

LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Pacientu datu pārvaldība

Lietojumprogramma lietošanai kopā ar LATITUDE™
programmēšanas sistēmu

REF 3931 Pacientu datu pārvaldība

REF 3300 LATITUDE™ programmēšanas sistēma

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Outdated version.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 käyttää.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

SATURA RĀDĪTĀJS

INFORMĀCIJA PAR LIETOŠANU	1
Paziņojums par preču zīmēm	1
Apraksts un lietošana	1
Paredzētais lietojums.....	1
Paredzētā mērķauditorija	1
Nepieciešamā kompetence un zināšanas.....	1
Medicīnas izstrādājumu lietotāja rīkojums	1
Kontrindikācijas	2
BRĪDINĀJUMI UN PIESARDZĪBAS PASĀKUMI	2
PACIENTU DATU PĀRVALDĪBAS IESPĒJAS.....	2
Apstrādes apsvērumi.....	2
PACIENTU DATU PĀRVALDĪBAS DROŠĪBA.....	3
DATU DRUKĀŠANA, SAGLABĀŠANA UN PĀRSŪTĪŠANA NO IG VAI KIA SESIJAS	4
Pacienta datu drukāšana	4
Pacientu datu saglabāšana.....	5
Pacientu datu pārsūtīšana, izmantojot Bluetooth®	5
PACIENTU DATU PĀRVALDĪBAS LIETOJUMPROGRAMMA	7
Eksportēšanas funkcija	8
Eksportēšana – saglabāšana USB diskā.....	8
Eksportēšana – datu pārsūtīšana.....	10
Nolasišanas funkcija	11
Dzēšanas funkcija	12
Visu datu dzēšanas funkcija	13
UZTURĒŠANA, PROBLĒMU NOVĒRŠANA, RĪKOŠANĀS UN TEHNISKAIS	
RAKSTUROJUMS	14
INFORMĀCIJA PAR GARANTIJU.....	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Outdated version.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.
Novcojusi versija. Nenaudokite.
Pasenusi versió. Ne utilizzare.
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 käyttää.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

INFORMĀCIJA PAR LIETOŠANU

Paziņojums par preču zīmēm

LATITUDE ir uzņēmuma Boston Scientific Corporation vai tā filiāļu preču zīme.

Bluetooth® ir Bluetooth SIG reģistrēta preču zīme.

Apraksts un lietošana

Pacientu datu pārvaldība ir lietojumprogramma, kas ietilpst LATITUDE™ programmēšanas sistēmas modeli 3300; tā ir pārnēsājama sirds ritma kontroles sistēma, kas ir paredzēta lietošanai ar Boston Scientific (BSC) sistēmām, t. i., implantējamajiem impulsu ģeneratoriem (IG) un elektrodiem.

PIEZĪME. Šajā rokasgrāmatā izmantotie ekrānu attēli ir informatīvi un var nebūt precīzi atbilstoši jūsu ekrāniem.

Paredzētais lietojums

LATITUDE programmēšanas sistēmu ir paredzēts lietot slimnīcu un klīniku vidē, lai sazinātos ar Boston Scientific implantējamām sistēmām. Izmantotā programmatūra vada visas impulsu ģenerators saziņas funkcijas. Detalizētus norādījumus par programmatūras lietošanu skatiet impulsu ģenerators, kura dati tiek nolasīti, saistīto izstrādājumu literatūrā.

Paredzētā mērķauditorija

Modeļa 3300 programmētāja ierīce ir paredzēta veselības aprūpes speciālistiem, kas ir apguvuši ierīces implantācijas un/vai kontroles procedūras vai kam ir pieredze ar tām.

Nepieciešamā kompetence un zināšanas

Lietotājiem ir pilnībā jāpārzina sirds elektroterapija. Tikai kvalificētiem medicīnas speciālistiem, kuriem ir īpašas zināšanas, kā atbilstoši lietot ierīci, ir atļauts to lietot.

Ārsta uzraudzība

LATITUDE programmēšanas sistēmu drīkst lietot tikai ārsta pastāvīgā uzraudzībā. Procedūru laikā medicīnas personālam ir nepārtraukti jāuzrauga pacients, izmantojot virsmas EKG monitoru.

Medicīnas izstrādājumu lietotāja rīkojums

Valsts tiesiskais regulējums var noteikt, ka lietotājam, ražotājam vai ražotāja pārstāvim jāveic un jādokumentē ierīces drošības pārbaudes uzstādīšanas laikā. Tajā var būt arī noteikts, ka ražotājam vai ražotāja pārstāvim ir jānodrošina apmācība lietotājiem par ierīces un tās piederumu atbilstošu lietojumu.

Ja nav pieejama informācija par konkrētās valsts tiesisko regulējumu, sazinieties ar vietējo Boston Scientific pārstāvi.

Kontrindikācijas

LATITUDE programmēšanas sistēma ir kontrindicēta lietošanai ar jebkuru impulsu ģeneratoru, kas nav Boston Scientific impulsu ģenerators.

Pacientu datu pārvaldības lietojumprogramma ir kontrindicēta lietošanai ar jebkuru programmēšanas sistēmu, kas nav Boston Scientific modeļa 3300 LATITUDE™ programmēšanas sistēma.

Ar noteiktu Boston Scientific impulsu ģeneratoru saistītās lietošanas kontrindikācijas skatiet atbilstošā impulsu ģenerators saistītajā izstrādājuma literatūrā.

BRĪDINĀJUMI UN PIESARDZĪBAS PASĀKUMI

Skatiet *modeļa 3300 LATITUDE programmēšanas sistēmas lietotāja rokasgrāmatā*.

