

„Cortrium Apex“ 1.16

Naudojimo instrukcijos

1. Numatytoji paskirtis ir įspėjimai	2
2. Įdiegimas.....	3
3. Prisijungimas prie „Cortrium Apex“	4
4. C3 ⁺ paruošimas naujam pacientui	5
5. Holterio ataskaitos užsakymas.....	7
6. Holterio ataskaitų ir viso įrašo peržiūra.....	9
6.1 Holterio ataskaitų peržiūra	9
6.2 Įrašų peržiūros programa	10
6.3 Santraukos redaktorius.....	11
7. Paciento duomenų redagavimas ir įrašų peržiūra	11
8. Įrašo ištrynimasis	13
9. EDF failo atsisiuntimas	14
9.1 Kaip atsisiųsti EDF failą prieš užsakant Holterio ataskaitą	14
9.2 Kaip atsisiųsti EDF failą užsisakius ataskaitą	16
10. Atsijungimas nuo „Cortrium Apex“	17
11. Programinės įrangos atnaujinimai.....	17
12. Minimalūs techniniai reikalavimai	17
13. Trikčių šalinimas	18
13.1 „Atrodo, kad prietaisas paruoštas pacientui...“	18

13.2 Įrašų suvestinėje rodoma „n/a lead off“ (laidų atjungimas netaikomas) arba „n/a events“ (įvykiai netaikomi).....	18
13.3 Interneto ryšys nutrūko.....	18
13.4 „Apex“ yra naujai įdiegta, bet neatsidaro.....	19
14. Saugumo informacija.....	19
15. Ženklėjimas ir simboliai	20
16. Pareiškimas dėl infrastruktūros	20

1. Numatytoji paskirtis ir įspėjimai

Numatytoji paskirtis

„Cortrium Apex“ – tai programinė įranga, skirta „Cortrium C3+“ Holterio monitoriui paruošti prieš naudojant su nauju pacientu, tvarkyti paciento duomenis, užsakyti ir peržiūrėti EKG Holterio ataskaitas, atsisiųsti įrašą .EDF formatu ir peržiūrėti visą EKG įrašą. Be to, įrašymo duomenis galima atsisiųsti ir importuoti į trečiųjų šalių programinę įrangą analizei atlikti. Programinė įranga suderinama ir su „Microsoft Windows“, ir su „MacOS“ (žr. 12 skyrių apie būtiniausius reikalavimus).

Numatytieji naudotojai

Programinė įranga skirta naudoti sveikatos priežiūros specialistams privačioje praktikoje, klinikose ir ligoninėse, taip pat nuotoliniu būdu.

Įspėjimai

- Šį produktą galima naudoti tik pagal numatytąją paskirtį, kaip nurodyta šiose instrukcijose
- Šio produkto naudotojai yra unikalūs ir niekada neturėtų dalytis slaptažodžiais
- Programinės įrangos ekrano nuotraukose gali būti neskelbtinos informacijos, todėl jų reikėtų vengti
- Už sistemos ribų duomenimis dalijamasi paties naudotojo rizika

2. Įdiegimas

- a. „Cortrium Apex“ kvietimą gavote el. paštu. Atidarykite kvietimo el. laišką kompiuteryje, kuriame norite įdiegti „Cortrium Apex“
- b. Spustelėkite kvietimo el. laiške esančią nuorodą, kad nustatytumėte slaptažodį
- c. Patvirtinkite savo slaptažodį
- d. Norėdami tęsti atsisiuntimą, pasirinkite „Go to next step“ (Pereiti prie kito veiksmo)
- e. Atsisiųskite „Windows“ arba „MacOS“ diegimo failą
- f. Kai atsisiuntimas bus baigtas, paleiskite diegimo failą
- g. Baigus diegimą, „Cortrium Apex“ pasileis automatiškai
- h. Dabar galite prisijungti, naudodami savo el. pašto adresą ir atitinkamą slaptažodį bei pradėti naudotis „Cortrium Apex“

Atkreipkite dėmesį, kad „Cortrium Apex“ reikalingas interneto ryšys. Negalėsite prisijungti ar naudotis „Cortrium Apex“ be interneto ryšio

3. Prisijungimas prie „Cortrium Apex“

Norėdami naudotis „Cortrium Apex“, pirmiausia turite turėti naudotojo prisijungimo vardą. Jei esate įstaigos administratorius, tai jums nustatė „Cortrium“. Jei nesate administratorius ir dar neturite naudotojo prisijungimo vardo, jį gali nustatyti jūsų įstaigos administratorius.

Įdiegę „Cortrium Apex“ ir gavę prisijungimo vardą galite atlikti toliau nurodytus veiksmus:

- Paleiskite „Cortrium Apex“ kompiuteryje, dukart spustelėję „Cortrium Apex“ piktogramą.
- Spustelėkite „Sign in“ (Prisijungti) (jei pamiršote slaptažodį, spustelėkite „Forgot your password“ (Pamirštas slaptažodis))
- Įveskite naudotojo informaciją ir paspauskite „Continue“ (Tęsti).

Cortrium Apex
Edit View Window Help

Please sign in

Please sign in to Cortrium Apex

Sign in



The client version number is displayed here

Log in | Cortrium Apex Desktop Client
Edit View Window Help



Welcome

Log in to Cortrium Apex to continue to Cortrium Apex Desktop Client.

