

LATITUDE INTEGRATION
HL7-SPECIFICATIE

LATITUDE™
Patiëntenmanagementsysteem

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolete. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

INHOUDSTABEL

| | |
|---|-----------|
| Overzicht | 1 |
| LATITUDE HL7-berichtenspecificatie | 1 |
| MSH-segmentstructuur | 2 |
| PID-segmentstructuur | 3 |
| NTE-segmentstructuur | 5 |
| PV1-segmentstructuur | 6 |
| PV2-segmentstructuur | 6 |
| OBR-segmentstructuur | 7 |
| OBX-segmentstructuur | 9 |
| ZUx-segmentstructuur | 10 |
| Definities van HL7-termen voor LATITUDE | 11 |
| OBX-termen die worden gebruikt in de groep OBR-1 (Gegevens laatste opvraging) | 11 |
| OBX-termen die worden gebruikt in de groep OBR-2 (Implantatiegegevens) | 20 |
| OBX-termen die worden gebruikt in de groep OBR-3 (Gegevens laatste poliklinische leadtest) | 21 |
| OBX-termen die worden gebruikt in de groep OBR-4 (Leadinformatiegegevens) | 22 |
| Voorbeeld van HL7-bestand | 25 |

LATITUDE en RYTHMIQ zijn handelsmerken van Boston Scientific Corporation of haar dochterondernemingen.

HL7-berichtoverzicht voor LATITUDE

| SEGMENT | GEGEVENS IN SEGMENT | PAGINA |
|---------|---|--------|
| MSH | BERICHTHEADER | 2 |
| PID | PATIËNTIDENTIFICATIE | 3 |
| NTE 1 | AANTEKENINGEN EN OPMERKINGEN | 5 |
| NTE 2 | | |
| NTE 3 | | |
| NTE 4 | | |
| PV 1 | PATIËNTENBEZOEK | 6 |
| PV 2 | | |
| OBR 1 | LAATSTE OPVRAGING OBSERVATIERAPPORT | 11 |
| OBX | | |
| OBR 2 | IMPLANTATIE OBSERVATIERAPPORT | 20 |
| OBX | | |
| OBR 3 | LAATSTE POLIKLINISCHE LEADTEST OBSERVATIERAPPORT | 21 |
| OBX | | |
| OBR 4 | LEADINFORMATIE OBSERVATIERAPPORT | 22 |
| OBX | | |
| ZU 1 | URL SCHERM PATIËNTGEGEVENS | 10 |
| ZU 2 | VERSIE LATITUDE-BERICHT | 10 |

Overzicht

Het LATITUDE-systeem voor patiëntbewaking op afstand van Boston Scientific genereert ORU-berichten (Observation Result Unsolicited) met de HL7-standaard op basis van de specificaties en definities uit dit document. Deze berichten worden gebruikt om patiëntgegevens over te brengen naar EMR- of CIS-systemen (respectievelijk Electronic Medical Record en Clinical Information System).

Dit document is bedoeld voor klanten van Boston Scientific LATITUDE die gebruikmaken van een EMR- of CIS-systeem om patiëntgegevens te volgen en te beheren.

OPMERKING: *Er wordt aangenomen dat de lezers van deze paragraaf bekend zijn met terminologie, specificatiesyntax, gegevenstypen, berichtstructuren en semantiek voor ORU-berichten met de HL7 2.x-standaard. Voor meer informatie over HL7-berichtgeving gaat u naar www.hl7.org.*

LATITUDE HL7-berichtenspecificatie

Het HL7-bestand voor LATITUDE is gebaseerd op HL7-standaard 2.3.1 voor ORU-berichten. In deze internationale standaard wordt een universeel model beschreven voor de interoperabiliteit van medische elektronische gegevens.

Basisconcepten van HL7-berichten voor LATITUDE: (ASCII-teken die in deze publicatie worden weergegeven als scheidingstekens zijn slechts voorbeelden en kunnen worden gewijzigd.)

1. Een LATITUDE-bericht bestaat uit segmenten
2. De eerste drie letters van een segment vormen de segmenttypecode
3. Een LATITUDE-bericht bestaat altijd uit deze segmenttypen: MSH; PID; NTE1; PV1; OBR1; OBX (veel); ZU1; ZU2
4. *Segmenten* zijn ASCII-tekenreeksen die bestaan uit meerdere gescheiden *reeksen*
5. Een reeks wordt gescheiden door het verticale streepje (|), bijvoorbeeld ASCII 0x7C) aan het einde
6. De numerieke posities van de reeksen binnen het segment worden gebruikt om de reeksen te vinden en ernaar te verwijzen
7. De segmenttypecode wordt niet meegeteld bij de nummering van de reeks
8. Met uitzondering van het segmenttype MSH is de eerste reeks altijd een getal. Dit getal en de drieletterige segment-id die er direct voor staat, worden gebruikt om het segment te identificeren. Voorbeelden zijn NTE.1, OBR.3 en OBX.75
9. Bepaalde reeksen kunnen subreeksen bevatten:
 - Items in een subreeks worden gescheiden door een dakje (^), bijvoorbeeld ASCII 0x5E)
 - Het aantal subreeksen en de maximale lengte van de subreeksen worden gedefinieerd in de reeksdefinitie
 - In lege subreeksen wordt een dakje gebruikt als plaatsaanduiding
 - De subreeks eindigt met een reeksscheidingsteken (|)
10. Berichtsegmenten eindigen met een LF- of CR-teken.

Patiëntgegevens in een LATITUDE-bericht worden in vier observatierapporten ingedeeld: Laatste opvraging, implantaat, Laatste poliklinische leadtest en Leadinformatie. Een observatierapport bestaat uit één OBR-segment gevolgd door meerdere OBX-segmenten.

Het bericht bevat ook nuttige samengevatte follow-upgegevens, waaronder extra informatie uit het Quick Notes-rapport van LATITUDE.

Bekijk de afbeelding links voor meer informatie.

MSH-segmentstructuur

Het MSH-segment bevat informatie over de verzender en ontvanger van het bericht, het type bericht, een tijdstempel, enzovoort. Het is het eerste segment in elk ORU-bericht.

| ELEMENTNAAM | SEQ | SUB SEQ | DT | LEN | GE-BRUIK | CARD | TBL # | ITEM # | Vast | Voorbeeldwaarde |
|---------------------------|-----|---------|-----|-----|----------|--------|-------|--------|------|---|
| Veldscheidingsteken | 1 | | ST | 1 | R | [1..1] | | 00001 | J | |
| Coderingstekens | 2 | | ST | 4 | R | [1..1] | | 00002 | J | ^~\& |
| Verzendtoepassing | 3 | | HD | 180 | R | [1..1] | | 00003 | J | LATITUDE |
| Verzendende instelling | 4 | | HD | 180 | R | [1..1] | | 00004 | J | BOSTON SCIENTIFIC |
| Ontvangende instelling | 6 | | HD | 180 | RE | [0..1] | | 00006 | | Naam van kliniek |
| Datum/tijd van bericht | 7 | | TS | 26 | R | [1..1] | | 00007 | | 20060510150057 +0000 |
| Berichttype | 9 | | MSG | 15 | R | [1..1] | | 00009 | | |
| Berichtcode | | 1 | ID | 3 | R | [1..1] | 0076 | | J | ORU |
| Triggerevent | | 2 | ID | 3 | R | [1..1] | 0003 | | J | R01 |
| Berichtcontrole-id | 10 | | ST | 20 | R | [1..1] | | 00010 | | 2500144 |
| Verwerkings-id | 11 | | ID | 1 | R | [1..1] | 0103 | 00011 | | P |
| Versie-id | 12 | | ID | 5 | R | [1..1] | 0104 | 00012 | J | 2.3.1 |
| Type ontvangstbevestiging | 15 | | ID | 2 | R | [1..1] | 0155 | 00015 | J | NE |
| Tekenset | 18 | | ID | 6 | R | [1..1] | 0211 | 00692 | | 8859/1 UNICODE <i>Zie opmerking 1</i> |
| Hoofdtal | 19 | | CE | 60 | R | [0..1] | | 00693 | | <i>Zie opmerking 2</i> |
| Taal-id | | 1 | ID | 2 | R | [0..1] | | | | EN |
| Naam van taal | | 2 | ST | 50 | R | [0..1] | | | | Engels |
| Codeersysteem | | 3 | ST | 6 | R | [0..1] | | | | ISO639 |

