisu tiriamomis analitėmis. Paspauskite analičių pavadinimus ir pateikite analitei specifišką reagentų informaciją (pav. 18 ir 19). Aktyvintoms analitėms galėsite pateikti IKV programos rezultatus.

#### 4.1.3 Prietaisų susiejimas su daugiau nei 1 IKV programa

Jeigu tą patį prietaisą naudojate keliose IKV programose, aktyvinkite visas su šiuo prietaisu susijusias programas. **Programa** (**Product**) iššokančiame meniu išsirinkite IKV programas (pav. 20), paspauskite **pliuso mygtuką** ir sekite 4.1.2 skyriaus instrukcijas reagentų informacijai pridėti.

USED FOR MEASURING SCHEMES	
Product	Active
[+] Urine, strip test A	
Choose	$( \cdot )$

Pav. 20. Prietaisų susiejimas su keliomis IKV programomis.

#### 4.2 Prietaisų nustatymas rezultatų pateikimo metu

Prietaisus taip pat galite nustatyti ir rezultatų įvedimo metu. Skaitykite 5 skyriaus instrukcijas. Rezultatų formoje **Prietaisas** (**Device**) iššokančiame meniu pasirinkite **Nurodyti prietaisą** (**Add device**) (pav. 21). Toliau skaitykite 4.1 skyriaus instrukcijas.

▼ HbA1c measurement results for Sample S001									
Measurement date	Analyte	Device	Instrument	Reagent	Result	Unit			
02.02.2015 📰	Hemoglobiini A1c	-Choose-							
02.02.2015	Hemoglobiini A1c (%)	-Choose- -Add device- hba							

Pav. 21. Naujo prietaiso nurodymas Prietaisas (Device) iššokančiame meniu pasirenkant Nurodyti prietaisą (Add device).





😰 Help

# 5 Prieiga prie rezultatų formų

Prie IKV programų rezultatų formų rezultatams suvesti galite prisijungti (pav. 22):

- LabScala pradinio puslapio Mano ciklai (My Rounds) dalyje;
- Viršutinėje meniu juostoje Mano programos (My Schemes) skirtuke.

Norėdami prisijungti prie rezultatų formos **Pildymo būklė** (**Response status**) stulpelyje paspauskite reikiamos programos tekstinę nuorodą. Konkrečios programos ciklo **Pildymo būklė** (**Response status**) priklauso nuo laiko ir ankstesnių bandymų prisijungti prie rezultatų formos:

- Neprasidėjusi (Not started) = ciklas buvo užsakytas, tačiau dar neatidarytas rezultatų įvedimui;
- Pildyti rezultatus (Fill results) = ciklas atidarytas, galima pateikti rezultatus, prie rezultatų formos nebuvo prisijungta;
- Rezultatai neišsiųsti (Not sent) = prie rezultatų formos buvo prisijungta, tačiau rezultatai į Labquality dar neišsiųsti;
- Rezultatai išsiųsti (Sent) = rezultatai buvo išsiųsti į Labquality;
- Uždaryta (Closed) = ciklas uždarytas, rezultatų daugiau įvesti negalima.

Ciklai, pažymėti geltonu trikampiu su šauktuku ( 🔔 ), reikaluja jūsų dėmesio. Prisijunkite prie rezultatų formos pabaigti rezultatų įvedimą arba juos peržiūrėkite.

Dėmesio! Nepriklausomai nuo rezultatų pateikimo būdo, LabScala rodoma visų Labquality IKV programų ciklų informacija. Konkretaus IKV programos ciklo rezultatų pateikimo būdas (LabScala, popierine forma, e-programose ir t.t.) nurodytas **Forma** (**Form**) stulpelyje. Ši informacija taip pat pateikiama kartu su mėginiais siunčiamame laiške.

LABCALA			Ruosaari, Salla 👻 2399 - Test customer			¥	English	۲	Sign out 🗙	
•	My Orders	My Schemes	My Documents Administration							

#### LabScala welcomes you !

▼ My EQA				<ul> <li>Shortcuts &amp; messages</li> </ul>					
MY REPORTS					SHORTCUTS				
Wiew reports < 2015					B Place orders	Bill results (Mainio)			
B View reports	5				See View reports < 2015	🚥 Go to Mainio			
	CATIONS				e-schemes	Wiew reports			
You have no notific	cations.				MESSAGES				
MY ROUNDS					Entering results Please note that although	all your ordered rounds are visible in LabScala, not			
Round entry	Closing date	Response Status	Form	Info	all have an eForm in LabS "e-schemes" - link on the	cala. Results for our rounds are sent using front page "Go to Mainio" - link on the front page or			
General chemistry	, Serum A and extr	a samples (1)			via LabScala. And almost half of our rounds are still sent using paper f				
February, 2-2015	28.02.2015	Fill results	LabScala						

Pav. 22. Prisijungimas prie rezultatų formų per Mano ciklai (My Rounds) ir Mano programos (My Schemes) nuorodas.

