

Naudojimo taisyklės v. 1.1

Paskutinį kartą atnaujinta:
04-2025



Gaminio informacija v1.1

Bendroji informacija

Ši informacija taikoma:

Accu-Chek Care programinei įrangai, versija 1.1

Diabeto valdymo programinė įranga

Simbolių paaiškinimas

Šie simboliai gali būti naudojami interneto portale arba naudotojo vadove.



Dėmesio – žymi su saugumu susijusias pastabas naudojimo taisyklėse, gautose su gaminiu.



Medicinos priemonė



Gamintojas
Roche Diabetes Care GmbH
Sandhofer Strasse 116
68305 Mannheim
Germany (Vokietija)



Pagaminimo data



ir importuotojas
Roche Diagnostics (Schweiz) AG
Forrenstrasse 2
6343 Rotkreuz
Šveicarija
Telefono numeriai
+41800261261 (nemokamas numeris)
+41415670348
info@accu-chek.ch



Registracijos / pranešimo turėtojas
Roche Diabetes Care Brasil Ltda.
CNPJ: 23.552.212/0001-87
Rua Dr. Rubens Gomes Bueno, 691-2º andar
04730-903 Várzea de Baixo
São Paulo/SP
Brasil



Roche Diabetes Care Australia Pty. Limited
2 Julius Avenue, North Ryde, NSW 2113, Australia
Accu-Chek pasiteiravimų linija: 1800 251 816
info@accu-chek.com.au



LAR/Diimpot Oleh
Roche Diagnostics (M) Sdn Bhd
B-20-1, Level 20, The Ascent, Paradigm, 47301
Petaling Jaya, Malaysia
Accu-Chek klientų aptarnavimo linija: 1-800-88-1313
my.accu-chek@roche.com
MDA registracijos Nr. IVDA4411624-192400



Atitinka taikomų ES teisės aktų nuostatas.



Žr. elektronines naudojimo taisykles

Naudojimo paskirtis

Šis produktas yra programinė įranga, kurios paskirtis – sveikatos priežiūros specialistams (SPS) teikti paramą sergantiems cukriniu diabetu žmonėms.

Šis produktas skirtas naudoti kaip pagalbinių priemonė gydant diabetą. Ši informacijos valdymo priemonė padės SPS stebėti, organizuoti ir greitai peržiūrėti informaciją, susijusią su pacientais, ir su diabetu susijusius duomenis.

Šis produktas skirtas naudoti sveikatos priežiūros įstaigose.

Naudojimo indikacijos

Šis produktas yra pagalbinių priemonė, skirta SPS tvarkyti ir peržiūrėti su diabetu susijusiems duomenims (pvz., glikemijos, HbA1c ir CGM duomenims).

Atsargumo priemonės, įspėjimai ir pastabos

Accu-Chek Care ypatingu būdu išskiria toliau nurodytą informaciją:



ĮSPĖJIMAS

Įspėjimas rodo numatomą rimtą pavojų.



ATSARGUMO PRIEMONĖ

ATSARGUMO PRIEMONĖ apibūdina priemonę, kurios reikia imtis, kad gaminys būtų naudojamas saugiai ir veiksmingai arba kad jis nebūtų sugadintas.

PASTABA

PASTABA atkreipia dėmesį į svarbią informaciją, kurios paskirtis – padėti jums maksimaliai išnaudoti gaminį.

Atsargumo priemonės, įspėjimai ir pastabos



ATSARGUMO PRIEMONĖ

Pavėluotos gydymo korekcijos arba netinkamos gydymo korekcijos rizika

Kai kurios išorinės programos (programėlės) su šia programine įranga bendrina ne visus duomenis. Į programinę įrangą įkeldami duomenis iš programėlių įsitikinkite, kad yra visi duomenys, ir tik tada naudokite programinę įrangą duomenims analizuoti ir gydymo sprendimams priimti. Trūkstant duomenų jie gali būti netinkamai interpretuoti ir pagal juos gali būti priimti netinkami gydymo sprendimai.

PASTABA

Kai kurių gliukozės kiekio kraujyje rezultatų prietaisams gali nepavykti išmatuoti, nes jie neatitinka praneštinų ribų. Tokiais atvejais platforma juos laiko rezultatais, neatitinkančiais prietaiso matavimo diapazono (HI, jei viršija, LO, jei nesiekia).

- Įspėjimas parodomas, jei per pasirinktą laikotarpį buvo užfiksuota HI arba LO vertė.
- Naudojant BGM šios vertės žurnaluose rodomos kaip HI arba LO.
- NGS gliukozės dienos duomenų grafikuose šios vertės žymimos juodais trikampiais: nukreiptas žemyn – LO, nukreiptas aukštyn – HI. Taip pat tos dienos miniatiūroje rodomas ženklelis.

Svarbi informacija

Buvo stengiamasi užtikrinti, kad čia pateikiama informacija būtų teisinga jos paskelbimo metu. Tačiau Roche Diabetes Care pasilieka teisę esant reikalui ją keisti be išankstinio įspėjimo gaminių tobulinimo tikslais.

Kai kurios funkcijos siūlomos ne visose šalyse. Kad išsiaiškintumėte, kurios funkcijos siūlomos jūsų regione, kreipkitės į savo šalies klientų palaikymo skyrių.

Kai kurie prietaisai platinami ne visose šalyse.

Pranešimas apie rimtus incidentus

Skirta pacientams, naudotojams ir tretiesiems asmenims Europos Sąjungoje ir kitose šalyse, turinčiose panašius teisės reikalavimus: jeigu naudojantis šiuo prietaisu arba dėl jo naudojimo įvyktų rimtas incidentas, apie jį praneškite gamintojui ir savo šalies kompetentingai institucijai.

Duomenų apsauga

„Roche Diabetes Care GmbH“ („Roche“) yra labai svarbu užtikrinti jūsų asmeninės informacijos apsaugą. Mūsų privatumo taisyklėse nurodyta, kokių rūšių asmeninę informaciją gali rinkti Roche, kokiomis priemonėmis Roche gali rinkti, naudoti arba bendrinti jūsų asmeninę informaciją, kokių veiksmų Roche imasi jūsų asmeninei informacijai apsaugoti ir kokių veiksmų, susijusių su jūsų asmeninės informacijos naudojimu, galite imtis jūs. Mūsų privatumo taisyklės galite susirasti pagalbos centro meniu.

Piktogramos

Ši informacija taikoma šios programinės įrangos 1.1 versijai.

Buvo stengiamasi užtikrinti, kad čia pateikiama informacija būtų teisinga jos paskelbimo metu. Tačiau Roche Diabetes Care pasilieka teisę esant reikalui ją keisti be išankstinio įspėjimo gaminių tobulinimo tikslais.

ISO ženklai

 Dėmesio	 Pagaminimo data	 Medicinos priemonė	 Įgaliotasis atstovas
 Unikalusis priemonės identifikatorius	 Atitinka ES teisės aktus	 Gamintojas	 Žr. elektronines naudojimo taisykles

Bendrosios piktogramos

 Pradžia	 Tendencijos	 Sukurti naują pacientą	 Laiko stebėjimo funkcija
 Meniu	 Tyrimo juostelių tvarkymas	 Įtraukti SPS	 Įspėjimai ir atsargumo priemonės
 Nusiųsti duomenis	 Paciento prietaisai	 SPS profilis	 Išskleisti
 Pagalbos centras	 Spausdinti ir atsiųsti ataskaitas	 Atsargų tvarkymas:	 Suskleisti
 Papildoma informacija	 Ataskaita	 Filtrai	 Užverti
 Pranešimų centras	 Pastabos ir ataskaitos	 RPM	 Atgal
 Ieškoti	 Vaizdo konsultacija	 Darbo pradžia	 Rodyti
 BGM	 Kalendorius	 Gaminio informacija	 Slėpti
 CGM	 Nustatymai	 Slaptažodis	 Išskleisti šoninę juostą
 Pompa	 Kas nauja	 Atverti naršyklėje	 Suskleisti šoninę juostą
 Taisyti paciento duomenis	 Atsijungti		

Duomenų vaizdavimas

-- Duomenų nėra	↓ Žemiausias rezultatas	↑ Aukščiausias rezultatas	☀ Diena
⚠ Nepakanka duomenų	⌋ Standartinis boliusas	⌋Ⓢ Laikinis bazinis greitis	🌙 Naktis
🍴 Prieš valgį	⌋Ⓢ Spartusis boliusas	📄 Kapsulės keitimas	🛌 Prieš miegą
☰ Pavalgius	⌋ Išplėstinis boliusas	📄 Užpildyti infuzijos rinkinį	✎ Rankinis įvedimas
🍴 Pasninkas	⌋ Daugiabangis boliusas	📅 24 val. žurnalas	🔗 Pradėti bendrinimą
⊞ Stabdyti bazinį greitį	% Statistiniai duomenys	📄★ Žurnalas	☰ Dienynas
⏸ Pristabdyti bazinį greitį	👤 Aktyvus bazinio greičio profilis	📊 Sklaidos grafiko rodinys	📊 Stačiakampės diagramos rodinys
▶ Paleisti bazinį greitį			

Sistemos reikalavimai

Accu-Chek Care suderinama su šiomis naršyklėmis:

Chrome sistemoje Windows; 75.0.3770.142

Chrome sistemoje macOS; 75.0.3770.142

Firefox sistemoje Windows; 68.0

Firefox sistemoje macOS; 68.0

Edge sistemoje Windows 10; 11

Safari / OSX Mojave (10.14.4). 12.1.1

Mažiausioji ekrano skiriamoji geba 1024 x 768 pikselių ir 16 bitų spalvos

Impressum

Roche Diabetes Care GmbH

Sandhofer Straße 116;
D-68305 Mannheim;
tel. +49-621-759-0;
faks. +49-621-759-2890;
mannheim.allgemein@roche.com

Sitz der Gesellschaft: Mannheim
Registergericht: AG Mannheim HRB 720251
Geschäftsführung: Michael Goetzl
Aufsichtsratsvorsitzender: Dr. Thomas Schinecker

Aufsichtsbehörde:

Regierungspräsidium Karlsruhe
Dienstszitz Heidelberg
Referat 54.1 Industrie
Waldhofer Straße 100
69123 Heidelberg
USt-Id Nr. DE 297138554

Prekių ženklo linija

ROCHEDIABETES, ACCU-CHEK, ACCU-CHEK AVIVA, ACCU-CHEK AVIVA COMBO, ACCU-CHEK AVIVA CONNECT, ACCU-CHEK AVIVA EXPERT, ACCU-CHEK AVIVA INSIGHT, ACCU-CHEK AVIVA NANO, ACCU-CHEK AVIVA SOLO, ACCU-CHEK CARE, ACCU-CHEK COMBO, ACCU-CHEK CONNECT, ACCU-CHEK GO, ACCU-CHEK GUIDE, ACCU-CHEK GUIDE ME, ACCU-CHEK INSTANT, ACCU-CHEK INSIGHT, ACCU-CHEK MOBILE, ACCU-CHEK NANO, ACCU-CHEK PERFORMA, ACCU-CHEK PERFORMA COMBO, ACCU-CHEK PERFORMA CONNECT, ACCU-CHEK PERFORMA EXPERT, ACCU-CHEK PERFORMA INSIGHT, ACCU-CHEK PERFORMA NANO, ACCU-CHEK SMART PIX, ACCU-CHEK SOLO, ACCU-CHEK SPIRIT, ACCU-CHEK SPIRIT COMBO, ACCU-CHEK 360°, D-TRONPLUS, MYSUGR, ir VOICEMATE yra Roche prekių ženklai.

Žodinis ženklas ir logotipai *Bluetooth®* yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys Bluetooth SIG, Inc.; Roche šiuos ženklus naudoja pagal licenciją.

Kiti gaminių pavadinimai ir prekių ženklai yra jų atitinkamų savininkų nuosavybė.

© Roche Diabetes Care, 2025.

Darbo pradžia

Apie platformą

Accu-Chek Care – tai pagalbinė sveikatos priežiūros specialistams skirta sprendimų priėmimo priemonė, leidžianti greitai peržiūrėti sveikatos duomenis ir padedanti kontroliuoti paciento diabetą.

Nurodymų dėl įvairių kortelių ir skilčių gausite spustelėję  piktogramas, kurios rodomos visoje platformoje. Daugiau informacijos apie Accu-Chek, įskaitant naudojamų piktogramų sąrašą, ieškokite pagalbos centro meniu skiltyje Gaminio informacija.