MSH-opmerkingen

1. De tekensetcode zal 8859/1 of UNICODE zijn, maar niet allebei. Boston Scientific behoudt zich het recht voor om de tekenset die wordt gebruikt in het HL7-bericht te wijzigen. Het systeem dat dit HL7-bericht ontvangt, moet MSH.18 controleren om de tekenset te identificeren die in dit HL7-bericht wordt gebruikt.
2. Als de hoofdtal leeg is, neem dan EN^English^ISO639 aan. Anders zal de taal van het bericht worden geïdentificeerd.

PID-segmentstructuur

Het PID-segment bevat patiëntcodegegevens zoals naam, id-codes, postcode, enzovoort. Deze informatie wordt gebruikt voor patiëntkoppeling.

| ELEMENTNAAM | SEQ | SUB SEQ | DT | LEN | GE-BRUIK | CARD | TBL # | ITEM # | Vast | Voorbeeldwaarde |
|---|-----|---------|----|-----|----------|--------|-------|--------|------|--|
| Ingestelde id - PID | 1 | | SI | 1 | R | [1..1] | | 00104 | J | 1 |
| Patiënt-id | 2 | | CX | 20 | R | [1..1] | | 00105 | | |
| Id | | 1 | ST | 20 | R | [1..1] | | | | 4234793618 <i>Zie opmerking 1</i> |
| Patiëntcodelijst | 3 | | CX | 20 | R | [1..1] | | 00106 | | |
| Lijst met id's | | 1 | ST | 20 | R | [1..2] | | | | 4234793618~ abc123456 <i>Zie opmerkingen 1 & 2 & 3</i> |
| Naam van de patiënt | 5 | | XP | 140 | R | [0..1] | | 00108 | | <i>Zie opmerking 4</i> |
| Achternaam plus voorvoegsel | | 1 | CM | 40 | RE | [0..1] | | | | Jansen |
| Voornaam | | 2 | ST | 40 | RE | [0..1] | | | | John |
| Middelste initiaal of naam | | 3 | ST | 40 | RE | [0..1] | | | | Jimmy |
| Achterevoegsel | | 4 | ST | 20 | RE | [0..1] | | | | Jr. |
| Weergavecode voor naam | | 8 | ID | 1 | O | [0..1] | 0465 | | | I |
| Aanvullende patiëntnaam | 5 | | XP | 140 | R | [0..1] | | 00108 | | <i>Zie opmerking 4</i> |
| Aanvullende achternaam plus voorvoegsel | | 1 | CM | 40 | RE | [0..1] | | | | Smit |
| Aanvullende voornaam | | 2 | ST | 40 | RE | [0..1] | | | | Jack |
| Aanvullende middelste initiaal of naam | | 3 | ST | 40 | RE | [0..1] | | | | Jackie |
| Aanvullend achterevoegsel | | 4 | ST | 20 | RE | [0..1] | | | | Sr. |
| Weergavecode voor naam | | 8 | ID | 1 | O | [0..1] | 0465 | | | P |
| Geboortedatum | 7 | | TS | 26 | RE | [0..1] | | 00110 | | 19271209 |
| Geslacht | 8 | | IS | 1 | RE | [0..1] | 0001 | 00111 | | M <i>Zie opmerking 5</i> |
| Postcode | 11 | 5 | ST | 10 | RE | [0..1] | | | | 55408 |

PID-opmerkingen

1. Zowel de patiëntcode (reeks 2) als de patiëntcodelijst (reeks 3) bevat een uniek patiëntnummer dat wordt gegenereerd en onderhouden door LATITUDE.
2. LATITUDE stelt klinieken in staat om (optioneel) hun eigen patiënt-id's toe te voegen aan het LATITUDE-systeem. Optionele patiënt-id's worden deel van het geëxporteerde HL7-bericht. Indien deze door de kliniek gedefinieerde patiëntcodes worden gebruikt, worden deze als tekst weergegeven in de patiëntcodelijst (reeks 3) na een tildesymbool (~).
3. In deze tabel worden alle patiënt-id-elementen gedefinieerd die worden gebruikt in het PID-segment. Omdat elk patiëntendossier uniek is, bevatten berichten mogelijk niet alle patiënt-id-elementen die hierboven zijn gedefinieerd.
4. Waar beschikbaar, zal het bericht aanvullende patiëntnaaminformatie bevatten, zoals staat vermeld in de tabel. De ideografische en fonetische namen worden als een HL7-lijst in de PID.5-reeks opgenomen. De items die in de tabel vermeld staan, vertegenwoordigen de maximale set aan informatie die kan worden verzonden.
5. De waarde „U” wordt weergegeven als het geslacht van de patiënt niet bekend is.

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden!
Version obsolete. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

NTE-segmentstructuur

Het NTE-segment bevat waarschuwingen en events die bij een specifieke patiënt zijn voorgekomen. Er kunnen maximaal vier NTE-segmenten in één HL7-bericht voor LATITUDE staan.

| ELEMENTNAAM | SEQ | SUB SEQ | DT | LEN | GE-BRUIK | CARD | TBL # | ITEM # | Vast | Voorbeeldwaarde |
|---------------------|-----|---------|----|-------|----------|--------|-------|--------|------|--|
| Ingestelde id - NTE | 1 | | SI | 1 | R | [1..1] | | 00096 | | 1 |
| Bron van opmerking | 2 | | ID | 8 | R | [1..1] | | 00097 | J | LATITUDE |
| Opmerking | 3 | | FT | 65536 | R | [1..*] | | 00098 | | Zie beschrijving van inhoud in opmerkingen 1 |

NTE-opmerkingen

1. Elk follow-upbericht van een apparaat kan maximaal vier NTE-segmenten bevatten. De ingestelde id en de beschrijving voor deze segmenten zijn als volgt:
 - Ingestelde id 1 - Dit NTE-segment bevat een rapport dat bestaat uit een verzameling alarmsignalen die bij een specifieke patiënt zijn opgetreden. Er kan meer dan één waarschuwing gerelateerd zijn aan de betreffende combinatie van patiënt en arts. De alarmsignalen worden zodanig gerangschikt dat alle rode alarmsignalen eerst verschijnen, gevolgd door gele alarmsignalen. Secundair wordt binnen elk waarschuwingstype van nieuw tot oud gesorteerd. Er kunnen maximaal 255 alarmsignalen worden weergegeven.
 - Ingestelde id 2 - Dit NTE-segment bevat informatie over het ontslag van de patiënt in diens LATITUDE-patiëntendossier. Het bevat informatie over wie het ontslag heeft uitgevoerd en wanneer het werd uitgevoerd.
 - Ingestelde id 3 - Dit NTE-segment bevat een rapport dat bestaat uit een verzameling events (opgeslagen episodes) die voor een specifieke patiënt in de upload zijn opgenomen. Er kan meer dan één event samengaan met het gegeven patiënt/arts-paar. Events worden gesorteerd van nieuw tot oud en er kunnen maximaal 255 events worden vermeld. De laatste regel van dit segment bevat de totalen van elk type episode.
 - Ingestelde id 4 - Dit NTE-segment bevat informatie over het apparaat als het zich in een toestand bevindt die aandacht vereist. Het bevat een waarschuwingsverklaring en informatie over de toestand. Als dit NTE-segment aanwezig is, moet het worden behandeld als een bericht met hoge prioriteit dat wordt getoond aan de eindgebruiker.
2. Niet elk HL7-bericht voor LATITUDE bevat alle vier de NTE-segmenten.