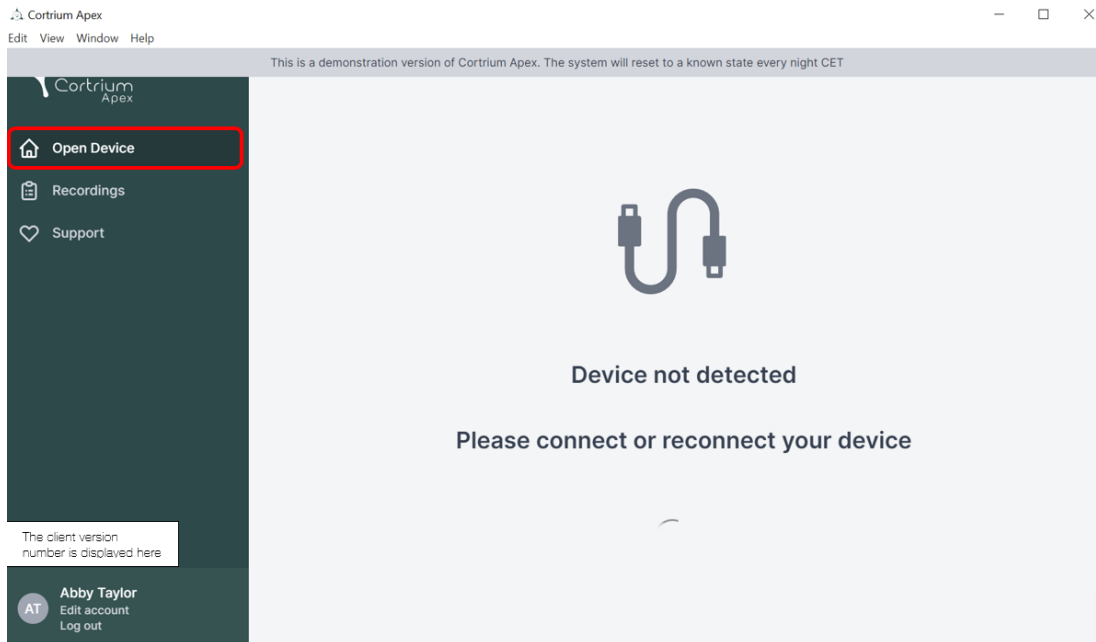
Email address

Continue

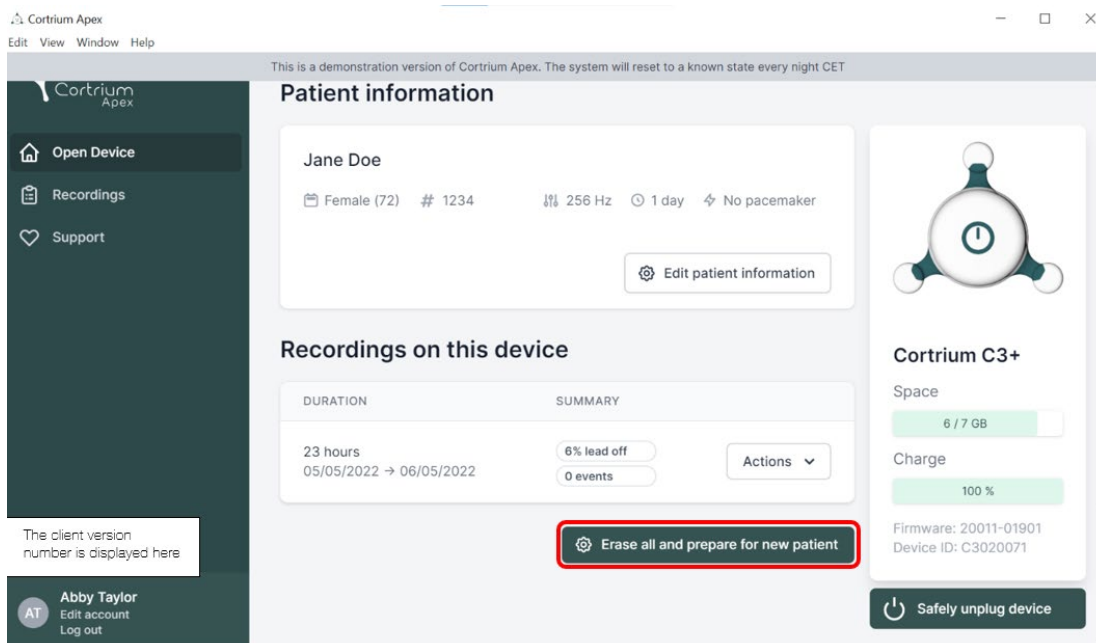
4. C3⁺ paruošimas naujam pacientui

Jei C3⁺ jau buvo naudotas ilgalaikiai EKG įrašyti, prieš atlikdami šiame skyriuje nurodytus veiksmus perskaitykite skyrių „Holterio ataskaitos užsakymas“.

- Pasirinkite mygtuką „Open Device“ (Atidaryti įrenginį).

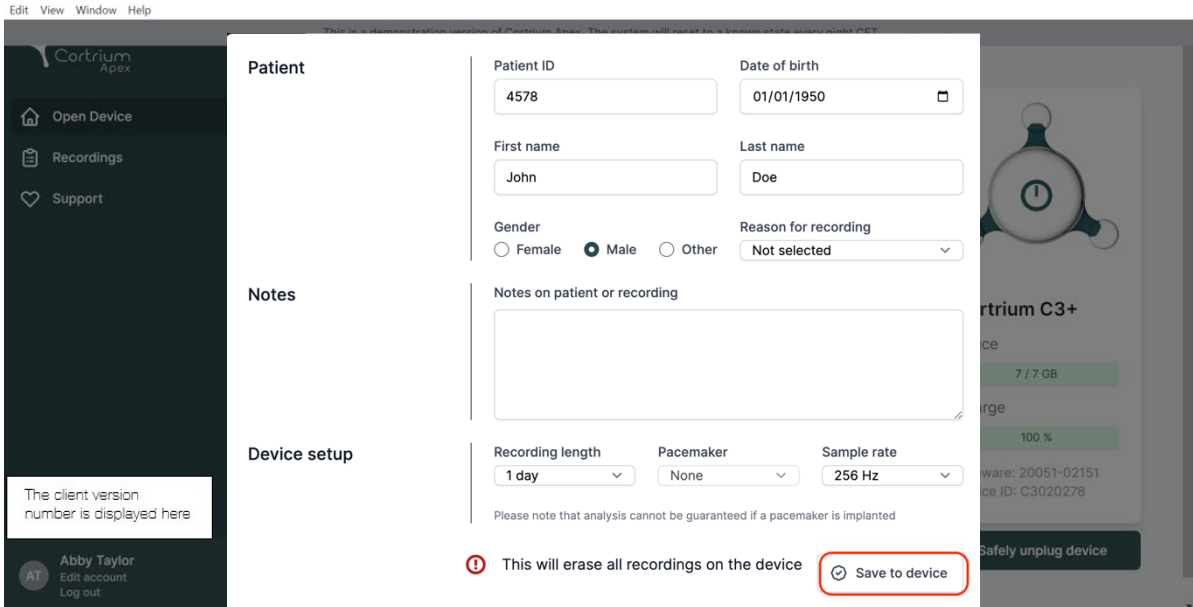


- Prijunkite C3⁺ prie kompiuterio, naudodami pridedamą USB laidą.
(Jei naudojate „Apple“ gaminį, gali prireikti USB keitiklio)
- „Cortrium Apex“ rodo informaciją apie prijungtą įrenginį ir visus jame saugomus duomenis.



- Pasirinkite „Erase all and prepare device for new patient“ (Ištrinti viską ir paruošti įrenginį naujam pacientui).
- Užpildykite atitinkamą paciento ir įrašymo informaciją:

- Dabar spustelėkite „Save to Device“ (Išsaugoti įrenginyje). Taip ištrinami visi prietaise išsaugoti paciento duomenys ar įrašai ir sistemoje išsaugoma nauja paciento informacija.



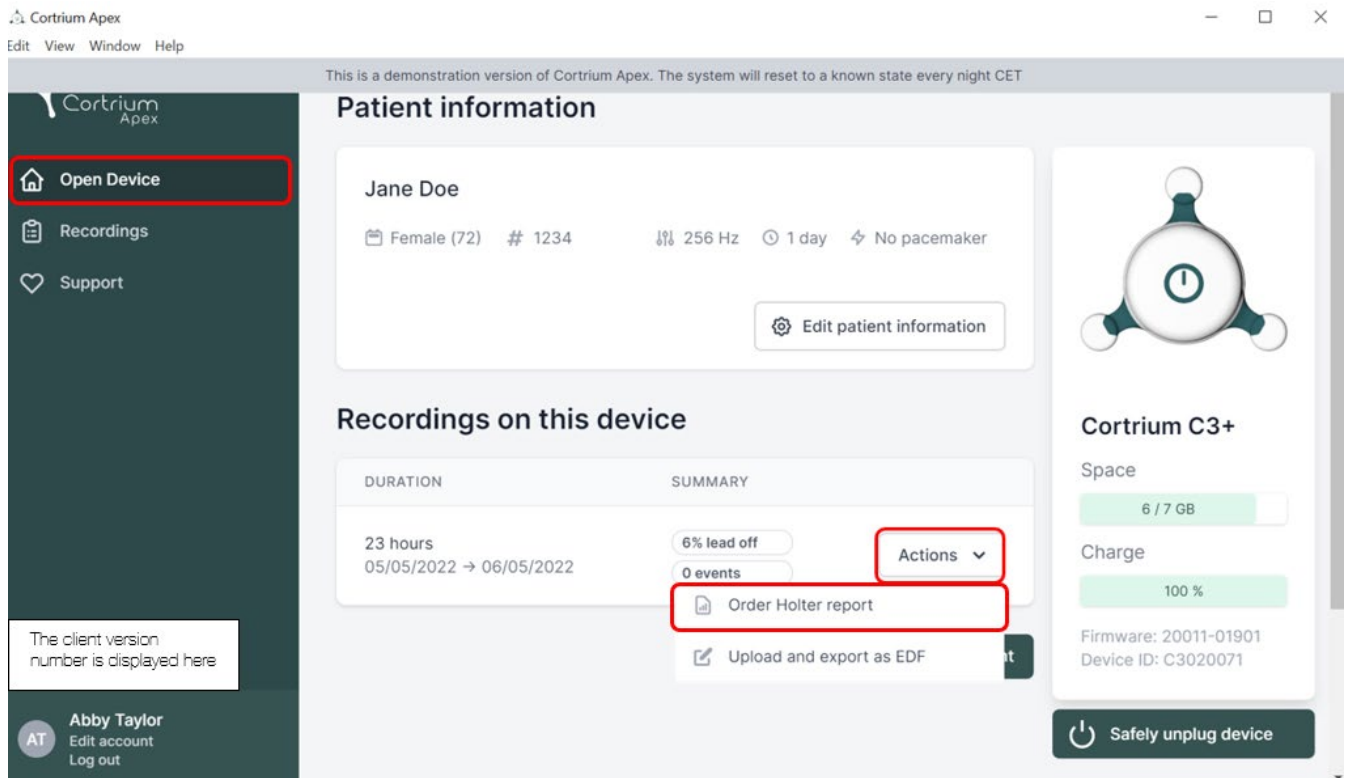
The screenshot shows the Cortrium Apex software interface. The left sidebar contains navigation options: Open Device, Recordings, and Support. The main area is divided into sections: Patient, Notes, and Device setup. The Patient section includes fields for Patient ID (4578), Date of birth (01/01/1950), First name (John), Last name (Doe), Gender (Male selected), and Reason for recording (Not selected). The Notes section has a text area for notes. The Device setup section includes Recording length (1 day), Pacemaker (None), and Sample rate (256 Hz). A warning message states: "This will erase all recordings on the device". A red box highlights the "Save to device" button.

