

KÄYTTÄJÄN OPAS

Potilastietojen hallinta

Sovellus käytettäväksi LATITUDE™-ohjelmointijärjestelmän kanssa

REF

3931 Potilastietojen hallinta

REF

3300 LATITUDE™-ohjelmointijärjestelmä

Остаряна версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht verwenden.
Aegunud versioon. Ärge kasutage.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version périmée. Ne pas utiliser.
Zastarjela verzija. Neizmantot.
Úrejt utgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Nemojite upotrebljavati.
Novecojsi versija. Nenaudokite.
Pasenusi versió. Ne használja!
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão obsoleta. Não utilize.
Zastarane verzija. Nepoužívať.
Zastarela različica. Ne uporabite.
Vanhentunut versio. Älä käytä.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

SISÄLLYSLUETTELO

KÄYTTÖOHJE	1
Tavaramerkkilauseke	1
Kuvaus ja käyttö	1
Käyttötarkoitus	1
Kohderyhmä	1
Tarvittava ammattitaito ja tietämys	1
Lääketieteellisen tuotteen käyttäjää koskevat säännökset	1
Kontraindikaatiot	2
VAROITUKSET JA VAROTOIMET	2
POTILASTIETOJEN HALLINNAN OMINAISUUDET	2
Käsittelyssä huomioon otettavat asiat	2
POTILASTIETOJEN HALLINNAN SUOJAUS	3
TULOSTA, TALLENNA JA SIIRRÄ TIETOJA PULSSIGENERAATTORI- TAI	
PSA-ISTUNNOSTA	4
Potilastietojen tulostaminen	4
Potilastietojen tallentaminen	5
Potilastietojen siirtäminen Bluetooth®-yhteydellä	5
POTILASTIETOJEN HALLINTASOVELLUS	7
Vientiominaisuus	8
Vie - Tallenna USB-muistitikulle	8
Vie - Tiedonsiirto	10
Lukuominaisuus	11
Poisto-ominaisuus	12
Purge All Data (Tyhjennä kaikki tiedot) -ominaisuus	13
YLLÄPITO, VIANETSINTÄ, KÄSITTELY JA TEKNISET TIEDOT	14
TAKUUTIEDOT	14

Остаряна версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht verwenden.
Aegunud versioon. Ärge kasutage.
Πολύ έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version périmée. Ne pas utiliser.
Zastarjela verzija. Neizmanjati.
Úrejt utgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Nemojite upotrebljavati.
Novécojusi versija. Nenaudokite.
Pasenusi versió. Ne használja!
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão obsoleta. Não utilize.
Zastaraná verzija. Nepoužívať.
Zastarela različica. Ne uporabite.
Vanhentunut versio. Älä käyttää.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

KÄYTTÖOHJE

Tavaramerkkilauseke

LATITUDE on Boston Scientific Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkki.

Bluetooth® on Bluetooth SIG:n rekisteröity tavaramerkki.

Kuvaus ja käyttö

Potilastietojen hallinta on sovellus LATITUDE™-ohjelmointijärjestelmän malliin 3300. Se on kannettava sydämen sykkeen hallintajärjestelmä, joka on suunniteltu käytettäväksi tiettyjen Boston Scientificin (BSC) järjestelmien, kuten implantoitavien pulssigeneraattoreiden (PG) ja johtojen kanssa.

HUOMAA: Tässä oppaassa käytettävät näyttökuvat ovat vain malliksi, eivätkä välttämättä vastaa täysin näyttöjäsi.

Käyttötarkoitus

LATITUDE-ohjelmointijärjestelmä on tarkoitettu käytettäväksi sairaaloissa ja klinisissä ympäristöissä tiedonsiirtoon Boston Scientificin implantoitavien järjestelmien kanssa. Käytettävä ohjelmisto ohjaa kaikkia pulssigeneraattorin tiedonsiirtotoimintoja. Yksityiskohtaiset ohjelmistoversiokäyttöohjeet saat kyseessä olevaan pulssigeneraattoriin liittyvästä tuotekirjallisuudesta.

Kohderyhmä

Mallin 3300 ohjelmointilaitte on tarkoitettu sellaisten terveydenhuollon ammattilaisten käyttöön, joilla on koulutus tai kokemusta laitteiden asennuksesta ja/tai seurantatoimenpiteistä.

Tarvittava ammattitaito ja tietämys

Käyttäjien on tunnettava sydämen sähköhoito perusteellisesti. Vain pätevät erikoislääkärit, joilla on tarvittavat alan tiedot laitteen asianmukaiseen käyttöön, saavat käyttää sitä.

Lääkärin valvonta

LATITUDE-ohjelmointijärjestelmää saa käyttää vain lääkärin jatkuvassa valvonnassa. Toimenpiteen aikana lääketieteellisen henkilöstön on valvottava potilasta jatkuvasti pinta-EKG-monitorin avulla.

Lääketieteellisen tuotteen käyttäjää koskevat säännökset

Kansalliset säädökset saattavat edellyttää, että käyttäjä, valmistaja tai valmistajan edustaja suorittaa ja dokumentoi laitteen turvallisuustarkastukset asennuksen aikana. Ne voivat edellyttää myös, että valmistaja tai sen edustaja tarjoaa käyttäjille laitteen ja sen lisävarusteiden asianmukaista käyttöä koskevaa koulutusta.

Jos et tiedä maasi kansallisia määräyksiä, ota yhteyttä paikalliseen Boston Scientificin edustajaan.

Kontraindikaatiot

LATITUDE-ohjelmointijärjestelmä on vasta-aiheinen käytettynä minkä tahansa muun pulssigeneraattorin kuin Boston Scientificin pulssigeneraattorin kanssa.

Potilastietojen hallintasovellus on vasta-aiheinen käytettynä minkä tahansa muun ohjelmointijärjestelmän kuin Boston Scientificin LATITUDE™-ohjelmointijärjestelmän mallin 3300 kanssa.

