

Cortrium Apex 1.16

Bruksanvisning

1. Tiltent bruk og advarsler	2
2. Installasjon.....	3
3. Logge på Cortrium Apex.....	4
4. Klargjøre C3 ⁺ til en ny pasient.....	5
5. Bestille en Holter-rapport.....	7
6. Vise Holter-rapporter og hele opptaket.....	9
6.1 Vise Holter-rapporter	9
6.2 Opptaksleser	10
6.3 Verktøy for redigering av sammendrag.....	11
7. Redigere pasientopplysninger og se opplysninger om opptak.....	11
8. Slette et opptak.....	13
9. Laste ned EDF-fil.....	14
9.1 Laste ned EDF-filen før du bestiller Holter-rapporten	14
9.2 Laste ned EDF-fil etter at du har bestilt en rapport	16
10. Logge av Cortrium Apex.....	17
11. Programvareoppdateringer.....	17
12. Tekniske minstekrav	17
13. Feilsøking.....	18
13.1 «The device seems to be set up for a patient...» (Apparatet ser ut til å være konfigurert for en pasient ...).....	18

13.2 Opptakssammendraget viser «n/a lead off» (– avledningsfrakobling) eller «n/a events» (– hendelser).....	18
13.3 Internettforbindelsen ble brutt	18
13.4 Apex er nylig installert, men åpnes ikke	19
14. Sikkerhetsinformasjon	19
15. Etiketter og symboler.....	20
16. Erklæring om infrastruktur	20

1. Tiltent bruk og advarsler

Tiltent bruk

Cortrium Apex er en programvare som brukes til å klargjøre Cortrium C3⁺ Holter-monitor før bruk på en ny pasient, administrere pasientopplysninger, bestille og vise EKG Holter-rapporter, laste ned opptaket i .EDF-format og vise hele EKG-opptaket. Opptaksdata kan dessuten lastes ned og importeres til tredjepartsprogramvare, hvor de kan analyseres. Programvaren kan brukes med både Microsoft Windows og MacOS (se minstekrav punkt 12).

Tiltente brukere

Programvaren er beregnet på bruk for helsepersonell i privat praksis, på klinikk og i sykehus samt til fjernmonitorering.

Advarsler

- Dette produktet må brukes bare i samsvar med tiltent bruk som nevnt i denne bruksanvisningen.
- Brukerne av dette produktet er unike og må aldri dele passord med andre.
- Skjermbildene i programvaren kan inneholde sensitiv informasjon og må unngås.
- Når data deles utenfor systemet, skjer dette på brukerens eget ansvar.

2. Installasjon

- a. Du er blitt invitert til Cortrium Apex via e-post. Åpne e-postinvitasjonen på en datamaskin hvor du vil installere Cortrium Apex.
- b. Klikk på lenken i e-postinvitasjonen for å angi et passord.
- c. Bekreft passordet.
- d. Velg «Go to next step» (Gå til neste trinn) for å fortsette nedlastingen.
- e. Last ned installasjonsfilen for Windows eller MacOS.
- f. Når nedlastingen er fullført, kjører du installasjonsfilen.
- g. Når installasjonen er fullført, åpnes Cortrium Apex automatisk.
- h. Du kan nå logge på med e-postadresse og tilhørende passord og begynne å bruke Cortrium Apex.

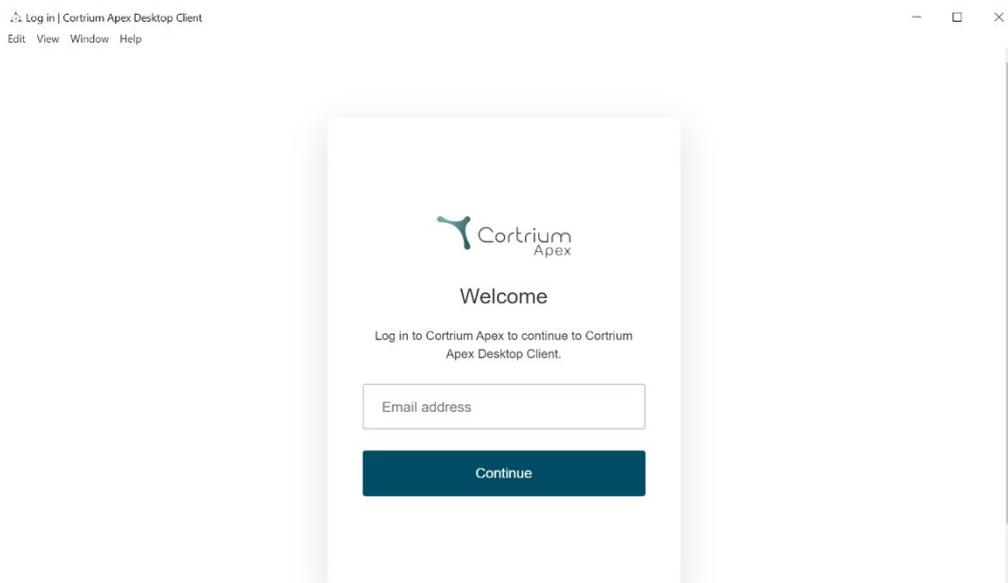
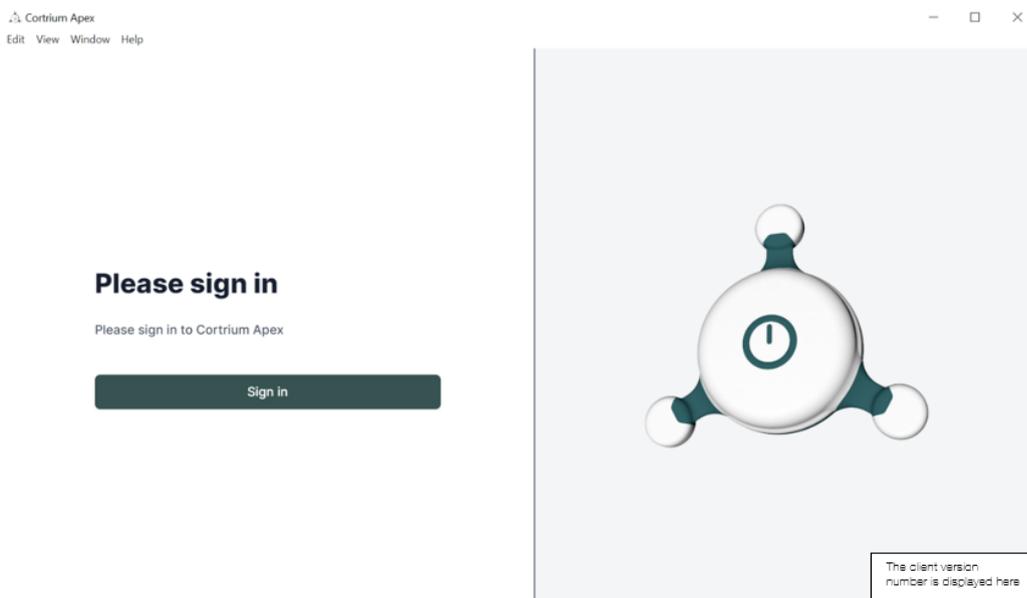
Vær oppmerksom på at Cortrium Apex krever internettilkobling. Du får ikke logget på eller brukt Cortrium Apex uten internettilkobling.

3. Logge på Cortrium Apex

For å bruke Cortrium Apex må du først ha et brukernavn og passord. Hvis du er administrator ved institusjonen, har Cortrium konfigurert dette for deg. Hvis du ikke er administrator og ennå ikke har et brukernavn og passord, kan administratoren ved institusjonen konfigurere dette.