PACIENTU DATU PĀRVALDĪBAS IESPĒJAS

LATITUDE programmēšanas sistēmas lietojumprogramma Pacientu datu pārvaldība nodrošina iespēju drukāt, saglabāt vai nosūtīt saistītus datus uz klīnikas datoru (izmantojot Bluetooth vai USB zibatmiņas disku) implantēšanas/kontroles sesijas laikā vai pēc tās, lai datus varētu apstrādāt vai pārsūtīt ārējām sistēmām (piem., LATITUDE Link sistēmai).

LATITUDE programmēšanas sistēma veic tālāk minētās darbības.

- Eksportē saglabātos pacientu datus no programmētāja cietā diska uz:
 - noņemamu USB zibatmiņas disku;
 - uz citu datoru, izmantojot Bluetooth® bezvadu tehnoloģiju (piem., lietošanai ar LATITUDE Link sistēmu).
- Saglabā pacientu datus programmētāja cietajā diskā vai USB zibatmiņas diskā, ko vēlāk var izgūt.
- Ģenerē drukājamus pārskatus ar detalizētu informāciju par impulsu ģenerators funkcijām, saglabātajiem pacientu datiem un testu rezultātiem.
- Nodrošina iespēju šifrēt pacientu datus pirms eksportēšanas USB zibatmiņas diskā.
- Izveido PDF ziņojumu(-us) no saglabātiem pacientu datiem un saglabā ziņojumu(-us) cietajā diskā vai USB zibatmiņas diskā.

Apstrādes apsvērumi

- Pirms izslēgšanas saglabājiet datus. Izslēdzot tiek noņemti visi nesaglabātie dati. Kad sistēma tiek izslēgta, visi reāllaika pacientu un impulsu ģenerators dati tiek noņemti no modeļa 3300 programmētāja atmiņas. Esošie pacientu dati cietajā diskā tiek saglabāti. Pacientu dati tiek saglabāti cietajā diskā vai USB zibatmiņas diskā tikai tad, ja lietotājs atlasa un nepārprotami saglabā pacientu datus. Pirms izslēgšanas saglabājiet nepieciešamos pacientu un impulsu ģenerators datus cietajā diskā vai USB zibatmiņas diskā.

- Pirms LATITUDE programmēšanas sistēmas atdošanas uzņēmumam Boston Scientific obligāti saglabājiēt visus impulsu ģenerators USB zibatmiņas diskā, jo pēc LATITUDE programmēšanas sistēmas atdošanas apkalpošanas darbu veikšanai visi pacients un impulsu ģenerators dati tiks izdzēsti.
- LATITUDE programmēšanas sistēmā var saglabāt 400 pacientu ierakstus ierīcēm, kas nav S-ICD ierīces (piemēram, transvenozās IG, AST) un 50 S-ICD pacientu ierakstus.
 - Pacientu ierakstiem ierīcē, kas nav S-ICD ierīce: kad tiek nolasīti impulsu ģenerators dati, modeļa 3300 programmētājs novērtē, vai šim impulsu ģeneratoram failā ir jau pieejams datu ieraksts vai arī lietotājs pieprasa jaunu ierakstu. Ja ir jāizveido jauns pacients ieraksts un LATITUDE programmēšanas sistēmā jau ir visi iespējamie ieraksti, vecākais ierīces, kas nav S-ICD ierīce, pacients ieraksts failā tiks automātiski izdzēsts, lai atbrīvotu vietu jaunajam ierakstam.
 - Pacientu ierakstiem S-ICD ierīcē: kad tiek nolasīti S-ICD ierīces dati, modeļa 3300 programmētājs novērtē, vai failā ir jau pieejams S-ICD pacients ieraksts vai arī lietotājs pieprasa jaunu ierakstu. Ja ir jāizveido jauns pacients ieraksts un LATITUDE programmēšanas sistēmā jau ir visi iespējamie ieraksti, vecākais S-ICD ierīces pacients ieraksts failā tiks automātiski izdzēsts, lai atbrīvotu vietu jaunajam ierakstam.
- Izmantojiet opciju Selective Save (Izlases saglabāšana) kā labo praksi, lai saglabātu tikai vēlamos ierakstus un optimizētu uzglabāšanai atvēlēto vietu.

PACIENTU DATU PĀRVALDĪBAS DROŠĪBA

Visi pacients dati modeļa 3300 programmētāja cietajā diskā ir šifrēti, izmantojot uzlabotos šifrēšanas standartus Advanced Encryption Standards (AES)^a. Pacients datus programmētājā var uzglabāt ierobežotu laiku. Programmētājs ierobežo cietajā diskā glabātos pacients datus, automātiski dzēšot tos pēc 14 dienām transvenozo IG gadījumā un pēc 90 dienām S-ICD ierīcēs^b. Kad pacientu dati ir noņemti no programmētāja, tie tiek pilnīgi izdzēsti un vairs nav atgūstami.

Transvenozo IG gadījumā šī 14 dienu pacientu datu pārbaude tiek veikta, kas programmētājs ir ieslēgts, bet ne biežāk kā reizi dienā.

S-ICD ierīcēm šī 90 dienu pacientu datu pārbaude tiek veikta pēc katras S-ICD lietojumprogrammas ieslēgšanas reizes.

Visām transvenozām IG un S-ICD ierīcēm: ja datu pārvaldības lietojumprogrammā tiek nospiesta poga "Purge" (Tīrīt), tiek izdzēsti visi pacientu dati.