Platformos žvalgymas

Informacijos hierarchijos paaiškinimas

Pradžios ekrane rodomas jūsų centre visų jums priskirtų pacientų sąrašas. Jie išvardyti pagal pagrindinio prietaiso tipą (BGM arba NGS); jeigu per pastarąsias 14 dienų buvo pateikta NGS duomenų, NGS prietaisas laikomas pagrindiniu.

Spustelėkite paciento vardą, kad atvertumėte paciento rodinį. Paciento informacija patogiai padalyta į skiltis, kurios priklauso nuo to, kokius prietaisus pacientas naudoja, nuo jūsų kaip naudotojo leidimų arba jūsų centro leidimų.

Patarimai, kaip naudotis platforma:

Vadovaukitės nurodymais: žvalgymo juosta

Kad galėtumėte visada lengvai pasiekti svarbiausias funkcijas, žvalgymo juosta visada būna matoma ekrano viršuje, nepriklausomai nuo to, kurioje programinės įrangos vietoje esate ir kaip su ją sąveikaujate.

Čia galite:

- peržiūrėti, per kurį centrą arba skyrį prisijungėte;
- paieškos juostoje atlikti pacientų paiešką;
- grįžti į pradžios ekraną ir peržiūrėti savo pacientų sąrašą;
- nusiųsti duomenis iš paciento prietaiso;
- atverti pagalbos centrą, kuriame rasite informacijos ir pagalbos išteklių;
- patikrinti gautus pranešimus. Kai yra naujų pranešimų, ant piktogramos rodomas varpelio ženklelis.
- tvarkyti savo nuostatas ir profilį spustelėjus savo vardo pirmąją raidę.

– Galite atverti papildomą meniu  su papildomomis funkcijomis:

- sukurti naują pacientą;
- įtraukti specialistą;
- konfigūruoti RPM nuostatas;
- tvarkyti atsargų centrą;
- eksportuoti sąskaitų suvestinę.

Pažinkite savo pacientą naudodamiesi paciento profilio juosta

Atvertame paciento rodinyje po žvalgymo juosta yra paciento profilio juosta, kurioje rodoma bendroji informacija apie pasirinktą pacientą ir jo diabeto būklę.

Spustelėkite atitinkamas juostos piktogramas, jei norite:

- kurti ir bendrinti pastabas ir ataskaitas;
- spausdinti ir atsisiųsti ataskaitas;
- siųsti elektroninės medicininės kortelės (EMR) ataskaitą į savo centro EMR sistemą.

Mygtuko po paciento vardu funkcijos gali būti trejos: Pradėti bendrinimą, Bendrinama arba Bendrinimas pristabdytas. Pirmą kartą prieigai prie paciento sveikatos duomenų gauti spustelėkite mygtuką Pradėti bendrinimą tiesiai po paciento vardu ir formoje įveskite paciento bendrinimo kodą.

Naudodamiesi šonine juosta optimaliai išnaudokite konsultacijas

Norėdami peržiūrėti pasirinkto paciento informaciją naudokite šoninę juostą: iš vienos į kitą perjunkite skiltis BGM, NGS, Šablonai, Juostelių tvarkymas, Paciento prietaisai arba Taisyti paciento duomenis.

Kai yra galimybė pasirinkti, kurio laikotarpio informacija turi būti rodoma, po paciento profilio juosta atsiranda datos parinkiklis. Pasirinkite iš anksto nustatytą 7, 14 arba 28 dienų laikotarpį arba jį pritaikykite naudodami kalendorių. Spustelėkite rodykles šalia datos pasirinkimo nuorodos, kad pereitumėte į praėjusias arba būsimas datas, atitinkančias jūsų pasirinktą laikotarpį.

PASTABA

Kai kurios iš šių funkcijų yra pasirinktinės ir rodomos tik tada, jeigu siūlomos jūsų šalyje ir veikia jūsų centre.

Pradžios ekranas

Pradžios ekrane galite:

- peržiūrėti savo pacientų sąrašą ir juos identifikuojančią asmeninę ir sveikatos informaciją;
- ieškoti savo centro pacientų;
- sukurti naują pacientą;

Žvalgymo juosta rodoma horizontaliai ekrano viršuje. Daugiau informacijos ieškokite skiltyje Platformos žvalgymas.

Pacientų tvarkymas

Jeigu aktyvinta pacientų tvarkymo funkcija, pradžios ekrane taip pat rodoma kiekvieno paciento per pastarąsias 14 dienų nusiųstų duomenų suvestinė. Pacientai išvardyti arba BGM, arba NGS kortelėje, t. y. pagal pagrindinį prietaisą. Jeigu per pastarąsias 14 dienų buvo pateikta NGS duomenų, NGS prietaisas laikomas pagrindiniu.

Pradžios ekrane galima atlikti šiuos veiksmus:

- Ieškoti paciento.

Iveskite jo pavardę arba ID į ekrano viršuje esančią paieškos juostą. Atminkite, kad pacientai išvardyti pagal pagrindinio prietaiso tipą (BGM / NGS).

- Susiaurinti paiešką pagal kategoriją.

Spustelėkite BGM filtrai / NGS filtrai. Pasirinkite žymėjimo langelius ir spustelėkite Taikyti BGM filtrus / Taikyti NGS filtrus. Pritaikytų filtrų skaičius žymimas violetine spalva, o dešinėje pusėje rodomas paiešką atitinkančių rezultatų skaičius. Spustelėkite Valyti visus filtrus visiems filtrams pašalinti.

- Pakeisti viename puslapyje rodomų pacientų skaičių.

Spustelėkite virš pacientų sąrašo esantį išskleidžiamąjį sąrašą Rezultatų skaičius puslapyje.

- Pakeisti tvarką, kuria rodoma informacija.

Spustelėkite išskleidžiamąjį meniu Rikiuoti pagal ir pasirinkite pageidaujamą rikiavimo parinktį.

- sukurti naują pacientą;

Ekrano viršuje spustelėkite mygtuką Kurti naują pacientą.

- Gauti papildomos informacijos.

Spustelėkite išskleidžiamąją rodyklę kiekvieno paciento eilutės pabaigoje.

- Peržiūrėti išsamius konkretaus paciento duomenis.

Spustelėkite jo vardą. Būsime nukreipti į rodinį Pacientas. Čia taip pat galėsite atlikti papildomus su pacientu susijusius veiksmus.

Nuotolinis paciento stebėjimas

Jeigu jūsų centre veikia nuotolinio paciento stebėjimo (RPM) programa ir pacientas joje dalyvauja, lange Pacientų tvarkymas stulpelyje Paciento informacija rodoma:

- RPM žymelė;

- nuoroda Registruotis dabar, skirta pastabai dėl šio paciento sukurti. Pranešimų piktogramoje rodomas raudonas ženklelis, jeigu yra neperskaitytų registracijos pranešimų.

Norėdami užregistruoti pacientą į RPM programą lange Pacientų tvarkymas:

1. Spustelėkite išskleidžiamąją rodyklę eilutės pabaigoje.

2. Spustelėkite mygtuką Registruoti pacientą, kuris rodomas po RPM programa.

Daugiau apie tai skaitykite šio pirmojo naudojimo vadovo skyriuje Nuotolinis paciento stebėjimas.

Rodyti pacientą

Accu-Chek Care rodomi pacientų duomenys, kad galėtumėte stebėti ir išsamiai analizuoti pacientų diabeto būklę. Pacientai turi galimybę bendrinti visus savo sveikatos duomenis jūsų centrui naudodami bendrinimo kodą arba nusiųsdami duomenis iš savo prietaisų.

Jeigu jūsų centre aktyvinta pacientų tvarkymo funkcija, pradžios ekrane galite peržiūrėti savo pacientų sąrašą ir juos identifikuojančią asmeninę bei sveikatos informaciją, taip pat pastarųjų 14 dienų išsiųstų duomenų suvestinę. Pacientai išvardyti arba BGM, arba CGM kortelėje, t. y. pagal jų pagrindinį prietaisą. Jeigu per pastarąsias 14 dienų buvo pateikta nuolatinės gliukozės stebėsenos duomenų, CGM prietaisas laikomas pagrindiniu.

Susiraskite pacientą

Norėdami ieškoti paciento, ekrano viršuje esančioje paieškos juostoje įveskite jo pavardę arba ID. Pacientą galite pasirinkti ir pradžios ekrano sąrašė.

Kai pasirinksite pacientą, bus atvertas paciento rodinys.

Paciento rodinys

Po žvalgymo juosta yra paciento profilio juosta, kurioje rodoma bendroji informacija apie pasirinktą pacientą ir jo diabeto būklę.

Paciento duomenys patogiai išskirstyti po skirtingas skiltis ir korteles. Kokios skiltys rodomos, priklauso nuo paciento prietaiso ir nuo to, ar šios funkcijos aktyvintos sveikatos priežiūros centre. Naudokite šoninę juostą skiltims BGM, CGM, Šablonai, Juostelių tvarkymas, Paciento prietaisai arba Taisyti paciento duomenis perjungti iš vienos į kitą.

Skiltyje Taisyti paciento duomenis galima:

- taisyti paciento profilį ir pridėti bendrinimo kodą, kad iš karto gautumėte prieigą prie paciento duomenų;
- pritaikyti paciento dienos keturias laiko atkarpas;
- pakeisti paciento gliukozės siektinas ribas;
- peržiūrėti visus su pacientu sinchronizuotus prietaisus;
- deaktyvinti paciento profilį.

Kai kuriose skiltyse galima pasirinkti, kurio laikotarpio informacija rodoma. Pasirinkite iš anksto nustatytą 7, 14 arba 28 dienų laikotarpį arba jį pritaikykite naudodami kalendorių. Spustelėkite rodyklės šalia datos pasirinkimo nuorodos, kad pereitumėte į praėjusias arba būsimas datas, atitinkančias jūsų pasirinktą laikotarpį.

PASTABA

Kai kurios paciento rodinio funkcijos yra pasirinktinės ir rodomos tik tada, jeigu siūlomos jūsų šalyje ir veikia jūsų centre.

Vizualizuoti paciento sveikatos duomenis

Pacientai turi galimybę bendrinti visus savo sveikatos duomenis jūsų centrui arba nusiųdami duomenis iš savo prietaisų.

Ijungti duomenų bendrinimo funkciją

Programėlių mySugr ir Accu-Chek SmartGuide naudotojai gali suteikti jums prieigą prie savo sveikatos duomenų. Paciento profilio kūrimo arba esamo paciento profilio taisymo metu galima išsiųsti kvietimą pradėti bendrinimą arba prašyti bendrinimo kodo.

Įsitikinus, kad paciento tapatybė atitinka jūsų turimą informaciją, paciento būseną bus pakeista į Bendrinama, o bet kokie prieinami jo sveikatos duomenys taps matomi visiems jūsų centro sveikatos priežiūros specialistams.

Pacientui kuriuo nors metu nusprendus pristabdyti duomenų bendrinimą, visi anksčiau bendrinti duomenys jums vis tiek bus prieinami. Jeigu pacientas nuspręs vėl bendrinti duomenis, šioje platformoje bus automatiškai rodomi visi po pristabdymo išsaugoti duomenys.

Nusiųsti duomenis iš prietaiso

Iš Accu-Chek prietaiso gautus sveikatos duomenis galite nusiųsti tiesiai į paciento profilį. Jeigu jūsų centre aktyvi Pro Package pakuotė, juos galite nusiųsti ir iš daugumos trečiųjų šalių prietaisų.

– Nauji naudotojai.

Atverkite duomenų nusiuntimo priemonę. Sistema nustatys, jei reikalingas įskiepis dar neįdiegtas, ir pateiks raginimą jį atsisiųsti. Spustelėkite Atsisiųsti, dukart spustelėkite sąrankos failą ir vykdykite ekrane rodomas instrukcija įdiegimo procesui užbaigti kompiuteryje.

PASTABA

Kad būtų įjungta duomenų bendrinimo funkcija, sistema patikrins, ar jūsų įrašė nurodyta gimimo data ir (arba) el. paštas sutampa su nurodytais paciento paskyroje. Susisiekite su jais, jei pastebėjote klaidų.

Bet kokie duomenys, įtraukti į duomenis bendrinančio paciento įrašą, taip pat nusiunčiami į jo profilį ir matomi kitiems sveikatos priežiūros centrams.

Kai bus prieinamas įskiepio naujinys, pasirodys atitinkamas pranešimas.

Spausdinti ir atsisiųsti ataskaitas

Naudojantis paciento profilio juosta galima kurti, spausdinti ir atsisiųsti paciento ataskaitas.