- Dabar galite atjungti prietaisą, naudodami dešinėje pusėje esantį mygtuką „Safely unplug device“ (Saugiai atjungti prietaisą).
- DabarC3⁺ yra paruoštas naujo paciento įrašymui.
- Jei įvedėte neteisingą informaciją apie pacientą, informaciją galima redaguoti spustelėjus „Edit patient information“ (Redaguoti paciento informaciją).

5. Holterio ataskaitos užsakymas

„Cortrium Apex“ leidžia siųsti įrašus analizei ir atsisiųsti Holterio tyrimo ataskaitą, kai tik ji prieinama. Kai prietaisas grąžinamas su įrašu, spustelėkite prietaiso atidarymo mygtuką ir galėsite pasirinkti kitus veiksmus, naudodami mygtuką „Actions“ (Veiksmai). Pagal numatytuosius nustatymus galite pasirinkti šias dvi parinktis:

- Užsakyti Holterio ataskaitą
- Įkelti ir eksportuoti kaip EDF



The screenshot displays the Cortrium Apex web application interface. The top navigation bar includes 'Edit', 'View', 'Window', and 'Help'. The main content area is divided into three sections: 'Patient information', 'Recordings on this device', and 'Cortrium C3+'. The 'Patient information' section shows details for Jane Doe, including gender (Female), age (72), device ID (# 1234), sampling rate (256 Hz), duration (1 day), and pacemaker status (No pacemaker). The 'Recordings on this device' section shows a recording duration of 23 hours from 05/05/2022 to 06/05/2022, with a summary of 6% lead off and 0 events. The 'Actions' dropdown menu is open, showing options to 'Order Holter report' and 'Upload and export as EDF'. The 'Cortrium C3+' section shows device status, including space (6 / 7 GB), charge (100%), firmware (20011-01901), and device ID (C3020071). A 'Safely unplug device' button is located at the bottom right.

Norėdami užsakyti Holterio ataskaitą, spustelėkite mygtuką „Actions“ (Veiksmai) ir tada „Order Holter report“ (Užsakyti Holterio ataskaitą). Dabar įrašas įkeliamas.

Edit View Window Help

This is a demonstration version of Cortrium Apex. The system will reset to a known state every night CET



- Open Device
- Recordings
- Support

Patient information

Jane Doe

Female (72) # 1234 256 Hz 1 day No pacemaker

Edit patient information

Recordings on this device

DURATION	SUMMARY
23 hours 05/05/2022 → 06/05/2022	6% lead off 0 events Actions

Cortrium C3+

Space: 6 / 7 GB

Charge: 100 %

Firmware: 20011-01901

The client version number is displayed here

Abby Taylor
Edit account
Log out

Uploading recording to Cortrium Apex for processing - please do not unplug your device

Copying recording to local folder... 12%

Įkėlus įrašą, išanalizuota Holterio ataskaita bus prieinama. Įrenginį jau galima paruošti naujam pacientui, kai tik įkeliamas įrašas.

Priklausomai nuo paskyros nustatymų, jums bus pranešta el. paštu, kai Holterio ataskaita bus paruošta peržiūrai. „Apex“ taip pat pateikia naujai užpildytas ataskaitas su raudonu tašku, kad būtų lengviau jas atpažinti.

Kitame skyriuje paaiškinama, kaip peržiūrėti Holterio ataskaitą, kai tik jis išanalizuojama, ir kaip peržiūrėti visą įrašą iškart po įkėlimo.

6. Holterio ataskaitų ir viso įrašo peržiūra

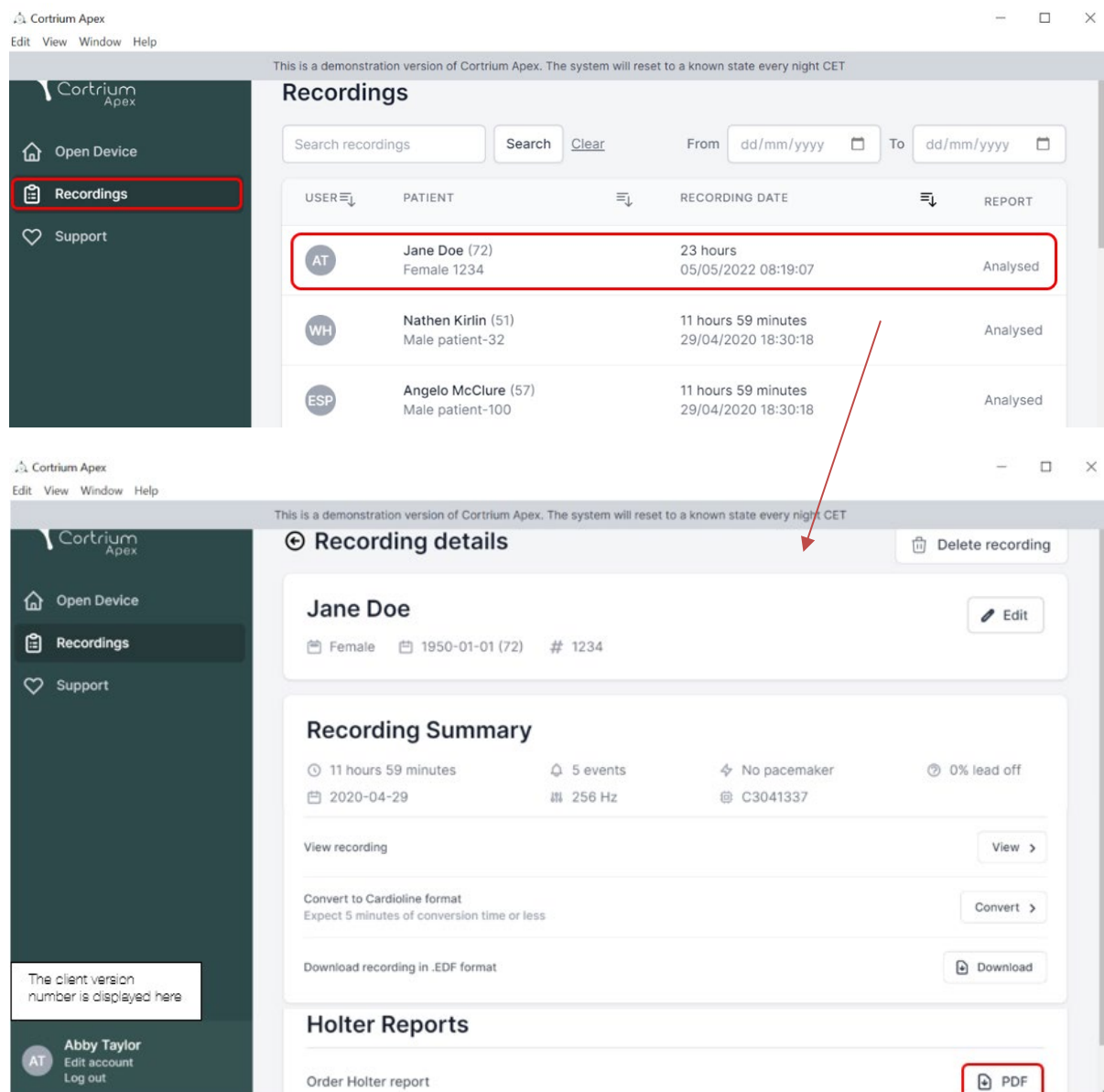
„Cortrium Apex“ galite peržiūrėti Holterio ataskaitas PDF formatu, o visą įrašą galite peržiūrėti iškart po to, kai jis įkeliamas analizei. Toliau aprašyta, kaip peržiūrėti Holterio ataskaitas, o kaip naudotis įrašų peržiūros programa paaiškinta 6.2 skyriuje.

6.1 Holterio ataskaitų peržiūra

Išanalizavus įrašą, Holterio ataskaitą galima peržiūrėti PDF formatu.

Norėdami tai padaryti, eikite į meniu elementą „Recordings“ (Įrašai) ir spustelėkite atitinkamą pacientą.

PDF ataskaitą galite peržiūrėti paskutinėje eilutėje ties Holterio ataskaita. Holterio ataskaita bus atidaryta jūsų interneto naršyklėje.



The screenshot displays the Cortrium Apex web application interface. The top section shows the 'Recordings' page with a table of recorded data. The table has columns for USER, PATIENT, RECORDING DATE, and REPORT. The first row is highlighted with a red box, showing a recording for Jane Doe (72) on 05/05/2022 at 08:19:07, which has been analysed. A red arrow points from this row to the 'Recording details' page below.