Tiettyyn Boston Scientificin pulssigeneraattoriin liittyvät käytön vasta-aiheet saat kyseessä olevaan pulssigeneraattoriin liittyvästä tuotekirjallisuudesta.

VAROITUKSET JA VAROTOIMET

Katso LATITUDE-ohjelmointijärjestelmän mallin 3300 käyttäjän opas.

POTILASTIETOJEN HALLINNAN OMINAISUUDET

LATITUDE-ohjelmointijärjestelmän potilastietojen hallintasovellus mahdollistaa siihen liittyvien tietojen tulostamisen, tallentamisen tai siirtämisen (Bluetooth-yhteyden tai USB-muistitikon kautta) implantointi-/seurantaistunnon aikana tai sen jälkeen kliiniseen tietokoneeseen, jotta tiedot voidaan käsitellä/siirtää ulkoisiin järjestelmiin (esimerkiksi LATITUDE Link -järjestelmään).

LATITUDE-ohjelmointijärjestelmä:

- vie tallennetut potilastiedot ohjelmointilaitteen kiintolevyltä yhteen seuraavista:
 - irrotettava USB-muistitikku
 - langaton Bluetooth®-tekniikka toiseen tietokoneeseen (esimerkiksi käytettäväksi LATITUDE Link -järjestelmän kanssa).
- tallentaa potilastiedot ohjelmointilaitteen kiintolevylle tai USB-muistitikulle, joka voidaan noutaa myöhemmin
- luo tulostettavat raportit, joissa näkyvät pulssigeneraattorin toiminnot, tallennetut potilastiedot ja testitulokset
- tarjoaa mahdollisuuden salata potilastietoja ennen niiden viemistä USB-muistitikkuihin
- luo PDF-raportit tallennetuista potilastiedoista ja tallentaa raportit kiintolevylle tai USB-muistitikulle.

Käsittelyssä huomioon otettavat asiat

- Tallenna tiedot ennen virran katkaisemista. Virran katkaiseminen poistaa kaikki tallentamattomat tiedot. Kun järjestelmän virta katkaistaan, kaikki reaaliaikaiset potilastiedot ja pulssigeneraattorin tiedot poistetaan mallin 3300 ohjelmointilaitteen muistista. Kiintolevyltä olemassa olevat potilastiedot säilyvät. Potilastiedot tallentuvat kiintolevylle tai USB-muistitikulle vain, kun käyttäjä valitsee ja nimenomaisesti tallentaa potilastiedot. Tallenna potilastiedot ja pulssigeneraattorin tiedot tarpeen mukaan kiintolevylle tai USB-muistitikulle ennen virran katkaisemista.

- Muista tallentaa kaikki pulssigeneraattorin tiedot USB-muistitikulle, ennen kuin palautat LATITUDE-ohjelmointijärjestelmän Boston Scientificille, sillä kaikki potilastiedot ja pulssigeneraattorin tiedot poistetaan LATITUDE-ohjelmointijärjestelmästä, kun se palautetaan huoltoon.
- LATITUDE-ohjelmointijärjestelmään voidaan tallentaa enintään 400 potilastietuetta muille kuin S-ICD-laitteille (esimerkiksi laskimon kautta implantoitavat pulssigeneraattorit, AST) ja enintään 50 S-ICD-potilastietuetta.
 - Muiden kuin S-ICD-laitteiden potilastietueet: Kun pulssigeneraattoriin otetaan yhteys, mallin 3300 ohjelmointilaitte selvittää, onko tietue olemassa vai pyytääkö käyttäjä uutta tietuetta. Jos potilastietue tarvitaan ja LATITUDE-ohjelmointijärjestelmä on valmiina tallentamaan, järjestelmä poistaa muun kuin S-ICD-laitteen potilastietueen automaattisesti luodakseen tilaa uudelle tietueelle.
 - S-ICD-laitteiden potilastietueet: Kun S-ICD-laitteeseen otetaan yhteys, mallin 3300 ohjelmointilaitte selvittää, onko S-ICD-potilastietue olemassa vai pyytääkö käyttäjä uutta tietuetta. Jos potilastietue tarvitaan ja LATITUDE-ohjelmointijärjestelmä on valmiina tallentamaan, järjestelmä poistaa S-ICD-laitteen potilastietueen automaattisesti luodakseen tilaa uudelle tietueelle.
- Selective Save (Valikoiva tallennus) -vaihtoehdon käyttö on paras tapa säilyttää vain halutut tietueet ja optimoida tallennustila.

POTILASTIETOJEN HALLINNAN SUOJAUS

Kaikki mallin 3300 ohjelmointijärjestelmän kiintolevyllä oleva potilastiedot salataan käyttämällä AES-salausta (Advanced Encryption Standards)^a. Aika, jonka potilastiedot voivat olla tallennettuina ohjelmointilaitteessa, on rajallinen. Ohjelmointilaitte rajoittaa kiintolevyllä tallennettavien potilastietojen poistamalla ne automaattisesti 14 päivän kuluttua laskimon kautta asennettavien pulssigeneraattoreiden osalta ja 90 päivän kuluttua S-ICD-laitteiden osalta^b. Kun potilastiedot poistetaan ohjelmointilaitteesta, ne katoavat kokonaan eivätkä ole enää palautettavissa.

Laskimon kautta asennettavien pulssigeneraattoreiden osalta tämä potilastietojen 14 päivän tarkistus suoritetaan, kun ohjelmointilaitteeseen kytketään virta, mutta ei kuitenkaan useammin kuin kerran päivässä.

S-ICD-laitteissa tämä potilastietojen 90 päivän tarkistus suoritetaan aina, kun S-ICD-sovellus käynnistetään.