- 1) Paciento rodinio kalendoriuje pasirinkite laikotarpį.
- 2) Paciento profilio juostoje spustelėkite piktogramą Spausdinti ir atsisiųsti.
- 3) Pasirinkite turinį (jo prieinamumas priklauso nuo to, ką pasirinksite):
 - Jei BGM: paciento medicininė ataskaita, žurnalas arba prietaiso nuostatos.
 - Jei NGS: AGP ataskaita (tik 14 dienų laikotarpio).
- 4) Spustelėkite Kitas ataskaitai generuoti. Tai gali trukti iki 8 sekundžių. Kai ataskaita bus paruošta, atsivers naujas langas jai peržiūrėti.
- 5) Ekraną viršuje spustelėkite atitinkamą piktogramą ataskaitai spausdinti arba atsisiųsti.

PASTABA

Atsisiųstos ataskaitos laikomos kompiuterio aplanke Atsisiuntimai.

Rezultatai, neatitinkantys prietaiso matavimo diapazono (HI/LO), dabartinės programėlės versijos ataskaitose nepateikiami.

Nuotolinis paciento stebėjimas

Nuotolinio pacientų stebėjimo (RPM) funkcija skirta peržiūrėti pacientų duomenims ir jų detaliai informacijai, taip pat nustatyti, ar jie laikosi programos reikalavimų.

Registruokite pacientą į RPM

Pacientai turi bendrinti duomenis, kad būtų įjungta RPM. Juos registruokite vienu iš šių būdų:

- Eikite į Taisyti paciento duomenis ir pasirinkite RPM programos žymėjimo langelį.
- Eikite į Pacientų tvarkymas, spustelėkite rodyklę paciento, kurį norite įtraukti į programą, eilutės Paciento informacija pabaigoje ir spustelėkite Registruoti pacientą.
- Arba naudodami paciento bendrinimo kodą naudokite funkciją Sukurti naują pacientą, tada pasirinkite RPM programos žymėjimo langelį.

PASTABA

Ši pasirinktinė funkcija bus rodoma tik tada, jeigu ji siūloma jūsų šalyje ir veikia jūsų centre.

Elektroninė medicininė kortelė

Accu-Chek Care galima integruoti su jūsų centro elektronine medicinine kortele (EMR) paciento duomenų mainų tikslais.

Integravus visi nauji nusiųsti gliukozės kraujyje duomenys automatiškai siunčiami į EMR sistemą.

EMR ataskaitai generuoti ir siųsti į savo centro EMR sistemą paciento profilio juostoje spustelėkite piktogramą Siųsti EMR.

Ataskaitą atverti ir spausdinti galite iš savo centro EMR sistemos.

Išskyrus informaciją, susijusią su platformos vidinėmis parinktimis, tik ligoninės informacijos sistema (LIS) gali kurti ir taisyti pacientų ir sveikatos priežiūros specialistų profilių informaciją.

PASTABA

Ši pasirinktinė funkcija bus rodoma tik tada, jeigu ji siūloma jūsų šalyje ir veikia jūsų centre.

Jeigu aktyvinta EMR integracija, pacientų ir specialistų profiliai tvarkomi ligoninės informacijos sistemoje (LIS).

Priklausomai nuo jūsų centro konfigūracijos, galite turėti galimybę generuoti AGP ataskaitas, skirtas NGS pacientams, tiesiai iš EMR sistemos. Daugiau informacijos teiraukitės pardavimo atstovo.

Paciento priežiūros laiko stebėjimas

Laiko stebėjimo funkcija dokumentuoja, kiek laiko buvo skirta paciento priežiūrai platformoje.

Laikmatis po paciento profilio juosta įsijungia jums atvėrus pasirinkto paciento rodinį. Paciento rodinį užvėrus laikmatis sustabdomas, o vizitas užbaigiamas ir įrašomas.

– Papildomai informacijai apie vizitą įvesti spustelėkite laikmatį.

– Šių vizitų paciento priežiūros ataskaitoms peržiūrėti spustelėkite paciento profilio juostos piktogramą Pastabos ir ataskaitos. Įrašai, atitinkantys paciento priežiūros vizitus, būna paženklinėti ataskaitos žymele.

- Norėdami eksportuoti šias ataskaitas arba bet kokias kitas pastabas / komentarus PDF formatu, pasirinkite Pastabos ir ataskaitos ir spustelėkite atitinkamus atsisiuntimo mygtukus.

- Norėdami eksportuoti tam tikro laikotarpio sąskaitų suvestinę su informacija, kuri naudojant laiko stebėjimo funkciją buvo surinkta iš visų jūsų pacientų vizitų, žvalgymo juostos meniu Veiksmai spustelėkite Eksportuoti sąskaitų suvestinę.

Numatytasis laikotarpis yra pastarosios 14 dienų. Norėdami pasirinkti kitokį sąskaitų suvestinės laikotarpį per pastarąsias 365 dienas, pasirinkite nustatytą 7, 14 arba 28 dienų laikotarpį arba jį pritaikykite per kalendorių. Spustelėkite rodykles bet kurioje datos pasirinkimo pusėje, kad galėtumėte pasirinkti praėjusias arba būsimas datas, atitinkančias jūsų pasirinktą laikotarpį.

PASTABA

Ši pasirinktinė funkcija bus rodoma tik tada, jeigu ji siūloma jūsų šalyje ir veikia jūsų centre.

Sukurti naują pacientą

Galite sukurti visiškai naują paciento paskyrą arba paprašyti mūsų programėles naudojančių pacientų iš karto bendrinti savo asmens ir sveikatos duomenis.

Naują paciento paskyrą sukurkite užpildę formą:

- 1 – Užpildykite būtinąsias informacijos skiltį.
Parinktis, leidžianti siųsti kvietimą bendrinti duomenis, parinkta pagal numatytąsias nuostatas. Įveskite tą patį el. pašto adresą, kurį naudodamas pacientas prisijungs prie mySugr arba Accu-Chek SmartGuide programėlės. Jei kvietimo pacientui siųsti nenorite, atžymėkite šį žymėjimo langelį.
- 2 – Spustelėkite Tęsti.
- 3 – Įveskite ir įgalinkite bet kokią tinkamą neprivalomą informaciją arba paskyros konfigūracijos nuostatas.
- 4 – Spustelėkite Sukurti paciento paskyrą.
- 5 – Būsime nukreipti į rodinį Pacientas.
- 6 – Nusiųskite duomenis iš paciento prietaiso. Arba palaukite, kol pacientas priims jūsų kvietimą bendrinti duomenis.

Sukurti naują paciento, kuris jau naudoja mūsų asmenines programėles, paskyrą:

- 1 – Paprašykite paciento programėlėje generuoti bendrinimo kodą.
- Jei naudojama **mySugr programėlė**, paraginkite jį atverti meniu Daugiau, eiti į skiltį Duomenų bendrinimas ir bakstelėti Sukurti kodą.
- Jei naudojama **Accu-Chek SmartGuide programėlė**, nurodykite jam atverti Meniu, bakstelėti Paskyra ir bakstelėti Tvarkyti paskyrą. Čia reikia susirasti skiltį Bendrinimas, bakstelėti Tvarkyti bendrinamus duomenis, tada bakstelėti Sukurti kodą.
- 2 – Įveskite paciento bendrinimo kodą tam skirtame lauke ir spustelėkite Patvirtinti.
- 3 – Patvirtinus paciento asmenvardį sistema automatiškai užpildys formą. Peržiūrėkite ir įgalinkite bet kokias tinkamas Paskyros konfigūracijos nuostatas, tada spustelėkite Sukurti paciento paskyrą.
- 4 – Būsime nukreipti į rodinį Pacientas, kuriame rodomi visi turimi sveikatos duomenys.

HbA1c

Šioje kortelėje galite patikrinti paskutinę įvestą HbA1c vertę.

Norėdami įvesti naują vertę arba peržiūrėti ankstesnes vertes, spustelėkite mygtuką +.

Įrašius HbA1c vertę jos taisyti arba ištrinti nebus galima. Ankstesnį įrašą galima perrašyti pasirinkus tą pačią datą ir įvedus naują vertę.

PASTABA

HbA1c vertes reikia suapvalinti iki vieno skaitmens po kablelio.

Gliukozės kiekio pasiskirstymas

Šioje kortelėje spalvotoje juostinėje diagramoje rodoma procentinė gliukozės kraujyje verčių išraiška, atitinkanti, viršijanti arba nesiekianti siektinų ribų.

Siektinoms riboms pakeisti:

1. Spustelėkite paskutinę šoninės juostos skiltį: Taisyti paciento duomenis.
2. Pasirinkite kortelę Gliukozės siektinos ribos.
3. Spustelėkite langelius BGM ir tendencijų siektinoms riboms taisyti.

Galima keisti visas ribas, išskyrus hipoglikemijos ribą, kuri turi būti tokia pati per intervalus prieš valgį, po valgio ir prieš miegą.

Ši juostinė diagrama apskaičiuojama pagal siektinas ribas po valgio.

PASTABA

Prietaiso matavimo diapazono neatitinkantys rezultatai vaizduojami šiame grafike (HI kaip labai aukštas ir LO kaip labai žemas).

Grafikai ir rezultatai

Tendencija

Šiame linijiniame grafike rodomos pasirinkto laikotarpio gliukozės kraujyje vertės, kad būtų galima įvertinti gliukozės kiekio kitimą per tam tikrą laiką. Šiame grafike taip pat rodomas bazinio greičio profilis, injekcijos ir angliavandeniai, jeigu tokios informacijos yra.

- Norėdami peržiūrėti išsamią informaciją apie matavimą, nustatykite pelės žymeklį ties kuriuo nors grafikos tašku.
- Norėdami išskirti vieną dieną, spustelėkite liniją grafike.
- Kad būtų lengviau interpretuoti sutartinį žymėjimą, kortelės viršuje spustelėkite Paaiškinimas.
- Sutartinio žymėjimo lentelėje rodomai informacijai filtruoti atžymėkite atitinkamą žymėjimo langelį.
- Norėdami atverti žurnale esantį matavimą, dukart spustelėkite atitinkamą grafiko tašką.

- Spustelėkite dvigubą rodyklę kortelės viršuje, kad ją išskleistumėte. Čia galima atverti papildomos informacijos:
- Norėdami perjungti linijinį grafiką į stulpelinį grafiką ir atvirkščiai, pasirinkite skirtuką šalia sutartinio žymėjimo lentelės. Stulpelinio grafiko rodinyje nustatykite pelės žymeklį ties mėlynais grafiko stulpeliais, kad būtų rodoma kiekvienos dienos gliukozės matavimų suvestinė.
- Kad būtų rodomos skaitmeninės rezultatų vertės, kortelės viršuje spustelėkite Statistiniai duomenys.

Standartinė diena

Šiame linijiniame grafike duomenys rodomi 24 val. tinklelyje laiko atkarpomis prieš valgį ir po valgio; taip vaizduojami gliukozės kiekio kraujyje pokyčiai skirtingu dienos metu. Šiame grafike taip pat rodomas bazinio greičio profilis, injekcijos ir angliavandeniai, jeigu tokios informacijos yra.

Kiekviena grafiko linija atitinka vieną dieną ir rodo paciento polinkius per pasirinktą laikotarpį.

- Norėdami peržiūrėti išsamią informaciją apie matavimą, nustatykite pelės žymeklį ties kuriuo nors grafikos tašku.
- Norėdami išskirti vieną dieną, spustelėkite atitinkamą liniją grafike.
- Kad būtų lengviau interpretuoti sutartinį žymėjimą, kortelės viršuje spustelėkite Paaiškinimas.
- Sutartinio žymėjimo lentelėje rodomai informacijai filtruoti atžymėkite atitinkamą žymėjimo langelį.
- Norėdami atverti žurnale esantį matavimą, dukart spustelėkite atitinkamą grafiko tašką.
- Spustelėkite dvigubą rodyklę kortelės viršuje, kad ją išskleistumėte. Čia galima atverti papildomos informacijos:
- Norėdami perjungti linijinį grafiką į stulpelinį grafiką ir atvirkščiai, pasirinkite skirtuką šalia sutartinio žymėjimo lentelės. Stulpelinio grafiko rodinyje nustatykite pelės žymeklį ties mėlynais grafiko stulpeliais, kad būtų rodoma kiekvienos dienos gliukozės matavimų suvestinė.
- Kad būtų rodomos skaitmeninės rezultatų vertės, kortelės viršuje spustelėkite Statistiniai duomenys.

Standartinė savaitė

Šiame linijiniame grafike duomenys rodomi vienos savaitės tinklelyje nuo pirmadienio iki sekmadienio; taip vaizduojami gliukozės kiekio kraujyje pokyčiai konkrečiomis dienomis. Šiame grafike taip pat rodomas bazinio greičio profilis, injekcijos ir angliavandeniai, jeigu tokios informacijos yra.