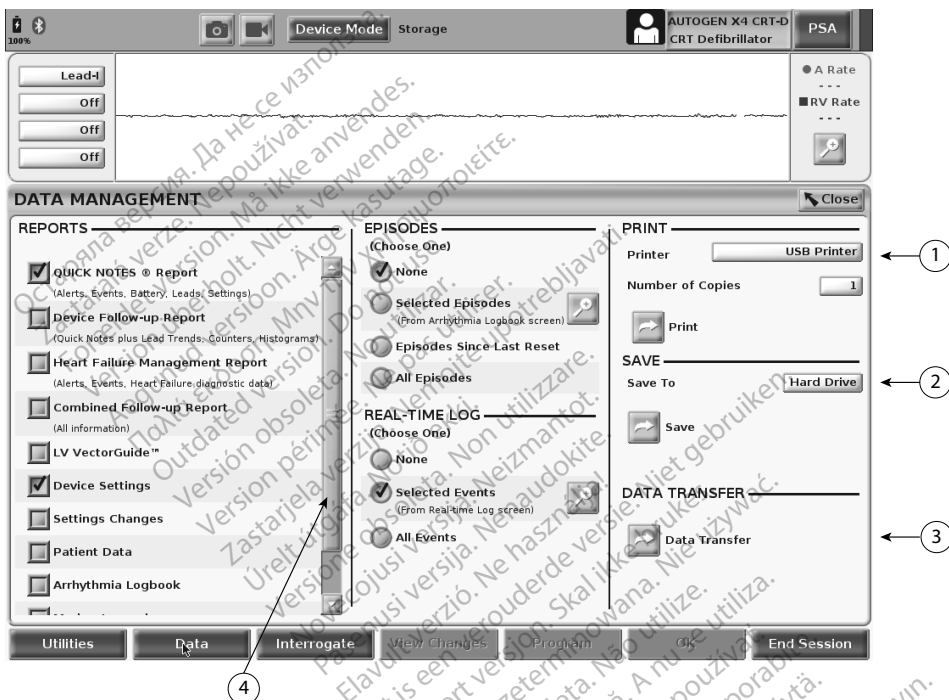
PIEZĪME. *Lietotājam netiek paziņots par notikušo dzēšanu.*

- a. Programmētāja cietais disks izmanto AES-256 šifrēšanu, un USB porti pēc lietotāja atlases lieto AES-128 šifrēšanu.
- b. Ja programmētājs ir ieslēgts, pacientu datus nevar izdzēst. Transvenozo IG gadījumā, ja programmētājs netiek ieslēgts pēc 14 dienu laika ierobežojuma beigām, dati tiek izdzēsti nākamajā programmētāja ieslēgšanas reizē. S-ICD ierīču gadījumā, ja programmētājs netiek ieslēgts pēc 90 dienu laika ierobežojuma beigām, dati tiek izdzēsti nākamajā S-ICD lietojumprogrammas ieslēgšanas reizē.

Veidojiet savienojumu tikai ar zināmām Bluetooth® ierīcēm, jo pacientu dati var tikt pārsūtīti uz neatbilstošiem printeriem vai ierīcēm, ja netiek ievēroti norādījumi. Izdzēsiet visus pacientu datus pirms modeļa 3300 programmētāja nosūtīšanas vai jebkurā reizē, kad programmētājs nonāk ārpus klīnikas tiešās uzraudzības.

DATU DRUKĀŠANA, SAGLABĀŠANA UN PĀRSŪTĪŠANA NO IG VAI KIA SESIJAS

Šajā sadaļā ir aprakstīts, kā drukāt, saglabāt un pārsūtīt pacientu datus IG vai KIA sesijas laikā.



[1] Drukāšanas funkcija [2] Saglabāšanas funkcija [3] Bluetooth® Pārsūtīšanas funkcija [4] Ritjosla papildu ziņojumu opciju skatīšanai

1. attēls. IG/KIA sesija — Cilne Data (Dati) — Data Management (Datu pārvaldība)

Pacienta datu drukāšana

Lai drukātu pacienta datus, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Ekrāna apakšā atlasiet pogu Data (Dati), lai parādītu ekrānu Data Management (Datu pārvaldība) (1. attēls 4 lpp.).
2. Atlasiet vismaz vienu vēlamu Report (Ziņojums), Episode (Epizode) un/vai Real-time Log (Reāllaika žurnāls).
3. Atlasiet vēlamu avota printeri, noklikšķinot uz printeru joslas (skat. 1. piezīmi šeit: 1. attēls 4 lpp.).

4. Noklikšķiniet uz pogas Print (Drukāt), lai sāktu drukāt pacientu datus.

Pacientu datu saglabāšana

Lai saglabātu pacientu datus programmētāja cietajā diskā vai USB zibatmiņas diskā, veiciet tālāk norādītās darbības.

1. Ekrāna apakšā atlasiet pogu Data (Dati), lai parādītu ekrānu Data Management (Datu pārvaldība) (1. attēls 4 lpp.).
2. Atlasiet vismaz vienu vēlamo Report (Ziņojums), Episode (Epizode) vai Real-time Log (Reāllaika žurnāls).
3. Atlasiet vēlamo avotu, noklikšķinot uz joslas Hard Drive (Cietais disks) un izvēloties Hard Drive (Cietais disks) vai USB.

PIEZĪME. Ja saglabāšana tiek veikta USB diskā, pirms pogas **Save (Saglabāt)** nospiešanas **pārliecinieties, vai programmētāja USB portā ir ievietots USB zibatmiņas disks.**

4. Noklikšķiniet uz pogas Save (Saglabāt), lai sāktu saglabāt pacientu datus.

PIEZĪME. Izmantojiet opciju *Selective Save (Izlases saglabāšana)* kā labo praksi, lai saglabātu tikai vēlamos ierakstus un optimizētu uzglabāšanai atvēlēto vietu.