PV1-segmentstructuur

Het segment PV1 (patiëntenbezoek) bevat informatie over de behandelend arts van de patiënt.

| ELEMENTNAAM | SEQ | SUB SEQ | DT | LEN | GE-BRUIK | CARD | TBL # | ITEM # | Vast | Voorbeeldwaarde |
|-----------------------------|-----|---------|-----|-----|----------|--------|-------|--------|------|-----------------------------|
| Ingestelde id - PV1 | 1 | | SI | 4 | R | [1..1] | | 00131 | J | 1 |
| Patiëntklasse | 2 | | IS | 1 | R | [0..1] | | 00132 | J | R |
| Behandelend arts | 7 | | XCN | 60 | RE | [1..1] | | 00137 | | |
| Id-nummer (ST) | | 1 | ST | 10 | RE | [1..1] | | | | JHopkins Zie opmerking 1 |
| Achternaam plus voorvoegsel | | 2 | CM | 40 | RE | [1..1] | | | | Hopkins |
| Voornaam | | 3 | ST | 40 | RE | [0..1] | | | | John |
| Middelste initiaal of naam | | 4 | ST | 1 | RE | [0..1] | | | | L |
| achtervoegsel | | 5 | ST | 20 | RE | [0..1] | | | | Sr. |

PV1-opmerkingen

- Het identificatienummer van de behandelend arts is de LATITUDE-aanmeldnaam van de arts.
- Berichten bevatten mogelijk niet alle elementen van de naam van de arts die hierboven staan vermeld.

PV2-segmentstructuur

Het segment PV2 (patiëntenbezoek 2) bevat informatie over de LATITUDE-groep van de patiënt.

| ELEMENTNAAM | SEQ | SUB SEQ | DT | LEN | GE-BRUIK | CARD | TBL # | ITEM # | Vast | Voorbeeldwaarde |
|---|-----|---------|-----|-----|----------|--------|-------|--------|------|----------------------|
| Naam van klinische organisatie | 23 | | XON | 90 | O | [0..1] | | 00724 | N | |
| Naam van organisatie (groep) | | 1 | ST | 87 | RE | [0..1] | | | N | Cardiologie |
| Identificatienummer (primaire of secundaire patiëntengroep) | | 3 | NM | 1 | RE | [0..1] | | | N | 1 Zie opmerking 2 |

PV2-opmerkingen

- Het PV2-segment is optioneel en is mogelijk niet aanwezig in het HL7-bestand.
- De waarde is 1 als het HL7-bestand is gekoppeld aan de primaire LATITUDE-groep; de waarde is 2 als het is gekoppeld aan de secundaire LATITUDE-groep.

OBR-segmentstructuur

OBR-segmenten zijn de sectiekoppen voor afzonderlijke OBX-segmenten voor opgevraagde informatie. Deze bevatten gegevens als tijdstempels, een rapportcode en een unieke door het systeem gegenereerde code.

| ELEMENTNAAM | SEQ | SUB SEQ | DT | LEN | GE-BRUIK | CARD | TBL # | ITEM # | Vast | Voorbeeldwaarde |
|---|-----|---------|-----|-----|----------|--------|-------|--------|------|--|
| Ingestelde id - OBR | 1 | | SI | 4 | R | [1..1] | | 00237 | J | 1 t/m 4 <i>Zie opmerking 1</i> |
| Bestelnummer vuller | 3 | | EI | 22 | R | [1..1] | | 00217 | | |
| Entiteitcode | | 1 | ST | 15 | R | [1..1] | | | | Unieke code <i>Zie opmerking 2</i> |
| Universele service-id | 4 | | CE | 200 | R | [1..1] | | 00238 | | |
| Code | | 1 | ST | 50 | R | [1..1] | | | | BostonScientific- Laatste opvraging <i>Zie opmerking 1</i> |
| Tekst | | 2 | ST | 50 | R | [1..1] | | | | Laatste opvraging <i>Zie opmerking 1</i> |
| Nummer observatiedatum/-tijd | 7 | | TS | 26 | R | [1..1] | | 00241 | | 20060429080005+ 0000 |
| Nummer observatie-einddatum/-tijd | 8 | | TS | 26 | RE | [0..1] | | 00242 | | 20060429080005+ 0000 |
| Bestellende provider | 16 | | XCN | 120 | RE | [0..1] | | 00226 | | |
| Identificatienummer | | 1 | ST | 50 | RE | [0..1] | | | | bijv. JHopkins, Cardiologie, etc. <i>Zie opmerking 3</i> |
| Plaatserveld 1 | 18 | | ST | 2 | R | [1..1] | | 00253 | J | DR <i>Zie opmerking 4</i> |
| Resultaatrapport/status Wijziging - datum/tijd + | 22 | | TS | 26 | RE | [0..1] | | 00255 | | 20060429080005+ 0000 |
| Resultaatstatus + | 25 | | ID | 1 | R | [1..1] | 0123 | 00258 | J | F |

Groep-id's observatierapport

| Ingestelde id | Naam | Beschrijving | Universele service-id-code | Universele service-id-tekst |
|---------------|--------------------------------|--|------------------------------------|-----------------------------|
| 1 | Laatste opvraging | Deze OBR bevat observaties van de vorige monitoringssessie op afstand. | BostonScientific-Laatste opvraging | Laatste opvraging |
| 2 | Implantatie | Deze OBR bevat observaties die gemaakt zijn ten tijde van implantatie van de PG. | BostonScientific-Implantatie | Implantatie |
| 3 | Laatste poliklinische leadtest | Deze OBR bevat observaties van de laatste poliklinische leadtest. | Boston Scientific-LaatestelnOffice | Lead Test: In-Office |
| 4 | Leadinformatie | Deze OBR bevat informatie over de geïmplanteerde leads. | BostonScientific-Leads | Lead informatie |

OBR-opmerkingen

1. Het ORU-bericht van LATITUDE bevat vier OBR-segmenten (OBR staat voor „observatierapport”). Elk van deze segmenten heeft een andere set-id en universele service-id (zie de bovenstaande tabel). Elk OBR bevat meerdere OBX-records met contextspecifieke observaties. Details van de specifieke OBX-observaties vindt u in het onderdeel OBX-segmentstructuur op pagina 9 van dit document.
2. In LATITUDE wordt één unieke code gegenereerd en vastgelegd als **Bestelnummer vuller** (OBR.3) in alle vier de OBR's. De code blijft ongewijzigd als observaties opnieuw worden verzonden.
3. **Bestellende provider** (OBR.16) is de LATITUDE-aanmeldingsnaam van ofwel de verantwoordelijke arts, dan wel de naam van de patiëntgroep.
4. **Plaatserveld 1** (OBR.18) is een waarde die wordt gebruikt om het type observatie dat wordt verzonden, te identificeren. Het staat altijd ingesteld op **DR**, wat staat voor „diagnostisch rapport”.