- Norėdami peržiūrėti išsamią informaciją apie matavimą, nustatykite pelės žymeklį ties kuriuo nors grafikos tašku.
- Norėdami išskirti vieną dieną, spustelėkite atitinkamą liniją grafike.

- Kad būtų lengviau interpretuoti sutartinį žymėjimą, kortelės viršuje spustelėkite Paaiškinimas.
- Sutartinio žymėjimo lentelėje rodomai informacijai filtruoti atžymėkite atitinkamą žymėjimo langelį.
- Norėdami atverti žurnale esantį matavimą, dukart spustelėkite atitinkamą grafiko tašką.
- Spustelėkite dvigubą rodyklę kortelės viršuje, kad ją išskleistumėte. Čia galima atverti papildomos informacijos:
- Norėdami perjungti linijinį grafiką į stulpelinį grafiką ir atvirkščiai, pasirinkite skirtuką šalia sutartinio žymėjimo lentelės. Stulpelinio grafiko rodinyje nustatykite pelės žymeklį ties mėlynais grafiko stulpeliais, kad būtų rodoma kiekvienos dienos gliukozės matavimų suvestinė.
- Kad būtų rodomos skaitmeninės rezultatų vertės, kortelės viršuje spustelėkite Statistiniai duomenys.

Žurnalas

24 val. žurnale valandos trukmės langeliuose rodomi prietaiso duomenys, taip pat dienos angliavandenių kiekio, bazinio insulino ir gliukozės kraujyje vidurkio duomenų suvestinė.

Kiekvieną kartą langelyje rodomos spalvinės gliukozės kraujyje vertės, nesiekiančios ribos, atitinkančios ribas ir viršijančios ribą. Prietaisų matavimo diapazono neatitinkantys gliukozės kraujyje rezultatai žymimi kaip HI (aukštas) arba LO (žemas).

- Norėdami peržiūrėti išsamią informaciją apie matavimą, nustatykite pelės žymeklį virš langelių.
- Kad būtų lengviau interpretuoti sutartinį žymėjimą, kortelės viršuje spustelėkite Paaiškinimas.
- Norėdami peržiūrėti papildomą informaciją ir parinktis, kortelės viršuje spustelėkite dvigubą rodyklę, kad kortelę išskleistumėte.

Išskleistame šio žurnalo rodinyje galima perjungti tris papildomus rodinius:

Žurnalas

Rodoma chronologinė lentelė, sudaryta iš stulpelių, kuriuose pateikiami skirtingų laiko atkarpų rezultatai.

Kiekvieną kartą langelyje rodomos spalvinės gliukozės kraujyje vertės, nesiekiančios ribos, atitinkančios ribas ir viršijančios ribą. Prietaisų matavimo diapazono neatitinkantys gliukozės kraujyje rezultatai žymimi kaip HI (aukštas) arba LO (žemas).

Dienynas

Rodoma chronologinė lentelė su informacija apie laiką ir datą, kalibravimą, gliukozę kraujyje, angliavandenius ir insuliną, įskaitant pompos informaciją, jeigu ji naudojama. Prietaisų matavimo diapazono neatitinkantys gliukozės kraujyje rezultatai žymimi kaip HI (aukštas) arba LO (žemas).

Dienyno įrašuose naudojamos piktogramos atitinka insulino pompos ataskaitas.

Dienos statistiniai duomenys

Rodomi gliukozės kraujyje, angliavandenių ir insulino duomenys, įskaitant gliukozės kraujyje vidurkį, angliavandenių suvestinę ir insulino suvestines (boliusas, bazinis ir kiti). Vertinant prietaisų matavimo diapazono neatitinkančius gliukozės kraujyje rezultatus (HI/LO) atsižvelgiama į bendrąjį tyrimų ir hipoglikemijos epizodų skaičių; statistiniams skaičiavimams jie nenaudojami, nes neturi skaitinės vertės.

PASTABA

Šioje programėlės versijoje nėra:

- galimybės dienyne taisyti ir pridėti žymų (tokių kaip Pasninkas, Stresas, Liga). Bus rodomos tik su valgymu ir gliukozės kraujyje matavimais susijusios žymos;
- galimybės rodyti laiko pokyčius ar įvykius, susijusius su žiemos ir vasaros laiko pokyčiais, kelionėmis kitose laiko juostose, arba laiko pokyčius, atliktus kitose medicinos priemonėse.

PASTABA

Norėdami gauti informacijos apie tai, kaip pakeisti laiko atkarpas, iš šoninės juostos atverkite skiltį Taisyti paciento duomenis, pasirinkite kortelę Laiko atkarpos ir spustelėkite piktogramą i.

Metabolizmo greitis

Gliukozės kraujyje vidurkis (y ašis) ir standartinis nuokrypis (x ašis) apskaičiuojami kiekvienai pasirinkto laikotarpio dienai. Kartu šie du rezultatai pateikia koordinates, pagal kurias gaunamas sklaidos grafikas. Kad būtų galima greičiau įvertinti paciento metabolizmo greitį, kortelė yra padalyta į keturis kvadrantus.

Visų pateiktų verčių vidurkis grafike žymimas mėlynu kryžiu.

– Norėdami peržiūrėti išsamią informaciją apie matavimą, nustatykite pelės žymeklį ties kuriuo nors grafikos tašku.

– Kad būtų lengviau interpretuoti grafiką, spustelėkite Paaiškinimas kortelės viršuje, dešinėje pusėje.

Bazinės / boliuso dozės informacija

Šioje kortelėje kaip procentinės vertės ir kaip grafikas (insulino pompą naudojančiams pacientams) rodomas insulino tipas (bazinis / boliusas), bendrasis insulino kiekis ir vidutinis insulino suvartojimas.

Rekomenduojamas boliusas – tai apskaičiuotas rekomenduojamas insulino suvartojimas ir priimta jo procentinė vertė.

Kadangi vaikų ir suaugusiųjų bazinio greičio vertės labai skiriasi, grafikas automatiškai pritaikomas šiam baziniam greičiui rodyti, todėl skalės nereikia koreguoti.

Laikinas bazinis greitis (TBR) leidžia laikinai (nurodytam laikotarpiui) pakeisti esamą bazinį greitį. Taip pat rodoma pompos veiksenos (Veikia, Stabdyti, Pristabdyti). Norint užprogramuoti TBR, pompa turi būti nustatyta veikimu režimu.

Boliuso tipas – tai informacija apie tai, kokio tipo boliusą naudoja pacientas (Standartinis, Spartusis, Išplėstinis, Daugiabangis). Rodomos procentinės vertės ir insulino vienetų skaičius per dieną.

Insulino pompa

Šioje ataskaitoje žurnalo forma pateikiama informacija apie insulino suvartojimą.

Informacija rodoma datos mažėjimo tvarka kartu su suvartojimo laiku, vienetais ir sušvirkšto boliuso tipu. Taip pat galima peržiūrėti kiekvienos dienos boliuso + bazinio bendrojo insulino suvartojimą.

Jeigu rodmenis įvedė pats pacientas, šalia jų bus rodoma atitinkama piktograma.

Statistiniai duomenys

Šioje kortelėje rodomas:

- vidutinis tyrimų skaičius per dieną;
- bendras gliukozės kraujyje tyrimų skaičius per pasirinktą laikotarpį;
- standartinis nuokrypis.

PASTABA

Jeigu yra insulino pompos duomenys, į standartinį boliusą yra įtrauktas ir standartinis, ir spartusis boliusas.

PASTABA

Prietaiso matavimo diapazono neatitinkantys rezultatai (HI/LO) vertinami pagal vidutinį tyrimų skaičių per dieną ir bendrąjį gliukozės kraujyje tyrimų skaičių. Tačiau, kadangi jos neturi skaitinės vertės, atliekant statistinius skaičiavimus jos nenaudojamos.

Hipoglikemija

Šioje kortelėje pateikiama informacija, susijusi su paciento hipoglikemijos epizodais. Čia rodoma:

- bendrasis hipoglikemijos epizodų skaičius;
- bendrasis žemo lygio epizodų skaičius ir kada jie įvyko;
- bendrasis labai žemo lygio epizodų skaičius ir kada jie įvyko.

PASTABA

Hipoglikemijos epizodai skirstomi į žemus ir labai žemus pagal konkrečiam pacientui nustatytas siektinas ribas. Prietaiso matavimo diapazono nesiekiantys rezultatai (LO) laikomi labai žemais.

Būsena

Būsenos kortelėje apibendrinama pagrindinė informacija apie tyrimų rezultatus, atsižvelgiant į šiuos parametrus:

Hipoglikemijos rizika

Rodo epizodų dažnumą ir pernelyg žemų gliukozės kiekio kraujyje tyrimo rezultatų riziką. Hipoglikemijos rizika matuojama naudojant žemo gliukozės kraujyje indekso (ŽGKI) skaičiavimą. Siekiama gauti kuo mažesnę vertę.

Žalia – žema hipoglikemijos rizika (0–2,5)

Oranžinė – vidutinė hipoglikemijos rizika (2,6–4,9)

Raudona – aukšta hipoglikemijos rizika (virš 5)

Hipoglikemijos riziką galima apskaičiuoti tik tada, jeigu tenkinamas vienas iš šių kriterijų:

– Viena duomenų atsisuntime yra 28 gliukozės kraujyje matavimai, nepriklausomai nuo pasirinkto laikotarpio.

– Bent 3 dienas iš eilės buvo atlikti bent 6 matavimai per dieną, kai pasirinktas 21 dienos arba trumpesnis laikotarpis.

Gliukozės kraujyje vidurkis

Tai visų gliukozės kraujyje verčių aritmetinis vidurkis. Rodomos būsenos spalva pasikeičia iš žalios, kai vertė neatitinka nustatytų siektinų ribų.

Žalia – atitinka ribas

Oranžinė – neatitinka siektinų ribų

Raudona – labai smarkiai neatitinka siektinų ribų

Gliukozės kraujyje vidurkį galima apskaičiuoti tik tada, jei per pasirinktą laikotarpį buvo atlikti bent 2 matavimai.

Kintamumas

Gliukozės kintamumas nustatomas pagal variacijos koeficientą (VK) ir slenkstines vertes, kurios nustatomos pagal sutartines diabeto priežiūros kliniškes siektinas ribas:

Žalia – VK nuo 0 iki 36 % (stabilus kintamumas)

Raudona – VK viršija 36 % (nestabilus kintamumas)

Kintamumą galima apskaičiuoti tik tada, jei per pasirinktą laikotarpį buvo atlikti bent 2 matavimai.

Norėdami peržiūrėti papildomą informaciją ir parinktis, kortelės viršuje spustelėkite dvigubą rodyklę, kad kortelę išskleistumėte.

Išskleistame rodinyje be gliukozės kraujyje būsenos dar rodomi gliukozės kraujyje statistiniai duomenys. Spalvoti apskritimai rodo nuokrypį nuo siektinų ribų verčių kiekį. Jeigu duomenų nepakanka, apskritimai rodomi pilki.

Norėdami peržiūrėti savaitės, mėnesio ir ketvirčio intervalų duomenis, spustelėkite ir pasirinktie kalendoriaus išskleidžiamąsias parinktis.

NGS jutiklis

Šioje kortelėje analizuojamas NGS jutiklio naudojimas per pasirinktą laikotarpį iki 28 dienų:

- Dienų, kuriomis gauti prietaiso užfiksuoti duomenys, skaičius.
- Aktyvus laikas (bendrasis užregistruotų rodmenų skaičius, padalytas iš bendrojo galimų rodmenų skaičiaus ir padaugintas iš 100 procentinei vertei gauti).

CGM statistiniai duomenys

Šioje kortelėje rodomi pasirinkto laikotarpio (ne daugiau kaip 28 dienos) NGS statistiniai duomenys:

- Vidutinis gliukozės kiekis (bendroji matavimo verčių suma, padalyta iš bendro rodmenų skaičiaus) su burbulu, nuspalvintu pagal ribas.
- Standartinis nuokrypis (gliukozės rodmenų pasiskirstymo aplink vidurkį matas).
- Variacijos koeficientas (standartinio nuokrypio normalizavimas vidurkio atžvilgiu – standartinis nuokrypis padalijamas iš vidutinio gliukozės kiekio, tada padauginamas iš 100 procentinei vertei gauti).
- GVI (gliukozės valdymo indikatorius) – tai apskaičiuotas HbA1c, nustatytas pagal NGS rodmenų vidutinį gliukozės kiekį.

capturAGPT™ v5.0. Sukūrė Health Partners Institute, d/b/a. International Diabetes Center. Naudojama gavus leidimą.