Når du har installert Cortrium Apex og fått brukernavn og passord, kan du fortsette med følgende trinn:

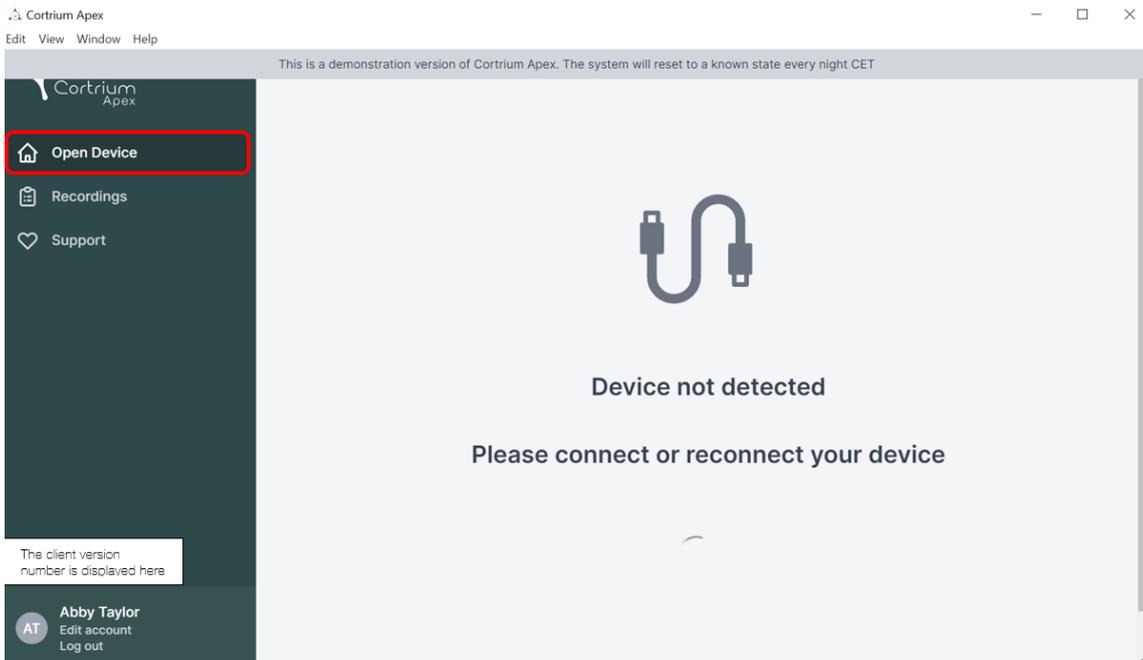
- Åpne Cortrium Apex på datamaskinen ved å dobbeltklikke på Cortrium Apex-ikonet.
- Klikk på «Sign in» (Logg på). (Hvis du har glemt passordet, klikker du på «Forgot your password» (Glemt passordet).)
- Skriv inn brukerinformasjonen, og trykk på «Continue» (Fortsett).



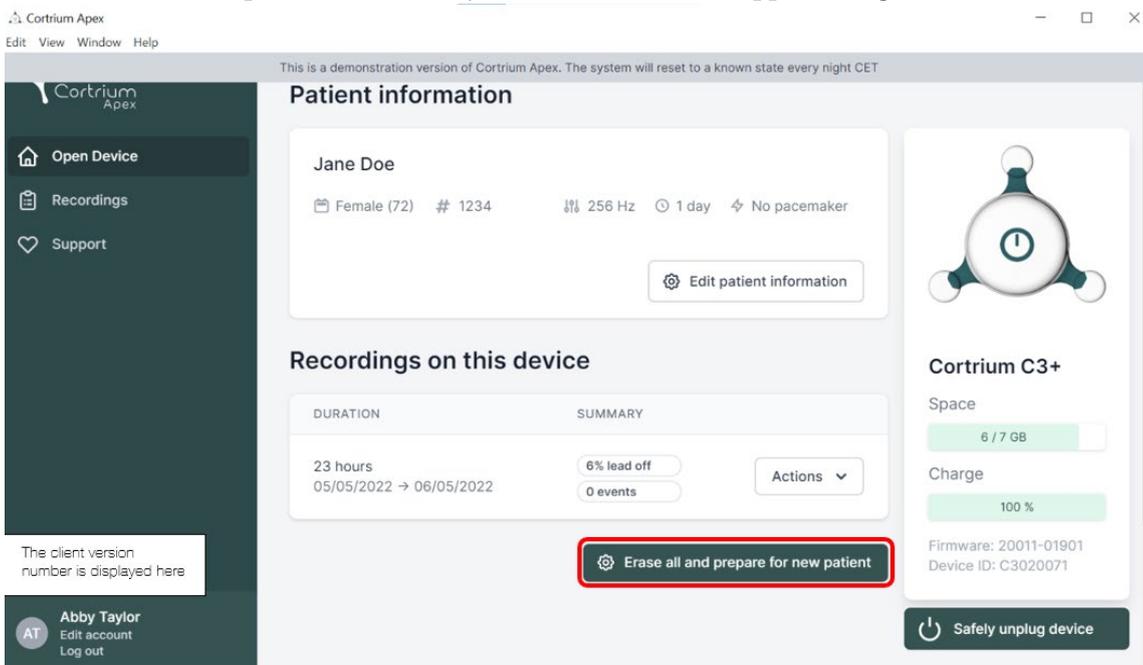
4. Klargjøre C3⁺ til en ny pasient

Hvis C3⁺ allerede er blitt brukt til å registrere et langtids-EKG, må du lese punktet «Bestille en Holter-rapport» før du følger trinnene i dette punktet.

- Velg knappen «Open device» (Åpne apparat).



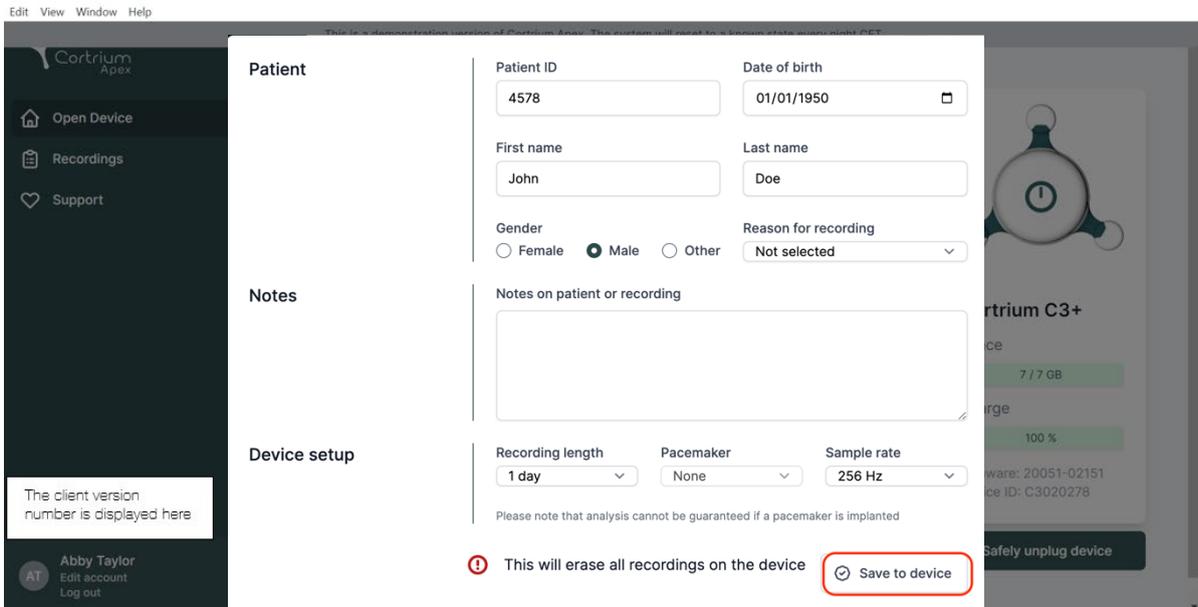
- Koble C3⁺ til datamaskinen ved hjelp av den medfølgende USB-kabelen.
(Hvis du bruker et Apple-produkt, kan det hende du trenger en USB-omformer.)
- Cortrium Apex viser informasjon om det tilkoblede apparatet og eventuelle data som er lagret på



den.

- Velg «Erase all and prepare device for new patient» (Slett alt, og klargjør apparatet til ny pasient).
- Fyll ut relevant pasient- og registreringsinformasjon:

- Klikk nå på «Save to Device» (Lagre på apparat). Alle pasientopplysninger eller opptak som er lagret på apparatet, slettes, og den nye pasientinformasjonen lagres i systemet.