#### 5.1 Prieiga prie rezultatų formų iš LabScala pradinio puslapio (pav. 23)

LabScala pradinio puslapio **Mano ciklai (My Rounds)** lange pateikiama jūsų artimiausiu metu uždaromų programų informacija. LabScala resultų formos yra lengvai pasiekiamos paspaudus atitinkamą tekstinę nuorodą **Pildymo būklė** (**Response status**) stulpelyje.

- Paspauskite reikiamos programos tekstinę nuorodą Pildymo būklė (Response status) stulpelyje. Parodyta konkrečios programos ciklo būklė priklauso nuo laiko ir ankstesnių bandymų prisijungti prie rezultatų formos.
- Forma (Form) stulpelyje nurodytas programoje taikomas rezultatų pateikimo būdas (LabScala, papierine forma, eprogramose ir t.t.).



#### 5.2 Prieiga prie vykstančių (atvirų) programų iš skyriaus Mano programos (My Schemes)

Jeigu LabScala pradiniame puslapyje rodomos tik artimiausiu metu uždaromos jūsų programos, tai pilną jūsų IKV programų sąrašą rasite pasirinkdami **Mano programos (My Schemes)** (pav. 23). **Pildyti rezultatus (Fill results)** menu pateikiamas jūsų laboratorijos užsakytų programų ciklų sąrašas. Pasirinkite **Žiūrėti visas (View all**), jeigu norite matyti ir uždarytas programas.

LABSCALA				Ruos	aari, Salla 🗸	1999 - Client Admin	•	English	۲	Sign out 🗙
•	My Orders	My Schemes	My Registry	My Documents	Administ	tration				
		Fill results								
LabScala welco		View all								🔞 Help
		View history								
<b>▼</b> M	y EQA	Mainio		-	Shortcuts	& messages				

Pav. 23. Mano programos (My Schemes) leidžia peržiūrėti atidarytas programas pasirenkant Pildyti rezultatus (Fill results), o taip pat ir uždarytas, paspaudžiant Žiūrėti visas (View all).

Mano programos (My Schemes) meniu dalyse pateikiami jūsų laboratorijos užsakytų programų ciklų sąrašai. Ciklai pateikiami rūšiuojamų lentelių pavidalu (pav. 24). Paspauskite bet kurią lentelės antraštę ir ciklai bus atitinkamai išrūšiuoti. Arba naudokite paieškos laukelius po antraštėmis. Rašykite juose tekstą ir spauskite Enter klavišą. Panašiai kaip ir LabScala pradinio puslapio Mano ciklai (My Rounds) lange, pateikiama informacija apie programoje naudojamą rezultatų pateikimo būdą ir rezultatų pateikimo būklę.

Paspauskite reikiamos programos tekstinę nuorodą Būklė (Status) stulpelyje. Parodyta konkrečios programos ciklo būklė priklauso nuo laiko ir ankstesnių bandymų prisijungti prie rezultatų formos.

L∆B∫C	ΔLΔ					Ruosaari, Salla	v	2399 - Test cust	omers 🔻	English	1 <b>•</b>	Sign	out 🗙
🔥 My	Orders	My Schemes	My F	Registry My [	Doc	cuments Ad	mir	nistration					
		Fill results											
List of m	iy sche	View all											🕜 Help
		View history											
<ul> <li>My Sch</li> </ul>	iemes - 23	Mainio	\C	tive)									
Showing en	tries 1-10 (To	tal 45]									Display:	Active	8 💌
Sub-Progr	am 🔺	Scheme	0	Round	¢	Products ordered	0	Closing ¢ date	Form	¢	Status	¢	
									(All)	-	(All statuse:	š) 🔻	Q
													_
Allergology		Eosinophil cationic prot	ein	February, 1-2015		2680(2)		10.03.2015	LabScala		Not sent		
Allergology		Allergy in vitro diagnos (UK NEQAS)	tics	February, 1-2015		2670(1)		10.03.2015	LabScala		Fill results		
Bacteriology	y	Gram stain, colonies		January, 1-2015		5040(2)		27.02.2015	LabScala		Not sent		
Bacteriology	y	Gram stain, blood cultu	re	January, 1-2015		5042(2), 5041(2)		27.02.2015	Paper		Fill results		
Basic chem	istry	Basic chemistry, POC		February, 1-2015		2100(1)		27.02.2015	Paper		Sent		
Blood trans serology	fusion	Antibody screening and compatibility testing	d	February, 1-2015		4460(2)		12.03.2015	LabScala		Fill results		
Blood trans serology	fusion	ABO and Rh grouping		February, 1-2015		4420(2)		12.03.2015	LabScala		Sent		
Blood trans serology	fusion	Antiglobulin test, direct		February, 1-2015		4440(2)		12.03.2015	LabScala		Not sent		
Cardiac mar	rkers	Natriuretic peptides		January, 1-2015		2690(4), 2691(4)		25.02.2015	LabScala		Sent		