OBX-segmentstructuur

OBX-segmenten bevatten gegevens die zijn verzameld gedurende de recentste apparaatopvraging.

| ELEMENTNAAM | SEQ | SUB SEQ | DT | LEN | GE-BRUIK | CARD | TBL # | ITEM # | Vast | Voorbeeldwaarde |
|------------------------------|-----|---------|----|-------|----------|--------|-------|--------|------|---|
| Ingestelde id - OBX | 1 | | SI | 4 | R | [1..1] | | 00569 | | Opeenvolgend geheel getal vanaf 1 |
| Waardetype | 2 | | ID | 2 | R | [1..1] | 0125 | 00570 | | ST, NM, DT of ED <i>Zie opmerking 1</i> |
| Observatiecode | 3 | | CE | 590 | R | [1..1] | | 00571 | | |
| Code | | 1 | ST | 80 | R | [1..1] | | | | <i>Zie opmerking 2</i> |
| Tekst | | 2 | ST | 256 | R | [1..1] | | | | <i>Zie opmerking 2</i> |
| Naam van coderingssysteem | | 3 | ST | 20 | R | [1..1] | | | J | GDT-LATITUDE |
| Observatiewaarde | 5 | | -- | 4.000 | RE | [0..1] | | | | <i>Zie opmerking 3</i> |
| Units | 6 | | CE | 60 | RE | [0..1] | | | | |
| Code | | 1 | ST | 20 | RE | [0..1] | | | | <i>Zie opmerking 4</i> |
| Resultaatstatus observatie | 11 | | ID | 1 | R | [1..1] | 0085 | 00579 | J | F |
| Datum/tijd van de observatie | 14 | | TS | 26 | C | [0..1] | | 00582 | | 20060317170000 +0000 <i>Zie opmerking 5</i> |

OBX-opmerkingen

1. Waardetype (OBX.2) geeft de indeling van de gerapporteerde gegevens aan; ST staat voor „string” (tekenreeks); NM staat voor „number” (getal); DT staat voor „date” (datum); ED staat voor „encapsulated data” (geïntegreerde gegevens).
2. Alle observaties worden gecodeerd met de specifieke termen van LATITUDE. Deze termen zijn gedefinieerd in „Definities van HL7-termen voor LATITUDE” paragraaf vanaf pagina 11.
3. Observatiewaarde (OBX.5) geeft de gerapporteerde gegevens aan in de indeling die is bepaald in OBX.2. De maximumlengte van deze tekenreeks is 4.000 tekens, al kan dit meer zijn met een gepresenteerd rapport Weergave EGM in PDF-indeling.
4. OBX.6 bevat de meeteenheid voor de gegevens in OBX.5, indien van toepassing. Meeteenheden en decimaalscheidingstekens zijn gelokaliseerd.
5. Datum/tijd van de observatie (OBX.14) bevat alleen een waarde indien de tijdstempel van een bepaalde observatie verschilt van de tijdstempel die is gerapporteerd bij OBR.7. Deze waarde is vereist voor observatiegroepen OBR-1 en OBR-3, maar is niet aanwezig bij de groepen OBR-2 en OBR-4.

ZUx-segmentstructuur

De Z-segmenten zijn aangepaste segmenten die gebruikt worden voor het overdragen van specifieke LATITUDE-informatie.

| ELEMENTNAAM | SEQ | SUB SEQ | DT | LEN | GE-BRUIK | CARD | TBL # | ITEM # | Vast | Voorbeeldwaarde |
|-------------|-----|---------|----|-----|----------|--------|-------|--------|------|--|
| Segmenttype | 1 | | ST | 3 | R | [1..1] | | | J | ZU1 of ZU2 Zie opmerking 1 |
| Waarde | 2 | | ST | 200 | R | [1..1] | | | | URL of type verslag Zie opmerking 1 |

ZUx-opmerkingen

1. De twee Z-segmenten die gebruikt worden, zijn:

- ZU1 - Deze waarde bevat de URL-tekenreeks waarmee een systeemgebruiker naar de patiënt kan koppelen in LATITUDE.
Bijv. <https://www.test.bostonscientific.com/access/physician/patientDetails?id=987654321>
- ZU2 - De waarde bevat de beschrijving en de versie van het LATITUDE-bericht.
Bijv. Overzichtsrapport apparaat, versie 3

Definities van HL7-terminen voor LATITUDE

Alle observaties die in de OBX-segmenten staan, zijn gecodeerd met specifieke LATITUDE-terminen. De onderstaande tabellen geven een volledig overzicht van de OBX-terminen die worden gebruikt in de vier OBR-groepen. Niet alle termen zijn voor alle apparaten relevant. Daarom zullen niet alle berichten al deze termen bevatten.

OBX-terminen die worden gebruikt in de groep OBR-1 (Gegevens laatste opvraging)

Niet ieder bericht bevat alle termen

| GDT-code | Naam van de term | Beschrijving | Gegevenstype | Eenheid |
|-----------|---|---|--------------|---------|
| GDT-00001 | Bron resultaat | De resultatenbron geeft de bron van de gegevens aan (bijvoorbeeld externe opvraging) | ST | |
| GDT-00002 | Device Fabrikant | De naam van het bedrijf van de fabrikant van het apparaat | ST | |
| GDT-00003 | Type apparaat | Het type apparaat | ST | |
| GDT-00004 | Naam van het apparaat | De naam die door de fabrikant aan een apparaat gegeven is | ST | |
| GDT-00005 | Device modelnaam | De modelnaam van het apparaat | ST | |
| GDT-00006 | Device model nummer | Het modelnummer van het apparaat | ST | |
| GDT-00007 | Serienummer van het apparaat | Het serienummer van het apparaat | ST | |
| GDT-00008 | Batterijmeter | Het percentage dat de levensduur van de batterij aangeeft. | NM | % |
| GDT-00009 | Batterij status | Geeft een waarschuwing of melding over de huidige status van de batterij. | ST | |
| GDT-00010 | Voltagecontrole | De meting van het batterijvoltage die door het geïmplanteerde apparaat is uitgevoerd. | ST | V |
| GDT-00011 | Laadtijd | De datum en laadtijd van de laatste condensatorreformatie. | NM | s |
| GDT-00012 | Laatste reformatie | De datum van de laatste condensatorreformatie in het geïmplanteerde apparaat. | DT | |
| GDT-00013 | VF-episodes | Totale ventrikelfibrillatie-episodes: Het aantal episodes in de hoogste tachyzone dat is gedetecteerd sinds de datum van „Tellers sinds”. | ST | |
| GDT-00014 | <ul style="list-style-type: none"> • VT Episodes • Tachy-episodes • VT Episodes (V>A) | VT-episodes: VT-zonearitmieën die zijn gedetecteerd sinds de datum van „Tellers sinds” | ST | |
| GDT-00015 | VT-1-episodes | VT-1-episodes: VT-1-zonearitmieën die gedetecteerd zijn sinds de datum van „Tellers sinds”. De naam van de term wordt weergegeven als VT Episodes of als Tachy-episodes, afhankelijk van het geïmplanteerde apparaat. | ST | |

OBX-termen die worden gebruikt in de groep OBR-1 (Gegevens laatste opvraging)