The screenshot shows the Cortrium Apex software interface. On the left is a dark sidebar with navigation options: 'Open Device', 'Recordings', and 'Support'. The main area is a white form titled 'Patient' with the following fields:

- Patient ID:** 4578
- Date of birth:** 01/01/1950
- First name:** John
- Last name:** Doe
- Gender:** Radio buttons for Female, Male (selected), and Other.
- Reason for recording:** A dropdown menu currently set to 'Not selected'.
- Notes:** A large text area for 'Notes on patient or recording'.
- Device setup:**
 - Recording length:** 1 day
 - Pacemaker:** None
 - Sample rate:** 256 Hz

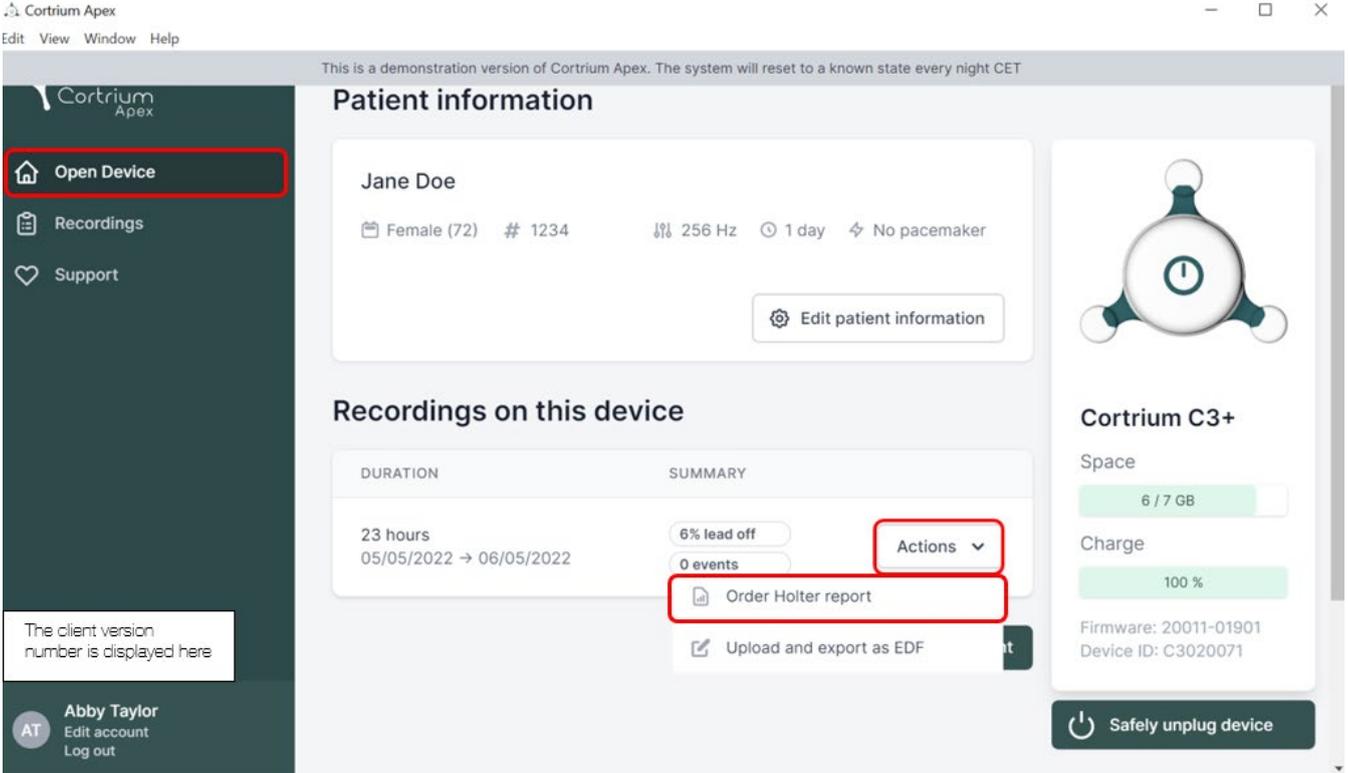
At the bottom of the form, there is a red warning icon and the text: 'This will erase all recordings on the device'. To the right of this warning is a button labeled 'Save to device' which is highlighted with a red rectangle. On the far right, a portion of another screen is visible, showing 'Cortrium C3+' and a 'Safely unplug device' button.

- Du kan nå løse ut apparatet via knappen «Safely unplug device» (Koble fra apparatet på en sikker måte) på høyre side.
- C3+ er nå klar til opptak på en ny pasient.
- Hvis du har skrevet inn feil pasientinformasjon, kan du redigere informasjonen ved å klikke på «Edit patient information» (Rediger pasientinformasjon).

5. Bestille en Holter-rapport

Med Cortrium Apex kan du sende opptak til analyse og laste ned Holter-rapporten så snart den er tilgjengelig. Når et apparat returneres med et opptak, klikker du på knappen «Open Device» (Åpne apparat). Nå kan du velge neste trinn ved hjelp av knappen «Actions» (Handlinger). Som standard har du følgende to alternativer:

- Bestill Holter-rapport.
- Last opp og eksporter som EDF.



The screenshot shows the Cortrium Apex web application interface. The top navigation bar includes 'Edit View Window Help' and a status message: 'This is a demonstration version of Cortrium Apex. The system will reset to a known state every night CET'. The main content area is divided into three sections:

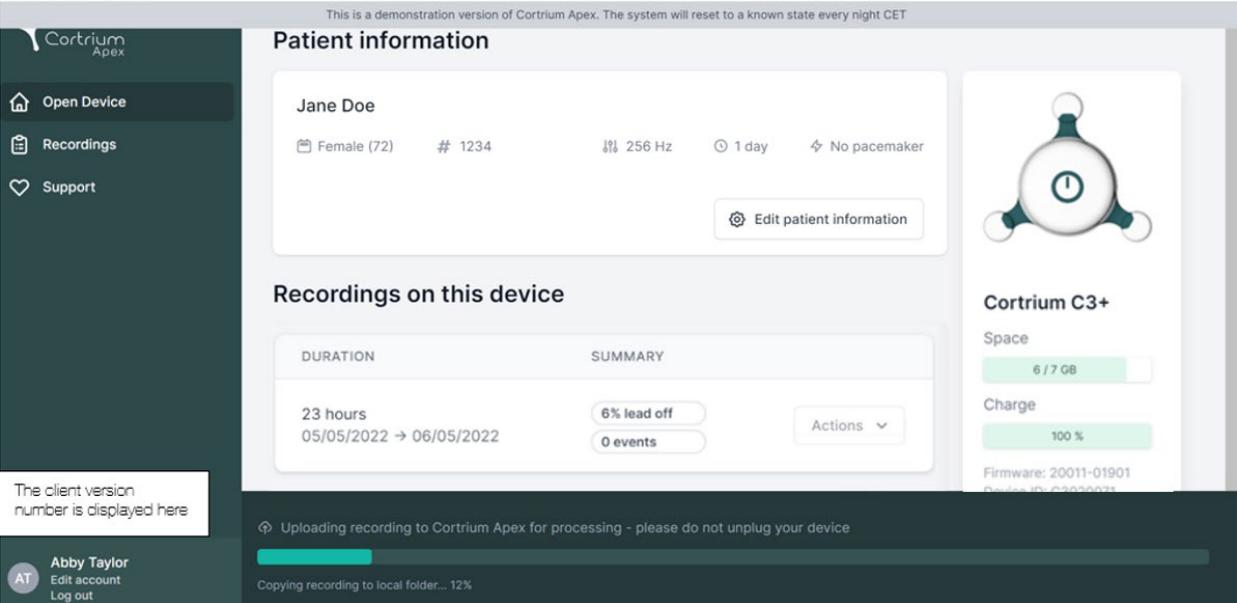
- Patient information:** Displays 'Jane Doe', 'Female (72)', '# 1234', '256 Hz', '1 day', and 'No pacemaker'. An 'Edit patient information' button is present.
- Recordings on this device:** Shows a recording duration of '23 hours' from '05/05/2022' to '06/05/2022'. The summary includes '6% lead off' and '0 events'. An 'Actions' dropdown menu is open, with 'Order Holter report' highlighted.
- Cortrium C3+ device status:** Shows 'Space: 6 / 7 GB', 'Charge: 100%', 'Firmware: 20011-01901', and 'Device ID: C3020071'. A 'Safely unplug device' button is at the bottom.

The sidebar on the left contains 'Open Device', 'Recordings', and 'Support' buttons. A user profile for 'Abby Taylor' is visible at the bottom left.

For å bestille Holter-rapporten klikker du på knappen «Actions» (Handlinger) og deretter på «Order Holter report» (Bestill Holter-rapport). Opptaket lastes nå opp.

Edit View Window Help

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



Cortrium Apex

- 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
Device ID: C3020033

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%

Etter at opptaket er lastet opp, gjøres Holter-rapporten tilgjengelig når den er analysert. Apparatet kan allerede klargjøres til en ny pasient så snart opptaket er lastet opp.

Avhengig av kontoinnstillingene vil du bli informert via e-post når Holter-rapporten er klar til å vises. Apex viser også nylig utfylte rapporter med en rød prikk, slik at de enkelt kan identifiseres.

I neste punkt forklares det hvordan du kan vise Holter-rapporten så snart den er analysert, og hvordan du kan vise hele opptaket rett etter opplasting.