Pav. 24. Mano programos (My Schemes) puslapio rūšiuojama programų ciklų lentelė. Norėdami prisijungti prie rezultatų formos, naudokite Būklė (Status) stulpelyje pateikiamas tekstines nuorodas.





# 6 Rezultatų pateikimas

Norėdami įvesti rezultatus, prisijunkite prie atidarytos programos ciklo rezultatų formos. Prie rezultatų formų galite prisijungti arba LabScala pradinio puslapio **Mano ciklai (My Rounds**) lange, arba pasinaudodami **Mano programos (My Schemes**) meniu nuorodomis. Skaitykite 5 skyrių.

Rezultatų pildymo procesas apima 6 skirtingus etapus. Tolimesni proceso etapai gali būti pasiekti tik po to, kai užbaigiamas pirma einatis etapas. Visose IKV programose yra įdiegti šie etapai:

- Užsakymas (Request): Pateikite konkretaus ciklo atsakingo asmens kontaktinę informaciją.
- Instrukcijos (Instructions): Skaitykite instrukcijas. Tas pačias instrukcijas siunčiame kartu su IKV mėginiais.
- Pre-analizinis etapas (Pre-analytics): Pateikite mėginių gavimo datą, nurodykite laikymo sąlygas.
- Analizės etapas (Analytics): Įveskite IKV rezultatus.
- Po-analizinis etapas (Post-analytics): Patvirtinkite rezultatus.
- Išėjimas (Exit): Sugrįžkite į LabScala pradinį puslapį.

Dėmesio! Norėdami pereiti prie kito etapo naudokite **Kitas** (Next) ir **Išsaugoti** (Save) mygtukus, tada pateikite reikalaujamus duomenis. Tokiu būdu galėsite būti užtikrinti, kad visi reikiami duomenys yra įvesti ir nusiųsti į Labquality. Atkreipiame dėmesį, kad rezultatų formas galite atidaryti iš naujo, ir įvestus duomenis pakeisti, kol programa nėra uždaryta, net jeigu rezultatai jau buvo nusiųsti.

#### 6.1 Konkrečios IKV programos pagalba

Nepriklausomai nuo programos, rezultatų įvedimo procesas yra toks pat. Vis dėlto **Analizės** etape gali būti konkrečiai programai specifiškų laukelių. Kai kuriose prietaisams prie ligonio (POCT) skirtose programose iki rezultatų įvedimo nereikalaujama nusistatyti prietaiso/metodo, jis išsirenkamas iš sąrašo rezultatų formoje. Jeigu reikia, skaitykite konkrečiai programai skirtas LabScala instrukcijas ar programos laišką. Daugiau pagalbos suteiks UAB "Laboratorinė medicina".

#### 6.2 Pradinis (užsakymo) etapas

Užsakymo (Request) etape įveskite konkretaus ciklo atsakingo asmens kontaktinę informaciją (pav. 25).