Kaikissa laskimon kautta asennettavissa pulssigeneraattoreissa ja S-ICD-laitteissa kaikki potilastiedot poistetaan, jos Purge (Tyhjennä) -painiketta painetaan potilastietojen hallintasovelluksessa.

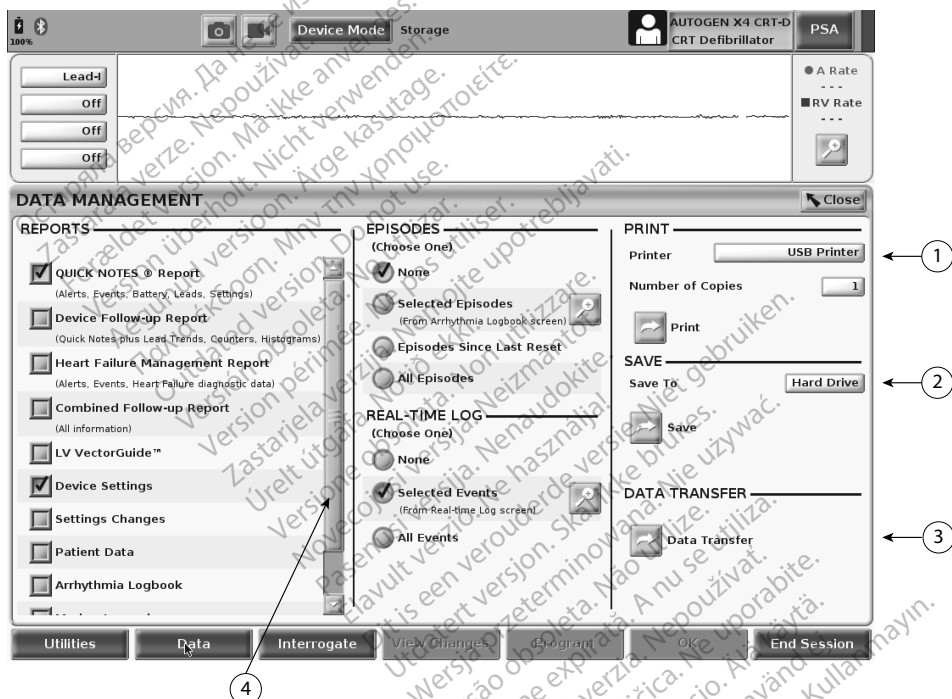
- Ohjelmointilaitteen kiintolevy käyttää AES-256-salausta, ja USB-portti käyttää AES-128-salausta, kun käyttäjä valitsee sen.
- Jos ohjelmointilaitteen virta katkaistaan, potilastietoja ei voida poistaa. Laskimon kautta asennettavissa pulssigeneraattoreissa järjestelmä poistaa tiedot seuraavan kerran, kun ohjelmointilaitteen virta kytketään, mikäli ohjelmointilaitteen virtaa ei katkaista, kun 14 päivän aikarajoitus täyttyy. S-ICD-laitteissa järjestelmä poistaa tiedot seuraavan kerran, kun S-ICD-sovellus käynnistetään, mikäli ohjelmointilaitteen virtaa ei katkaista, kun 90 päivän aikarajoitus täyttyy.

HUOMAA: Käyttäjä ei saa ilmoitusta poistosta.

Liitä vain tunnetuihin Bluetooth®-laitteisiin, sillä potilastiedot voivat siirtyä soveltumattomiin tulostimiin tai laitteisiin, jos suosituksia ei noudateta. Poista kaikki potilastiedot, ennen kuin lähetät mallin 3300 ohjelmointilaitteen, tai aina, kun ohjelmointilaitte viedään pois klinikan suorasta hallinnasta.

TULOSTA, TALLENNA JA SIIRRÄ TIETOJA PULSSIGENERAATTORI-TAI PSA-ISTUNNOSTA

Tämä osio kuvaa, miten potilastietoja tulostetaan, tallennetaan ja siirretään pulssigeneraattori- tai PSA-istunnon aikana.



[1] Tulostustoiminto [2] Tallennustoiminto [3] Bluetooth®-siirtotoiminto [4] Selauspalkki raportin lisävalintojen tarkasteluun

Kuva 1. Pulssigeneraattori-/PSA-istunto – Data (Tiedot) -välilehti – Data Management (Tiedonhallinta)

Potilastietojen tulostaminen

Tulosta potilastiedot seuraavalla tavalla:

1. Valitse Data (Tiedot) -painike näytön alaosassa avataksesi Data Management (Tiedonhallinta) -näytön (Kuva 1 sivulta 4).
2. Valitse haluamasi raportit, jaksot, ja/tai reaaliaikaiset lokit.

3. Valitse haluamasi tulostuslähde napsauttamalla tulostinpalkkia (katso numero 1 kohdassa Kuva 1 sivulta 4).
4. Aloita potilastietojen tulostaminen napsauttamalla Print (Tulosta) -painiketta.

Potilastietojen tallentaminen

Tallenna potilastiedot ohjelmointilaitteen kiintolevylle tai USB-muistitikulle suorittamalla seuraavat toimenpiteet:

1. Valitse Data (Tiedot) -painike näytön alaosassa avataksesi Data Management (Tiedonhallinta) -näytön (Kuva 1 sivulta 4).
2. Valitse haluamasi raportit, jaksot, tai reaaliaikaiset lokit.
3. Valitse haluamasi lähde napsauttamalla Hard Drive (Kiintolevy) -palkkia ja valitsemalla Hard Drive (Kiintolevy) tai USB.

HUOMAA: Jos tallennat USB-tikulle, varmista, että ohjelmointilaitteen USB-porttiin on asetettu USB-muistitikku, ennen kuin painat Save (Tallenna) -painiketta.