The 'Recording details' page shows the patient information for Jane Doe (72) and the recording summary. The summary includes the recording duration (11 hours 59 minutes), the number of events (5), the presence of a pacemaker (No), and the lead off percentage (0%). The recording date is 2020-04-29, and the frequency is 256 Hz. The recording ID is C3041337. The page also includes buttons for 'View recording', 'Convert to Cardiolite format', 'Download recording in .EDF format', and 'Order Holter report'. A red box highlights the 'PDF' button in the 'Order Holter report' section.

USER	PATIENT	RECORDING DATE	REPORT
AT	Jane Doe (72) Female 1234	23 hours 05/05/2022 08:19:07	Analysed
WH	Nathen Kirilin (51) Male patient-32	11 hours 59 minutes 29/04/2020 18:30:18	Analysed
ESP	Angelo McClure (57) Male patient-100	11 hours 59 minutes 29/04/2020 18:30:18	Analysed

Recording details

Jane Doe [Edit]

Female 1950-01-01 (72) # 1234

Recording Summary

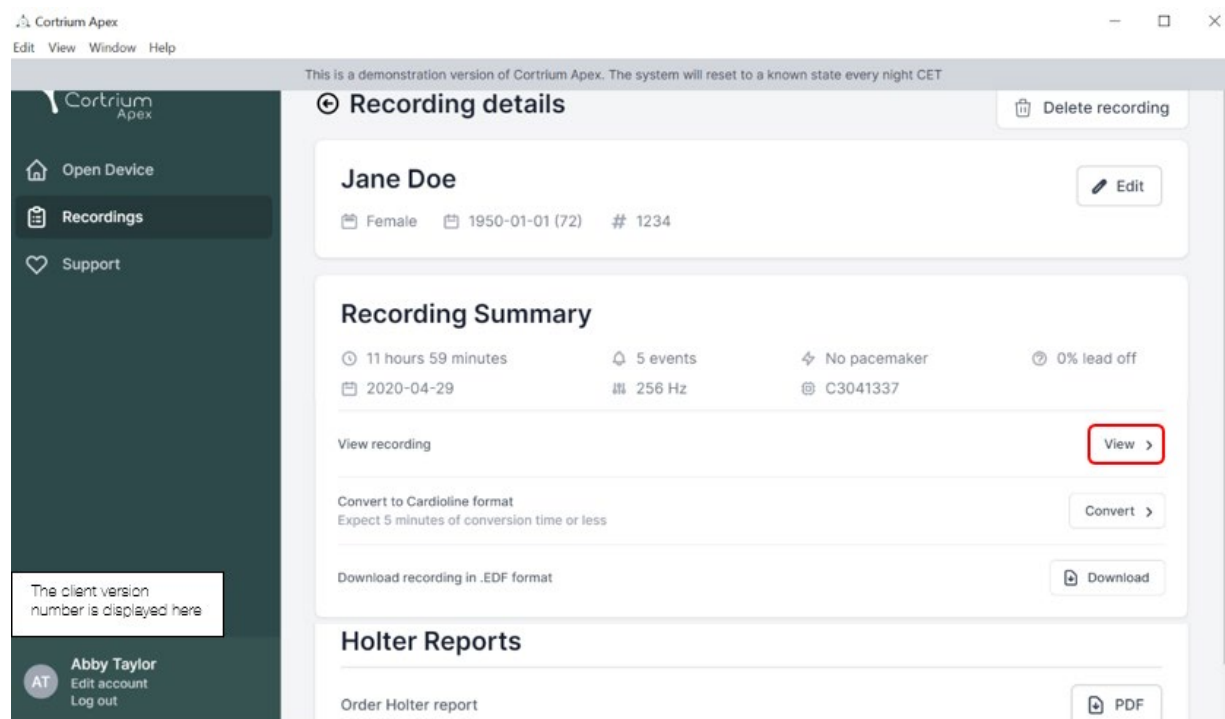
- 11 hours 59 minutes
- 5 events
- No pacemaker
- 0% lead off
- 2020-04-29
- 256 Hz
- C3041337

Holter Reports

Order Holter report [PDF]

6.2 Įrašų peržiūros programa

Norėdami peržiūrėti visą įrašą po įkėlimo, spustelėkite įrašus ir pasirinkite pacientą, kurio įrašą norite peržiūrėti (žr. pirmąją ekrano nuotrauką 6.1 skirsnyje). Dabar galite naudoti įrašo peržiūrą, paspausdami mygtuką „View“ (Peržiūrėti).

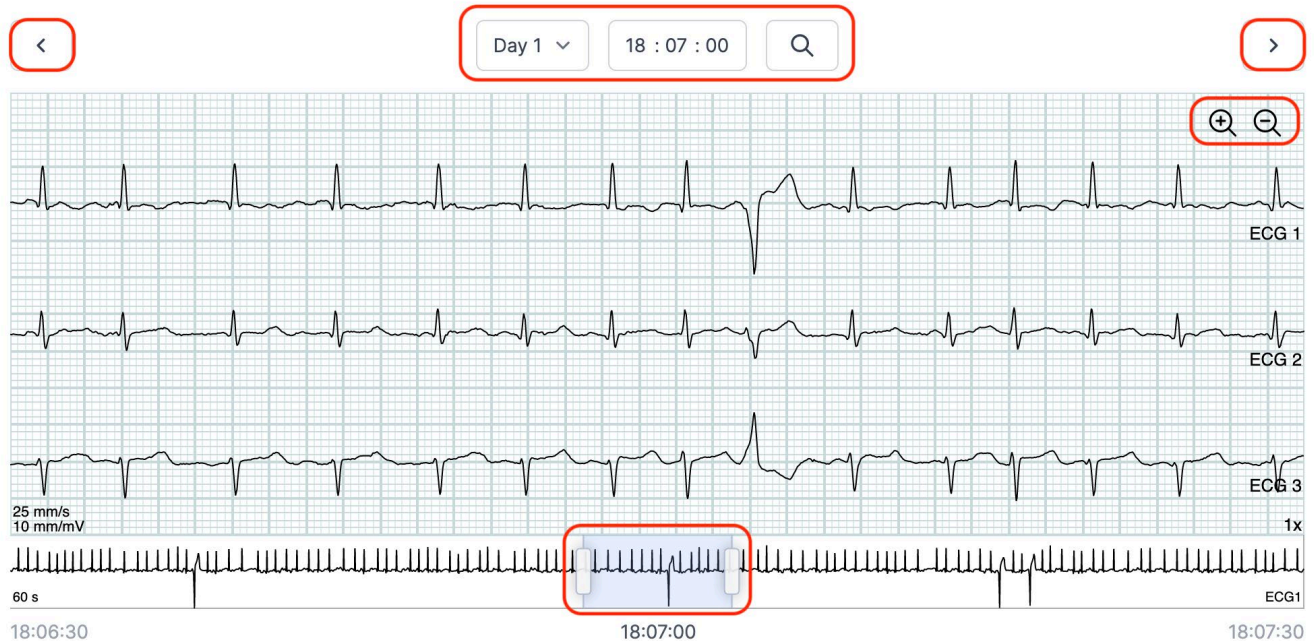


Atidaroma įrašo peržiūros programa.

- Peržiūros programa įkelia 1 minutės duomenis ir vienu metu rodo 7 sekundes EKG.
- Naudodamiesi paryškintomis interaktyviosiomis funkcijomis galite pasirinkti dieną, valandą, minutę ir sekundę, kurias norite matyti įrašė. Pasirinkite laiką ir spustelėkite paieškos piktogramą, norėdami patvirtinti nustatymą.
- Laikydami ir vilkdami peržiūros programos apačioje esančią šviesiai mėlyną juostą galite peržiūrėti 60 sekundžių aplink pasirinktą laiko tašką.
- Spustelėdami naršymo rodykles arba vilkdami vaizdą prie krašto galite judėti įrašė pirmyn ir atgal.
- Be to, jei signalo amplitudė maža, galite ją padidinti, naudodami priartinimo funkciją.

Recording viewer

2023-03-13 11:54 → 2023-03-14 11:55 1 day



Norėdami uždaryti įrašų peržiūros programą, spustelėkite „x“ viršutiniame dešiniajame kampe.

6.3 Santraukos redaktorius

Gavę ataskaitą, galite redaguoti santrauką, jei norite įtraukti konkrečią formuluotę ar informaciją.

Norėdami tai padaryti, spustelėkite įrašus ir pasirinkite pacientą, kurio ataskaitos santrauką norite redaguoti.