- Kontaktiniam asmeniui nurodyti spauskite pliuso mygtuką (+). Galima nurodyti kelis asmenis. Informacija naudojama pranešimams el. paštu siųsti arba susisiekti su dalyvaujančia laboratorija dėl su programa susijusių reikalų.
- Jeigu rezultatus jau kartą vedėte LabScala, jums automatiškai bus siūlomas anksčiau nurodytas kontaktinis asmuo.
- Norėdami pereiti prie kito etapo paspauskite Kitas (Next).

quest>>Inst	tructions>>Pre-	-analytics>>An	alytics>>Post-ai	nalytics>>E	ixit			
NY ORDERS						MY SCHEME SPEC	IFIC CONTACTS	
Product	Delivery	Opening	Closing	Status	Form	Name	Send E-mail notification to	+
HbA1c, lyop	hilized samples	s (not suitable f	or Afinion instru	ument)(1)		Mary Maryland	mary@maryland.com	
	07.04.2014	07.04.2014	06.05.2014	Open	LabScala	mary mary and	mary genary land. com	

Pav. 25. Pradiniame (užsakymo) etape (Request phase) nurodykite arba pakeiskite konkretų kontaktinį asmenį.





Help

#### 6.3 Instrukcijos

Instrukcijų (Instructions) etape pateikiamos konkrečios programos instrukcijos (pav. 26). Jos yra tokios pačios kaip ir atspausdintos, kurios siunčiamos kartu su IKV mėginiais. Paspauskite Kitas (Next) tęsti.

Haemoglobin A10	c, April, 2014 instr	uctions		🔞 Helj
Request>>Instructions>>Pre	-analytics>>Analytics>>Post-a	nalytics>>Exit		
7294-Haemoglobin A1c	1261-HbA1c, lyophilize	2260-HbA1c, liquid and		
Samples S001:LQ729414011 and S00 S003: LQ729414013 and S0	)2: LQ729414012 are human bio 04: LQ729414014 are lyophilize	ood samples from donors who d human blood preparations.	were found negative for HIV-Ab and HBs-Ag	L
<b>Stability</b> Please, analyse the fresh hu The reconstituted lyophilizate	uman blood samples (Sample 00 es should be analysed as soon	1 and Sample 002) <u>immediate</u> as possible. Store at +2 – 8 °C	ely after the sample arrival and mark the date before the determinations.	s on the result form.
Reconstitution Samples S003: LQ72941401 the plug and allow to stand The total Hb concentration of	3 and S004: LQ729414014: Ca for 15 minutes. Then swirl the f the reconstituted lyophilizates	refully remove the cap and rub vial gently making sure that all is about 140 g/L.	ber plug avoiding any loss of contents. Add traces of dry material have dissolved. Use a	500 µL of reagent grade water. Replace 1s unhaemolysed whole blood samples.
Note Quality control samples deriv found to be HBs-Ag and HN these or other infectious disc	ved from human blood must be V-Ab negative when tested wi eases.	handled with the same care as th licensed reagents, but no k	s patient samples, i.e. as potential transmitter nown test method can offer complete assur	s of serious diseases. The samples are rance that the samples will not transmit
Use Samples are to be used as p	patient whole blood samples.			
Print instructions				Next Exit

Pav. 26. Instrukcijų (Instructions) etape pateikiamos programos instrukcijos.

#### 6.4 **Pre-analizinis etapas**

**Pre-analiziniame** (**Pre-analytics**) etape (pav. 27) pateikite mėginių gavimo datą ir nurodykite mėginių laikymo sąlygas. Pateikite mėginių paruošimo tyrimams datą, pavyzdžiui, tais atvejais, kai naudojami liofilizuoti mėginiai. Paspauskite **Išsaugoti ir tęsti (Save & next)**.

#### Haemoglobin A1c, February, 1-2015 pre-analytics

Request>>Instructions>>Pre-analytics>>Analytics>>Post-analytics>>Exit

Product	Has eForm	Code	Quantity ordered	Sample arrival date	Quantity received	Sample storage conditions	Sample preparation
Haemoglobin A1c, fresh liquid samples, February, 1-2015	Yes	1260	1	02.02.2015 📰	1	+2 +8 C	
OMMENTS							

Pav. 27. Pre-analiziniame (Pre-analytics) etape pateikite mėginių gavimo datą ir nurodykite mėginių laikymo sąlygas.



#### 6.5 Analizės etapas

Toliau atidaromas aktualus rezultatų įvedimo lapas (pav. 28 ir 29). Antraštėse išdėstyta **Mėginių rinkinio** (**Sample set**) ir **Mėginio** (**Sample**), kurio rezultatai turi būti įvedami, informacija. Atkreipiame dėmesį, kad ši rezultatų formos dalis įvairių programų skiriasi. Be to, kai kuriose prietaisams prie ligonio (POCT) skirtose programose iki rezultatų įvedimo nereikalaujama nusistatyti prietaiso/metodo, jis išsirenkamas iš sąrašo rezultatų formoje (pav. 29), jo nereikia išsaugoti **Mano prietaisai** (**My devices**) puslapyje.