PIEZĪME. Pacienta datus programmētāja cietajā diskā var uzglabāt ierobežotu laiku. Programmētājs ierobežo cietajā diskā glabātos pacienta datus, automātiski dzēšot tos pēc 14 dienām.

PIEZĪME. Pacientu datus iespējams saglabāt visas dienas garumā. Ziņojumi un reāllaika žurnāli tiek saglabāti atsevišķi un pievienoti esošajiem saglabātajiem ziņojumiem un reāllaika žurnāliem. Tomēr vajārkārt saglabāti programēšanas un parametru iestatījumi aizstāj pašreizējās saglabātās versijas. Tiek paturēti tikai pēdējie saglabātie programēšanas un parametru iestatījumi.

Pacientu datu pārsūtīšana, izmantojot Bluetooth®

Pacientu datus (atsevišķiem vai visiem pacientiem) var pārsūtīt uz citu datoru, izmantojot Bluetooth®, un šajā datorā datus var skatīt, saglabāt, nosūtīt pa e-pastu vai pievienot elektroniskiem medicīniskiem pierakstiem (piemēram, lietošanai ar LATITUDE Link sistēmu).

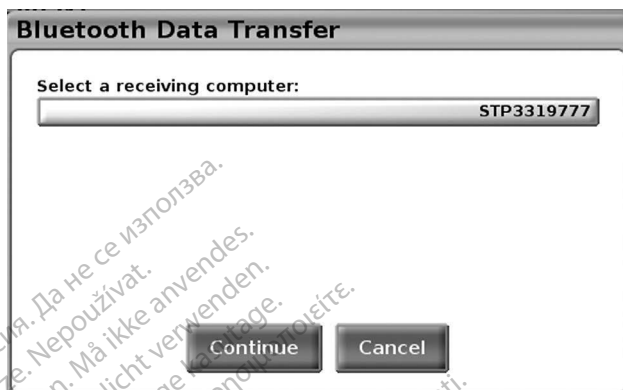
PIEZĪME. Informāciju par Bluetooth iestatīšanu un konfigurācijas informāciju skatiet LATITUDE Tiklošanas un savienojamības lietotāja rokasgrāmatā (Modelis 3924).

1. Ekrāna apakšā atlasiet pogu Data (Dati), lai parādītu ekrānu Data Management (Datu pārvaldība) (1. attēls 4 lpp.).
2. Atlasiet pogu Data Transfer (Datu pārsūtīšana) (1. attēls 4 lpp.).
3. Noklikšķiniet uz saņēmēja datora joslas, lai atlasītu saņēmēju datoru, kā parādīts šeit: 2. attēls 6 lpp. Pēc tam nospiediet pogu Continue (Turpināt), lai sāktu pacientu datu pārsūtīšanu.
4. Tiek parādīta pārsūtīšanas norises josla (3. attēls 6 lpp.).

5. Kad dators ir autorizējies pārsūtīšanu, datora dialoglodziņā ir norādīts, kur uzglabāt pārsūtītos datus.

PIEZĪME. Windows datorā noklusējuma atrašanās vieta ir *Mani dokumenti/Bluetooth apmaiņas mape*

6. Kad pārsūtīšana ir pabeigta, programmētājā tiek parādīts apstiprināšanas ekrāns.



2. attēls. IG/KIA sesija – Datu pārsūtīšana



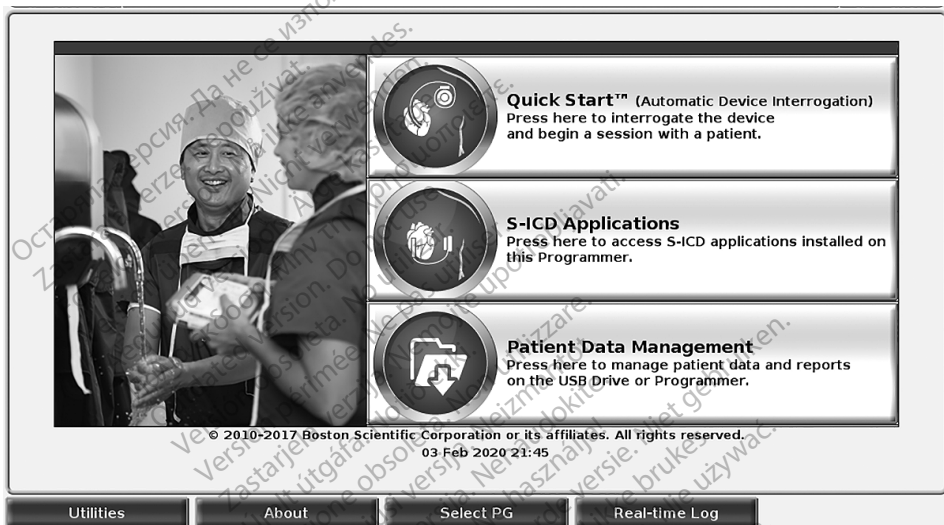
3. attēls. IG/KIA sesija – Datu pārsūtīšanas norise

PACIENTU DATU PĀRVALDĪBAS LIETOJUMPROGRAMMA

Izmantojot pacientu datu pārvaldības lietojumprogrammu, varat eksportēt, pārsūtīt, drukāt, nolasīt un dzēst pacientu datus, kas ir saglabāti programmētāja cietajā diskā.