Dabar galite naudoti santraukos redaktorių, paspausdami mygtuką „Edit report“ (Redaguoti ataskaitą) paskutinėje eilutėje ties Holterio ataskaita.

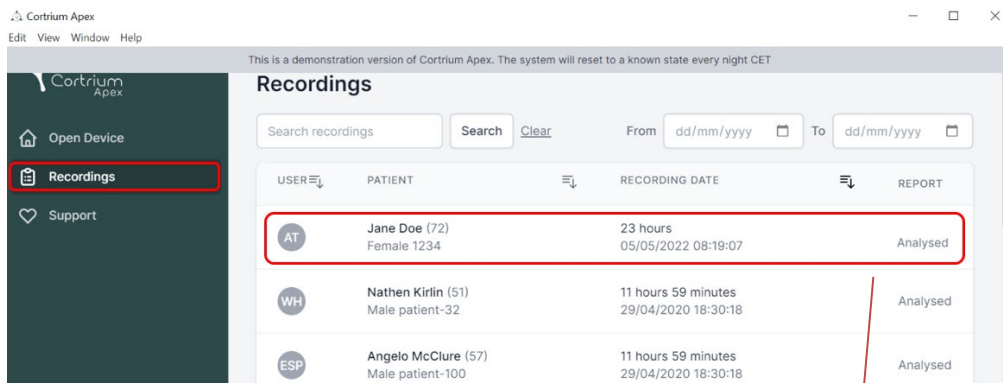
7. Paciento duomenų redagavimas ir įrašų peržiūra

Pasirinkę meniu punktą „Recordings“ (Įrašai) galite spustelėti įrašą ir atverti santrauką su susijusia informacija.

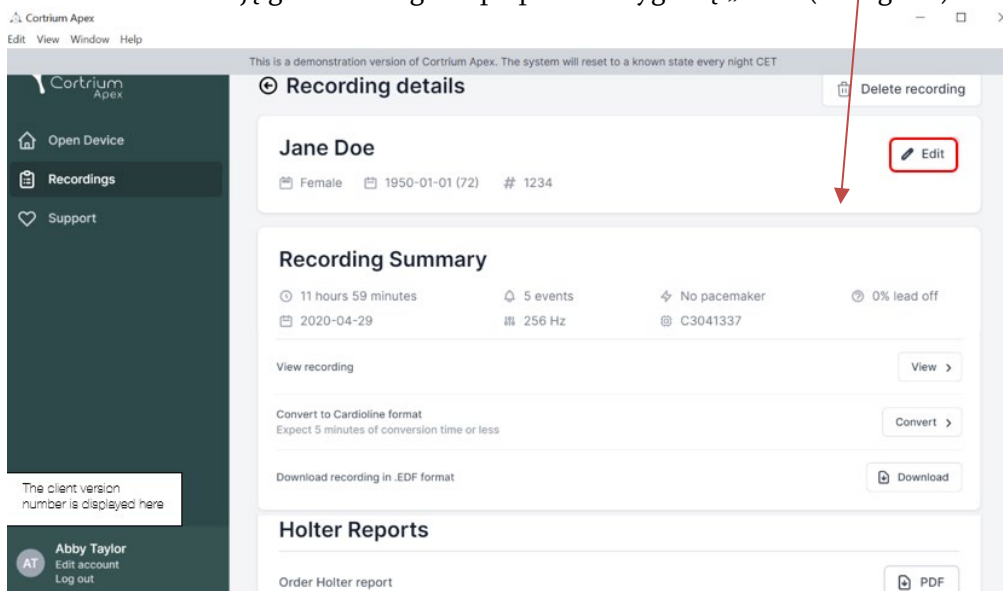
Įrašų santraukoje pateikiama tokia informacija:

- Įrašo trukmė
- Pradžios data ir laikas
- Laidų atjungimas, t. y. laikotarpiai, kai elektrodai nesiliečia su kūnu
- Įvykiai, kai pacientas paspaudė mygtuką, kad nurodytų simptomus arba įvykį

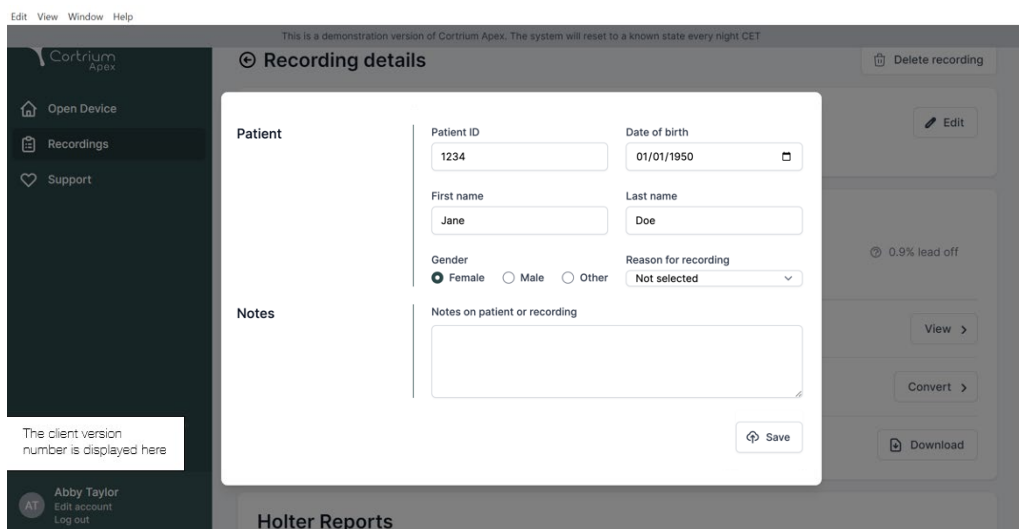
- EKG signalo diskretizavimo dažnis
- Informacija apie širdies stimuliatorių, jei ji buvo užfiksuota ruošiant prietaisą naujam pacientui



Paciento informaciją galima redaguoti paspaudus mygtuką „Edit“ (Redaguoti).



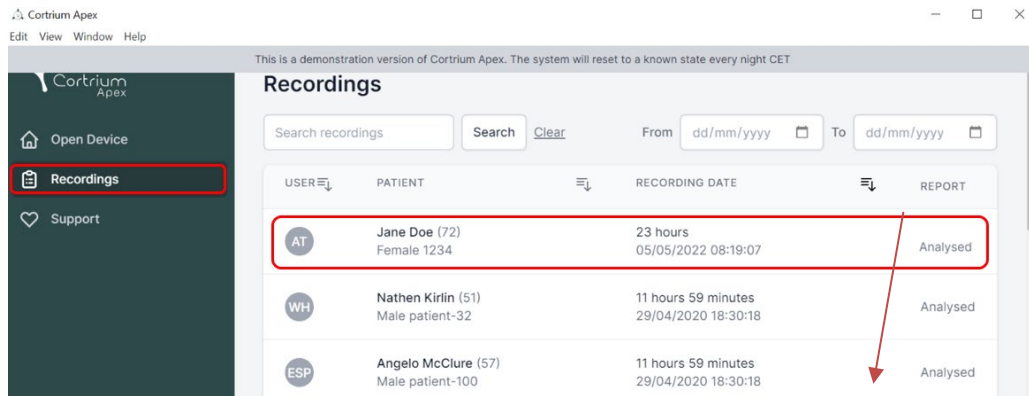
Koregavimus galima išsaugoti paspaudus mygtuką „Save“ (Išsaugoti).



8. Įrašo ištrynimasis

Jei norite ištrinti įrašą, atidarykite skyrių „Recordings“ (Įrašai) ir spustelėkite įrašą, kurį norite ištrinti.

Tada viršutiniame dešiniajame kampe spustelėkite „Delete recording“ (Ištrinti įrašą). Įvedus paciento vardą, ištrynimą reikia patvirtinti paspaudžiant „Delete“ (Ištrinti).