- Matavimo data (Measurement date) langelyje įveskite tyrimų atlikimo datą.
- Kiekvienai analitei išsirinkite prietaisą / metodą, kurį naudojote tyrimams.
  - Jeigu prietaisas nebuvo anksčiau išsaugotas LabSala, pasirinkite Nurodyti prietaisą (Add device), skaitykite skyriaus 4.1 instrukcijas prietaisui nurodyti.
  - Jeigu jūsų prietaiso, kurį pasirinkote, informacija nebuvo užpildyta iki galo, jūsų paprašoma pateikti trūkstamą informaciją.
- Pateikite kiekvienos analitės Rezultatą (Result). Norėdami įvesti daugiau to paties mėginio rezultatų mėlynojoje juostoje paspauskite Pridėti rezultatą + (Add result +). Papildomų rezultatų įvedimas yra įgalintas daugelyje Labquality programų.
- Pereiti prie kito mėginio rezultatų formos arba į Po-analizinį etapą paspauskite lšsaugoti kaip galutinius (Save as final).

		SAMPLE	SETS							
First Previous	First     Previous     1									
Sample S003 Sample S0	04									
<ul> <li>HbA1c measurement re</li> </ul>	esults for Sample S0	03				Add result 🕂				
Measurement date	Analyte	Device	Instrument	Reagent	Result	Unit				
25.04.2014 📰	Hemoglobin A1c	-Choose-								
25.04.2014 📰	Hemoglobin A1c (%)	-Choose- -Add device- cobas c311								
COMMENTS										
						.::				
Back to list Clear all page data					Save as draft	Save as final				

Pav. 28. Analizinis etapas – rezultatų formos pavyzdys, kai prietaisas išsirenkamas iš sąrašo.

Previous step>> <b>Pregnancy t</b>	est>>Next step			
		SAMPLE SETS		
First Previous		1 2 3		Next
Sample S021 Sample	e S022			
Pregnancy test mea	asurement results for Sa	mple S021		Add result 🖣
* Measurement date	Analyte	* Strip	* Result	Comment
04.06.2014 📰	Coriongonadotropin			
		Alere TestPack +Plus hCG with OBC (S+U 25 IU/I)	<u>^</u>	
		All Diag Mini test hCG (10 IU/I)		
Back to list Clear all page	data	Alere hCG Combo Cassette (S+U 25 IU/I)	=	Save as draft Save as final
		Alere hCG Cassette (U 25 IU/l)		
		Alere hCG Easy (25 IU/I)		

Pav. 29. Analizinis etapas – rezultatų formos pavyzdys, kai juostelė išsirenkama iš sąrašo.





Next

Exit

🕜 Help

#### 6.6 Po-analizinis etapas

Kai visi rezultatai yra suvesti, juos reikia patvirtinti **Po-analiziniame** (Post-analytics) etape (pav. 30). Galimos rezultatų klaidos yra pažymimos, taigi yra sudaroma galimybė prieš išsiunčiant rezultatus į Labquality sugrįžti ir juos pataisyti.

- Jei reikia sugrižti i rezultatų formą, paspauskite Mėginys (Sample) stulpelyje esančią tekstinę nuorodą.
- Norėdami išsiųsti rezultatus į Labquality, paspauskite Priimti ir išsiųsti rezultatus (Accept and send results).

Atkreipiame dėmesį, kad rezultatų formą galima atidaryti iš naujo, net po to, kai rezultatai buvo priimti ir išsiųsti į Labquality. Rezultatus galima peržiūrėti tol kol programa yra atidaryta. Norėdami formose esančius ir į Labquality išsiųstus rezultatus modifikuoti įeikite į rezultatų formą ir pasinaudodami tinkama nuoroda atidarykite ją iš naujo (pav. 31).