4. Aloita potilastietojen tallentaminen napsauttamalla Save (Tallenna) -painiketta.

HUOMAA: Selective Save (Valikoiva tallennus) -vaihtoehdon käyttö on paras tapa säilyttää vain halutut tiedut ja optimoida tallennustila.

HUOMAA: Aika, jonka potilastiedot voivat olla tallennettuina ohjelmointilaitteen kiintolevyllä, on rajallinen. Ohjelmointilaitte rajoittaa kovalevylle tallennettuja potilastietoja poistamalla tiedot automaattisesti 14 päivän jälkeen.

HUOMAA: Potilastietoja voi tallentaa pitkin päivää. Raportit ja reaaliaikaiset lokit tallennetaan erikseen ja lisätään olemassa oleviin tallennettuihin raporteihin ja reaaliaikaisiin lokeihin. Ohjelmointi- ja parametriasetusten useat tallennukset korvaavat kuitenkin nykyiset tallennetut versiot. Vain viimeisenä tallennetut ohjelmointi- ja parametriasetukset säilyvät.

Potilastietojen siirtäminen Bluetooth®-yhteydellä

Potilastiedot (valittujen tai kaikkien potilaiden) voidaan siirtää Bluetooth®-yhteydellä toiseen tietokoneeseen, jossa niitä voidaan tarkastella, tallentaa, lähettää sähköpostitse tai liittää sähköiseen potilasasiakirjaan (esimerkiksi käytettäväksi LATITUDE Link -järjestelmän kanssa).

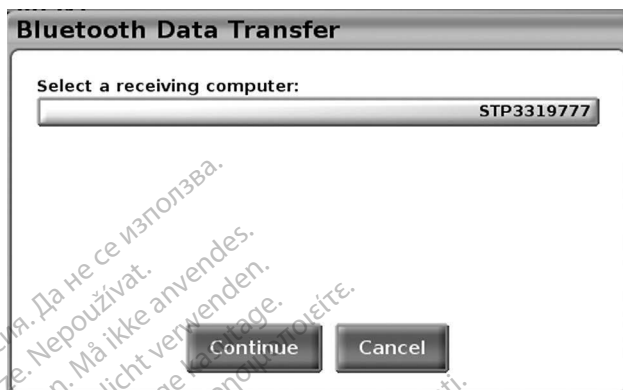
HUOMAA: Katso Bluetooth-asetuksia ja määrittystä koskevat tiedot mallin 3294 LATITUDE-verkon ja yhteyden käyttäjän oppaasta.

1. Valitse Data (Tiedot) -painike näytön alaosassa avataksesi Data Management (Tiedonhallinta) -näytön (Kuva 1 sivulta 4).
2. Valitse Data Transfer (Tiedonsiirto) -painike (Kuva 1 sivulta 4).
3. Valitse vastaanottava tietokone napsauttamalla vastaavan tietokoneen palkkia, kuten kuvassa Kuva 2 sivulta 6. Aloita sitten potilastietojen siirto painamalla Continue (Jatka) -painiketta
4. Siirron edistymispalkki tulee näkyviin (Kuva 3 sivulta 6).

5. Kun tietokone hyväksyy siirron, tietokoneen valintaikkuna sisältää tietojen siirtokohteen.

HUOMAA: Windows-tietokoneen oletussijainti on Tiedostot / Bluetooth Exchange -kansio

6. Kun siirto on valmis, ohjelmointilaite näyttää vahvistusviestin.



Kuva 2. Pulssigeneraattori-/PSA-istunto - Tiedonsiirto



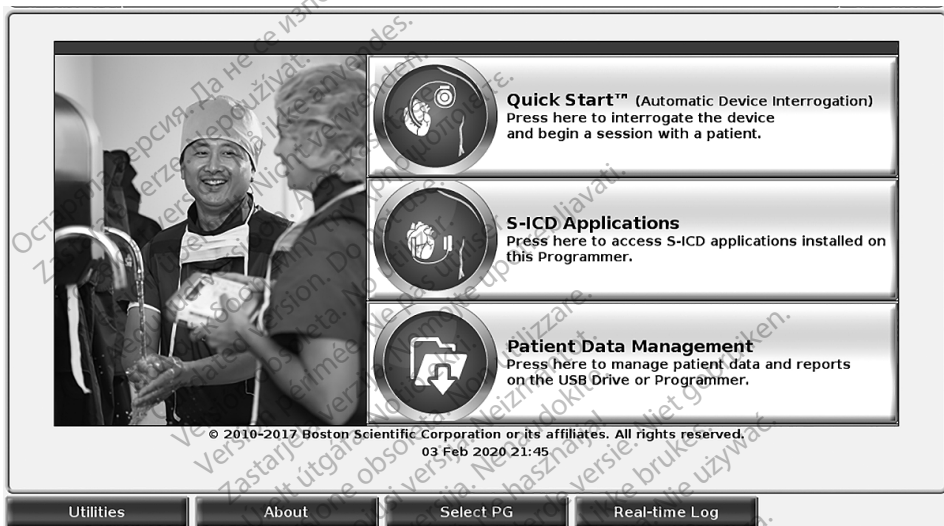
Kuva 3. Pulssigeneraattori-/PSA-istunto - Tiedonsiirron edistyminen