Niet ieder bericht bevat alle termen

| GDT-code | Naam van de term | Beschrijving | Gegevenstype | Eenheid |
|-----------|---|---|--------------|---------|
| GDT-00016 | <ul style="list-style-type: none"> Non-Sustained Ventricular Episodes Niet-aanhoudende episodes | Totale niet-aanhoudende episodes van ventriculaire tachycardie: Het aantal niet-aanhoudende VT-episodes dat is gedetecteerd sinds de datum van „Tellers sinds” | ST | |
| GDT-00017 | <ul style="list-style-type: none"> ATR-modusschakelaars ATR Episodes | ATR-modusschakelaars: Het aantal modusschakelaars dat sinds de datum van „Tellers sinds” is gedetecteerd. | NM | |
| GDT-00018 | Afib-episodes | Atriumfibrillatie-episodes: Atriumfibrillatie-episodes die zijn gedetecteerd sinds de datum van „Tellers sinds”. | NM | |
| GDT-00019 | <ul style="list-style-type: none"> SVT Episodes SVT Episodes (V≤A) | Supraventriculaire (atriale) tachycardie-episodes: SVT (AT)-episodes die zijn gedetecteerd sinds de datum van „Tellers sinds”. | NM | |
| GDT-00020 | Atriaal percentage gestim. | Rechtsatriaal stimulatiepercentage: Het percentage van alle rechtsatriale events die zijn gedetecteerd sinds de datum van „Tellers sinds”, en die werden gestimuleerd. | NM | % |
| GDT-00021 | RV percentage gestim. | Rechtsventriculair stimulatiepercentage: het percentage van alle rechtsventriculaire events die zijn gedetecteerd sinds de datum van „Tellers sinds”, en die werden gestimuleerd. | NM | % |
| GDT-00022 | LV percentage gestim. | Linksventriculair stimulatiepercentage: Het percentage van alle linksventriculaire events die zijn gedetecteerd sinds de datum van „Tellers sinds”, en die werden gestimuleerd. | NM | % |
| GDT-00023 | Rechter Atriale Lead Status | De huidige status van de rechtsatriale lead, zoals bepaald door het apparaat op basis van analyse van de leadamplitude en -impedantie. | ST | |
| GDT-00024 | RA Intrinsic amplitude | Rechtsatriale intrinsieke amplitude (P-golf) gemeten tijdens een intrinsieke amplitudetest. | ST | mV |
| GDT-00025 | RA-stimulatie-impedantie | Rechtsatriale leadimpedantie gemeten tijdens een leadimpedantietest. | ST | Ohm |
| GDT-00026 | Rechter Ventriculaire Lead Status | De huidige status van de rechtsventriculaire lead, zoals bepaald door het apparaat op basis van analyse van de leadamplitude en -impedantie. | ST | |
| GDT-00027 | RV intrinsic amplitude | Rechtsventriculaire intrinsieke amplitude (R-golf) gemeten tijdens een intrinsieke amplitudetest. | ST | mV |
| GDT-00028 | RV stimulatie-imp. | Rechtsventriculaire leadimpedantie gemeten tijdens een leadimpedantietest. | ST | Ohm |
| GDT-00029 | <ul style="list-style-type: none"> LV-leadstatus Linker Ventriculaire Lead Status | De huidige status van de linksventriculaire lead, zoals bepaald door het apparaat op basis van analyse van de leadamplitude en -impedantie. | ST | |

OBX-termen die worden gebruikt in de groep OBR-1 (Gegevens laatste opvraging)

Niet ieder bericht bevat alle termen

| GDT-code | Naam van de term | Beschrijving | Gegevenstype | Eenheid |
|-----------|---------------------------|--|--------------|-------------------|
| GDT-00030 | LV intrinsieke amplitude | Linksventriculaire intrinsieke amplitude (R-golf) gemeten tijdens een intrinsieke amplitudetest. | ST | mV |
| GDT-00031 | LV stimulatie-imp. | Linksventriculaire leadimpedantie gemeten tijdens een leadimpedantietest. | ST | Ohm |
| GDT-00032 | Status van shokvector | De huidige status van de shockvector, zoals bepaald door het apparaat op basis van analyse van de impedantie. | ST | |
| GDT-00033 | Shock-impedantie | Dagelijkse gemeten waarde voor shockimpedantie. | ST | Ohm |
| GDT-00034 | VTachymodus | Ventriculaire tachytherapiemodus. | ST | |
| GDT-00035 | A tachymode | Atriale tachytherapiemodus. | ST | |
| GDT-00036 | Brady mode | Bradymodus (d.w.z. stimulatiemodus): De manier waarop een apparaat ondersteuning voor frequentie en ritme biedt. | ST | |
| GDT-00037 | Basisfrequentie | De basisfrequentie (LRL) is de frequentie waarbij het geïmplanteerde apparaat bij afwezigheid van gedetecteerde intrinsieke activiteit het atrium en/of ventrikel stimuleert. | NM | min ⁻¹ |
| GDT-00038 | Maximale trackingfreq. | Maximale trackingfrequentie: In de DDDI- en I(R)-modi is de maximale trackingfrequentie (MTR) de maximale frequentie waarbij synchroon (1:1) met niet-refractaire gedetecteerde atriale slagen ventriculaire stimulatie kan plaatsvinden. | NM | min ⁻¹ |
| GDT-00039 | Maximale sensorfrequentie | De snelste door de sensor aangestuurde stimulatiefrequentie die in een frequentieadaptief stimulatiesysteem kan worden bereikt. | NM | min ⁻¹ |
| GDT-00040 | Gevoeligheid RA | Rechtsatriale gevoeligheid: De parameter Atriale gevoeligheid geeft het kleinste signaal aan dat gedetecteerd zal worden in het rechteratrium. De waarde kan een numerieke waarde zijn die wordt uitgedrukt in mV, een teksteekensreeks van (Nominaal, Minder, Ten minste), of een combinatie van deze twee. | ST | mV |
| GDT-00041 | Gevoeligheid RV | Rechtsventriculaire gevoeligheid: De parameter Gevoeligheid rechtsventriculair geeft het kleinste signaal aan dat zal worden gedetecteerd in het rechterventrikel. De waarde kan een numerieke waarde zijn die wordt uitgedrukt in mV, een teksteekensreeks van (Nominaal, Minder, Ten minste), of een combinatie van deze twee. | ST | mV |

OBX-termen die worden gebruikt in de groep OBR-1 (Gegevens laatste opvraging)

Niet ieder bericht bevat alle termen

| GDT-code | Naam van de term | Beschrijving | Gegevenstype | Eenheid |
|-----------|---|---|--------------|---------|
| GDT-00042 | Gevoeligheid LV | Linksventriculaire gevoeligheid: De parameter Linksventriculaire gevoeligheid geeft het kleinste signaal aan dat zal worden gedetecteerd in het linkerventrikel. De waarde kan een numerieke waarde zijn die wordt uitgedrukt in mV, een teksttekenreeks van (Nominaal, Minder, Ten minste), of een combinatie van deze twee. | ST | mV |
| GDT-00043 | Gestimuleerde AV-vertraging | De waarde van de instelling „AV-interval”. | ST | ms |
| GDT-00044 | Gedet. AV-offset | Gedetecteerde AV-offset: Het AV-interval wordt verkort door de geprogrammeerde „Gedetecteerde AV-offset” na een gedetecteerd atriaal event. Bij COGNIS- en TELIGEN-apparaten en nieuwere apparaten kan er een waarde worden weergegeven, zelfs als deze niet van toepassing is voor de huidige geprogrammeerde modus. | ST | ms |
| GDT-00045 | AV Hysterese Search-interval | Aantal gestimuleerde AV-cycli tussen A-V-frequentiezoekacties. | ST | cycli |
| GDT-00046 | AV Hysterese Search Interval AV toename | Het percentage stijging van AV-interval dat toegepast moet worden op de volgende cardiale cyclus als de AV-zoekfunctie actief is. Let op: deze waarde wordt uitgevoerd voor gebruik met oudere apparaten. GDT-00218 wordt uitgevoerd voor gebruik met COGNIS-, TELIGEN-, PROGENY- en INGENIO-apparaten. | NM | % |
| GDT-00047 | <ul style="list-style-type: none"> • A-refractair (PVARP) • A-refractaire periode | De post-ventriculaire atriale refractaire periode (PVARP) is de tijdsperiode na een ventriculair event, gestimuleerd of gedetecteerd, wanneer de activiteit in het atrium de cardiale cyclus niet reset, noch een ventriculaire stimulatie triggert. | ST | ms |
| GDT-00048 | RV refractaire periode (RVRP) | De rechtsventriculaire refractaire periode is de tijdsperiode na een rechtsventriculair event (gestimuleerd of gedetecteerd), waarbinnen gedetecteerde elektrische activiteit in het rechterventrikel de timingcycli niet reset. | ST | ms |
| GDT-00049 | LV-refractaire periode (LVRP) | De linksventriculaire refractaire periode (LVRP) wordt gedefinieerd als de tijdsperiode na een linksventriculair event, gestimuleerd of gedetecteerd, als intrinsieke LV-events niet gebruikt worden om de timingcycli te resetten. | NM | ms |
| GDT-00050 | Besch. periode LV | Linksventriculaire protectieperiode (LVPP): LVPP is de periode na een linksventriculair event, gestimuleerd of gedetecteerd, waarin het apparaat het linkerventrikel niet zal stimuleren. | NM | ms |