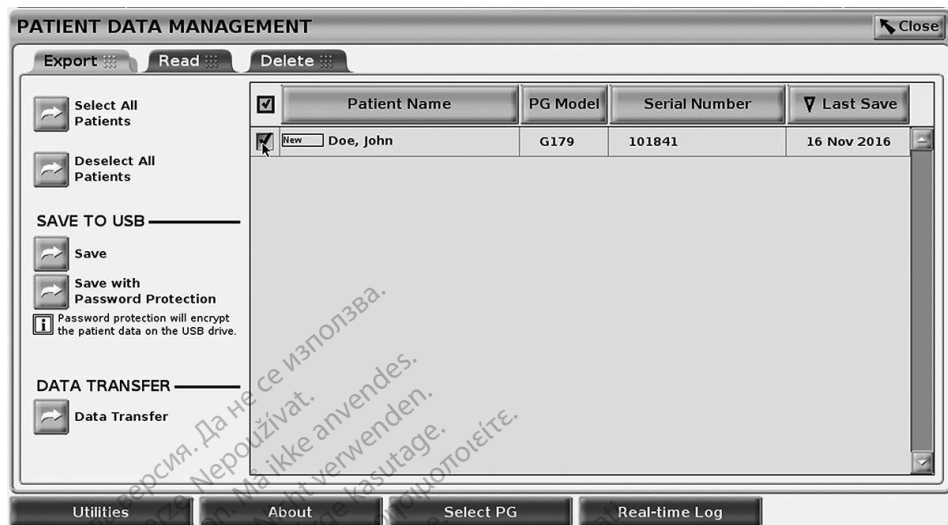
Paziņojums par konfidencialitāti: eksportējot datus no LATITUDE programmēšanas sistēmas, jūs uzņematies atbildību par šo datu konfidencialitāti un aizsardzību. Pacientu datu drukāšana, uzglabāšana, pārsūtīšana, nolasīšana un dzēšana ir jāveic saskaņā ar piemērojamiem datu konfidencialitātes un aizsardzības tiesību aktiem. Ir ieteicams izmantot pieejamās drošās eksportēšanas metodes.

Lai piekļūtu šai lietojumprogrammai, galvenajā ekrānā atlasiet pogu Patient Data Management (Pacientu datu pārvaldība).



4. attēls. Galvenais ekrāns ar pogu Patient Data Management (Pacientu datu pārvaldība)

Eksportēšanas funkcija



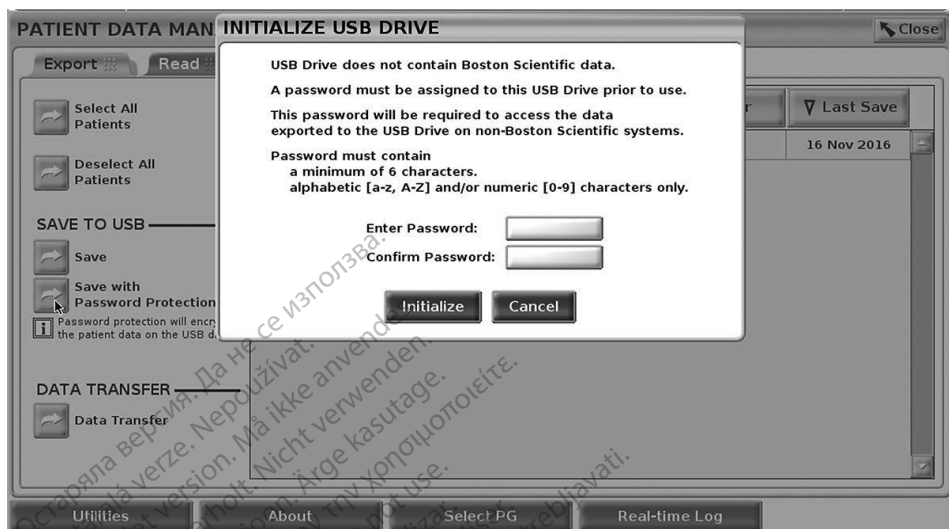
5. attēls. Pacientu datu pārvaldība — cilne Export (Eksportēšana)

Eksportēšana — saglabāšana USB diskā

Modeļa 3300 programētāja cietajā diskā uzglabātos pacientu datus (atsevišķiem vai visiem pacientiem) var eksportēt uz USB zibatmiņas disku.

1. Ievietojiet zibatmiņas disku vienā no USB portiem programētāja kreisajā pusē.
2. Galvenajā ekrānā atlasiet pogu Patient Data Management (Pacientu datu pārvaldība) (4. attēls 7 lpp.)
3. Atlasiet cilni Export (Eksportēšana) ekrānā Patient Data Management (Pacientu datu pārvaldība). Sistēmā tiek parādīts programētāja cietajā diskā pašlaik saglabāto pacientu ierakstu saraksts.
4. Atlasiet eksportējamus pacientu datus. Atlasiet pogu Select All Patients (Atlasīt visus pacientus), lai atlasītu visus pacientu ierakstus, vai arī atlasiet atsevišķu pacientu ierakstus, atzīmējot izvēles rūtiņu pie pacienta vārda. Varat arī atsaukt atlasī, atlasot pogu Deselect All Patients (Atsaukt visu pacientu atlasī), vai atsaukt atsevišķu atlasī, noklikšķinot uz tai atbilstošās izvēles rūtiņas.
5. Atlasiet metodi SAVE TO USB (Saglabāt USB diskā).
 - a. Lai iniciētu atlasīto pacientu datu eksportēšanu USB zibatmiņas diskā, atlasiet pogu Save (Saglabāt). Pacientu dati USB zibatmiņas diskā netiek šifrēti vai saspiesti.
 - b. Lai iniciētu atlasīto pacientu datu ar šifrēšanu USB zibatmiņas diskā, atlasiet pogu Save with Password Protection (Saglabāt, izmantojot paroles aizsardzību). Paroles aizsardzība šifrē aizsargāto informāciju par veselību USB zibatmiņas diskā. Ja USB zibatmiņas disks pacientu datu uzglabāšanai tiek lietots pirmo reizi, sistēmā tiks parādīta uzvedne ievadīt un apstiprināt paroli.