POTILASTIETOJEN HALLINTASOVELLUS

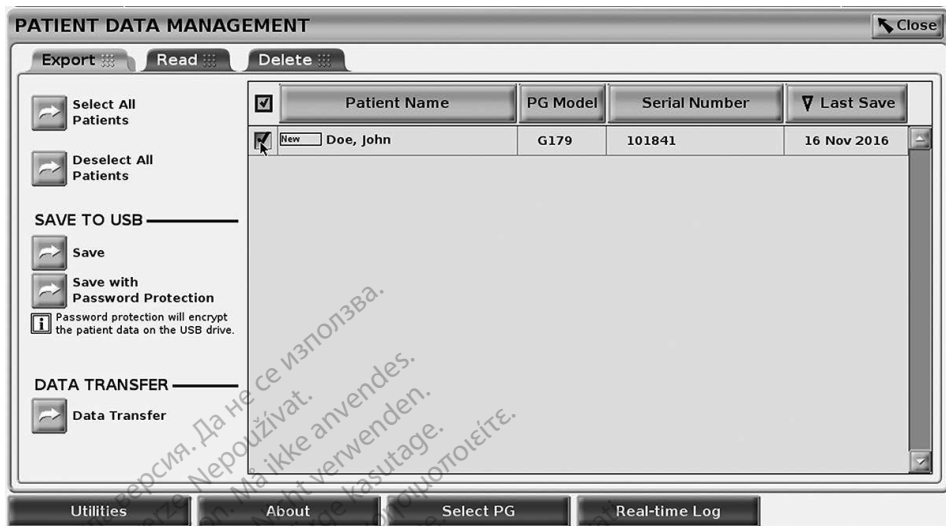
Potilastietojen hallintasovelluksen avulla voit viedä, siirtää, tulostaa, lukea ja poistaa potilastietoja, jotka on tallennettu ohjelmointilaitteen kiintolevylle.

Tietosuojailmoitus: Viemällä tiedot LATITUDE-ohjelmointijärjestelmästä otat vastuun tietojen tietoturvasta ja suojauksesta. Potilastietojen tulostaminen, tallentaminen, siirtäminen, lukeminen ja poistaminen on tehtävä asianmukaisten tietosuoja- ja suojauslakien mukaisesti. Saatavilla olevien turvallisten vientimenetelmien käyttäminen on suositeltavaa.

Valitse päänäytössä Patient Data Management (Potilastietojen hallinta) -painike siirtyäksesi tähän sovellukseen.



Kuva 4. Päänäyttö ja Patient Data Management (Potilastietojen hallinta) -painike



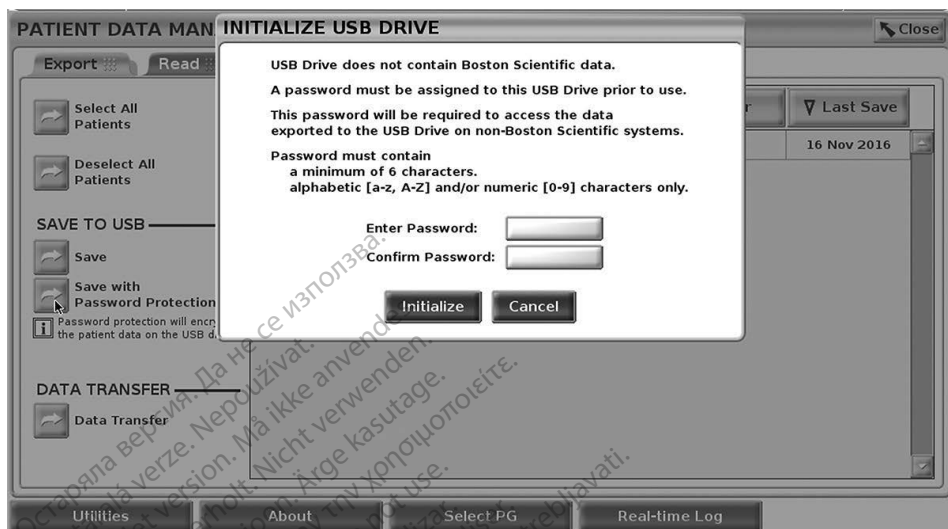
Kuva 5. Potilastietojen hallinta – Export (Vie) -välilehti

Vie – Tallenna USB-muistitikulle

Mallin 3300 ohjelmointilaitteen kiintolevyille tallennetut (valittujen tai kaikkien potilaiden) potilastiedot voidaan viedä USB-muistitikulle.

1. Aseta muistitikku yhteen ohjelmointilaitteen vasemmassa reunassa olevista USB-porteista.
2. Valitse päänäytössä Patient Data Management (Potilastietojen hallinta) -painike (Kuva 4 sivulta 7.)
3. Valitse Export (Vie) -välilehti Patient Data Management (Potilastietojen hallinta) -näytössä. Järjestelmä näyttää luettelon ohjelmointilaitteen kiintolevyille tallennetuista potilastietueista.
4. Valitse potilastiedot, jotka haluat viedä. Voit valita kaikki potilastietueet valitsemalla Select All Patients (Valitse kaikki potilaat) -painikkeen tai tietyn potilastietueet valitsemalla potilaan nimen vieressä olevan valintaruudun. Voit myös perua valintasi valitsemalla Deselect All Patients (Poista kaikkien potilaiden valinta) -painikkeen tai perua tietyn valinnan napsauttamalla sen valintaruutua.
5. Valitse SAVE TO USB (Tallenna USB-muistitikulle) -menetelmä:
 - a. Voit käynnistää valittujen potilastietojen viennin USB-muistitikulle valitsemalla Save (Tallenna) -painikkeen. Potilastietoja ei salata tai pakata USB-muistitikulle.
 - b. Voit käynnistää valittujen potilastietojen viennin salattuina USB-muistitikulle valitsemalla Save with Password Protection (Tallenna salasanalla suojattuna) -painikkeen. Salanasuojaus salaa suojatut terveystiedot USB-muistitikulla. Jos USB-muistitikku käytetään potilastietojen tallentamiseen ensimmäistä kertaa, järjestelmä kehottaa sinua antamaan ja vahvistamaan salasanan:

- i. Anna ja vahvista salasana (katso Kuva 6). Salasanan pitää olla alfanumeerinen ja sisältää vähintään kuusi merkkiä.
- ii. Valitse Initialize (Alusta) -painike.