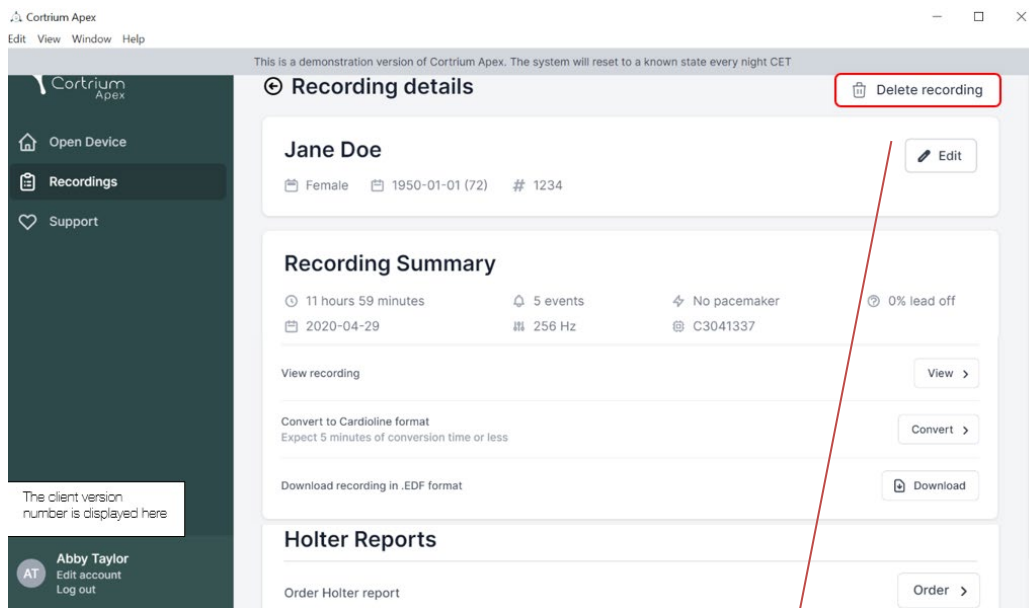


This is a demonstration version of Cortrium Apex. The system will reset to a known state every night CET

Recordings

Search recordings Search From To

USER	PATIENT	RECORDING DATE	REPORT
AT	Jane Doe (72) Female 1234	23 hours 05/05/2022 08:19:07	Analysed
WH	Nathen Kirilin (51) Male patient-32	11 hours 59 minutes 29/04/2020 18:30:18	Analysed
ESP	Angelo McClure (57) Male patient-100	11 hours 59 minutes 29/04/2020 18:30:18	Analysed



This is a demonstration version of Cortrium Apex. The system will reset to a known state every night CET

Recording details

Jane Doe
Female 1950-01-01 (72) # 1234

Recording Summary

11 hours 59 minutes 5 events No pacemaker 0% lead off
2020-04-29 256 Hz C3041337

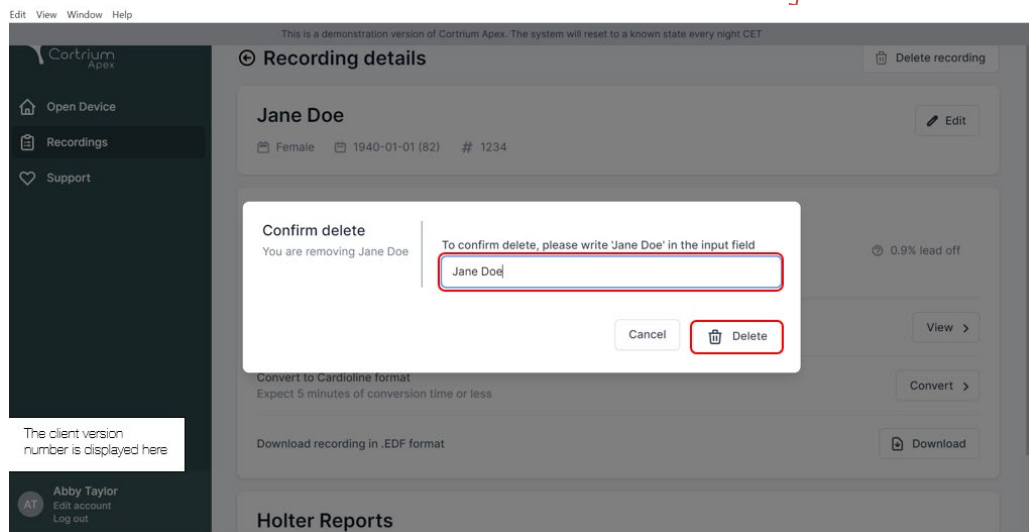
View recording

Convert to Cardiolite format
Expect 5 minutes of conversion time or less

Download recording in .EDF format

Holter Reports

Order Holter report



This is a demonstration version of Cortrium Apex. The system will reset to a known state every night CET

Recording details

Jane Doe
Female 1940-01-01 (82) # 1234

Confirm delete
You are removing Jane Doe

To confirm delete, please write 'Jane Doe' in the input field

0.9% lead off

Convert to Cardiolite format
Expect 5 minutes of conversion time or less

Download recording in .EDF format

Holter Reports

Order Holter report

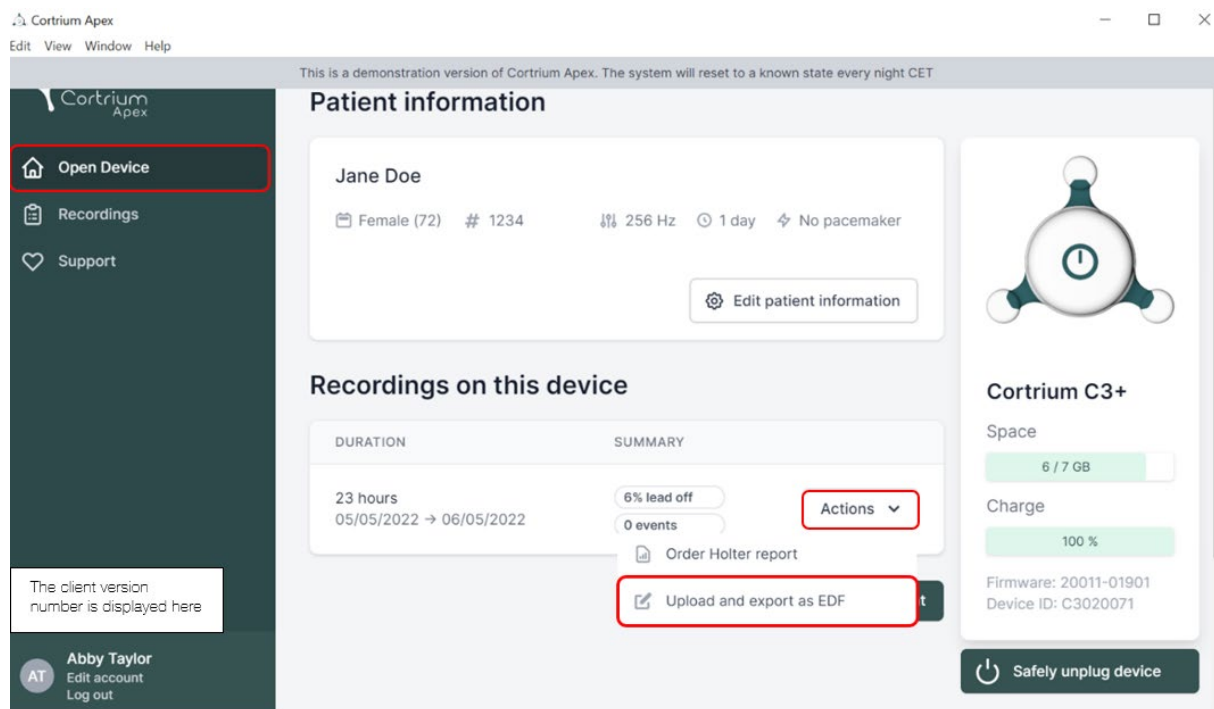
9. EDF failo atsisiuntimas

EDF failą galima atsisiųsti prieš užsakant Holterio ataskaitą arba po to. Šie du skirtingi atvejai aprašyti kituose skyriuose.

9.1 Kaip atsisiųsti EDF failą prieš užsakant Holterio ataskaitą

Norėdami konvertuoti įrašą į EDF formatą, atlikite šiuos veiksmus:

- Prijunkite C3+ Holterio monitorių prie kompiuterio ir paspauskite kairiajame meniu esantį mygtuką „Open Device“ (Atidaryti įrenginį).
- Spustelėkite mygtuką „Actions“ (Veiksmai) ir pasirinkite „Upload and export as EDF“ (Įkelti ir eksportuoti kaip EDF).



- Įrašas perkeliamas į „Apex“.
- Kai perdavimas baigiamas, mygtukas „Actions“ (Veiksmai) pasikeičia į „View“ (Peržiūrėti).