- i. Ievadiet un apstipriniet paroli (skat. 6. attēlu). Parolē jāizmanto gan burti, gan cipari, un tajā nedrīkst būt mazāk kā sešas rakstzīmes.
- ii. Atlasiet pogu Initialize (Iniciālizēt).



6. attēls. USB parole

Ja parole neatbilst sistēmas prasībām, sistēmā tiek parādīts dialoglodziņš Password Creation Failed (Nesekmīga paroles izveide) un uzvedne mēģināt vēlreiz.

PIEZĪME. USB zibatmiņas disks, kas tiek izmantots eksportēto pacienta datu glabāšanai, nedrīkst saturēt gan šifrētus, gan nešifrētus pacienta datus. Lai nokopētu datus citā zibatmiņas diskā, ievietojiet sākotnējo zibatmiņas disku programmētājā un saglabājat datus programmētāja cietajā diskā, bet pēc tam atkārtoti eksportējiet tos uz citu zibatmiņas disku.

PIEZĪME. Šifrēti ir dati zibatmiņas diskā, nevis pats zibatmiņas disks.

6. Eksportēšanas laikā neizņemiet USB zibatmiņas disku. Ja eksportēšana kāda iemesla dēļ ir nesekmīga, sistēmā tiek parādīts kļūdas ziņojums ar uzvedni atlasīt opciju Try Again (Mēģināt vēlreiz) vai Cancel (Atcelt).
7. Ja eksportēšanas laikā tiek sasniegta USB zibatmiņas diska uzglabāšanas ietilpība, sistēmā tiek parādīts ziņojums, ka eksportēšana bijusi nesekmīga. Ievietojiet citu USB zibatmiņas disku ar lielāku ietilpību un atlasiet pogu Try Again (Mēģināt vēlreiz), lai turpinātu eksportēšanu.

PIEZĪME. Eksportētos pacientu datus nevar izkļaidēt vairākos USB zibatmiņas diskos.

8. Ja eksportētie dati ir nenolasāmi, izdzesiet USB zibatmiņas diska saturu un mēģiniet vēlreiz vai izmantojiet citu USB zibatmiņas disku un atkārtoti eksportējiet datus.

PIEZĪME. Izmantojot datoru (piemēram, klinikas galddatoru), lai piekļūtu USB zibatmiņas diskā uzglabātajiem šifrētajiem pacientu datiem, ievadiet eksportēšanas procesa laikā izveidoto paroli. Ja parole ir aizmirsta, izmantojiet jaunu USB zibatmiņas disku. Paroles nav atgūstamas.

Eksportēšana – datu pārsūtīšana

Pacientu datus (atsevišķiem vai visiem pacientiem) var pārsūtīt uz citu datoru, izmantojot Bluetooth®, un šajā datorā datus var skatīt, saglabāt, nosūtīt pa e-pastu vai pievienot elektroniskiem medicīniskiem pierakstiem (piemēram, lietošanai ar LATITUDE Link sistēmu).

PIEZĪME. Informāciju par Bluetooth iestatīšanu un konfigurācijas informāciju skatiet LATITUDE Tīklošanas un savienojamības lietotāja rokasgrāmatā (Modelis 3924).

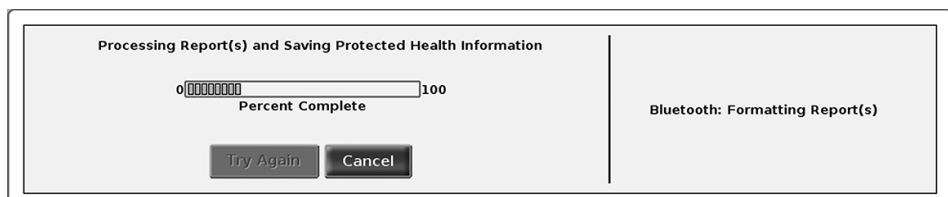
1. Galvenajā ekrānā atlasiet pogu Patient Data Management (Pacientu datu pārvaldība) (4. attēls 7 lpp.)
2. Atlasiet nepieciešamo(-os) pacientu(-us) ekrānā Export (Eksportēšana).
3. Atlasiet pogu Data Transfer (Pārsūtīt datus) cilnē Export (Eksportēšana) (5. attēls 8 lpp.)
4. Atlasiet saņēmēja datora joslu, lai atlasītu saņēmēju datoru, kā parādīts šeit: 7. attēls 10 lpp. Pēc tam nospiediet pogu Continue (Turpināt), lai sāktu pacientu datu pārsūtīšanu.
5. Tiek parādīta pārsūtīšanas norises josla (8. attēls 11 lpp.).
6. Kad dators ir autorizējis pārsūtīšanu, datora dialoglodziņā ir norādīts, kur uzglabāt pārsūtītos datus.

PIEZĪME. Windows datorā noklusējuma atrašanās vieta ir Mani dokumenti/Bluetooth apmaiņas mape.