Kuva 6. Salasana USB:lle

Jos salasana ei täytä järjestelmävaatimuksia, järjestelmä näyttää Password Creation Failed (Salasanan luominen epäonnistui) -valintaikkunan ja kehottaa yrittämään uudelleen.

HUOMAA: Vietyjen potilastietojen tallentamiseen käytetty USB-muistitikku ei voi sisältää sekä salattuja että salaamattomia potilastietoja. Kopioi tiedot toiselle muistitikulle, aseta alkuperäinen muistitikku ohjelmointilaitteeseen ja tallenna tiedot ohjelmointilaitteen kiintolevylle ja vie ne sen jälkeen uudelleen toiselle muistitikulle.

HUOMAA: Muistitikun tiedot ovat salattuja, ei itse muistitikku.

6. Älä poista USB-muistitikku viennin aikana. Jos vienti jostain syystä epäonnistuu, järjestelmä näyttää virheviestin, joka kehottaa valitsemaan Try Again (Yritä uudelleen) tai Cancel (Peruuta).
7. Jos USB-muistitikun tallennustila täyttyy viennin aikana, järjestelmä näyttää viestin, joka kertoo viennin epäonnistuneen. Aseta toinen USB-muistitikku, jossa on enemmän tilaa, ja valitse Try Again (Yritä uudelleen) -painike jatkaaksesi vientiä.

HUOMAA: Vietyjä potilastietoja ei voi jakaa useille USB-muistitikuille.

8. Jos viedyt tiedot eivät ole luettavissa, poista USB-muistitikku ja yritä uudelleen tai käytä toista USB-muistitikku ja vie tiedot uudelleen.

HUOMAA: Kun käytät tietokonetta (esimerkiksi klinikan tietokonetta) USB-muistitikulle tallennettujen salattujen potilastietojen tarkasteluun, anna vientiprosessin aikana luomasi salasana. Jos unohdat salasan, käytä uutta USB-muistitikku. Salasanat eivät ole palautettavissa.

Vie – Tiedonsiirto

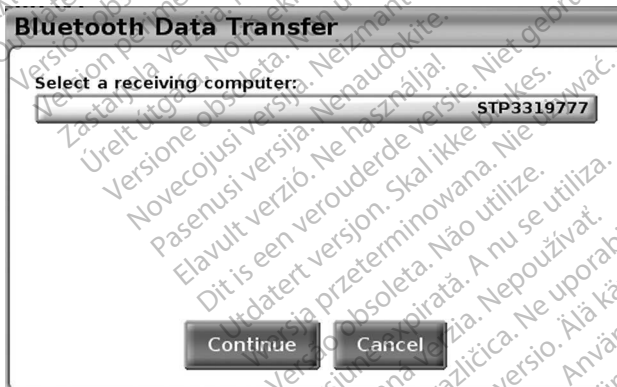
Potilastiedot (valittujen tai kaikkien potilaiden) voidaan siirtää Bluetooth®-yhteydellä toiseen tietokoneeseen, jossa niitä voidaan tarkastella, tallentaa, lähettää sähköpostitse tai liittää sähköiseen potilasasiakirjaan (esimerkiksi käytettäväksi LATITUDE Link -järjestelmän kanssa).

HUOMAA: Katso Bluetooth-asetuksia ja määrittystä koskevat tiedot mallin 3294 LATITUDE-verkon ja yhteyden käyttäjän oppaasta.

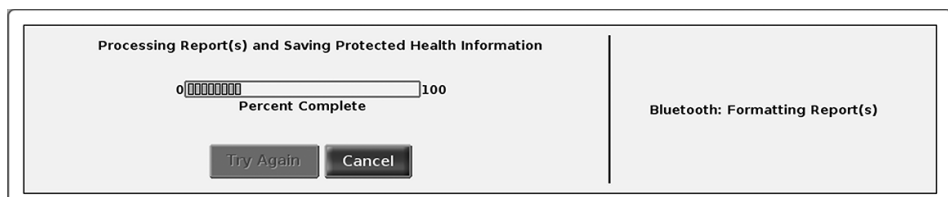
1. Valitse päänäytössä Patient Data Management (Potilastietojen hallinta) -painike (Kuva 4 sivulta 7.)
2. Valitse haluamasi potilaat, jotka näkyvät Export (Vie) -näytössä.
3. Valitse Data Transfer (Tiedonsiirto) -painike Export (Vie) -välilehdessä (Kuva 5 sivulta 8).
4. Valitse vastaanottava tietokone napsauttamalla vastaavan tietokoneen palkkia, kuten kuvassa Kuva 7 sivulta 10. Aloita sitten potilastietojen siirto painamalla Continue (Jatka) -painiketta
5. Siirron edistymispalkki tulee näkyviin (Kuva 8 sivulta 11).
6. Kun tietokone hyväksyy siirron, tietokoneen valintaikkuna sisältää tietojen siirtokohteen.

HUOMAA: Windows-tietokoneen oletussijainti on Tiedostot / Bluetooth Exchange -kansio