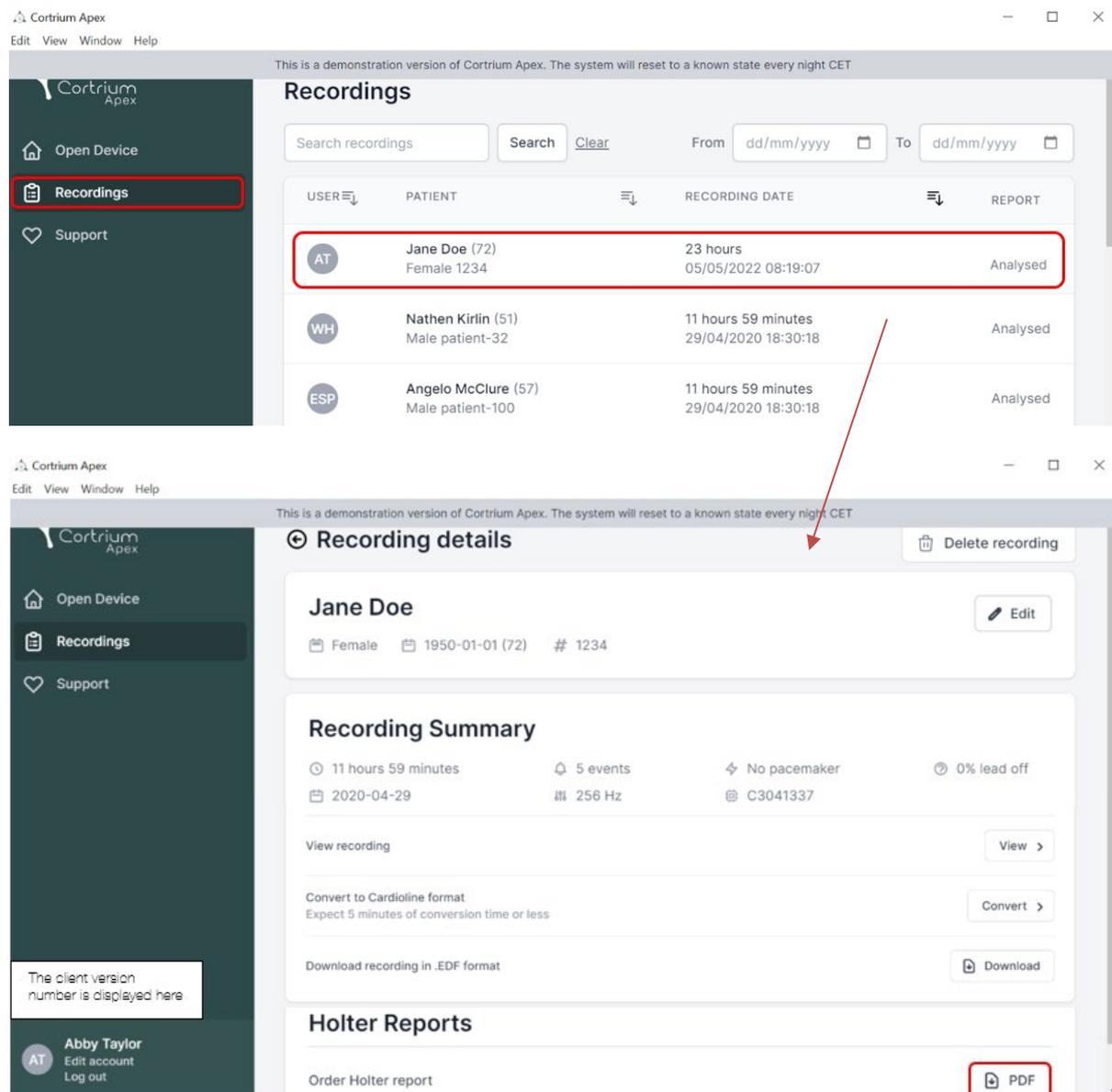
6. Vise Holter-rapporter og hele opptaket

I Cortrium Apex kan du vise Holter-rapportene som PDF, og du kan vise hele opptaket rett etter at du har lastet det opp til analyse. Nedenfor beskrives det hvordan du viser Holter-rapportene, og i punkt 6.2 forklares det hvordan du bruker «Recording viewer» (Opptaksleser).

6.1 Vise Holter-rapporter

Når et opptak er analysert, kan du vise Holter-rapporten som PDF.

Dette gjør du ved å gå til menyunktet «Recordings» (Opptak) og klikke på den aktuelle pasienten. Du kan deretter vise PDF-rapporten på siste linje under Holter-rapport. Holter-rapporten åpnes i nettleseren.



The screenshot shows two windows of the Cortrium Apex application. The top window displays the 'Recordings' list, and the bottom window displays the 'Recording details' for a specific recording.

Recordings List:

USER	PATIENT	RECORDING DATE	REPORT
AT	Jane Doe (72) Female 1234	23 hours 05/05/2022 08:19:07	Analysed
WH	Nathen Kirlin (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 for Jane Doe:

Recording Summary

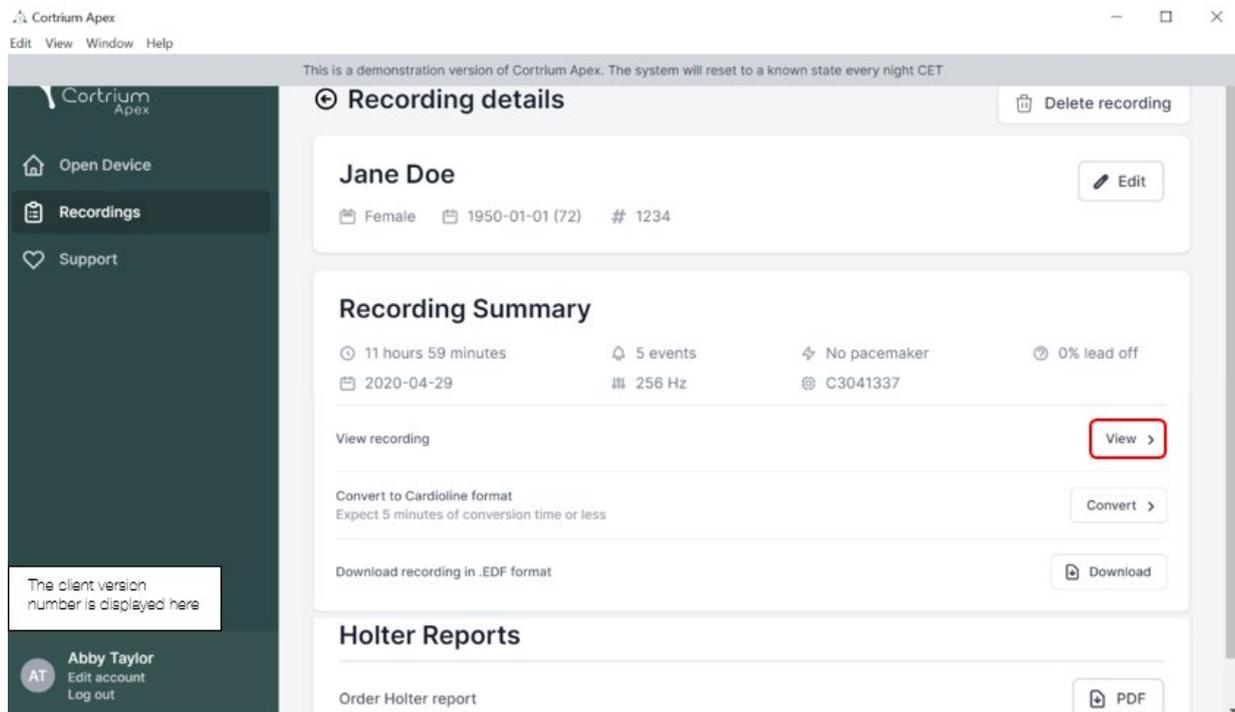
- 11 hours 59 minutes
- 5 events
- No pacemaker
- 0% lead off
- 2020-04-29
- 256 Hz
- C3041337

Holter Reports

Order Holter report PDF

6.2 Opptaksleser

Hvis du vil vise hele opptaket etter at det er lastet opp, klikker du på opptak og velger den pasienten du vil se opptaket til (se første skjermbilde i punkt 6.1). Nå kan du bruke opptaksleseren ved å trykke på knappen «View» (Vis).