7. Kad pārsūtīšana ir pabeigta, programmētāja tiek parādīts apstiprināšanas ekrāns.

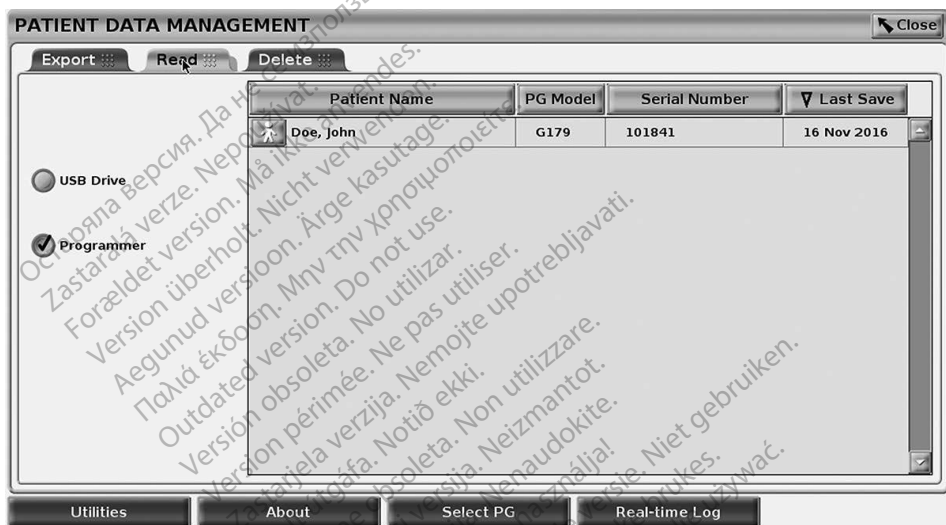


7. attēls. Pacientu datu pārvaldība – datu pārsūtīšana



8. attēls. Pacientu datu pārvaldība — datu pārsūtīšanas norise

Nolasīšanas funkcija



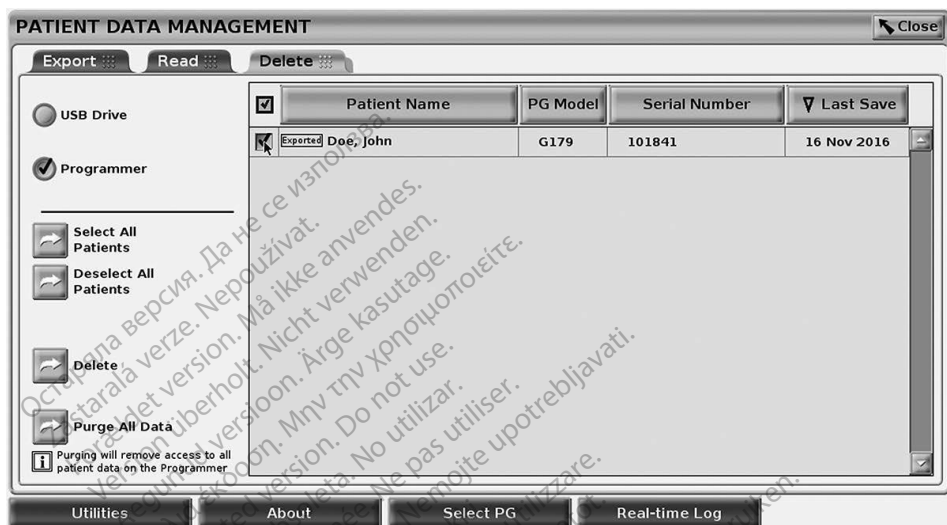
9. attēls. Pacientu datu pārvaldība — cilne Read (Nolasīšana)

Pacientu datus var nolasīt no programmētāja cietā diska vai USB zibatmiņas diska.

1. Galvenajā ekrānā atlasiet pogu Patient Data Management (Pacientu datu pārvaldība) (4. attēls 7 lpp.)
2. Atlasiet cilni Read (Nolasīšana) ekrānā Patient Data Management (Pacientu datu pārvaldība) (9. attēls).
3. Atlasiet pogu USB Drive (USB disks) vai Programmer (Programmētājs), lai norādītu atrašanās vietu, no kuras vēlaties nolasīt pacientu ierakstus.
4. Mēģinot nolasīt datus no cietā diska vai USB zibatmiņas diska, tiek iniciēta atbilstošā lietojumprogramma. Ja darbība nevar nolasīt pacientu datus, sistēmā tiek parādīts ziņojums ar norādi, ka nevarēja aktivizēt lietojumprogrammu vai nevarēja nolasīt datus no USB zibatmiņas diska vai cietā diska. Pēc tam varat atlasīt Try Again (Mēģināt vēlreiz) vai Cancel (Atcelt), lai turpinātu.
5. Ja nolasīšanas darbība ir iniciēta sekmīgi, sistēmā tiek parādīts ziņojums, ka no USB zibatmiņas diska vai cietā diska tiek nolasīta aizsargāta informācija par veselību.

6. Izmantojot USB zibatmiņas disku, **neizņemiet** USB zibatmiņas disku nolasīšanas darbības laikā.
7. Ja darbība Read (Nolasīšana) ir nesekmīga, sistēmā tiek parādīts kļūdas ziņojums ar uzvedni atlasīt pogu Try Again (Mēģināt vēlreiz) vai Cancel (Atcelt).

Dzēšanas funkcija



10. attēls. Pacientu datu pārvaldība — cilne Delete (Dzēšana)

Ir iespējams dzēst pacientu datu ierakstu saturu, kas arhivēts cietajā diskā vai USB zibatmiņas diskā.

PIEZĪME. Dzēšanas funkcija izdzēs atsaucī(-es) uz pacientu datiem cietajā diskā. Izmantojiet funkciju Purge All Data (Notīrīt visus datus), lai kriptoloģiski dzēstu pacientu datus no programmētāja.