OBX-termen die worden gebruikt in de groep OBR-1 (Gegevens laatste opvraging)

Niet ieder bericht bevat alle termen

| GDT-code | Naam van de term | Beschrijving | Gegevenstype | Eenheid |
|-----------|---|--|--------------|-------------------|
| GDT-00051 | Ventriculaire stimulatiekamer | Stimulatiekamer: Deze parameter bepaalt de ventriculaire stimulatieconfiguratie: stimulatie links, stimulatie rechts of biventriculaire stimulatie. | ST | |
| GDT-00052 | Ventriculaire stimulatiekamer LV offset | Verloop tussen de toediening van RV- en LV-stimulatiepuls. Het verloop wordt toegepast op de LV-stimulatiepuls, op basis van de timing van de RV-stimulatiepuls. Het verloop kan een negatieve of positieve waarde hebben. | NM | ms |
| GDT-00053 | Stimulatieoutput - RA | De combinatie van de rechtsatriale amplitude en de rechtsatriale pulsduur. | ST | |
| GDT-00054 | Stimulatieoutput - RV | De combinatie van de rechtsventriculaire amplitude en de rechtsventriculaire pulsduur. | ST | |
| GDT-00055 | Stimulatieoutput - LV | De combinatie van de linksventriculaire amplitude en de linksventriculaire pulsduur. | ST | |
| GDT-00056 | ATR mode switch modus | Modus ATR-modusswitch: Niet-volgende verandering van stimulatiemodus als de patiënt atriale tachyritmie ervaart. | ST | |
| GDT-00057 | Frequentie ATR mode switch | De atriale tachyresponsfrequentie is de stimulatiefrequentie waarbij de modusomschakelaar overgaat naar een nieuwe therapie-instelling. | ST | min ⁻¹ |
| GDT-00058 | AFib-zone | AFib-frequentiedrempel: De frequentie waarboven een A-A-interval geïdentificeerd wordt in de AFib-zone. | ST | min ⁻¹ |
| GDT-00059 | AFib-zone ATP1 Type | ATP-therapie voor de eerste therapieset | ST | |
| GDT-00060 | AFib-zone ATP1 Aantal bursts | Het geprogrammeerde aantal atriale antitachystimulatiebursts dat door een geïmplanteerd apparaat voor de eerste geprogrammeerde atriale therapieset afgegeven wordt in de AFib-zone. | ST | |
| GDT-00061 | AFib-zone ATP2 Type | ATP-therapie voor de tweede geprogrammeerde therapieset. | ST | |
| GDT-00062 | AFib-zone ATP2 Aantal bursts | Het geprogrammeerde aantal atriale antitachystimulatiebursts dat door een geïmplanteerd apparaat voor de tweede geprogrammeerde atriale therapieset afgegeven wordt in de AFib-zone. | ST | |
| GDT-00063 | AFib-zone Shock 1 Energie | AFib Shock 1-energie: De hoeveelheid afgegeven energie bij de eerste shock van de AFib-zone. | ST | J |
| GDT-00064 | AFib-zone Shock 2 Energie | AFib Shock 2-energie: De hoeveelheid afgegeven energie bij de tweede shock van de AFib-zone. | ST | J |

OBX-termen die worden gebruikt in de groep OBR-1 (Gegevens laatste opvraging)

Niet ieder bericht bevat alle termen

| GDT-code | Naam van de term | Beschrijving | Gegevenstype | Eenheid |
|-----------|-----------------------------|--|--------------|-------------------|
| GDT-00065 | AFib-zone Shock 3 Energie | AFib Shock 3-energie: De hoeveelheid afgegeven energie bij de derde shock van de AFib-zone. | ST | J |
| GDT-00066 | SVT-zone | SVT (AT)-frequentiedrempel: De frequentie waarboven een A-A-interval geclassificeerd wordt in de SVT-zone (d.w.z. AT-zone). | NM | min ⁻¹ |
| GDT-00067 | SVT-zone ATP1 Type | Het type atriale antitachystimulatiebursts dat door een geïmplanteerd apparaat voor de eerste geprogrammeerde atriale therapieset afgegeven wordt in de SVT-zone (d.w.z. AT-zone). | ST | |
| GDT-00068 | SVT-zone ATP1 Aantal bursts | Het aantal atriale antitachystimulatiebursts dat door een geïmplanteerd apparaat voor de eerste geprogrammeerde atriale therapieset afgegeven wordt in de SVT-zone (d.w.z. AT-zone). | ST | |
| GDT-00069 | SVT-zone ATP2 Type | Het type atriale antitachystimulatiebursts dat afgegeven wordt in de SVT-zone (d.w.z. AT-zone) door een geïmplanteerd apparaat voor de tweede geprogrammeerde atriale therapieset. | ST | |
| GDT-00070 | SVT-zone ATP2 Aantal bursts | Het aantal atriale antitachystimulatiebursts dat afgegeven wordt in de SVT-zone (d.w.z. AT-zone) door een geïmplanteerd apparaat voor de tweede geprogrammeerde atriale therapieset. | ST | |
| GDT-00071 | SVT-zone Shock 1 Energie | SVT (AT) Shock 1-energie: De hoeveelheid afgegeven energie bij de eerste shock van de SVT-zone (d.w.z. AT-zone). | ST | J |
| GDT-00072 | SVT-zone Shock 2 Energie | SVT (AT) Shock 2-energie: De hoeveelheid afgegeven energie bij de tweede shock van de SVT-zone (d.w.z. AT-zone). | ST | J |
| GDT-00073 | SVT-zone Shock 3 Energie | SVT (AT) Shock 3-energie: De hoeveelheid afgegeven energie bij de derde shock van de SVT-zone (d.w.z. AT-zone). | ST | J |
| GDT-00074 | VF zone | VF-frequentiedrempel: De frequentie waarboven een R-R-interval geclassificeerd wordt in de VF-zone. | NM | min ⁻¹ |
| GDT-00075 | VF Shock 1 Energie | VF Shock 1-energie: De hoeveelheid afgegeven energie bij de eerste shock van de VF-zone. | NM | J |
| GDT-00076 | VF Shock 2 Energie | VF Shock 2-energie: De hoeveelheid afgegeven energie bij de tweede shock van de VF-zone. | NM | J |
| GDT-00077 | VF Max Shockenergie | Maximale VF-shockenergie: De hoeveelheid energie die bij elke resterende shock na de tweede shock van de VF-zone afgegeven wordt. | NM | J |

OBX-termen die worden gebruikt in de groep OBR-1 (Gegevens laatste opvraging)