PASTABA

Reikia bent 70 % per 24 val. gautų NGS duomenų vidutiniam gliukozės kiekiui, standartiniam nuokrypiui ir variacijos koeficientui apskaičiuoti. Tačiau norint gauti prasmingus skaičiavimus rekomenduojama naudoti bent 10 pastarųjų dienų duomenis.

Reikia bent 70 % per 14 dienų gautų NGS duomenų GVI (gliukozės valdymo indikatorius) apskaičiuoti.

Bazinio / boliuso insulino santykis

Šioje kortelėje kaupiama informacija apie bendrąjį insulino kiekį, užregistruotą per pasirinktą laikotarpį, kad galėtų būti analizuojamas:

- Bendrasis sušvirkštų insulino vienetų dienos vidurkis (vnt./d.).
- Sušvirkšto bazinio arba boliuso insulino vienetų dienos vidurkis (vnt./d.).
- Sušvirkšto bazinio ir boliuso insulino santykis (%).

Laikas ribose

Šiame spalviniame juostiniame grafike rodoma procentinė laiko, kurį pacientas praleido kiekviename intervale, dalis (labai mažas, mažas, atitinka ribas, didelis, labai didelis).

Kaip pakeisti šio paciento siektinas ribas:

1. Spustelėkite paskutinę šoninės juostos skiltį: Taisyti paciento duomenis.
2. Pasirinkite kortelę Gliukozės siektinos ribos.
3. Eikite į NGS – Bendra siektina riba. Norėdami taisyti spustelėkite bet kurį lauką; visas ribas galima keisti.
4. Spustelėkite Įrašyti.

capturAGPT™ v5.0. Sukūrė Health Partners Institute, d/b/a. International Diabetes Center. Naudojama gavus leidimą.

PASTABA

Kad ši informacija būtų rodoma, reikia bent 70 % per 24 val. gautų NGS duomenų.

Prietaiso matavimo diapazono neatitinkantys rezultatai vaizduojami šiame grafike (HI kaip labai didelis ir LO kaip labai mažas).

Ambulatorinis gliukozės profilis

Visi CGM rodmenys apibendrinami 24 val. gliukozės profilio grafike, kuriame rodomas laikas ribose, aukšta, labai aukšta, žema arba labai žema vertės.

Laiko ribose grafike naudojamų spalvų atspalviai keičiasi, kai rezultatai pereina iš vieno diapazono į kitą:

- Sritys, rodančios 25–75-ąjį procentilį, būna visiškai užtušuotos.
- Sritys, rodančios 5–25-ąjį procentilį arba 75–95-ąjį procentilį, rodomos užtušuotos šviesia spalva.
- Visų rodmenų mediana vaizduojama juoda linija.

Ataskaita paremta pastarųjų septynių dienų CGM duomenimis, tačiau grafike nerodomas gliukozės vertės, kurios nesiekia 5-ojo procentilio kreivės ir kurios viršija 95-ojo procentilio kreivę.

Po grafiku atverkite paaiškinimą, kad geriau suprastumėte grafiką.

Nustatykite pelės žymeklį virš grafiko, kad pamatytumėte, kurį procentilį ir ribas vaizduoja kiekviena sritis.

capturAGPT™ v5.0. Sukūrė Health Partners Institute, d/b/a. International Diabetes Center. Naudojama gavus leidimą.

PASTABA

Kad ši informacija būtų rodoma, turi būti bent 7 dienų CGM duomenys su bent 70 % duomenų.

Kasdieniai gliukozės profiliai

Šioje kortelėje rodomos pasirinkto laikotarpio atskirų dienų (ne daugiau kaip 28 dienos) grafikų miniatiūros.

Kad būtų lengviau greitai pastebėti galimas problemas, skirtingomis spalvomis žymimi hipoglikemijos ir hiperglikemijos epizodų laikas ir trukmė.

Norėdami atverti konkrečios dienos išsamią informaciją su kontekstiniais duomenimis, spustelėkite miniatiūrą, kurią norite įvertinti.

PASTABA

Jei atitinkamą dieną buvo užregistruoti prietaiso matavimo diapazono neatitinkantys rezultatai (HI/LO), prieš datą bus rodomas ženklelis.

Gliukozės dienos duomenys ir kontekstinė informacija

Šioje kortelėje rodoma pasirinktos dienos NGS informacija; ji padalyta į 4 grafikus:

Gliukozė

Šiame grafike gliukozės rodmenys, užregistruoti per tas 24 val., konvertuojami į liniją, kurios spalva pasikeičia, kai ji kerta skirtingų ribų slenkstines vertes. Nustatykite pelės žymeklį ties gliukozės rodmenų sritimi, kad būtų parodyta tikslus kiekvieno rodmens vertė. Atminkite:

- Y ašyje rodomos gliukozės vertės iki 350 mg/dL arba 19,4 mmol/L. Jei rezultatas šią ribą viršija, spalvota linija pertraukiama, tačiau tikslus vertė vis tiek rodoma nustačius pelės žymeklį ties ta sritimi.
- Prietaiso matavimo diapazono neatitinkantys rezultatai (HI arba LO) žymimi juodais trikampiais. Pavyzdžiui, Accu-Chek SmartGuide programėlėje žemyn nukreiptas juodas trikampis rodo LO rezultatus (nesiekiančius 40 mg/dL arba 2,2 mmol/L), o aukštyn nukreiptas juodas trikampis rodo HI rezultatus (viršijančius 400 mg/dL arba 22,2 mmol/L).
- Tarpas tarp duomenų reiškia, kad trūksta bent vieno gliukozės rodmens.

Angliavandeniai

Geltoni stulpeliai rodo skirtingą suvartotų angliavandenių kiekį, kurį pateikė pacientas. Laike pernelyg artimos įvestys sukaupiamos į aukštesnį stulpelį, kuriame šalia bendrosios vertės rodoma žvaigždutė.

Insulinas

Kiekvienas stulpelis rodo sušvirkštą skirtingą insuliną ir jo kiekį (vienetais):

- Boliuso insulinas rodomas mėlynai, bazinis insulinas – rausvai.
- CSII boliuso kreivės forma keičiasi pagal boliuso tipą (standartinis / spartusis, išplėstinis arba daugiabangis).

Laike pernelyg artimos boliuso įvestys sukaupiamos į aukštesnį stulpelį, kuriame šalia bendrosios vertės rodoma žvaigždutė. Jeigu registruojami du laike pernelyg artimi bazinio ir boliuso insulino švirkštimai, du stulpeliai iš dalies persidengs, o vertės bus rodomos atskirtos pasvirusiu brūkšniu (X/Y).

CSII

Rausva linija rodo su insulino pompa per pasirinktą dieną sušvirkšto insulino bazinį greitį (vienetais per valandą), atsižvelgiant į laikinąjį padidėjimą ir sumažėjimą. Su pompa susiję įvykiai rodomi šios skilties viršuje.

Sąveikiosios funkcijos ir patarimai:

- Vertikali linija seka žymeklį, kad sujungtų grafike pateiktą informaciją.
- Tikslus įvykių laikas rodomas kiekvieno grafiko x ašyje.
- Išsamesnė informacija apie įvykius rodoma nustačius pelės žymeklį ties skirtingomis įvestimis.
- Spustelėkite Rodyti sutartinį žymėjimą, kad būtų parodytas išsamus šių sutartinio žymėjimo grafinių elementų paaiškinimas. Jis paslepiamas pagal numatytąsias nuostatas.

PASTABA

Norėdami perjungti dienas, pasirinkite bet kurią miniatiūrą ekrano viršuje esančiame slankiklyje. Norėdami pakeisti laikotarpį, grįžkite į pagrindinį NGS rodinį ir pasirinkite datas kalendoriuje.

Dienos statistiniai duomenys

Šioje kortelėje rodomi pasirinktos dienos NGS statistiniai duomenys.

- Vidutinis gliukozės kiekis (bendroji matavimo verčių suma, padalyta iš bendro rodmenų skaičiaus) su burbulu, nuspalvintu pagal ribas.
- Standartinis nuokrypis (gliukozės rodmenų pasiskirstymo aplink vidurkį matas).
- Variacijos koeficientas (standartinio nuokrypio normalizavimas vidurkio atžvilgiu: standartinis nuokrypis, padalytas iš vidutinio gliukozės kiekio ir padaugintas iš 100 procentinei vertei gauti).

capturAGPT™ v5.0. Sukūrė Health Partners Institute, d/b/a. International Diabetes Center. Naudojama gavus leidimą.

PASTABA

Norėdami perjungti dienas, pasirinkite bet kurią miniatiūrą ekrano viršuje esančioje karuselėje. Norėdami pakeisti laikotarpį, grįžkite į pagrindinį NGS rodinį ir pasirinkite datas kalendoriuje.

Dienos laikas ribose

Šiame spalviniame juostiniame grafike rodoma procentinė laiko, kurį pacientas praleido kiekviename diapazone, dalis ir kiekis (labai mažas, mažas, atitinka ribas, didelis, labai didelis) per pasirinktą dieną.

Kaip pakeisti šio paciento siektinas ribas:

1. Spustelėkite paskutinę šoninės juostos skiltį: Taisyti paciento duomenis.
2. Pasirinkite kortelę Gliukozės siektinos ribos.
3. Eikite į NGS – Bendra siektina riba. Norėdami taisyti spustelėkite bet kurį lauką; visas ribas galima keisti.
4. Spustelėkite Įrašyti.

capturAGPT™ v5.0. Sukūrė Health Partners Institute, d/b/a. International Diabetes Center. Naudojama gavus leidimą.

PASTABA

Prietaiso matavimo diapazono neatitinkantys rezultatai vaizduojami šiame grafike (HI kaip labai didelis ir LO kaip labai mažas).

Norėdami perjungti dienas, pasirinkite bet kurią miniatiūrą ekrano viršuje esančioje karuselėje. Norėdami pakeisti laikotarpį, grįžkite į pagrindinį NGS rodinį ir pasirinkite datas kalendoriuje.

Kasdienė kontekstinė informacija

Šioje kortelėje rodoma bendrojo dienos angliavandenių suvartojimo duomenų, kuriuos pateikė pacientas, suvestinė.

PASTABA

Norėdami perjungti dienas, pasirinkite bet kurią miniatiūrą ekrano viršuje esančioje karuselėje. Norėdami pakeisti laikotarpį, grįžkite į pagrindinį NGS rodinį ir pasirinkite datas kalendoriuje.

Dienos bazinio / boliuso insulino santykis

Šioje kortelėje rodomas bendrasis insulino vienetų skaičius, užregistruotas per pasirinktą dieną, ir sušvirkšto bazinio insulino santykis su insulino boliusu (%).

PASTABA

Norėdami perjungti dienas, pasirinkite bet kurią miniatiūrą ekrano viršuje esančioje karuselėje. Norėdami pakeisti laikotarpį, grįžkite į pagrindinį NGS rodinį ir pasirinkite datas kalendoriuje.

Šablonai (BGM)

Apžvalga

Ši funkcija leidžia greitai atvaizduoti paciento savarankiškai stebimus gliukozės duomenis ir nustatyti tendencijas.

Tai gali jums padėti atkreipti dėmesį į sritis, kuriose galbūt reikia įsikišimo, arba pagirti pacientą už teigiamus polinkius.

21 skirtinga tendencija yra suskirstyta į 5 nustatytas grupes; jas galima peržiūrėti tendencijų grafiko arba žurnalo formatu.

Kiekviena tendencija arba grupė žymimos skirtingomis spalvomis, rodančiomis parametrus, kurie yra tenkinami, ir ar buvo sužadinta tendencija, ar ne.

Žalia – tendencija nesužadinta

Raudona – tendencija sužadinta

Pilka – nepakanka duomenų tendencijai sužadinti

PASTABA

Tendencijos nustatomos konkrečiam pacientui ir gali skirtis nuo kitų sistemoje esančių pacientų. Ne visiems pacientams reikia nustatyti tendencijas.

PASTABA

Kad būtų rodomi rezultatai, turi būti nusiųsti duomenys iš paciento prietaiso.

Pradinė sąranka

Jeigu tai pirmas kartas, kai bandote atverti pasirinkto paciento šablonus, būsite nukreipti į ekraną Šablonų sąranka.

1. Spustelėkite išskleidžiamąjį meniu Profilio parinktys ir pasirinkite parinktį. Pirminiai šablonų nustatymai priklausys nuo pasirinkto profilio.