1. Atlasiet cilni Delete (Dzēšana) ekrānā Patient Data Management (Pacientu datu pārvaldība) (10. attēls).
2. atlasiet pogu USB Drive (USB diski) vai Programmer (Programmētājs), lai norādītu atrašanās vietu, no kuras vēlaties dzēst pacientu datus.
3. Atlasiet dzēšamos pacientu datus. Atlasiet pogu Select All Patients (Atlasīt visus pacientus), lai atlasītu visus pacientus, vai arī atlasiet atsevišķa pacienta datus, atzīmējot izvēles rūtiņu pie pacienta vārda. Vārat arī atsaukt atlasi, atlasot pogu De-select All Patients (Atsaukt visu pacientu atlasi), vai atsaukt atsevišķu atlasi, noklikšķinot uz tai atbilstošās izvēles rūtiņas.

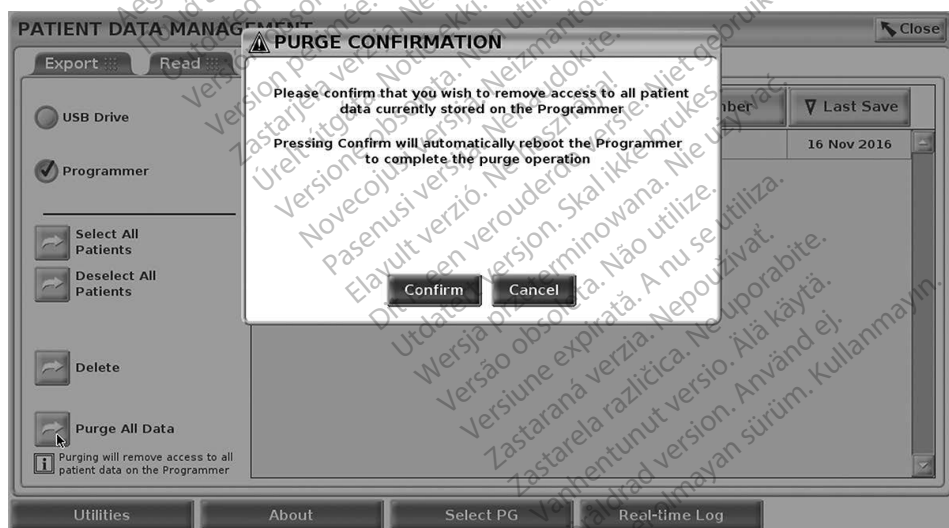
4. Lai iniciētu atlasīto pacientu datu dzēšanu, atlasiet pogu Delete (Dzēst). Sistēmā tiek parādīts dialoglodziņš Delete Confirmation (Dzēšanas apstiprinājums) ar lūgumu apstiprināt, ka vēlaties izdzēst atlasītos pacientu ierakstus. Lai turpinātu dzēšanas darbību, atlasiet pogu Confirm (Apstiprināt), vai atlasiet pogu Cancel (Atcelt), lai atceltu darbību.
5. Ja dzēšanas darbība tiek iniciēta sekmīgi, sistēmā tiek parādīts ziņojums, ka no sistēmas tiek izdzēsta aizsargāta informācija par veselību.
6. Izdzēšot datus no USB zibatmiņas diska, **neizņemiet** USB zibatmiņas disku dzēšanas darbības laikā.
7. Ja dzēšanas darbība ir nesekmīga, sistēmā tiek parādīts kļūdas ziņojums ar uzvedni atlasīt pogu Try Again (Mēģināt vēlreiz) vai Cancel (Atcelt).

Visu datu dzēšanas funkcija

Ir iespējams izdzēst visu cietajā diskā saglabāto pacientu datu ierakstu saturu. Tādējādi tiek nodrošināts, ka visi pacientu dati ir kriptoloģiski izdzēsti un tiem vairs nevar piekļūt. Izmantojiet pogu Purge All Data (Dzēst visus datus), kas parādīta šeit: 10. attēls 12 lpp.

PIEZĪME. Funkcija Purge All Data (Dzēst visus datus) kriptoloģiski dzēš visus pacientu datus no programmētāja.

PIEZĪME. Boston Scientific iesaka izmantot funkciju Purge All Data (Dzēst visus datus) pirms programmētāja nosūtīšanas uz remontu vai pārvietošanas uz citu klīniku vai slimnīcu.



11. attēls. Pacientu datu pārvaldība — dzēst visus datus

UZTURĒŠANA, PROBLĒMU NOVĒRŠANA, RĪKOŠANĀS UN TEHNISKAIS RAKSTUROJUMS

Ja jums rodas jautājumi par LATITUDE programmēšanas sistēmas darbību vai remontu, sazinieties ar uzņēmumu Boston Scientific, izmantojot uz šīs rokasgrāmatas aiz mugurējā vāka pieejamo informāciju. LATITUDE programmēšanas sistēmas apkopšanu drīkst veikt tikai Boston Scientific darbinieki.

Visu pārējo informāciju par uzturēšanu, problēmu novēršanu, rīkošanos un tehnisko raksturojumu skatiet LATITUDE™ programmēšanas sistēmas lietotāja rokasgrāmatā (modelis 3300).

PIEZĪME. Pirms LATITUDE programmēšanas sistēmas atgriešanas uzņēmumam Boston Scientific obligāti saglabājiēt visus pacientu un impulsu ģeneratora datus USB zibātmiņas diskā. Boston Scientific iesaka pirms programmētāja atgriešanas izmantot funkciju Purge All Data (Dzēst visus datus). Visi pacientu un impulsu ģeneratora dati no LATITUDE programmēšanas sistēmas tiks dzēsti, kad tā tiks nosūtīta apkopes veikšanai.

INFORMĀCIJA PAR GARANTIJU

Visu informāciju par garantiju skatiet LATITUDE programmēšanas sistēmas lietotāja rokasgrāmatā (modelis 3300).

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. Neizmantot.
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.

92411965-023 Iv Europe 2020-06