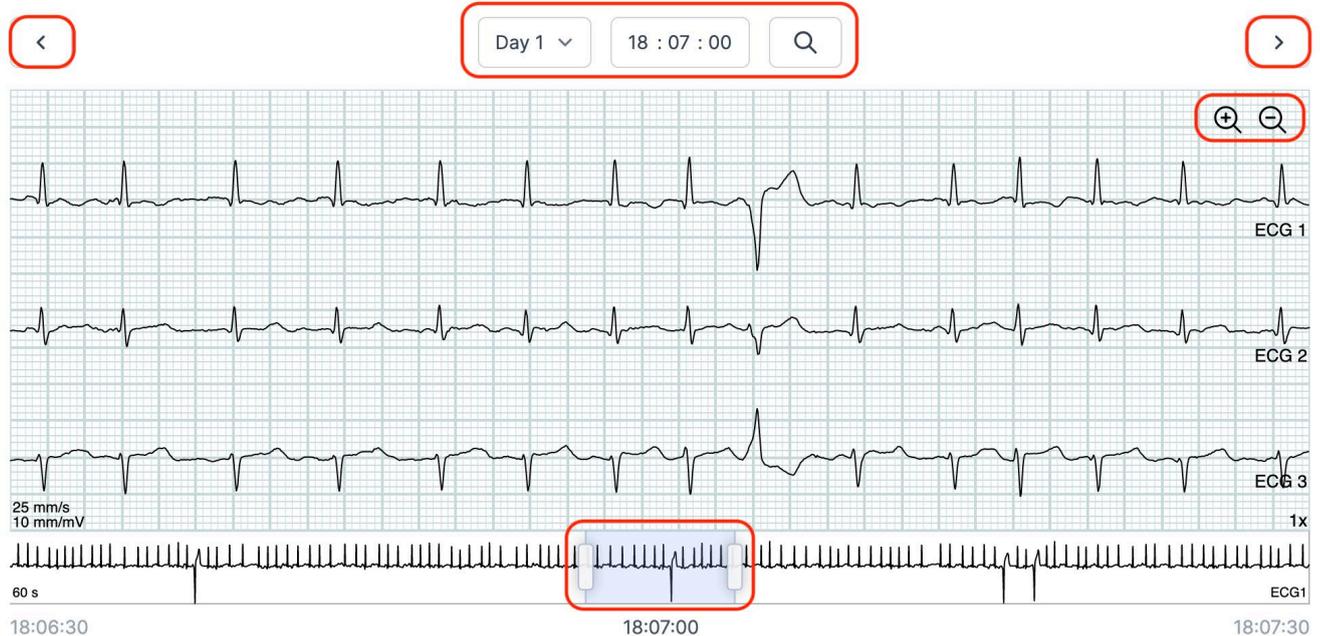
Opptaksleseren åpnes.

- Leseren laster inn 1 minutt med data og viser 7 sekunder med EKG om gangen.
- Med de merkede interaktive funksjonene kan du velge den dagen, den timen, det minuttet og det sekundet du vil vise i opptaket. Velg klokkeslett, og klikk på søkeikonet for å bekrefte innstillingen.
- Ved å holde inne og dra i den lyseblå linjen nederst i leseren kan du se de 60 sekundene rundt det valgte tidspunktet.
- Ved å klikke på navigasjonspilene eller dra visningen til kanten, kan du bevege deg framover og bakover i opptaket.
- Hvis signalamplituden er lav, kan du dessuten øke den ved hjelp av zoomfunksjonen.

Recording viewer

✕

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



Klikk på «x» (x) øverst til høyre for å lukke opptaksleseren.

6.3 Verktøy for redigering av sammendrag

Når du har mottatt rapporten, kan du redigere sammendraget hvis du har spesifikke formuleringer eller opplysninger du ønsker å ta med.

Dette gjør du ved å klikke på opptak og velge den pasienten du vil redigere rapportsammendraget for.

Nå kan du bruke verktøyet for redigering av sammendrag ved å trykke på knappen «Edit report» (Rediger rapport) på siste linje under Holter-rapporten.

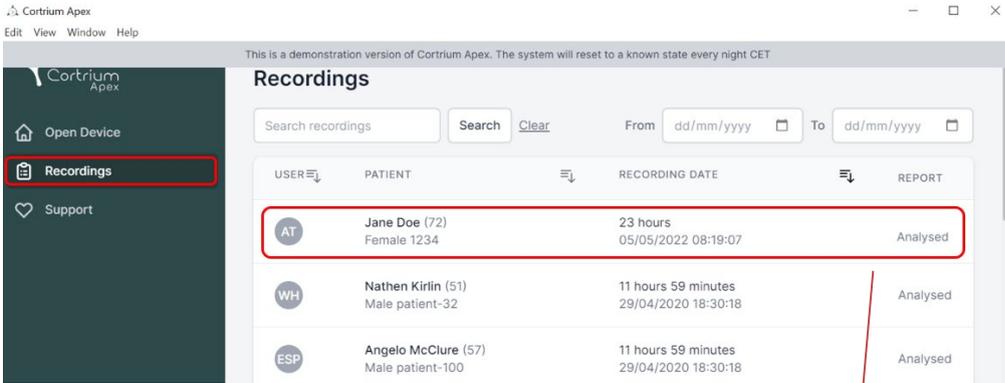
7. Redigere pasientopplysninger og se opplysninger om opptak

Når du har valgt menypunktet «Recordings» (Opptak), kan du klikke på et opptak for å åpne et sammendrag med tilhørende opplysninger.

Sammendraget av opptakene inneholder opplysninger som

- opptakets varighet
- startdato og -klokkeslett
- avledningsfrakobling, dvs. perioder hvor elektrodene ikke var i kontakt med kroppen

- hendelser, når pasienten har trykket på knappen for å indikere symptomer eller en hendelse
- prøvetakingsfrekvens for EKG-signalet
- informasjon om pacemakeren hvis dette ble notert da apparatet ble klargjort til en ny pasient



Cortrium Apex
Edit View Window Help

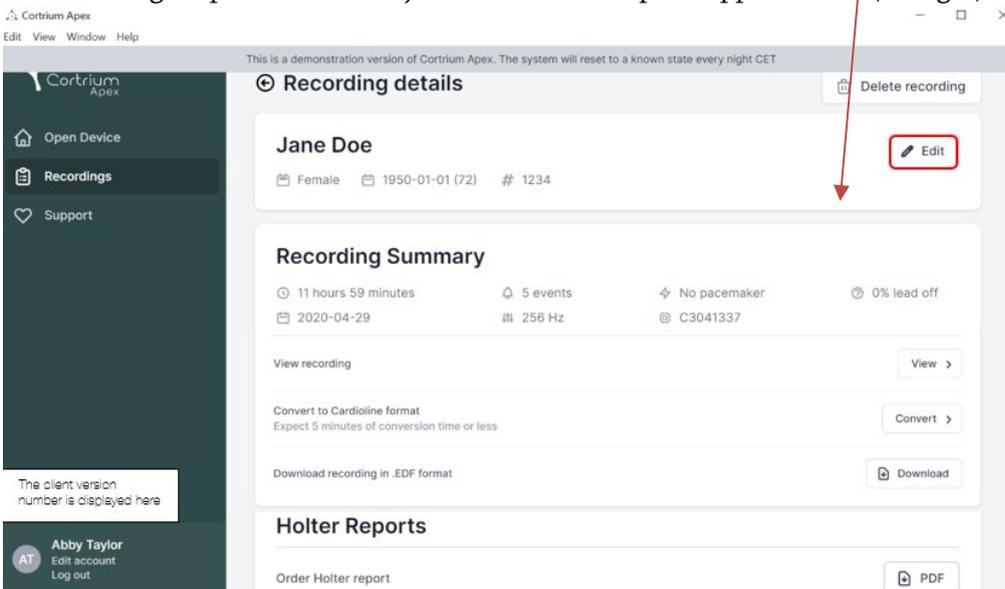
This is a demonstration version of Cortrium Apex. The system will reset to a known state every night CET

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

Du kan redigere pasientinformasjonen ved å klikke på knappen «Edit» (Rediger).



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

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

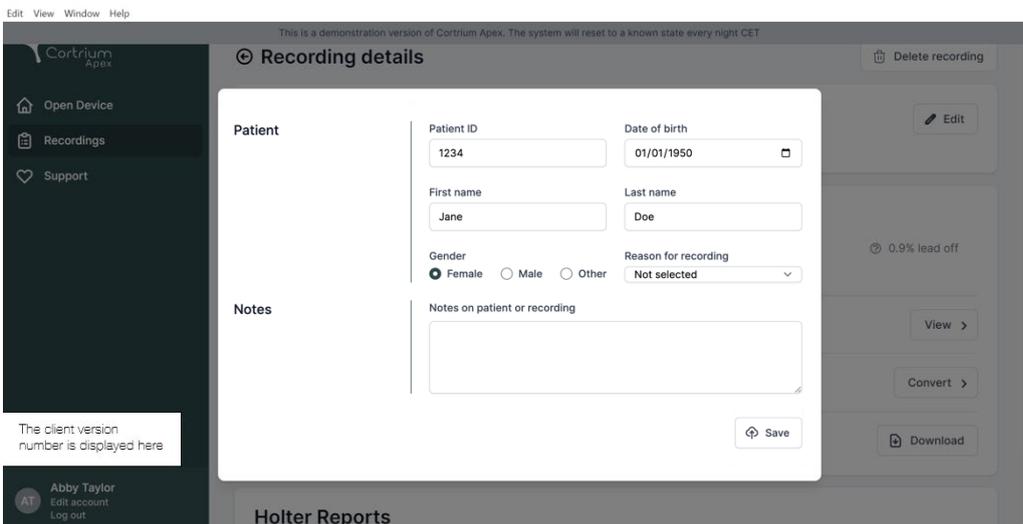
Convert to Cardioline format
Expect 5 minutes of conversion time or less

Download recording in .EDF format

Holter Reports

Order Holter report

Du kan lagre justeringene ved å klikke på knappen «Save» (Lagre).