Niet ieder bericht bevat alle termen

| GDT-code | Naam van de term | Beschrijving | Gegevenstype | Eenheid |
|-----------|--|--|--------------|-------------------|
| GDT-00078 | VF Aantal extra shocks | Aantal extra VF-shocks: Het aantal extra maximale energishocks in de VF-zone, dat geprogrammeerd staat om toegediend te worden. | NM | |
| GDT-00079 | <ul style="list-style-type: none"> • VT-zone • Tachy Detectie Frequentie | VT-frequentiedrempel: De frequentie waarboven een R-R-interval geïmpliceerd wordt in de VT-zone. | NM | min ⁻¹ |
| GDT-00080 | VT-zone ATP1-type | Het type ventriculaire antitachystimulatiebursts dat door een geïmplanteerd apparaat voor de eerste geprogrammeerde ventriculaire therapieset afgegeven wordt in de VT-zone. | ST | |
| GDT-00081 | VT-zone ATP1 Aantal bursts | Het aantal ventriculaire antitachystimulatiebursts dat door een geïmplanteerd apparaat voor de eerste geprogrammeerde ventriculaire therapieset afgegeven wordt in de VT-zone. | ST | |
| GDT-00082 | VT-zone ATP2-type | Het type ventriculaire antitachystimulatiebursts dat door een geïmplanteerd apparaat voor de tweede geprogrammeerde ventriculaire therapieset afgegeven wordt in de VT-zone. | ST | |
| GDT-00083 | VT-zone ATP2 Aantal bursts | Het aantal ventriculaire antitachystimulatiebursts dat door een geïmplanteerd apparaat voor de tweede geprogrammeerde ventriculaire therapieset afgegeven wordt in de VT-zone. | ST | |
| GDT-00084 | VT Shock 1-energie | VT Shock 1-energie: De hoeveelheid afgegeven energie bij de eerste shock van de VT-zone. | ST | J |
| GDT-00085 | VT Shock 2-energie | VT Shock 2-energie: De hoeveelheid afgegeven energie bij de tweede shock van de VT-zone. | ST | J |
| GDT-00086 | VT Max Shock Energie | Maximale VT-shockenergie: De hoeveelheid energie die bij elke resterende shock na de tweede shock van de VT-zone afgegeven wordt. | ST | J |
| GDT-00087 | VT Aantal extra max. energishocks | Aantal extra VT-shocks: Het aantal extra maximale energishocks in de VT-zone, dat geprogrammeerd staat om toegediend te worden. | NM | |
| GDT-00088 | VT-1 zone | VT-1-frequentiedrempel: De frequentie waarboven een R-R-interval geïmpliceerd wordt in de VT-1-zone. | NM | min ⁻¹ |
| GDT-00089 | VT-1 ATP1 Type | Het type ventriculaire antitachystimulatiebursts dat door een geïmplanteerd apparaat voor de eerste ventriculaire therapieset afgegeven wordt in de VT-1-zone. | ST | |

OBX-termen die worden gebruikt in de groep OBR-1 (Gegevens laatste opvraging)

Niet ieder bericht bevat alle termen

| GDT-code | Naam van de term | Beschrijving | Gegevenstype | Eenheid |
|-----------|--|---|--------------|---------|
| GDT-00090 | VT-1 ATP1 Aantal bursts | Het aantal ventriculaire antitachystimulatiebursts dat door een geïmplanteed apparaat voor de eerste ventriculaire therapieset afgegeven wordt in de VT-1-zone. | ST | |
| GDT-00091 | VT-1 ATP2 Type | Het type ventriculaire antitachystimulatiebursts dat door een geïmplanteed apparaat voor de tweede ventriculaire ATP-therapieset afgegeven wordt in de VT-1-zone. | ST | |
| GDT-00092 | VT-1 ATP2 Aantal bursts | Het aantal ventriculaire antitachystimulatiebursts dat door een geïmplanteed apparaat voor de tweede ventriculaire ATP-therapieset afgegeven wordt in de VT-1-zone. | ST | |
| GDT-00093 | VT-1 Shock 1-energie | VT-1 Shock 1-energie: De hoeveelheid afgegeven energie bij de eerste shock van de VT-1-zone. | ST | J |
| GDT-00094 | VT-1 Shock 2-energie | VT-1 Shock 2-energie: De hoeveelheid afgegeven energie bij de tweede shock van de VT-1-zone. | ST | J |
| GDT-00095 | VT-1 Max Shock-energie | Maximale VT-1-shockenergie: De hoeveelheid energie die bij elke resterende shock na de tweede shock van de VT-1-zone wordt afgegeven. | ST | J |
| GDT-00096 | VT-1 Aantal extra max. energiestocks | Aantal extra VT-1-shocks: Het aantal shocks dat in de VT-1-zone geprogrammeerd is voor toediening. | NM | |
| GDT-00097 | Tellers sinds | De begindatum vanaf wanneer de tellerwaarden berekend zijn. | ST | |
| GDT-00108 | Device implantatiedatum | Implantatiedatum van het apparaat <i>OPMERKING: De observatiewaarde moet voldoen aan de DT-indeling of „N/R” weergeven</i> | DT | |
| GDT-00119 | RV stimulatiedrempel | De minimale elektrische stimulatie (outputpuls van de pacemaker) die nodig is om een rechtsventriculaire depolarisatie consistent te beginnen. | ST | |
| GDT-00190 | <ul style="list-style-type: none"> • Reverse Mode Switch • RYTHMIQ™ | De alternatieve manier waarop een apparaat ondersteuning voor frequentie en ritme biedt. | ST | |
| GDT-00191 | <ul style="list-style-type: none"> • RA-leadconfiguratie • Leadconfiguratie (Stim/Detect) - RA | De configuratie van de RA-lead voor stimulatie en detectie. | ST | |
| GDT-00192 | <ul style="list-style-type: none"> • RV-leadconfiguratie • Leadconfiguratie (Stim/Detect) - RV | De configuratie van de RV-lead voor stimulatie en detectie. | ST | |
| GDT-00193 | <ul style="list-style-type: none"> • LV-leadconfiguratie • Leadconfiguratie (Stim/Detect) - LV | De configuratie van de LV-lead voor stimulatie en detectie. | ST | |

OBX-termen die worden gebruikt in de groep OBR-1 (Gegevens laatste opvraging)

Niet ieder bericht bevat alle termen

| GDT-code | Naam van de term | Beschrijving | Gegevenstype | Eenheid |
|-----------|--|---|--------------|-------------------|
| GDT-00196 | ATR Minimum duur | Minimale duur van de atriale tachycardiereactie: De kortste duur van atriale tachycardiereactie-episodes sinds de datum van „Tellers sinds”. | ST | |
| GDT-00197 | ATR Maximum duur | Maximale duur van de atriale tachycardiereactie: De langste duur van atriale tachycardiereactie-episodes sinds de datum van „Tellers sinds”. | ST | |
| GDT-00200 | Magneetfrequentie | De verwachte frequentie indien een magneet bij het apparaat zou worden gehouden; dit is een indicatie van de resterende levensduur van de batterij. | NM | min ⁻¹ |
| GDT-00201 | Minuut Volume | Deze parameter geeft de MV-sensormodus aan voor frequentieadapterende stimulatie. De mogelijke waarden zijn Aan, Uit, Passief of Alleen ATR. | ST | |
| GDT-00207 | Accelerometer | Deze parameter geeft de XL-sensormodus aan voor frequentieadapterende stimulatie. De mogelijke waarden zijn Aan, Uit, Passief of Alleen ATR. | ST | |
| GDT-00212 | MRI Beschermingsmodus | Telt het aantal keer dat MRI-beveiliging is gestart sinds de laatste reset van het geïmplanteerde apparaat. | NM | |
| GDT-00213 | RA stimulatiedrempel | De minimale elektrische stimulatie (outputpuls van de pacemaker) die nodig is om een rechtsatriale depolarisatie consistent te beginnen. | ST | |
| GDT-00216 | <ul style="list-style-type: none"> • Ventriculaire Tachy EGM opslag • Tachy EGM-opslag | Parameter om te bepalen of tachy-EGM-opslag is in- of uitgeschakeld. Alleen bradyapparaten. | ST | |
| GDT-00217 | VF zone ATP | Geeft aan of ATP-therapie is geactiveerd in de VF-zone. | ST | |
| GDT-00218 | AV Hysterese Search AV-interval | Het AV-interval dat moet worden toegepast als een AV-zoekfunctie actief is voor het apparaat. Let op: deze waarde wordt uitgevoerd voor gebruik met toekomstige COGNIS-, TELIGEN-, PROGENY- en INGENIO-apparaten. GDT-00046 wordt uitgevoerd voor gebruik met oudere apparaten. | NM | ms |
| GDT-00219 | LV stimulatiedrempel | De minimale elektrische stimulatie (outputpuls van de pacemaker) die nodig is om een linksventriculaire depolarisatie consistent te beginnen. | ST | |
| GDT-01000 | Gepresenteerd EGM rapport | Het gepresenteerde EGM-rapport voor de huidige opvraging heeft een PDF-indeling. | ED | |