- Kad priimtumėte pirminius nustatymus, slinkite žemyn ir spustelėkite Įrašyti. Būsime nukreipti į rodinį Šablonai.

Norėdami pritaikyti skirtingų šablonų nustatymus, atlikite nurodytus veiksmus.

1. Spustelėkite išskleidžiamąjį meniu Skaičiavimo laikotarpiai ir pasirinkite parinktį.

2. Jeigu pacientas naudoja insulino pompą, spustelėkite išskleidžiamąjį meniu Kapsulės keitimas ir pasirinkite parinktį. Kiekvienoje šalyje nustatyti numatytieji matavimo vienetai.

3. Norėdami pritaikyti mažiausią privalomų tyrimų skaičių, spustelėkite Įvesties langelį ir įveskite naują vertę.

4. Norėdami pritaikyti gliukozės siektinos ribas, spustelėkite išskleidžiamuosius langelius Hiperglikemijos riba esant per stipriai reakcijai į hipoglikemiją ir (arba) Hipoglikemijos riba esant per stipriai reakcijai į hiperglikemiją ir pasirinkite parinktį.

5. Bet kuriai šablonų grupei įjungti arba išjungti perjunkite įjungimo / išjungimo jungiklį šalia kiekvienos šablonų grupės. Taigi šablonų grafike ir žurnale nebus rodomi rezultatai, tačiau nustatymai bus įrašyti sistemoje.

6. Bet kuriam individualiam šablonui įjungti arba išjungti pirmiausia pasirinkite šablonų grupę, tada perjunkite įjungimo / išjungimo jungiklį šalia kiekvieno šablono.

7. Norėdami konfigūruoti individualius šablonus, spustelėkite Įvesties langelį ir įveskite naują vertę.

8. Kai baigsite, spustelėkite Įrašyti.

PASTABA

Galite bet kuriuo metu grįžti į langą Konfigūruoti nustatymus ir juos pakeisti arba grąžinti pirminius nustatymus.

Konfigūruoti tendencijas po sąrankos

Nustačius pacientui skirtas tendencijas, galima bet kuriuo metu pasirinkto paciento profilio skirtuke Tendencijos reguliuoti vertes, kurios sužadina tendencijas.

Sparčioji konfigūracija

1. Lentelėje pasirinkite vieną iš 5 tendencijų grupių horizontalių skirtukų, kad būtų rodomos tai grupei priklausančios tendencijos.
2. Spustelėkite nustatymų piktogramą šalia tendencijos, kurią norite konfigūruoti. Atveriamas išskylantysis langas.
3. Spustelėkite įvesties langelį ir įveskite naujas vertes. Pranešimu būsite informuoti, jeigu viršysite mažiausią arba didžiausią leistiną vertę.
4. Spustelėkite „Įrašyti“.

Norėdami grąžinti pirminius šios tendencijos nustatymus, spustelėkite nustatymų piktogramą šalia atitinkamos tendencijos, tada spustelėkite Iš naujo nustatyti pirminius nustatymus.

Pakeitimai bus taikomi visiems esamiems ir būsimiems matavimams.

Standartinė konfigūracija iš tendencijų sąrankos

Norėdami detalesnės konfigūracijos ir galimybės įjungti ir (arba) išjungti tendencijas, spustelėkite EITI | TENDENCIJŲ KONFIGŪRACIJĄ. Būsime nukreipti į ekraną Tendencijų sąranka. Išsamios instrukcijos pateikiamos atvėrus meniu elementą Pirmoji sąranka.

Iš šio ekrano taip pat galite bet kuriuo metu grįžti į pirminius nustatymus. Slinkite ir spustelėkite Iš naujo nustatyti pirminius nustatymus.

Rodyti tendencijas

Konfigūravus pacientui skirtus šablonus, ekrano viršuje esančioje lentelėje rodoma paciento šablono būseną.

Kiekvienas šablonas arba grupė žymimos skirtingomis spalvomis, rodančiomis parametrus, kurie yra tenkinami, ir rodo, ar šablonas buvo sužadintas ar ne.

Žalia – šablonas nesužadintas

Raudona – šablonas sužadintas

Pilka – šablonui sužadinti nepakanka duomenų

Palyginti laikotarpius

Šiame rodinyje galima palyginti šablono būseną skirtinguose intervaluose.

- Norėdami peržiūrėti paciento šablono būseną lyginamųjų duomenų lentelėje, spustelėkite skilties viršuje esantį skirtuką Palyginti laikotarpius.
- Norėdami rodyti savaitės, mėnesio arba ketvirčio intervalų šablonų duomenis, spustelėkite išskleidžiamąją kalendoriaus piktogramą ir pasirinkite parinktį.
- Norėdami peržiūrėti visus susijusius šablonus kiekvienoje grupėje, spustelėkite išskleidžiamąjį meniu eilutės pabaigoje.

Tendencijų grafikas

Apatinėje ekrano dalyje šablonus galima atvaizduoti tendencijų grafike.

Matavimai, sužadinantys bet kurį iš aktyvintų šablonų, grafike žymimi kaip spalvoti apskritimai. Jie blykstelės tris kartus, prieš tapdami statiniais apskritimais.

- Norėdami peržiūrėti išsamią informaciją apie matavimą, nustatykite pelės žymeklį ties kuriuo nors grafikos tašku.
- Kad būtų lengviau interpretuoti sutartinį žymėjimą, spustelėkite Paaiškinimas grafiko viršuje.
- Norėdami filtruoti grafike rodomą informaciją, spustelėkite išskleidžiamuosius meniu HIPOGLIKEMIJA ir HIPERGLIKEMIJA ir pasirinkite atitinkamus žymėjimo langelius.

Žurnalas

Žurnale pateikiama chronologinė lentelė, sudaryta iš kelių stulpelių, kuriuose atsispindi šablonai skirtingomis laiko atkarpomis: prieš valgį ir po valgio, pusryčiai, pietūs, vakarienė, prieš miegą ir naktį.

- Kad būtų lengviau interpretuoti žurnalą, spustelėkite Sutartinis žymėjimas žurnalo viršuje.
- Norėdami peržiūrėti išsamią informaciją apie sužadintą šabloną, nustatykite pelės žymeklį virš spalvotų verčių.
- Norėdami filtruoti žurnale rodomą informaciją, spustelėkite išskleidžiamuosius meniu HIPOGLIKEMIJA ir HIPERGLIKEMIJA ir pasirinkite atitinkamus žymėjimo langelius.

PASTABA

Kad būtų apskaičiuoti rezultatai, turi būti atliktas minimalus tyrimų skaičius. Tai galima pakeisti lango Tendencijų konfigūravimas skiltyje Pasirinkti tendencijos reikalavimus.

Tyrimo juostelių tvarkymas – Atsiėmimas centre

Tyrimo juostelių pristatymas

Skirtuke Tyrimo juostelių pristatymas galite peržiūrėti detalią informaciją apie aktyvias gaires, tyrimo juostelių pristatymą ir jo būseną. Ši informacija paremta nustatyta tyrimų tvarka, kurią apibrėžia SPS.

Kiekvienai būsenai naudojama šviesoforo signalų sistema, rodanti, kiek tyrimo juostelių pacientas sunaudojo per nustatytą laikotarpį.

Žalia – galima pasiimti naujas tyrimo juosteles. Pacientas sunaudojo 81–100 % skirtų tyrimo juostelių.

Oranžinė – galima pasiimti naujas tyrimo juosteles. Pacientas sunaudojo 70–80 % skirtų tyrimo juostelių.

Raudona – tyrimo juostelių pasiimti negalima. Pacientas:

- sunaudojo mažiau nei 70 % skirtų tyrimo juostelių;
- sunaudojo daugiau nei 100 % skirtų tyrimo juostelių;
- serga gestaciniu diabetu ir šiuo metu gimdymo data jau praėjusi;
- viršijo vieną arba kelias nustatytas slenkstines vertes ir sužadino įspėjimą.

Pilka – nėra duomenų dabartinio laikotarpio būsenai apskaičiuoti. Taip gali būti dėl to, kad eilės laukia duomenų nusiuntimas, dar nesuėję terminas arba juostelės buvo ką tik pristatytos.

Pristatyti tyrimo juosteles

Norėdami išsiaiškinti, kiek tyrimo juostelių reikia pristatyti, spustelėkite Atnaujinti būseną. Jeigu būsena žalia arba oranžinė, spustelėkite Tvarkyti pristatymą ir nuspręskite:

- Rekomenduojamam kiekiui priimti spustelėkite Patvirtinti pristatymą.
- Rekomenduojamam kiekiui pakoreguoti pridėkite arba pašalinkite tyrimo juostelių indelius ir komentarus langelyje nurodykite priežastį. Tada spustelėkite Patvirtinti pristatymą.

Priverstinai pakeisti būseną

Norėdami pakeisti paciento būseną iš raudonos į žalią arba atvirkščiai:

- 1- spustelėkite Atnaujinti būseną;
- 2- spustelėkite spalvotą apskritimą skiltyje Priverstinė būsena;
- 3- spustelėkite Priverstinė būsena.

Pristatymų istorija

Norėdami peržiūrėti tyrimo juostelių tvarkymo ir sunaudojimo istoriją, skiltyje Būsenos informacija spustelėkite Pristatymų istorija.

Pranešti apie dingusias arba sugadintas tyrimo juosteles

Norėdami pranešti apie tai, kad pacientas pametė arba sugadino tyrimo juosteles, ir perskaičiuoti bendrąsias paciento atsargas:

- 1- spustelėkite Atnaujinti būseną;
- 2- Skiltyje Pranešti apie dingusias arba sugadintas tyrimo juosteles įveskite kiekį ir spustelėkite +.
- 3- Spustelėkite Atnaujinti atsargas ir kitas pristatymas bus atitinkamai atnaujintas.

Pristatyti papildomų tyrimo juostelių

Jeigu pacientui reikia papildomų tyrimo juostelių pamestoms arba sugadintoms juostelėms pakeisti, atlikite šiuos veiksmus:

- 1- spustelėkite Atnaujinti būseną;
- 2- Skiltyje Išskirtinis pristatymas įveskite papildomų tyrimo juostelių indelių, kuriuos reikia pristatyti, skaičių;
- 3- komentarų langelyje nurodykite priežastį;
- 4- spustelėkite Pristatyti tyrimo juosteles.

PASTABA

Nurodytos procentinės vertės yra numatytosios vertės ir gali skirtis nuo jūsų centre nustatytų verčių.

Gairės

Skirtuke Gairės galite sukurti kliniškes gaires, skirtas pasirinktam pacientui.

Tai leis stebėti ryšį tarp nustatytos tyrimo tvarkos ir tyrimo juostelių poreikio. Atsižvelgiant į tai, koks diabeto tipas pasirinktas išskleidžiamajame meniu Paciento gydymas, visuose išskleidžiamuosiuose meniu gali būti įvairios parinktys, tokios kaip gydymo tipas, gydymo laikotarpis, pristatymo dažnis ir pristatomas kiekis.

Išskleidžiamajame meniu Kliniškes gairės siūlomos dvi parinktys:

- nustatytos gairės su nustatytomis klinikinėmis rekomendacijomis;
- pritaikomos gairės, skirtos jūsų arba kitų centro specialistų sukurtoms klinikinėms rekomendacijoms pateikti.

Pritaikytos kliniškes gairės

Galite kurti pritaikytas kliniškes gaires, skirtas pasirinktiems pacientams, arba peržiūrėti anksčiau sukurtas kliniškes gaires. Jas galima taikyti ir kitiems pacientams.

Kaip sukurti naujas pritaikytas kliniškes gaires:

- 1- Išskleiskite kortelę Pasiėmimas centre ir juostoje Paciento profilis spustelėkite Gairės.
- 2- Spustelėkite Pritaikytų kliniškių gairių parinktys.
- 3- Suteikite naujoms pritaikytoms kliniškes gairėms pavadinimą. Tada pasirinkite iš išskleidžiamojo parinkčių sąrašo.
- 4- Spustelėkite Įrašyti pritaikytas kliniškes gaires.

Pritaikytų kliniškių gairių istorijoje kortelės apačioje rodoma iki penkių gairių, kurias anksčiau sukūrėte jūs arba kiti jūsų centro specialistai.

Šią informaciją galima rikiuoti skiltyje Rikiuoti pagal.

- Norėdami peržiūrėti savo ir (arba) kitų specialistų sukurtas gaires, spustelėkite Visos.
- Norėdami peržiūrėti tik savo sukurtas gaires, spustelėkite Asmeninės.
- Smulkesnei informacijai apie kiekvienas kliniškes gaires peržiūrėti spustelėkite išskleidžiamąją mėlyną rodyklę.
- Norėdami pašalinti savo sukurtas gaires, apačioje spustelėkite Šalinti. Negalima pašalinti kitų specialistų sukurtų gairių.