Edit View Window Help

This is a demonstration version of Cortrium Apex. The system will reset to a known state every night CET



- Open Device
- Recordings
- Support

Patient information

Jane Doe

Female (72) # 1234 256 Hz 1 day No pacemaker

Edit patient information

Recordings on this device

DURATION	SUMMARY	Actions
23 hours 05/05/2022 → 06/05/2022	6% lead off 0 events	Actions



Cortrium C3+

Space: 6 / 7 GB

Charge: 100 %

Firmware: 20011-01901
Device ID: C3020071

The client version number is displayed here

Abby Taylor
Edit account
Log out

Uploading recording to Cortrium Apex for processing - please do not unplug your device

Copying recording to local folder... 12%

Cortrium Apex

Edit View Window Help

This is a demonstration version of Cortrium Apex. The system will reset to a known state every night CET



- Open Device
- Recordings
- Support

Patient information

Jane Doe

Female (72) # 1234 256 Hz 1 day No pacemaker

Edit patient information

Recordings on this device

DURATION	SUMMARY	Actions
23 hours 05/05/2022 → 06/05/2022	6% lead off 0 events	View



Cortrium C3+

Space: 6 / 7 GB

Charge: 100 %

Firmware: 20011-01901
Device ID: C3020071

The client version number is displayed here

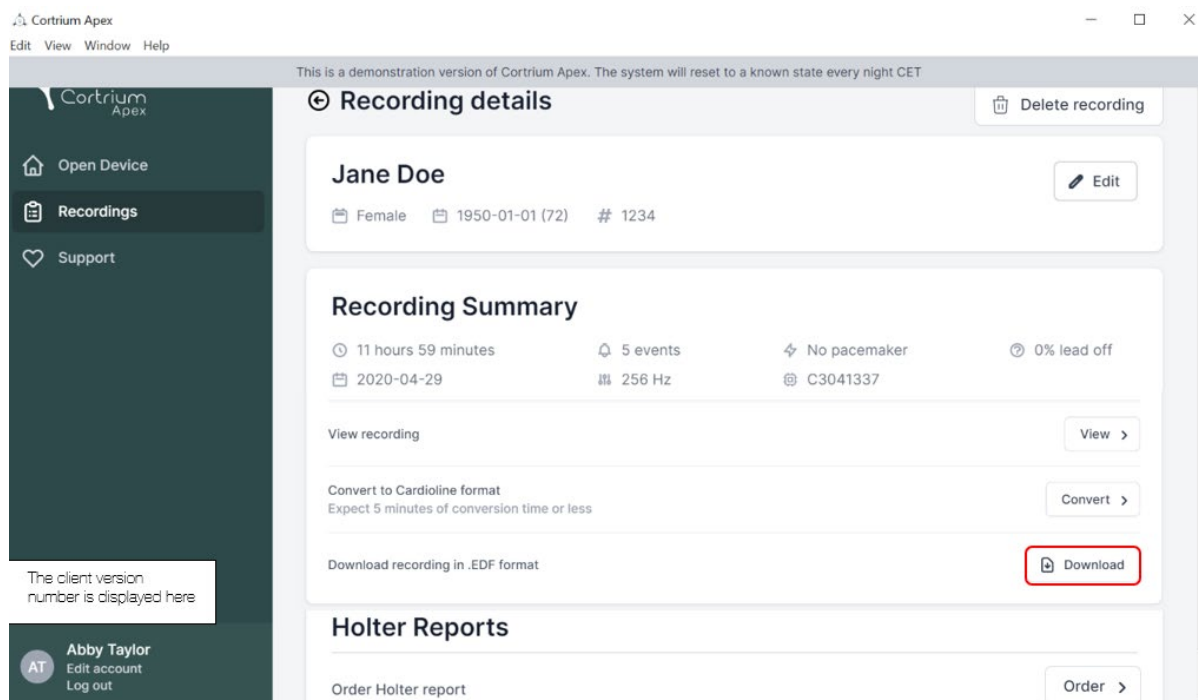
Abby Taylor
Edit account
Log out

Erase all and prepare for new patient

Safely unplug device

- Norėdami peržiūrėti įrašo apžvalgą, spustelėkite mygtuką „View“ (Peržiūrėti).
- Ties antriniu elementu „Download report in EDF format“ (Atsisiųsti ataskaitą EDF formatu) rodoma ši informacija:
 - Konvertuojant įrašą, rodoma eiga

- Kai EDF failas paruoštas, spustelėkite mygtuką „Download“ (Atsisiųsti), kad išsaugotumėte EDF failą savo kompiuteryje



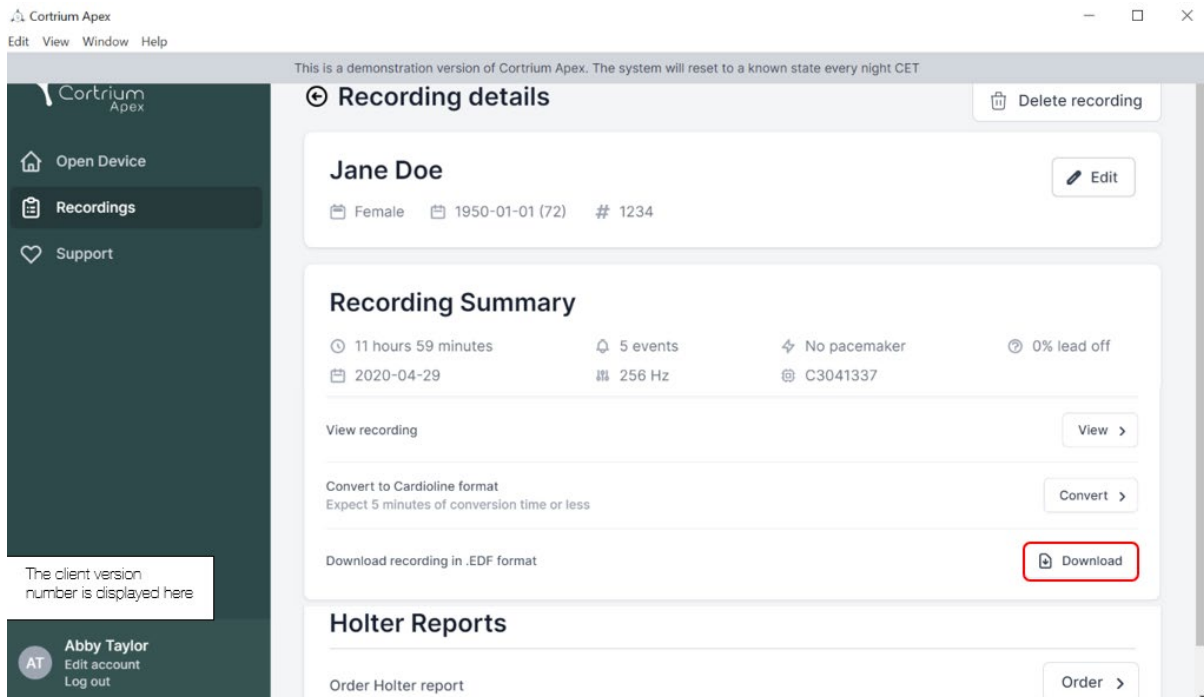
9.2 Kaip atsisiųsti EDF failą užsisakius ataskaitą

Jei ką tik užsisakėte įrašo ataskaitą ir dabar norite atsisiųsti įrašą EDF formatu, atlikite šiuos veiksmus:

- Kai įrenginys prijungtas, spustelėkite meniu punktą „Open device“ (Atidaryti įrenginį), tada spustelėkite šalia įrašo esantį mygtuką „View“ (Peržiūrėti).
- Ekrane „Recording details“ (Įrašo informacija) spustelėkite „Download“ (Atsisiųsti), kad atsisiųstumėte EDF failą.

Jei norite atsisiųsti ankstesnį įrašą EDF formatu:

- spustelėkite meniu elementą „Recordings“ (Įrašai)
- spustelėkite įrašą, kurį norite atsisiųsti EDF formatu
- tada spustelėkite „Download“ (Atsisiųsti), kaip parodyta toliau



10. Atsijungimas nuo „Cortrium Apex“

Svarbu nepamiršti atsijungti nuo programos, paspaudžiant mygtuką „Log out“ (Atsijungti) kairiajame apatiniame kampe.

„Cortrium Apex“ automatiškai atsijungs nuo jūsų naudotojo paskyros po ilgesnio nieko nedarymo laikotarpio.

Jei jūsų įstaigoje yra keli naudotojai, turintys atskiras „Cortrium Apex“ paskyras, tačiau naudotojai dirba su tuo pačiu kompiuteriu, būtinai atsijunkite nuo „Cortrium Apex“ baigę darbus.

11. Programinės įrangos atnaujinimai

Paleista programa automatiškai patikrina, ar yra prieinamų naujinių, ir iš karto juos įdiegia.