#### Haemoglobin A1c, February, 1-2015 postanalytics

Validation results						
Product	Sample set	Sample	Errors	Last saved	Date	Status
Preanalytics	1	Registration	ок	Ruosaari, Salla	02.02.2015 14:31	Accepte
Haemoglobin A1c, fresh liquid samples	1	Sample S001	ж	Ruosaari, Salla	03.02.2015 10:15	Accepte
Haemoglobin A1c, fresh liquid samples	1	Sample S002	ок	Ruosaari, Salla	03.02.2015 10:15	Accepte
		_		Accept and	send results	Exit
. <i>30. Po-analizinis etapas</i> clome to the surve	s <i>yra skirtas</i> y of Gluc	<i>rezultatų p</i>	<i>atvirtinimui.</i> ers, POC, May, 2014 analysis	Accept and	send results	Exit

Product	Delivery	Opening	Closing	Status	Form	Name	Send E-mail notification to
Glucose m	eters, POC(5)					Maija Mehilälinen	maija@maijala.fi
	05.05.2014	05.05.2014	04.06.2014	Accepted	LabScala	Testi Testaaia	testi@testi.com

Pav. 31. Sudaryta galimybė rezultatų formas atidaryti iš naujo ir esant reikalui rezultatus koreguoti po to kai jie buvo išsiųsti.





# 7 e-programos (e-schemes) ir Mainio

Kai kurios Labquality programos vis dar vykdomos e-programų (e-schemes) ir/ar Mainio platforma. Šios sistemos yra senieji Labquality elektroniniai IKV portalai, tačiau jie pasiekiami per LabScala. Šiomis sistemomis reikia naudotis, jei stulpelyje Forma (Form) nurodytas rezultatų pateikimo būdas yra "e-schemes" arba "Mainio".

Čia pateikiamos instrukcijos yra tik trumpos nuorodos, kaip prisijungti prie e-programų ir Mainio. Prašome skaityti siunčiamas konkrečios programos instrukcijas, nes skirtingų programų detalės gali skirtis. Bendrąsias e-programų instrukcijas rasite UAB "Laboratorinė medicina" interneto svetainėje *Pagalba klientui* skyrelyje.

#### 7.1 e-programos

Nuorodos ir pranešimai (Shortcut & messages) lange paspauskite nuorodą e-programos (e-schemes) (pav. 3). Tada spauskite Atidaryti e-programas (Open e-schemes), iš sąrašo išsirinkite pageidaujamą programą ir paspauskite Prisijungti (log-in) (pav. 32).

HIV, antibodies, point of care (POC) (5090)	log-in
Labquality	

Pav. 32. E-programų atidarymas.

Atidaromas konkrečios programos interneto puslapis. Pateikdami rezultatus naudokite meniu juostos nuorodas (pav. 33). Pirma paspauskite **Dalyvis** (**participant**) ir įveskite savo el. pašto adresą. Prašome palikti jau suvestą informaciją ir jos neištrinti, t.y. nieko nekeiskite. Dalyviams, įvedusiems savo el. pašto adresą, bus siunčiamos žinutės apie rezultatų suvestinių ir komentarų publikavimą.

HIV, antibodies, point of care (POC) (5090)
<u>log-out   homepage</u>   participant   <u>methods   results   reports   preferences   help on   articles   e-mail   back  </u>

#### Pav. 33. e-programų meniu juosta.

Paspauskite **Metodai** (**methods**) nuorodą naujam metodui ar prietaisui nurodyti. Paspauskite **Pridėti** (**add**), bus pateikiamas galimų metodų iššokantis sąrašas. Iš šio sąrašo išsirinkite savo metodą, pateikite bet kokią kitą reikalingą, programos instrukcijose nurodytą informaciją ir paspauskite **Atnaujinti** (**update**) (pav. 34). Metodų duomenų atnaujinimas reikalingas tik tuo atveju, jei programoje dalyvaujate pirmą kartą arba pakeitėte tyrimo metodą laboratorijoje.

delete #	instrument	instrument ID	active	
	A) Choose your method from - this dropdown list.	ID	yes 💌	
1	x Further handling> Referred or second specimen	-	yes 💌	analytes
2	Inverness Medical - Determine HIVAgAb 1/2, Combo test	Casualty	yes 💌	analytes
	add 1 💌 update			

Pav. 34. Metodų nustatymas e-programose.

Toliau paspauskite **Rezultatai (results)** nuorodą. **Pasirinkite mėginį (select sample)** iššokančiame meniu išsirinkite norimą mėginį (pav. 35) ir įrašykite savo tyrimų rezultatus (pav. 36). Priklausomai nuo programos rezultatai bus skaitinės vertės arba tekstinės reikšmės, pasirenkamos iš iššokančių meniu (pvz. teigiama/neigiama, reikalingas antras mėginys arba nusiųsta patvirtinti).

select sample	HIV POC 238 MAR 💌	enter
exte	rnal sample	

Pav. 35. Mėginio pasirinkimas e-programose.