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

Recording details

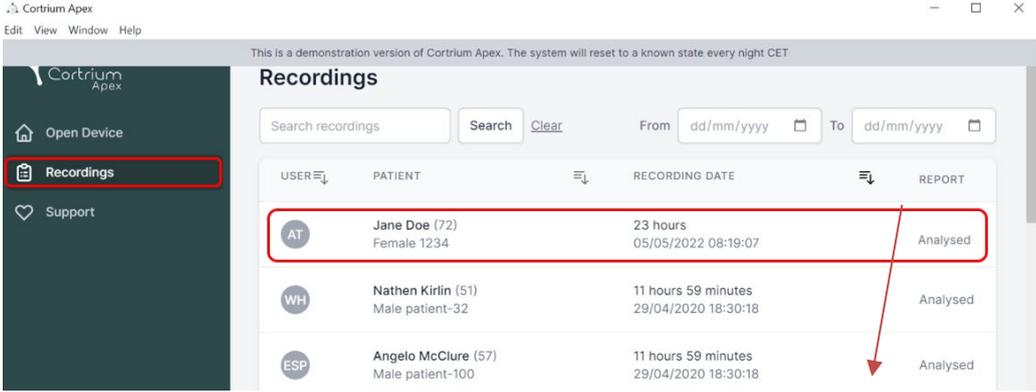
0.9% lead off

Holter Reports

8. Slette et opptak

Hvis du vil slette et opptak, åpner du delen «Recordings» (Opptak) og klikker på opptaket du vil slette.

Klikk nå på «Delete recording» (Slett opptak) øverst til høyre. Når du har skrevet inn pasientnavnet, må du bekrefte slettingen ved å trykke på «Delete» (Slett).

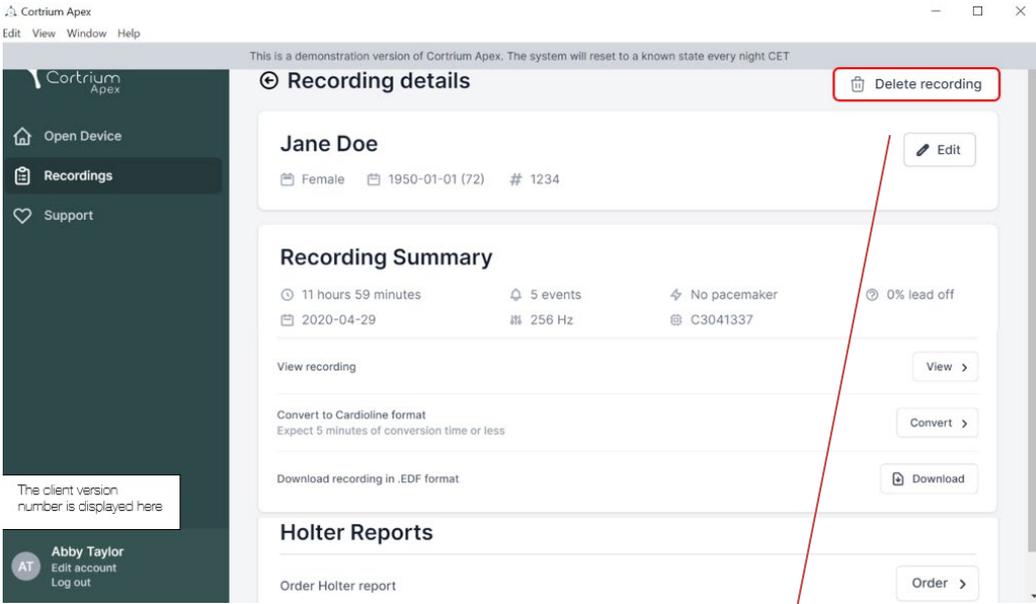


This is a demonstration version of Cortrium Apex. The system will reset to a known state every night CET

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

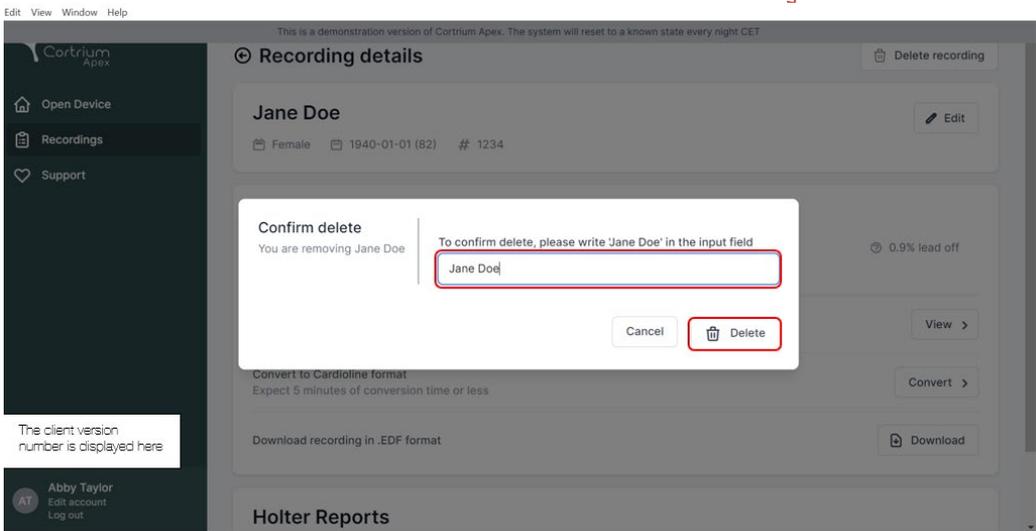
View recording

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

Download recording in .EDF format

Holter Reports

Order Holter report



Edit View Window Help

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 Cardioline format
Expect 5 minutes of conversion time or less

Download recording in .EDF format

Holter Reports

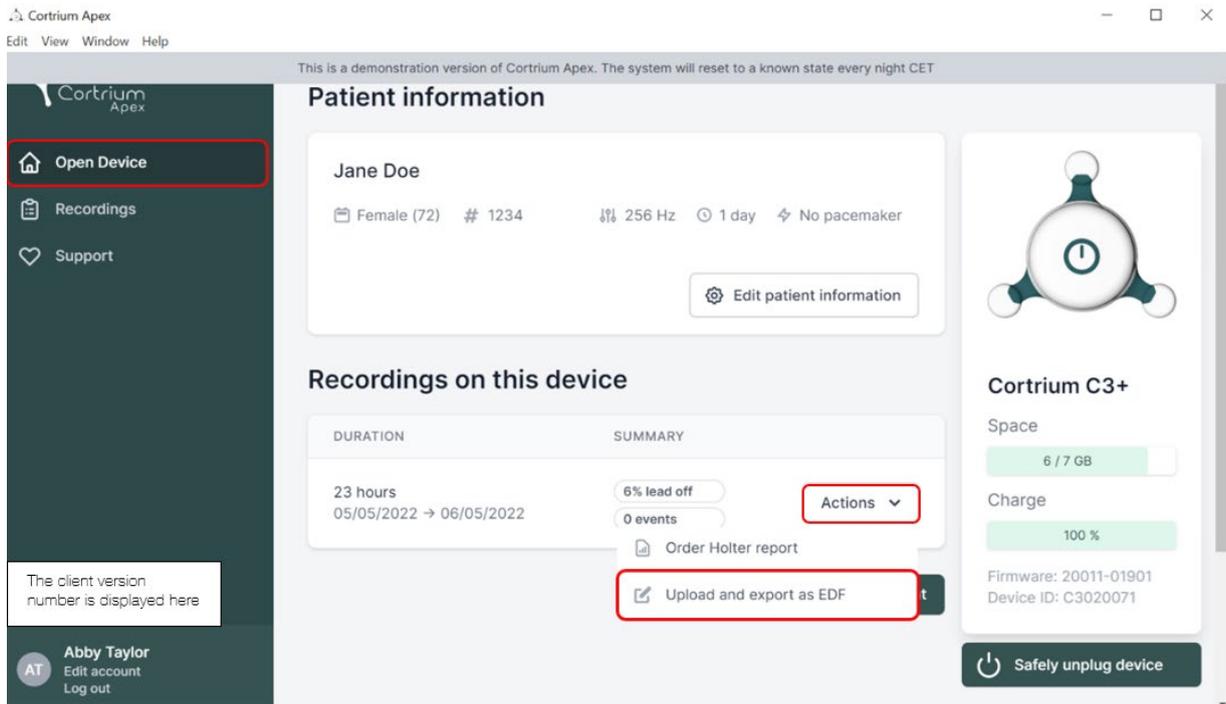
9. Laste ned EDF-fil

EDF-filen kan lastes ned før du bestiller Holter-rapporten, eller etter. De to forskjellige tilfellene beskrives i de neste punktene.