Sukurti laikinąsias gaires

Skirtuke Gairės galite sukurti laikinąsias gaires, skirtas pasirinktam pacientui.

Laikinąsias gaires galima peržiūrėti ir kurti skiltyje kortelės apačioje.

PASTABA

Laikinosios gairės reikalingos nėštumo metu ir po operacijos.

Įspėjimai

Kortelėje Įspėjimai galima nustatyti įspėjimus atitinkamam pacientui. Sistema pakeis paciento šviesoforo signalus, kai paciento rodmenys atitiks ribas arba kai bus sužadinti šie įspėjimai.

Ataskaitoje rodomos trijų idealių intervalų (Prieš valgį, Po valgio ir Prieš miegą) trys slenkstinės vertės (Hipoglikemija, Hiperglikemija ir Apatinė riba)

Šios slenkstinės vertės nustatomos paciento gliukozės siektinoms riboms.

Kaip nustatyti įspėjimą:

- 1- Prie įspėjimų konfigūravimas perjunkite įjungimo / išjungimo jungiklį.

2- Spustelėkite mygtukus + arba –, kad pasirinktumėte, kada turėtumėte būti įspėti.

3- Ekrano apačioje spustelėkite mygtuką Įrašyti.

Tyrimo juostelių tvarkymas – Pristatymas į namus

Pristatymo būseną

Čia galite patikrinti šio paciento tyrimo juostelių pristatymo būseną: Aktyvus, Pristabdytas arba Užblokuotas.

Galite būseną pakeisti į Aktyvus arba Pristabdytas ir pakeisti pristatymo datą.

Būtina atlikti duomenų nusiuntimą, kad būtų galima:

- rodyti rezultatus;
- atblokuoti pristatymą;
- rodyti artėjančius pristatymus.

Pristatymo konfigūracija

Čia galima konfigūruoti automatinio pristatymo grafiką, pagal kurį tyrimo juostelės siunčiamos pacientui į namus.

1. Pristatymo programoje išskleidžiamajame meniu pasirinkite vieną iš programų. Su šia programa susijusios tyrimo juostelės automatiškai įtraukiamos į langelį Įtrauktos tyrimo juostelės.
2. Langelyje Pradinės atsargos nurodykite pradinių atsargų, kurios buvo duotos tam pacientui, kiekį.
3. Langelyje % leistinasis pamestų / sugadintų kiekis nurodykite leistiną pamestų ir (arba) sugadintų tyrimo juostelių kiekį.
4. Langelyje Dienų skaičius tarp siuntų nurodykite laikotarpį nuo dabar iki pirmosios siuntos.

PASTABA

Pakeitus pristatymo programą, šioje skiltyje nustatomos nulinės vertės.

PASTABA

Dienų skaičius tarp siuntų taikomas tik pirmajai siuntai. Kitų siuntų datos bus apskaičiuotos automatiškai, priklausomai nuo tyrimo juostelių sunaudojimo, siekiant užtikrinti, kad pacientui nepritrūks tyrimo juostelių.

Paciento prietaisai

Šioje skiltyje apžvelgiami paciento prietaisai; į kiekvieną ataskaitą įtraukiami nustatymai, kurie buvo taikomi konkrečiame prietaise duomenų nusiuntimo metu (data – laikas). Sistemoje ataskaita bus įrašyta tik tada, jeigu joje bus pakeitimų, palyginti su ankstesnės ataskaitos nuostatomis. Pagal pirminius nustatymus rodoma naujausia ataskaita.

Jeigu yra pilka spalva pažymėtų verčių, taip yra dėl to, kad jos skiriasi nuo ankstesniųjų nuostatų. Aktyvinkite perjungiklį Palyginti su ankstesnėmis nuostatomis, kad būtų rodomos ankstesnės nuostatos. Atminkite:

- Dabartinės nuostatos pažymėtos pilkai.
- Ankstesnės nuostatos pažymėtos mėlynai.

Kiti galimi veiksmai:

- Norėdami pakeisti prietaisą, pirmiausia pasirinkite iš išskleidžiamojo meniu.
- Norėdami peržiūrėti ankstesnes ir vėlesnes ataskaitas, pasirinkite iš antrojo išskleidžiamojo meniu.
- Norėdami perjungti vieną iš trijų skirtingų nustatymų skilčių, spustelėkite atitinkamą skirtuką.

Taisyti paciento duomenis

Profilis ir bendrinimas

Šioje skiltyje galite atnaujinti paciento informaciją ir paskyros konfigūraciją taisydami bet kurį formos lauką ir spustelėdami Įrašyti.

Taip pat galite rinktis vieną iš dviejų būdų duomenų bendrinimo funkcijai įjungti.

Įjungti duomenų bendrinimo funkciją Accu-Chek SmartGuide naudotojams

Išsiųskite kvietimą savo pacientui:

- Įsitikinkite, kad užpildytas el. pašto adreso laukas ir kad tai tas pats adresas, su kuriuo prisijungiama prie Accu-Chek SmartGuide programėlės.
- Pilkame langelyje spustelėkite Siųsti kvietimą.
- Paprašykite paciento prisijungti prie programėlės ir bakstelėkite antraštę Bendrinti sveikatos duomenis.
- Tada jis galės priimti kvietimą ir pradėti bendrinimą.

Arba naudokite paciento bendrinimo kodą:

- Paprašykite paciento prisijungti prie Accu-Chek SmartGuide programėlės, atverti meniu Daugiau, eiti į skiltį Duomenų bendrinimas ir bakstelėti Generuoti kodą.

- Tada šioje platformoje tam skirtame lauke įveskite paciento bendrinimo kodą. Spustelėkite Pradėti bendrinimą.
- Peržiūrėkite paciento informaciją ir įsitikinkite, kad su bendrinimo kodu gauti duomenys priklauso pasirinktam pacientui. Spustelėkite Pradėti bendrinimą.
- Ekrano viršuje bus rodomas patvirtinimas. Dabar visi prieinami sveikatos duomenys bus pasiekiami Paciento rodinyje.

Ijungti duomenų bendrinimo funkciją mySugr naudotojams

Išsiųskite kvietimą savo pacientui:

- Įsitikinkite, kad užpildytas el. pašto adreso laukas ir kad tai tas pats adresas, su kuriuo prisijungiama prie mySugr programėlės.
- Pildkame langelyje spustelėkite Siųsti kvietimą.
- Paprašykite paciento prisijungti prie programėlės, atverti meniu Daugiau ir bakstelėti Bendrinti duomenis.
- Pasirinkęs atsakymo laukiantį sveikatos priežiūros centro kvietimą, jis galės jį patvirtinti ir pradėti bendrinimą.

Naudokite paciento bendrinimo kodą:

- Paprašykite paciento prisijungti prie mySugr programėlės, atverti meniu Daugiau, eiti į skiltį Duomenų bendrinimas ir bakstelėti Sukurti kodą.
- Tada šioje platformoje tam skirtame lauke įveskite paciento bendrinimo kodą. Spustelėkite Pradėti bendrinimą.
- Peržiūrėkite paciento informaciją ir įsitikinkite, kad su bendrinimo kodu gauti duomenys priklauso pasirinktam pacientui. Spustelėkite Pradėti bendrinimą.
- Ekrano viršuje bus rodomas patvirtinimas. Dabar visi prieinami sveikatos duomenys bus pasiekiami Paciento rodinyje.

Duomenų bendrinimo valdymas

Pacientai gali bet kuriuo metu pasirinkti **Pristabdyti bendrinimą** savo paskyros tvarkymo skiltyje. Visus prieš tai bendrintus duomenis vis tiek galėsite peržiūrėti. Jeigu pacientas nuspręs pasirinkti **Vėl bendrinti duomenis**, šioje platformoje bus automatiškai rodomi visi po pristabdymo išsaugoti duomenys.

Laiko atkarpos

Laiko atkarpos rodomos visoje platformoje naudojamuose žurnaluose.

Norėdami pritaikyti keturias laiko atkarpas konkrečiam pacientui:

1. Vilkite sąveikiojo slankiklio apskritimus arba pasirinkite išskleidžiamuosiuose laukuose.
2. Spustelėkite Įrašyti pakeitimams pritaikyti.

Gliukozės siektinos ribos

Šiame ekrane rodomos šiam pacientui nustatytos gliukozės siektinos ribos.

BGM ir šablonai

Ekrano centre rodomi trys juostiniai grafikai rodo BGM ir šablonų numatytąsias gliukozės siektinas ribas prieš valgį, po valgio ir prieš miegą. Pakeitus hipoglikemijos ribą intervale prieš valgį, bus atitinkamai pakoreguotos hipoglikemijos ribos po valgio ir prieš miegą, nes hipoglikemijos riba visą dieną turi būti tokia pati.

Kaip pakeisti ribas:

1. Spustelėkite bet kurį lauką, kad galėtumėte jį taisyti.
2. Spustelėkite Įrašyti.

NGS

Kitas juostinis grafikas atitinka numatytąsias NGS siektinas ribas. Kaip pakeisti ribas:

1. Spustelėkite bet kurį lauką, kad galėtumėte jį taisyti.
2. Spustelėkite Įrašyti.

Norėdami atkurti pirminius gliukozės siektinų ribų nustatymus, spustelėkite Atkurti nustatymus.

Prietaisai

Šiame ekrane rodomas visų prietaisų, sinchronizuotų su pasirinktu pacientu, sąrašas.

Pagal pirminius nustatymus rezultatai rodomi pagal prietaiso tipą. Spustelėkite rodyklę šalia bet kurios antraštės, kad rezultatai būtų rodomi atitinkama tvarka.

Norėdami prietaisą pašalinti iš paciento sąrašo, stulpelyje Veiksmas spustelėkite Šalinti.

Klinikinis tyrimas

Jei rodoma ši kortelė, vadinasi, jūsų sveikatos priežiūros centre vykdomas klinikinis tyrimas.

Stebimieji klinikiniai tyrimai

Kai patvirtinsite, kad pacientas tinka dalyvauti klinikiname tyrime, ir tik kai pacientas pasirašys visas reikalingas informuoto asmens sutikimo formas, galėsite šioje skiltyje tvarkyti jo registravimą. Išskleidžiamajame sąraše pasirinkite klinikinio tyrimo identifikatorių, tada įveskite ir pasirinkite tyrimo dalyvio ID, kuris buvo priskirtas pagal (e)CRF.

Šioje skiltyje taip pat tvarkomas dalyvio šalinimas iš tyrimo. Kadangi šio veiksmo atšaukti negalima, itin atidžiai patikrinkite tyrimo dalyvio ID ir įsitikinkite, kad dalyvis tikrai nebedalyvaus klinikiname tyrime.

Intervenciniai klinikiniai tyrimai

Klinikinio tyrimo dalyvio duomenys koduojami pagal numatytąsias nuostatas ir išvardijami su tyrimo dalyvio ID. Kai ateina laikas iškoduoti tyrimo dalyvio duomenis, šioje kortelėje galima atnaujinti nuostatas, kad duomenys būtų rodomi šioje programinėje įrangoje ir dalyvio mobiliojoje programėlėje.

Būtinai patikrinkite, ar tyrimo dalyvio ID sutampa su konkrečia tyrimo atsitiktinės atrankos / iškodavimo schema, nes paciento duomenų iškodavimas yra neatšaukiamas.

PASTABA

Kai kurios funkcijos yra pasirinktinės ir rodomos tik tada, jeigu siūlomos jūsų šalyje ir veikia jūsų centre.

Išaktyvinti pacientą

Norėdami tęsti, nurodykite priežastį, dėl kurios išaktyvinate paciento profilį; jeigu reikia, pateikite komentarą. Tada spustelėkite Išaktyvinti pacientą.

Jeigu reikia iš naujo aktyvinti paciento profilį, kreipkitės į klientų palaikymo skyrių.

Pastabos ir ataskaitos

Šiame skyriuje galite:

Sukurti su pacientu susijusią pastabą

1. Spustelėkite Sukurti pastabą ir teksto langelyje įveskite pastabą. Norėdami ją bendrinti su pacientu, pasirinkite žymėjimo langelį.
2. Spustelėkite Įrašyti.

Pastabą galite sukurti pacientų tvarkymo lange:

1. Eilutėje Paciento informacija spustelėkite Registruotis dabar ir bus atvertas išskylantysis langas.
2. Įveskite pastabą teksto langelyje. Norėdami ją bendrinti su pacientu, pasirinkite žymėjimo langelį.
3. Spustelėkite Įrašyti.