# LABQUALITY



EQAS = IQAS = EDUCATION = QUALIFICATION

# instrument	result ID	performed by	date		all	•	unit delete				
defaul	t ABC1234	Raija M	10 💌 🕅 💌	2012 💌	result						
1 Inverness Medical - Determine HIVAgAb 1/2, Combo test											
Casualty											
HIVAgAb Comb	o ABC1234	Raija M	10 💌 mar 💌	2012 🔻	HIVAgAb Positive/Reactive	-					
comment Xxxxxxxx Yyyyyyyyy 1234											
2 x Further handling> Referred or second specimen											
-											
Further handlin	g ABC1234	Raija M	10 💌 🕅 mar 💌	2012 💌	Referred to confirmation						
	commen	t									
			update	print							

Pav. 36. Rezultatų įvedimas e-programose.

Galutinius rezultatų aprašymus skaitykite **Straipsniai** (articles) skyrelyje. Laboratorijos individualius atsakymus rasite **Pagrindiniame puslapyje** (homepage), taip pat paspaudę nuorodą **Atsakymai** (reports). Pagrindiniame puslapyje (homepage) pateikiami tik patys naujausi atsakymai. Tuo tarpu **Atsakymai** (reports) dalyje galite susirasti senesnius atsakymus. Pasirinkite norimą atsakymų/suvestinių tipą ir išsirinkite konkretų programos ciklą (pav. 37).

ľ	reports available						
	numerical summary - qualitative						
	scoring report						
	view PDF reports						

Pav. 37. Laboratorijos individualių atsakymų parengimas e-programose.

#### 7.2 Mainio

Nuorodos ir pranešimai (Shortcut & messages) lange paspauskite nuorodą Pildyti rezultatus (Mainio) (Fill results (Mainio)) (pav. 3). Atsidariusiame meniu kairėje paspauskite Internetinės programos (Internet surveys). Atidaromas jūsų internetinių programų sąrašas (pav. 38). Sekite konkrečios programos nuorodomis. Skaitykite tos programos instrukcijas.

#### Mainio



Pav. 38. Prisijungimas prie Mainio rezultatų formų.





# 8 Atsakymai / Rezultatų suvestinės

Norėdami peržiūrėti savo atsakymus pasirinkite **Mano dokumentai (My Documents)** ir paspauskite **Žiūrėti atsakymus (View reports)** (pav. 39). Šia nuoroda rasite visus nuo 2015 metų vykusių programų atsakymus / rezultatų suvestines. Senesni atsakymai talpinami senojoje Mainio sistemoje. Jie prieinami LabScala pradiniame puslapyje per **Mano dokumentai (My Documents)** paspaudus **Žiūrėti atsakymus <2015 (View reports < 2015)**.

Publikuota (Published) eilutėje taškeliu pažymėkite paieškos apribojimą: pastarąjį mėnesį, pastaruosius 3 mėnesius arba pastaruosius metus (ir spauskite leškoti (Search)). Naudokite iššokančius meniu norimai Programai (Product) ar programos Ciklui (Round) išsirinkti. Pateiktus atsakymus atidarykite arba atsisiųskite paspausdami atsisiuntimo mygtuką ( . Norėdami atidaryti pavienį atsakymų dokumentą paspauskite lšplėsti (Expand). Tokiu atveju rodomi visi konkrečios programos skirtingi atsakymų / suvestinių tipai.

Atkreipkite dėmesį, kad nauji, nesenai publikuoti, dar neskaityti atsakymai pateikiami geltoname fone, o peržiūrėti – pilkame. Taip pat yra galimybė išsaugoti komentarus, kurie gali būti jums naudingi ateityje. Komentarui pridėti spauskite **parkerio** mygtuką (

Dėmesio! E-programų (e-schemes) atsakymai talpinami tik e-programų platformoje. Žiūrėkite 7 skyrių.