7. Kun siirto on valmis, ohjelmointilaite näyttää vahvistusviestin.

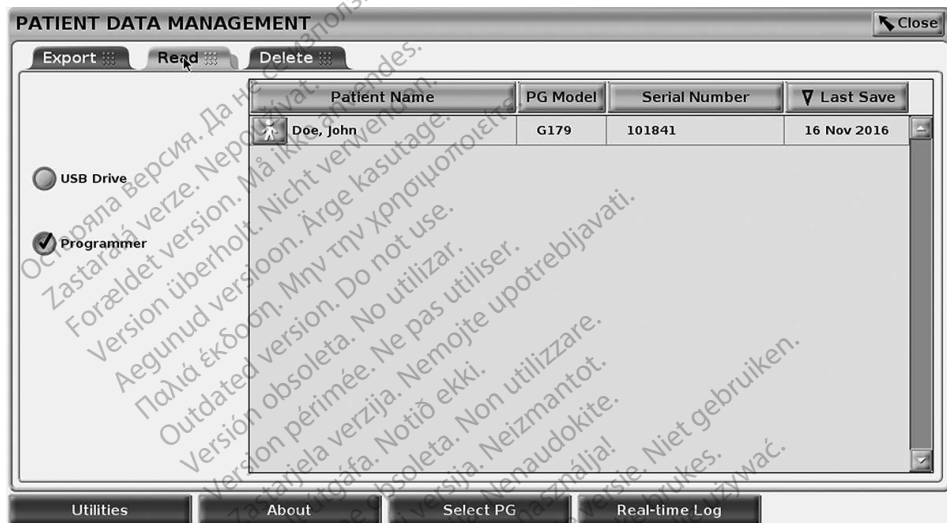


Kuva 7. Potilastietojen hallinta – Tiedonsiirto



Kuva 8. Potilastietojen hallinta – Tiedonsiirron edistyminen

Lukuominaisuus



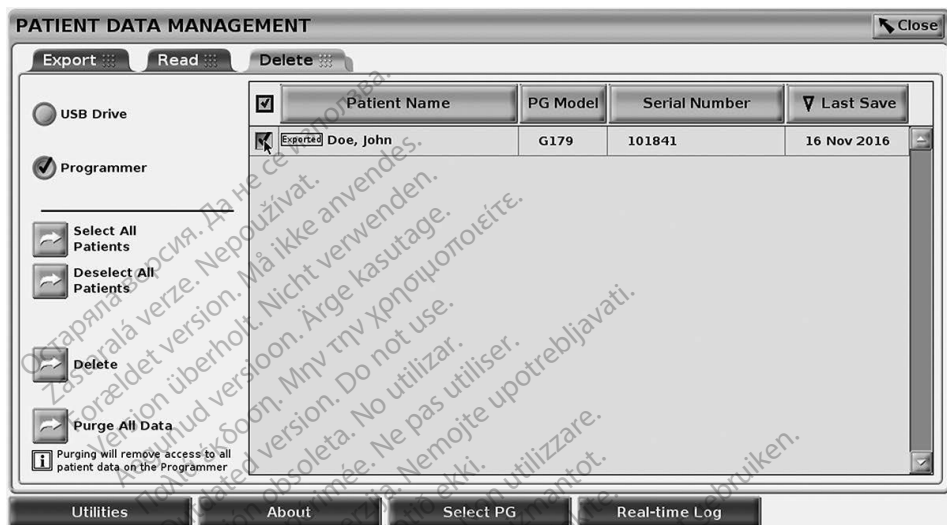
Kuva 9. Potilastietojen hallinta – Read (Lue) -välilehti

Voit lukea potilastietoja ohjelmointilaitteen kiintolevyltä tai USB-muistitikulta.

1. Valitse päänäytössä Patient Data Management (Potilastietojen hallinta) -painike (Kuva 4 sivulta 7.)
2. Valitse Read (Lue) -välilehti Patient Data Management (Potilastietojen hallinta) -näytössä (Kuva 9).
3. Valitse USB Drive (USB-asema)- tai Programmer (Ohjelmointilaitte) -painike ilmoittaaksesi sijainnin, josta haluat lukea potilastietoja.
4. Kun yrität lukea tietoja kiintolevyltä tai USB-muistitikulta, soveltuva sovellus käynnistyy. Jos toiminto ei voi lukea potilastietoja, järjestelmä näyttää viestin, joka ilmoittaa, että sovellusta ei voitu käynnistää tai että tietoja ei voitu lukea USB-muistitikulta tai kiintolevyltä. Sitten voit jatkaa valitsemalla Try Again (Yritä uudelleen) tai Cancel (Peruuta).

5. Kun lukutoimenpide käynnistyy onnistuneesti, järjestelmä näyttää viestin, joka kertoo, että suojattuja terveystietoja luetaan USB-muistitikulta tai kiintolevyltä.
6. Jos käytät USB-muistitikua, **älä** poista USB-muistitikua lukutoimenpiteen aikana.
7. Jos lukutoimenpide epäonnistuu, järjestelmä näyttää virheviestin, joka kehottaa valitsemaan Try Again (Yritä uudelleen) tai Cancel (Peruuta).

Poisto-ominaisuus



Kuva 10. Potilastietojen hallinta - Delete (Poista) -välilehti

Voit poistaa kiintolevylle tai USB-muistitikulle arkistoitujen potilastietotietueiden sisältöä.

HUOMAA: Poisto-ominaisuus poistaa kiintolevyn viittaukset potilastietoihin. Käytä Purge All Data (Tyhjennä kaikki tiedot) -ominaisuutta poistaaksesi potilastiedot kryptologisesti ohjelmointilaitteesta.

1. Valitse Delete (Poista) -välilehti Patient Data Management (Potilastietojen hallinta) -näytössä (Kuva 10).
2. Valitse USB Drive (USB-asema)- tai Programmer (Ohjelmointilaitte) -painike ilmoittaaksesi sijainnin, josta haluat poistaa potilastietoja.
3. Valitse potilastiedot, jotka haluat poistaa. Voit valita kaikki potilaat valitsemalla Select All Patients (Valitse kaikki potilaat) -painikkeen tai tietyt potilastiedot valitsemalla potilaan nimen vieressä olevan valintaruudun. Voit myös perua valintasi valitsemalla De-select All Patients (Poista kaikkien potilaiden valinta) -painikkeen tai perua tietyn valinnan napsauttamalla sen valintaruutua.