9.1 Laste ned EDF-filen før du bestiller Holter-rapporten

Følg disse trinnene for å konvertere et opptak til EDF-format:

- Koble C3+ Holter-monitor til datamaskinen, og trykk på knappen «Open device» (Åpne enhet) på menyen til venstre.
- Klikk på knappen «Actions» (Handlinger), og velg «Upload and export as EDF» (Last opp og eksporter som EDF).



The screenshot shows the Cortrium Apex web application interface. The top navigation bar includes 'Cortrium Apex', 'Edit', 'View', 'Window', and 'Help'. A notification states: 'This is a demonstration version of Cortrium Apex. The system will reset to a known state every night CET'. The main content area is divided into three sections:

- Patient information:** Displays 'Jane Doe', 'Female (72)', '# 1234', '256 Hz', '1 day', and 'No pacemaker'. An 'Edit patient information' button is present.
- Recordings on this device:** A table with columns 'DURATION' and 'SUMMARY'. The first row shows '23 hours' for the duration (05/05/2022 → 06/05/2022) and '6% lead off' and '0 events' in the summary. An 'Actions' dropdown menu is visible, with 'Upload and export as EDF' highlighted.
- Device status (Cortrium C3+):** Shows 'Space' at 6 / 7 GB, 'Charge' at 100%, 'Firmware: 20011-01901', and 'Device ID: C3020071'. A 'Safely unplug device' button is at the bottom.

The left sidebar contains 'Open Device', 'Recordings', and 'Support' buttons. A user profile for 'Abby Taylor' is visible at the bottom left.

- Opptaket overføres til Apex.
- Når overføringen er fullført, endres knappen «Actions» (Handlinger) til «View» (Vis).

Edit View Window Help

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

Cortrium Apex

Open Device

Recordings

Support

The client version number is displayed here

Abby Taylor
Edit account
Log out

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

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

Copying recording to local folder... 12%



Cortrium C3+

Space: 6 / 7 GB

Charge: 100 %

Firmware: 20011-01901
Device ID: C3020071

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

Cortrium Apex

Open Device

Recordings

Support

The client version number is displayed here

Abby Taylor
Edit account
Log out

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 View

Erase all and prepare for new patient

Safely unplug device



Cortrium C3+

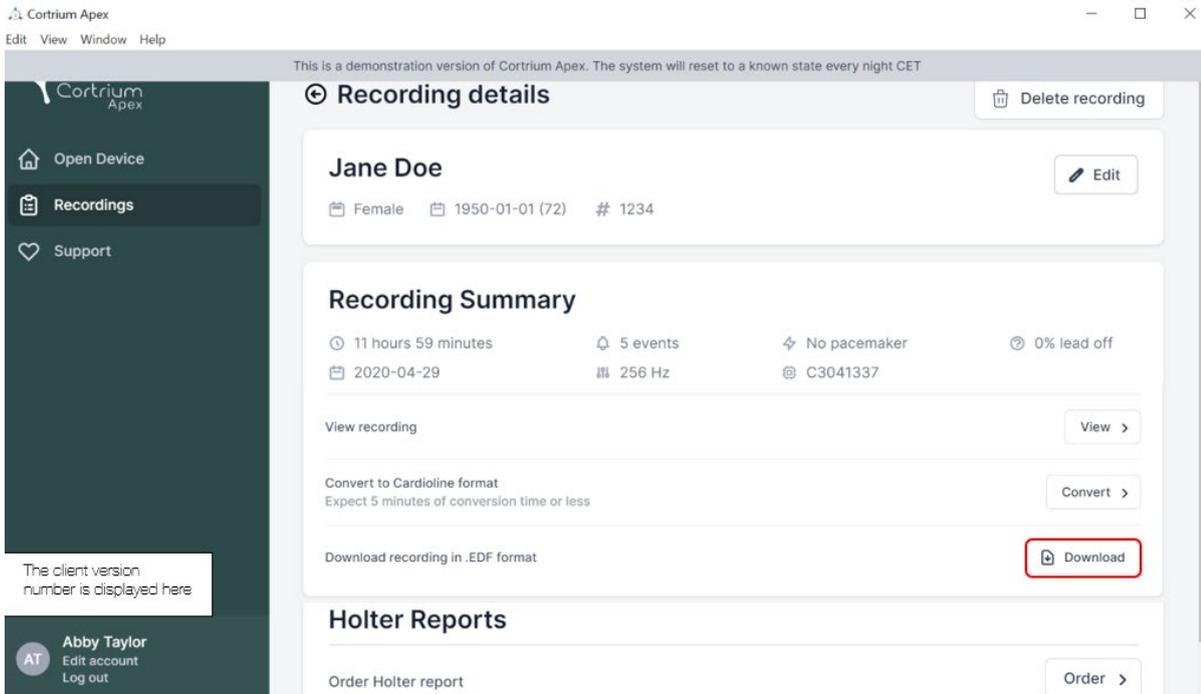
Space: 6 / 7 GB

Charge: 100 %

Firmware: 20011-01901
Device ID: C3020071

- Klikk på knappen «View» (Vis) for å se opptaksoversikten.
- Underpunktet «Download report in EDF format» (Last ned rapport i EDF-format) viser følgende informasjon:
 - Mens opptaket konverteres, vises framdriften.

- Når EDF-filen er klar, klikker du på knappen «Download» (Last ned) for å lagre EDF-filen på datamaskinen.



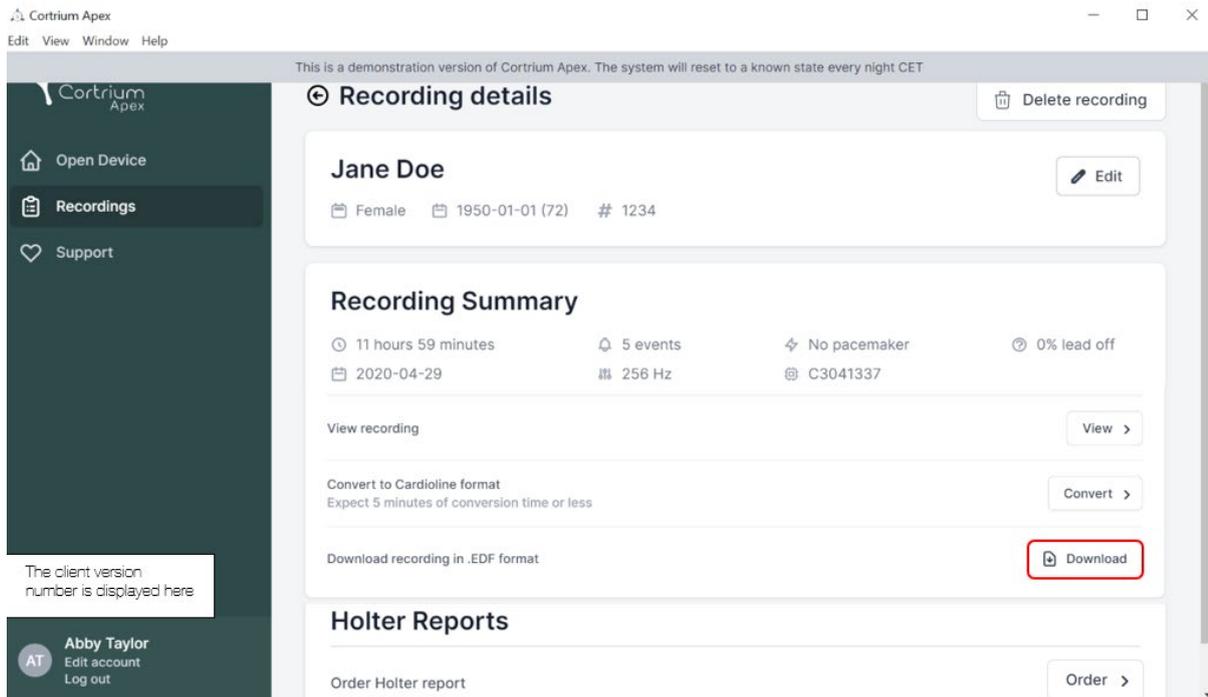
9.2 Laste ned EDF-fil etter at du har bestilt en rapport

Slik gjør du hvis du nettopp har bestilt en rapport av et opptak og nå ønsker å laste ned opptaket i EDF-format:

- Når apparatet er tilkoblet, klikker du på menypunktet «Open device» (Åpne apparat) og deretter på knappen «View» (Vis) ved siden av opptaket.
- På skjermbildet «Recording details» (Opptaksopplysninger) klikker du på «Download» (Last ned) for å laste ned EDF-filen.