Įtraukti komentarą

Norėdami komentuoti esamą pastabą:

1. Po pastaba spustelėkite Komentarai.
2. Po atitinkama pastaba spustelėkite Įtraukti komentarą.
3. Įveskite komentarą teksto langelyje.
4. Spustelėkite Skelbti.

Peržiūrėti pastabas, komentarus ir paciento priežiūros laiko stebėjimo ataskaitas

Išskleidus šią skiltį galima peržiūrėti įrašytas pastabas ir komentarus. Raudonas ženklelis pastabų piktogramoje rodo, kad turite neperskaitytų pastabų arba komentarų.

Etiketė Bendrinta pacientui rodoma, jeigu pastaba buvo bendrinta, o žyma po data rodo, pastaba tai ar ataskaita.

Jeigu jūsų centre veikia laiko stebėjimo funkcija, šioje skiltyje bus rodoma paciento priežiūros veiksmų suvestinė su ataskaitos žyma. Ataskaitas galima eksportuoti taip pat kaip pastabas. Daugiau informacijos apie paciento priežiūros laiko stebėjimą ieškokite skyriuje Darbo pradžia.

Atsisiųsti DPF pastabas

Galite sukurti su pacientu susijusios pastabos PDF, kad ji būtų įtraukta į paciento kortelę. Spustelėkite šalia pastabos esančią atsisiuntimo piktogramą; PDF bus išsaugotas kompiuterio atsisiuntimų aplanke.

PASTABA

Komentarus gali peržiūrėti visi su pacientu susieti sveikatos priežiūros specialistai. Jei bendrinote pastabas ir komentarus pacientams, jie pacientų portale gali juos papildyti savo komentarais. Duomenų bendrinimo programoje dalyvaujantys pacientai taip pat gali tai daryti programėlėje mySugr®.

PASTABA

Kai kurios funkcijos yra pasirinktinės ir rodomos tik tada, jeigu siūlomos jūsų šalyje ir veikia jūsų centre.

Matavimo vienetai

Galite pasirinkti, kokie matavimo vienetai bus rodomi visoje platformoje.

- Gliukozės: mg/dL arba mmol/L.
- Angliavandenių: gramai (g) arba apykaitos vienetas (ex.).

Pagal numatytąsias nuostatas duomenys pateikiami gramais ir jūsų šalyje įprastais standartiniais gliukozės matavimo vienetais. Nuostatomis koreguoti: pasirinkite kitokią parinktį ir spustelėkite Įrašyti.

Jeigu angliavandeniams rodyti pasirinksite mainus, turėsite nurodyti, kiek gramų angliavandenių (10, 12, 15 arba 20) prilygs vieniems mainams.

PASTABA

Šis pakeitimas turės įtakos tik tam, kaip duomenys atvaizduojami platformos viduje.

PASTABA

Jeigu reikalingas perskaičiavimo koeficientas, jo skaičiavimo formulė yra tokia:

į mmol/L iš mg/dL: $\text{mg/dL} \div 18,02$

į mg/dL iš mmol/L: $18,02 \times \text{mmol/L}$

Numatytosios gliukozės siektinos ribos

Šiame ekrane rodomos šiam pacientui nustatytos gliukozės siektinos ribos.

BGM ir šablonai

Ekrano centre rodomi trys juostiniai grafikai rodo BGM ir šablonų numatytąsias gliukozės siektinas ribas prieš valgį, po valgio ir prieš miegą.

Pakeitus hipoglikemijos ribą intervale prieš valgį, bus atitinkamai pakoreguotos hipoglikemijos ribos po valgio ir prieš miegą, nes hipoglikemijos riba visą dieną turi būti tokia pati.

Kaip pakeisti ribas:

1. Spustelėkite bet kurį lauką, kad galėtumėte jį taisyti.
2. Spustelėkite Įrašyti.

NGS

Kitas juostinis grafikas atitinka numatytąsias NGS siektinas ribas.
Kaip pakeisti ribas:

1. Spustelėkite bet kurį lauką, kad galėtumėte jį taisyti.
2. Spustelėkite Įrašyti.

PASTABA

Pakeitimai bus taikomi tik būsimiems sistemoje sukurtiems pacientų profiliams, bet ne esamiems pacientų profiliams.

Atsargos

Kaip įtraukti naujas atsargas:

1. Pasirinkite atsargų pristatymo datą (numatytoji – šios dienos data), pasirinkite prietaiso modelį išskleidžiamajame sąraše ir įveskite tyrimo juostelių indelių ir gautų tyrimo juostelių skaičių.
2. Spustelėkite Įtraukti naujas atsargas. Jeigu atsargas įtraukti pavyko, pasirodys patvirtinimo pranešimas su varnelės ženklu viduryje.
3. Jeigu naujų atsargų įtraukti nepavyko, pasirodys tai rodantis pranešimas su raudonu įspėjamuoju šauktuku.

Nuotolinis paciento stebėjimas – nuostatos

Programos nustatymai

Nuotolinio pacientų stebėjimo (RPM) funkcija skirta peržiūrėti pacientų duomenims ir jų detaliai informacijai, taip pat nustatyti, ar jie laikosi programos reikalavimų.

RPM programos nustatymai yra numatytieji. Tik aukštesniosios grandies SPS, RPM programoje užimantys vadovaujančias pareigas, gali keisti programos nustatymus. Tokio lygio leidimus suteikia jūsų Roche administratorius.

Pirminiai nustatymai

Visiems jūsų centro pacientams, dalyvaujantiems RPM programoje, bus taikomi tokie patys nustatymai.

Pirminiai nustatymai

Programos pavadinimas	RPM

Programos trukmė	30 dienų
Paciento programos laikymasis	Jeigu per 48 val. nenusiunčiami duomenys, pacientui išsiunčiamas el. laiškas su priminimu. SPS gauna pranešimą, jeigu kuris nors pacientas nesilaiko programos reikalavimų.
RPM žymelė	RPM žymelės spalva pasikeičia, kai per 4 dienas 7 dienų laikotarpiu nenusiunčiami duomenys.

Konfigūruojamos nuostatos

Aukštesniosios grandies SPS pareigas užimantys naudotojai gali keisti šiuos savo centro nustatymus:

- programos pavadinimas;
- programos trukmė;
- paciento programos laikymasis.

Kaip pakeisti nuostatas:

1. Žvalgymo juostoje spustelėkite veiksmų meniu piktogramą ir pasirinkite RPM programos nustatymai.
2. Spustelėkite įvesties langelį, kurį norite pakeisti.
3. Spustelėkite Įrašyti.

PASTABA

Ši pasirinktinė funkcija bus rodoma tik tada, jeigu ji siūloma jūsų šalyje ir veikia jūsų centre.
Bet kokiems programos laikymosi nustatymų pakeitimams įsigalioji gali prireikti 24 val.

Registruoti pacientą

Pacientai turi bendrinti duomenis, kad būtų įjungta RPM. Juos registruokite vienu iš šių būdų:

- Eikite į Taisyti paciento duomenis ir pasirinkite RPM programos žymėjimo langelį.
- Eikite į Pacientų tvarkymas, spustelėkite rodyklę paciento, kurį norite įtraukti į programą, eilutės Paciento informacija pabaigoje ir spustelėkite Registruoti pacientą.
- Arba naudodami paciento bendrinimo kodą naudokite funkciją Sukurti naują pacientą, tada pasirinkite RPM programos žymėjimo langelį.

Nusiųsti duomenis – Interneto programa

Suderinami prietaisai

Čia pateikiamas suderinamų prietaisų sąrašas Device Link programinei įrangai v1.4

Accu-Chek prietaisai

Accu-Chek Active (BGM)
Accu-Chek Aviva (BGM)
Accu-Chek Aviva Combo (BGM, BC)
Accu-Chek Aviva Connect (BGM)
Accu-Chek Aviva Expert (BGM, BC)
Accu-Chek Aviva Insight (BGM, IP, BC)
Accu-Chek Aviva Nano (BGM)
Accu-Chek Guide (BGM)
Accu-Chek Guide Me (BGM)
Accu-Chek Insight (BGM, IP, BC)
Accu-Chek Instant (BGM)
Accu-Chek Instant Forward (BGM)
Accu-Chek Instant S (BGM)
Accu-Chek Mobile (BGM)
Accu-Chek Performa (BGM)
Accu-Chek Performa Combo (BGM, BC)
Accu-Chek Performa Connect (BGM)
Accu-Chek Performa Expert (BGM, BC)
Accu-Chek Performa Insight (BGM, IP, BC)
Accu-Chek Performa Nano (BGM)
Accu-Chek Smart Pix prietaisas (2 modelis) (PS)
Accu-Chek SoloM (IP)
Accu-Chek Spirit Combo (IP)
Accu-Chek 360° kabelis (PS)

Trečiųjų šalių prietaisai („Premium“ lygis)

Abbott Freestyle Freedom Lite (BGM)
Abbott FreeStyle Optium Neo (BGM)
Abbott FreeStyle Precision Neo (BGM)
Abbott Precision Neo (BGM)
Ascensia Contour (BGM)
Ascensia Contour Care (BGM)
Ascensia Contour Plus (BGM)
Ascensia Contour Next (BGM)
Ascensia Contour Next Gen (BGM)
Ascensia Contour Next One (BGM)
Ascensia Contour XT (BGM)
Exacta Glance (BGM)
Insulet Omnipod Dash (BGM)
OneTouch Select Plus (BGM)
OneTouch Select Plus Flex (BGM)
OneTouch Ultra Mini (BGM)
OneTouch Ultra Plus Flex (BGM)
OneTouch Ultra 2 (BGM)
OneTouch Verio (BGM)
OneTouch Verio Flex (BGM)
OneTouch Verio Reflect (BGM)
OneTouch Verio IQ (BGM)
ReliOn Platinum (BGM)

BGM – gliukozės kiekio kraujyje matuoklis

IP – insulino pompa

BC – boliuso skaičiuotuvas

PS – prietaiso skaitytuvas

PASTABA

Kai kurie suderinami prietaisai gali būti patvirtinti ne visose jurisdikcijose.

Naudokite Accu-Chek Smart Pix prietaisą (2 modelis) arba Accu-Chek 360° kabelį duomenims iš infraraudonųjų spindulių prietaiso nusiųsti. Accu-Chek 360° kabelį netrukus galės naudoti macOS naudotojai.

Duomenų nusiuntimas iš trečiųjų šalių prietaisų yra „Premium“ lygio funkcija. Daugiau informacijos, kaip ją įjungti jūsų sveikatos priežiūros centre, teiraukitės pardavimo atstovo. Netrukus bus siūloma macOS naudotojams.

Sistemos reikalavimai

Kad našumas būtų geriausias, labai rekomenduojame naudoti „Chrome“, „Edge“, „Firefox“ arba „Safari“ žiniatinklio naršyklės. Negalime garantuoti prieigos prie visų programos funkcijų, kai naudojate kitas naršyklės.

Turite turėti įdiegtą „Windows 10“ arba „Windows 11“.

Jei naudojate MacOS, jums reikia kompiuterio su įdiegta Sonoma arba Sequoia.

Norėdami pirmą kartą įdiegti įrenginio nuorodą ir gauti bet kokius naujinius, kuriuose yra tvarkyklės pakeitimų, kompiuteryje turite turėti administratoriaus teises .

Trikčių šalinimas

Nusiųskite informaciją iš infraraudonųjų spindulių prietaiso

Naudokite Accu-Chek Smart Pix prietaisą (2 modelis) arba Accu-Chek 360° kabelį duomenims iš infraraudonųjų spindulių prietaiso nusiųsti. Accu-Chek 360° kabelį netrukus galės naudoti macOS naudotojai.

Prijunkite Accu-Chek SoloM pompą (macOS naudotojai)

Paruoškite prietaisą prijungti pagrindiniame meniu palietę „USB“. Tada prijunkite Accu-Chek SoloM pompą ir žvalgymo juostoje spustelėkite „Nusiųsti duomenis“. Įsitikinkite, kad USB laidas prijungtas prie matuoklio USB jungties ir prie kompiuterio.

Prijunkite infraraudonųjų spindulių skaitytuvą (macOS naudotojai)

Nusiųtimo procesui pradėti skaitytuvas turi būti atjungtas.

Žvalgymo juostoje pasirinkite „Nusiųsti duomenis“ ir spustelėkite „Tęsti“. Palaukite, kol atsivers ekranas „Prijunkite prietaisą prie kompiuterio“, tada prijunkite infraraudonųjų spindulių skaitytuvą.