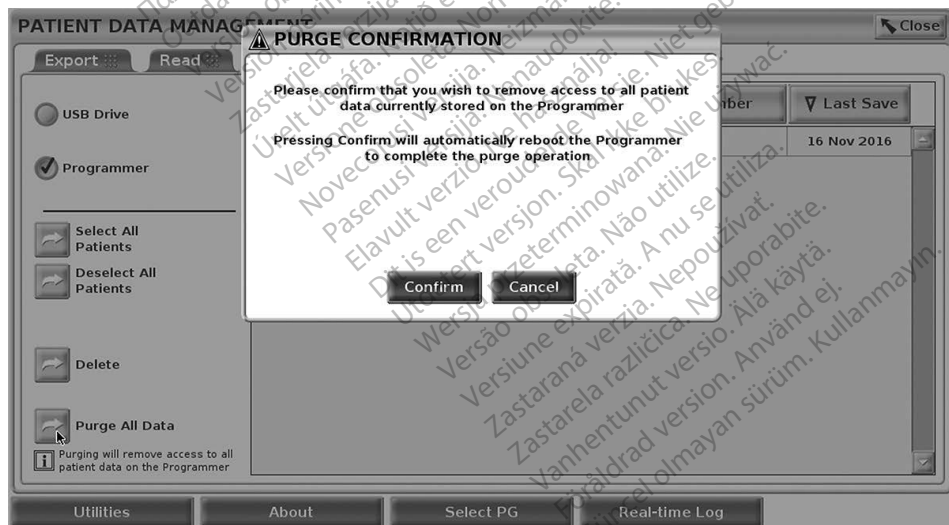
4. Käynnistä valittujen potilastietojen poisto valitsemalla Delete (Poista) -painike. Järjestelmä näyttää Delete Confirmation (Poista vahvistus) -valintaikkunan, joka pyytää vahvistamaan, että haluat poistaa valitut potilastietueet. Valitse Confirm (Vahvista) -painike jatkaaksesi poistamista tai valitse Cancel (Peruuta) -painike peruaksesi toiminnon.
5. Kun poistotoimenpide käynnistyy onnistuneesti, järjestelmä näyttää viestin, joka kertoo, että suojattuja terveystietoja poistetaan järjestelmästä.
6. Jos poistat tietoja USB-muistitikulta, **älä** poista USB-muistitikkaa poistamisen aikana.
7. Jos poistotoimenpide epäonnistuu, järjestelmä näyttää virheviestin, joka kehottaa valitsemaan Try Again (Yritä uudelleen) tai Cancel (Peruuta).

Purge All Data (Tyhjennä kaikki tiedot) -ominaisuus

Voit poistaa kaikkien kiintolevylle tallennettujen potilastietotietueiden kaiken sisällön. Tämä varmistaa, että kaikki potilastiedot poistetaan kryptologisesti eikä niihin enää pääse käsiksi. Käytä Purge All Data (Tyhjennä kaikki tiedot) -painiketta, joka näkyy kuvassa Kuva 10 sivulta 12.

HUOMAA: Purge All Data (Tyhjennä kaikki tiedot) -ominaisuus poistaa kaikki potilastiedot ohjelmointilaitteesta.

HUOMAA: Boston Scientific suosittelee Purge All Data (Tyhjennä kaikki tiedot) -ominaisuuden käyttämistä ennen ohjelmointilaitteen palauttamista korjattavaksi tai ennen ohjelmointilaitteen siirtämistä toiselle klinikalle tai toiseen sairaalaan.



Kuva 11. Potilastietojen hallinta – Tyhjennä kaikki tiedot

YLLÄPITO, VIANETSINTÄ, KÄSITTELY JA TEKNISET TIEDOT

Jos sinulla on kysyttävää LATITUDE-ohjelmointijärjestelmän toiminnasta tai korjauksesta, ota yhteyttä Boston Scientificiin käyttämällä tämän oppaan takakannen tietoja. LATITUDE-ohjelmointijärjestelmän saa huoltaa vain Boston Scientificin henkilökunta.

Katso kaikki muut ylläpitoa, vianmäärittystä, käsittelyä ja teknisiä tietoja koskevat tiedot LATITUDE-ohjelmointijärjestelmän mallin 3300 käyttäjän oppaasta.

HUOMAA: *Muista tallentaa kaikki potilastiedot ja pulssigeneraattorin tiedot USB-muistitikulle ennen LATITUDE-ohjelmointijärjestelmän palauttamista Boston Scientificille. Boston Scientific suosittelee Purge All Data (Tyhjennä kaikki tiedot) -ominaisuuden käyttämistä ennen ohjelmointilaitteen palauttamista. Kaikki potilastiedot ja pulssigeneraattorin tiedot poistetaan LATITUDE-ohjelmointijärjestelmästä, kun se palautetaan huoltoon.*

TAKUUTIEDOT

Katso kaikki takuutiedot LATITUDE-ohjelmointijärjestelmän mallin 3300 käyttäjän oppaasta.

Остаряна версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht verwenden.
Aegunud versioon. Ärge kasutage.
Πολύ έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version périmée. Ne pas utiliser.
Zastarjela verzija. Neizmanjati.
Úrejt utgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Nemojite upotrebljavati.
Novécojusi versija. Nenaudokite.
Pasenusi versió. Ne használja!
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão obsoleta. Não utilize.
Zastarane verzija. Nepoužívať.
Zastarela različica. Ne uporabite.
Vanhentunut versio. Älä käytä.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.



Boston Scientific Corporation
4100 Hamline Avenue North
St. Paul, MN 55112-5798 USA



Guidant Europe NV/SA
Boston Scientific
Green Square, Lambroekstraat 5D
1831 Diegem, Belgium



Boston Scientific (Australia) Pty Ltd
PO Box 332
Botany NSW 1455 Australia
Free Phone 1 800 676 133
Free Fax 1 800 836 666

1.800.CARDIAC (227.3422)
+1.651.582.4000

www.bostonscientific.com



CE 2797

© 2020 Boston Scientific Corporation or its affiliates.

All Rights Reserved.

92411965-022 fi Europe 2020-06