10	ears 2011 -	- 2014 reports o	can be accessed her	e		
F	Reports fil	lter				
_						23
NE	3! There a	re new reports.				
N	My reports	s - 2399 Test (	customers 2015			
			Product:			
			Round:		(Term) (B==)	
			Published	I ast month	© Last 3 months © Full year	
				361		
Sho	owing entries	s 1.10 [Total 57]				
Sho	owing entrie:	s 1-10 [Total 57]				
Shc	owing entrie:	s 1-10 [Total 57] Round				
Sho	owing entries Collapse	s 1-10 [Total 57] Round ABO and Rh gro	ouping, August, 3-2015	(2 files)		
Shc	Collapse Report	s 1-10 [Total 57] Round ABO and Rh gro	ouping, August, 3-2015 Type	(2 files) Published	Language Comment	
Sho	Collapse Report ABO and	Round ABO and Rh grouping,	ouping, August, 3-2015 Type Numerical	(2 files) Published 28.09.2015	Language Comment English	
Shc	Collapse Report ABO and August, 3	Round ABO and Rh grouping, 0-2015	ouping, August, 3-2015 Type Numerical summary	(2 files) Published 28.09.2015 13:56	Language Comment English	
Shc	Collapse Report ABO and August 3 ABO and	Round ABO and Rh grouping, -2015 Rh grouping, -2015	Duping, August, 3-2015 Type Numerical summary Evaluation report	(2 files) Published 28.09.2015 13:56 28.09.2015 13:57	Language Comment English English	
•	Collapse Report ABO and August, 3 ABO and August, 3	Round ABO and Rh grouping, -2015 Rh grouping, -2015	Duping, August, 3-2015 Type Numerical summary Evaluation report	(2 files) Published 28.09.2015 13:56 28.09.2015 13:57	Language Comment English English	
Shc	Collapse Report ABO and August, 3 ABO and August, 3 Expand	Round ABO and Rh grouping, -2015 Rh grouping, -2015 ANCA and Gbm/	Duping, August, 3-2015 Type Numerical summary Evaluation report Ab, August, 2-2015 (2 m	(2 files) Published 28.09.2015 13:56 28.09.2015 13:57 ewy (2 files)	Language Comment English English	
Shc •	Collapse Report ABO and August, 3 ABO and August, 3 Expand Expand	Round ABO and Rh grouping, -2015 Rh grouping, -2015 ANCA and Gbm/ Allergy in vitro of	Duping, August, 3-2015 Type Numerical summary Evaluation report Ab, August, 2-2015 (2 m diagnostics (UKNEQAS)	(2 files) Published 28.09.2015 13:56 28.09.2015 13:57 ew) (2 files) and ECP, Octob	Language Comment English English er, 5-2015 (2 new) (2 files)	

Pav. 39. Praėjusių IKV programų rezultatų parsisiuntimas ir komentavimas.



## 9 Užsakymas

Norėdami peržiūrėti jūsų laboratorijai atliktus užsakymus pasirinkite **Mano užsakymai (My orders)** ir paspauskite **Mano užsakymų sąrašas (List of my orders)** (pav. 40). **Užsakymų sąrašas (List of orders)** puslapyje pateikiamas einamųjų metų užsakymas. Praėjusių metų užsakymams peržiūrėti paspauskite metus atspindinčias nuorodas lentelės viršuje (**2013** >> **2014** >> **2015**) (pav. 40).

 Dėmesio! Užsakymus LabScala pateikti gali tik tiesioginiai Labquality klientai. Lietuvoje užsakymus teikia UAB "Laboratorinė medicina". Norėdami užsisakyti Labquality IKV paslaugų kreipkitės į UAB "Laboratorinė medicina".

Užsakymus galite peržiūrėti

- Paspaudę Užsakymo Nr. (Order no) stulpelyje esančią tekstinę nuorodą galėsite peržiūrėti užsakymą detaliau.
- Paspaudę info mygtuką ( 👔 ) eilučių dešinėje galėsite peržiūrėti, kokios programos jums užsakytos.
- Jei reikia, naudokite Atgal (Back) nuorodą. Būsite sugrąžinti į Užsakymų sąrašas (List of orders) puslapį.
- Savo užsakymą galite peržiūrėti kaip kalendorių paspauskite Žiūrėti kalendorių (View calendar) nuorodą. Taip pat galite užsakymą atsispausdinti, eksportuoti. Šios funkcijos galimos paspaudus atitinkamas tekstines nuorodas po lentele.

List of orders										
013>>2014>> <b>2</b>	<b>015</b> >>2016									
<ul> <li>Client: 3</li> </ul>	341 PI Vilnius District	Central P	Policli							
Order no 💠	Ordered by \$	Orderer ¢	<u>Ordered</u> •	Payer	\$	Status	\$	Туре	\$	Order Info
						All	•	All	•	Q
LS14011942	PI Vilnius District Central Policli	20125	30.12.2014	UAB Laboratorine Medicina, Santariskiu 2 08406 Vilnius, LT		Accepted		Order		i
View caler	ndar Print orderlines Expo	t orderlines (	CSV)							
										(LQ.17.01

Pav. 40. Užsakymų sąrašas.