Hvis du vil laste ned et tidligere opptak i EDF-format,

- klikker du på menypunktet «Recordings» (Opptak)
- klikker du på opptaket du ønsker å laste ned i EDF-format
- og klikker deretter på «Download» (Last ned) som illustrert nedenfor



10. Logge av Cortrium Apex

Det er viktig å huske å logge ut av programvaren ved å klikke på knappen «Log out» (Logg av) nederst til venstre.

Cortrium Apex logger automatisk ut av brukerkontoen din etter en lengre periode uten aktivitet.

Hvis institusjonen har flere brukere med separate kontoer for Cortrium Apex, men brukerne arbeider fra samme datamaskin, må du sørge for å logge av Cortrium Apex når du er ferdig med oppgavene dine.

11. Programvareoppdateringer

Når programvaren startes, søker den automatisk etter tilgjengelige oppdateringer og installerer dem umiddelbart.

12. Tekniske minstekrav

Minstekravene til bruk av Cortrium Apex er følgende:

- Windows 10 eller MacOS Catalina (Intel)
- 1280 x 960 piksel skjermopløsning

- 4 GB RAM
- 5 GB ledig plass på harddisken
- internettforbindelse

Cortrium Apex krever en internettforbindelse. Forbindelsens opplastingshastighet avgjør hvor lang tid det tar å laste opp et opptak når du bestiller en rapport eller konverterer opptaket til et annet format.

Nedlastingshastigheten avgjør hvor lang tid det tar å laste ned et konvertert opptak.

Nedlasting og visning av en rapport tar vanligvis bare noen få sekunder på en 10 Mb/s internettforbindelse.

13. Feilsøking

13.1 «The device seems to be set up for a patient...» (Apparatet ser ut til å være konfigurert for en pasient ...)

Hvis du ser advarselen: «*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*» (Advarsel. Apparatet ser ut til å være konfigurert for en pasient, men vi finner ikke pasienten i systemet. Konfigurer en pasient for postene), klikker du på knappen «Add Patient Information» (Legg til pasientinformasjon) for å konfigurere apparatet til bruk med Cortrium Apex. Postene på apparatet fjernes ikke.

13.2 Opptakssammendraget viser «n/a lead off» (– avledningsfrakobling) eller «n/a events» (– hendelser)

Hvis opptakssammendraget viser «n/a lead off» (– avledningsfrakobling) eller «n/a events» (– hendelser), skyldes dette at fastvaren på det tilkoblede C3⁺-apparatet er en versjon som ikke støtter umiddelbar avledningsfrakobling eller hendelsessammendrag. Opptaket er imidlertid fortsatt gyldig.

13.3 Internettforbindelsen ble brutt

Hvis du ser meldingen «Cortrium Apex is having trouble accessing the Internet» (Cortrium Apex har problemer med å få tilgang til internett), er det mulig at internettforbindelsen er brutt eller bortfalt.

Kontakt institusjonens IT-support eller internettleverandøren for å få hjelp til å gjenopprette internettforbindelsen.

- Cortrium Apex forsøker automatisk å koble seg til internett igjen. En melding angir når neste tilkoblingsforsøk vil finne sted.
- Hvis det ikke er noen internettforbindelse når Cortrium Apex startes, vises en melding om at du ser ut til å være frakoblet.
- Hvis du var i gang med å overføre et opptak da internettforbindelsen ble brutt, er det mulig du må starte overføringen på nytt når forbindelsen gjenopprettes.

13.4 Apex er nylig installert, men åpnes ikke

Dette problemet kan oppstå på grunn av en brannmur som blokkerer Cortrium Apex-programvaren. Hvis Apex ikke starter på grunn av en brannmur, må du sørge for at nettstedslenkene i punkt 16 «Erklæring om infrastruktur» er blokkert eller «hvitlistet» i brannmuren. Kontakt institusjonens IT-avdeling for å få support.

14. Sikkerhetsinformasjon

Brukeradministrasjon

- Hver Cortrium Apex-bruker må bruke sin egen konto. Du kan opprette og slette så mange brukerkontoer du trenger, på <https://apex.cortrium.com>. Det er viktig at du er i stand til å bestemme og regulere hvem som har tilgang til pasientenes sensitive opplysninger.

Passord

- Sørg for at du bruker et sikkert passord.
- Ikke del brukernavn og/eller passord med andre.
- Unngå å bruke samme passord for flere kontoer. Hvis du bruker det samme passordet flere ganger, kan det føre til at en konkurrent får tilgang til alle systemene og datamaskinene dine hvis bare ett passord blir kompromittert.
- Husk å logge av Cortrium Apex. Hvis du forblir pålogget, vil andre brukeres handlinger i systemet se ut som om de er dine.

Kryptering og ekstra beskyttelse

Før du installerer Cortrium Apex på en datamaskin, anbefaler vi deg å gjøre følgende:

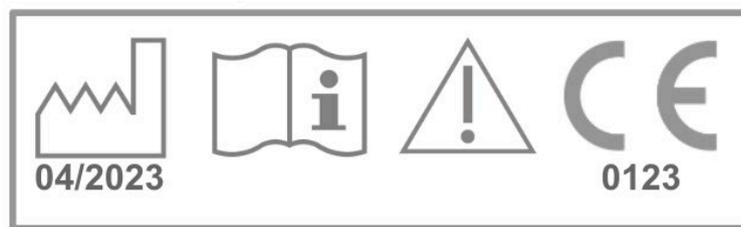
- Aktiver diskryptering.

Hvis datamaskinen blir mistet eller stjålet, vil ikke sensitive data på datamaskinen kunne leses.

- Aktiver automatiske systemoppdateringer.
Øker sjansen for at datamaskinen holder seg oppdatert med sikkerhetsoppdateringer.
- Aktiver innebygd sikkerhetsprogramvare (f.eks. Windows Security) hvis det er tilgjengelig.
- Brannmur og programvare mot spionprogrammer, phishing og virus er innebygd i Windows. Vi anbefaler på det sterkeste at du aktiverer dette.

15. Etiketter og symboler

Nedenfor følger en oversikt over etiketter og symboler som finnes i Cortrium Apex:



UDI:(01)05745000379033(8012)1.15.0

Eksempel på etikett

Symbol	Navn	Krav/merknad
	Produksjonsdato	ISO 15223-1
	Se bruksanvisning/hefte	ISO 7000 - 1641
	Forsiktighetsskilt	ISO 7000 - 0434A
	CE-godkjent apparat med identifikasjonsnummer for meldt organ	MDR (EU/745/2017)

16. Erklæring om infrastruktur

Cortrium ApS erklærer at produktet Cortrium Apex er distribuert i Microsoft Azure-skytjenesten. Noen av nettadressene er avhengig av hvor produktet brukes. Tabellen nedenfor inneholder adresser som brukes av systemet:

Nettadresse	Beskrivelse
api.apex.cortrium.com	API for Cortrium Apex.
viewer.apex.cortrium.com	API for Cortrium opptaksleser.
apex.cortrium.com	Administratorgrensesnitt for Cortrium Apex.
client.apex.cortrium.com	Nettklient for Cortrium Apex.
login.cortrium.com	Auth0-endepunkt for pålogging.
assets.apex.cortrium.com	Nedlasting av ressurser som Desktop Client.
support.cortrium.com	Nettsted for support.
cortriumukrecordingapex.blob.core.windows.net	Lagring av opptak (Storbritannia, sør).
cortriumfrecordingapex.blob.core.windows.net	Lagring av opptak (Frankrike, midtre).
cortriumeuirecordingapex.blob.core.windows.net	Lagring av opptak (Tyskland, vestre midtre).
cortriumaurecordingapex.blob.core.windows.net	Lagring av opptak (Australia, øst).
rt.services.visualstudio.com dc.services.visualstudio.com	Brukes av Microsoft Azure Application Insights (telemetri).

Port 443 (HTTPS) må åpnes for alle nettadressene ovenfor. De første 7 reglene på denne listen kan forenkles ved hvitlisting av hele Cortrium-domenet (*.cortrium.com). Dette reduserer også risikoen for å måtte gjøre framtidige justeringer når listen endres.