12. Minimalūs techniniai reikalavimai

Minimalūs „Cortrium Apex“ veikimo reikalavimai yra:

- „Windows 10“ arba „MacOS Catalina“ („Intel“).
- 1280 x 960 taškų ekrano skiriamoji geba.

- 4 GB RAM.
- 5 GB laisvos vietos kietajame diske.
- Interneto ryšys.

„Cortrium Apex“ reikalingas interneto ryšys. Ryšio siuntimo greitis lemia laiką, kurio prireikia įrašui įkelti, kai užsakote ataskaitą arba konvertuojate įrašą į kitą formatą. Atsisiuntimo greitis lemia laiką, per kurį atsisiunčiamas konvertuotas įrašas.

Ataskaitos atsisiuntimas ir peržiūra paprastai užtrunka tik kelias sekundes, kai naudojamas 10 Mbps interneto ryšys.

13. Trikčių šalinimas

13.1 „Atrodo, kad prietaisas paruoštas pacientui...“

Jei matote įspėjimą: „*Warning. The device appears to be set up for a patient, but we cannot find the patient data in the system. Please set up a patient for the records*“ (Įspėjimas. Atrodo, kad prietaisas paruoštas pacientui, tačiau sistemoje nerandame paciento duomenų. Nustatykite pacientą įrašams), tiesiog spustelėkite mygtuką „Add Patient Information“ (Pridėti paciento informaciją), kad nustatytumėte prietaisą naudoti su „Cortrium Apex“. Tai nepašalins įrašų iš įrenginio.

13.2 Įrašų suvestinėje rodoma „n/a lead off“ (laidų atjungimas netaikomas) arba „n/a events“ (įvykiai netaikomi)

Jei įrašymo santraukoje rodoma „n/a lead off“ (laidų atjungimas netaikomas) arba „n/a events“ (įvykiai netaikomi), taip yra todėl, kad prijungto C3+ įrenginio programinės aparatinės įrangos versija nepalaiko momentinio laidų atjungimo arba įvykių santraukos. Tačiau įrašas tebėra tinkamas.

13.3 Interneto ryšys nutrūko.

Jei matote pranešimą „Cortrium Apex is having trouble accessing the Internet“ („Cortrium Apex“ sunku prisijungti prie interneto), jūsų interneto ryšys galėjo būti pertrauktas arba nutrūko. Kreipkitės į savo įstaigos IT pagalbos tarnybą arba interneto paslaugų teikėją, kad padėtų atkurti interneto ryšį.

- „Cortrium Apex“ automatiškai vėl bando prisijungti prie interneto. Pranešime nurodoma, kada bus bandoma prisijungti kitą kartą
- Jei paleidus „Cortrium Apex“ nėra interneto ryšio, bus rodomas pranešimas, kad esate neprisijungę
- Jei nutrūkus interneto ryšiui vyko įrašo perkėlimas, gali tekti iš naujo pradėti perkėlimą, kai ryšys bus atkurtas

13.4 „Apex“ yra naujai įdiegta, bet neatsidaro

Ši problema gali kilti dėl užkardos, blokuojančios „Cortrium Apex“ programą. Jei „Apex“ nepaleidžiama dėl užkardos, įsitikinkite, kad 16 skyriuje „Pareiškimas dėl infrastruktūros“ pateiktos URL nuorodos užkardoje yra neblokuotos arba įtrauktos į baltąjį sąrašą. Pagalbos kreipkitės į savo įstaigos IT skyrių.

14. Saugumo informacija

Naudotojų valdymas

- Kiekvienas „Cortrium Apex“ naudotojas turi naudoti savo paskyrą. Galite sukurti ir ištrinti tiek naudotojų paskyrų, kiek reikia, adresu <https://apex.cortrium.com>. Svarbu, kad galėtumėte nustatyti ir kontroliuoti, kas turi prieigą prie neskelbtinų pacientų duomenų.

Slaptažodžiai

- Būtinai naudokite saugų slaptažodį
- Nesidalykite savo prisijungimo vardu ir (arba) slaptažodžiu su kitais
- Venkite naudoti tą patį slaptažodį kelioms paskyroms. Pakartotinai naudojant tą patį slaptažodį įsilaužėlis gali gauti prieigą prie visų jūsų sistemų ir kompiuterių, jei pažeidžiamas vos vienas slaptažodis.
- Nepamirškite atsijungti nuo „Cortrium Apex“
Jei liksite prisijungę, kitų naudotojų veiksmai sistemoje atrodys kaip jūsų

Šifravimas ir papildoma apsauga

Prieš įdiegiant „Cortrium Apex“ į kompiuterį, rekomenduojame:

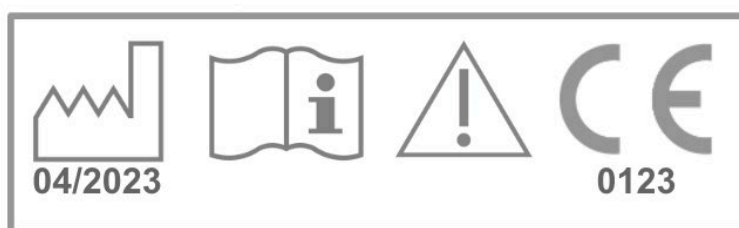
- Įjungti disko šifravimą
Jei kompiuteris prarandamas arba pavagiamas, jame esančių neskelbtinų duomenų nebus galima perskaityti
- Įjungti automatinius sistemos atnaujinimus

Padidina tikimybę, kad kompiuteryje bus naujausi saugumo naujiniai

- Įjunkite integruotą saugumo programinę įrangą (pvz., „Windows Security“), jei yra
- Į „Windows“ integruota užkarda, apsauga nuo kenkėjiškos programinės įrangos, duomenų viliojimo ir virusų. Labai rekomenduojame ją įjungti.

15. Ženklinimas ir simboliai

Toliau vaizduojamas „Cortrium Apex“ ženklinimas ir simboliai:



UDI:(01)05745000379033(8012)1.15.0

Etiketės pavyzdys

Simbolis	Pavadinimas	Reikalavimas / pastaba
	Pagaminimo data	ISO 15223-1
	Žr. instrukcijų vadovą / knygelę	ISO 7000 - 1641
	Įspėjamasis ženklas	ISO 7000 - 0434A
	CE patvirtintas prietaisas su pranešančiosios įstaigos identifikavimo numeriu	MDR (ES/745/2017)

16. Pareiškimas dėl infrastruktūros

„Cortrium ApS“ pareiškia, kad jos produktas „Cortrium Apex“ įdiegtas „Microsoft Azure“ debesų kompiuterijos paslaugoje. Kai kurie URL adresai priklauso nuo produkto naudojimo vietos. Toliau pateiktoje lentelėje nurodyti sistemos naudojami adresai:

URL	Aprašymas
api.apex.cortrium.com	„Cortrium Apex“ API.
viewer.apex.cortrium.com	„Cortrium“ įrašų peržiūros programos API.
apex.cortrium.com	„Cortrium Apex“ administratoriaus sąsaja.
client.apex.cortrium.com	„Cortrium Apex“ žiniatinklio klientas.
login.cortrium.com	„Auth0“ prisijungimo galinis taškas.
assets.apex.cortrium.com	Išteklių, pvz., „Desktop Client“, atsisiuntimas.
support.cortrium.com	Pagalbos svetainė.
cortriumukrecordingapex.blob.core.windows.net	Įrašų didelių dvejetainių duomenų saugykla (pietinė JK).
cortriumfrrecordingapex.blob.core.windows.net	Įrašų didelių dvejetainių duomenų saugykla (centrinė Prancūzija).
cortriumeurecordingapex.blob.core.windows.net	Įrašų didelių dvejetainių duomenų saugykla (vakarinė centrinė Vokietija).
cortriumaurecordingapex.blob.core.windows.net	Įrašų didelių dvejetainių duomenų saugykla (rytinė Australija).
rt.services.visualstudio.com dc.services.visualstudio.com	Naudojama „Microsoft Azure Application Insights“ (telemetrija).

443 prievadas (HTTPS) turi būti atidarytas visiems anksčiau nurodytiems URL adresams. Pirmosios 7 taisyklės šiame

sąrašė gali būti supaprastintos įtraukiant į baltąjį sąrašą visą „Cortrium“ domeną (*.cortrium.com). Tai taip pat sumažina riziką, kad ateityje, pasikeitus šiam sąrašui, reikės atlikti pakeitimus.



„Cortrium ApS“ • Erik Husfeldts Vej 7 • DK-2630 Taastrup • Danija
El. paštas: info@cortrium.com – Interneto svetainė: www.cortrium.com

„Cortrium Apex“ UDI(01)05745000379033