OBX-termen die worden gebruikt in de groep OBR-2 (Implantatiegegevens)

Niet ieder bericht bevat alle termen

| GDT-code | Naam van de term | Beschrijving | Gegevenstype | Eenheid |
|-----------|------------------------------|--|--------------|---------|
| GDT-00001 | Bron resultaat | De resultatenbron geeft de bron van de gegevens aan (bijvoorbeeld implantaat). | ST | |
| GDT-00002 | Device Fabrikant | De naam van het bedrijf van de fabrikant van het apparaat. | ST | |
| GDT-00003 | Type apparaat | Het type apparaat. | ST | |
| GDT-00004 | Naam van het apparaat | De naam die door de fabrikant aan een apparaat is gegeven. | ST | |
| GDT-00005 | Device modelnaam | De modelnaam van het apparaat. | ST | |
| GDT-00006 | Device modelnummer | Het modelnummer van het apparaat. | ST | |
| GDT-00007 | Serienummer van het apparaat | Het serienummer van het apparaat. | ST | |
| GDT-00098 | RA Intrinsic amplitude | Rechtsatriale intrinsic amplitude (P-golf) gemeten tijdens een intrinsic amplitude test. | ST | mV |
| GDT-00099 | RA-stimulatie-impedantie | Rechtsatriale leadimpedantie gemeten tijdens een leadimpedantie test. | ST | Ohm |
| GDT-00100 | RA stimulatierempel | De minimale elektrische stimulatie (outputpuls van de pacemaker) die nodig is om een rechtsatriale depolarisatie consistent te beginnen. | ST | |
| GDT-00101 | RV intrinsic amplitude | Rechtsventriculaire intrinsic amplitude (R-golf) gemeten tijdens een intrinsic amplitude test. | ST | mV |
| GDT-00102 | RV stimulatie-imp. | Rechtsventriculaire leadimpedantie gemeten tijdens een leadimpedantie test. | ST | Ohm |
| GDT-00103 | RV stimulatierempel | De minimale elektrische stimulatie (stimulatieoutputpuls) die nodig is om een rechtsventriculaire depolarisatie consistent te beginnen. | ST | |
| GDT-00104 | LV intrinsic amplitude | Linksventriculaire intrinsic amplitude (R-golf) gemeten tijdens een intrinsic amplitude test. | ST | mV |
| GDT-00105 | LV stimulatie-imp. | Linksventriculaire leadimpedantie gemeten tijdens een leadimpedantie test. | ST | Ohm |
| GDT-00106 | LV stimulatierempel | De minimale elektrische stimulatie (stimulatieoutputpuls) die nodig is om een linksventriculaire depolarisatie consistent te beginnen. | ST | |
| GDT-00107 | Shock-impedantie | Laatst afgegeven ventriculaire shockleadimpedantie. De shockimpedantie van de laatste afgegeven ventriculaire shock. | ST | Ohm |
| GDT-00108 | Device implantatiedatum | Implantatiedatum van het apparaat <i>OPMERKING: De observatiewaarde moet voldoen aan de DT-indeling of „NR” weergeven.</i> | DT | |

OBX-termen die worden gebruikt in de groep OBR-3 (Gegevens laatste poliklinische leadtest)

Niet ieder bericht bevat alle termen

| GDT-code | Naam van de term | Beschrijving | Gegevenstype | Eenheid |
|-----------|------------------------------|--|--------------|---------|
| GDT-00001 | Bron resultaat | De resultatenbron geeft de bron van de gegevens aan (bijvoorbeeld Lead Test: In-Office). | ST | |
| GDT-00002 | Device Fabrikant | De naam van het bedrijf van de fabrikant van het apparaat. | ST | |
| GDT-00003 | Type apparaat | Het type apparaat. | ST | |
| GDT-00004 | Naam van het apparaat | De naam die door de fabrikant aan een apparaat is gegeven. | ST | |
| GDT-00005 | Device modelnaam | De modelnaam van het apparaat. | ST | |
| GDT-00006 | Device model nummer | Het modelnummer van het apparaat. | ST | |
| GDT-00007 | Serienummer van het apparaat | Het serienummer van het apparaat. | ST | |
| GDT-00108 | Device implantatiedatum | Implantatiedatum van het apparaat <i>OPMERKING: De observatiewaarde moet voldoen aan de DT-indeling of „N/R” weergeven.</i> | DT | |
| GDT-00109 | RA Intrinsieke amplitude | Rechtsatriale intrinsieke amplitude (P-golf) gemeten tijdens een intrinsieke amplitudetest. | ST | mV |
| GDT-00110 | RA-stimulatie-impedantie | Rechtsatriale leadimpedantie gemeten tijdens een leadimpedantietest. | ST | Ohm |
| GDT-00111 | RA stimulatiedrempel | De minimale elektrische stimulatie (outputpuls van de pacemaker) die nodig is om een rechtsatriale depolarisatie consistent te beginnen. | ST | |
| GDT-00112 | RV intrinsieke amplitude | Rechtsventriculaire intrinsieke amplitude (R-golf) gemeten tijdens een intrinsieke amplitudetest. | ST | mV |
| GDT-00113 | RV stimulatie-imp. | Rechtsventriculaire leadimpedantie gemeten tijdens een leadimpedantietest. | ST | Ohm |
| GDT-00114 | RV stimulatiedrempel | De minimale elektrische stimulatie (stimulatieoutputpuls) die nodig is om een rechtsventriculaire depolarisatie consistent te beginnen. | ST | |
| GDT-00115 | LV intrinsieke amplitude | Linksventriculaire intrinsieke amplitude (R-golf) gemeten tijdens een intrinsieke amplitudetest. | ST | mV |
| GDT-00116 | LV stimulatie-imp. | Linksventriculaire leadimpedantie gemeten tijdens een leadimpedantietest. | ST | Ohm |

OBX-termen die worden gebruikt in de groep OBR-3 (Gegevens laatste poliklinische leadtest)

Niet ieder bericht bevat alle termen

| GDT-code | Naam van de term | Beschrijving | Gegevenstype | Eenheid |
|-----------|----------------------|--|--------------|---------|
| GDT-00117 | LV stimulatiedrempel | De minimale elektrische stimulatie (stimulatieoutputpuls) die nodig is om een linksventriculaire depolarisatie consistent te beginnen. | ST | |
| GDT-00118 | Shock-impedantie | Laatst afgegeven ventriculaire shockleadimpedantie: De shockimpedantie van de laatste afgegeven ventriculaire shock. | ST | Ohm |

OBX-termen die worden gebruikt in de groep OBR-4 (Leadinformatiegegevens)

Niet ieder bericht bevat alle termen

| GDT-code | Naam van de term (Zie opmerking 1) | Beschrijving | Gegevenstype | Eenheid |
|-----------|---------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------|
| GDT-00120 | Lead 1: Implant.dat. | De implantatiedatum van deze lead. | DT | |
| GDT-00121 | Lead 1: Fabrikant | De fabrikant van deze lead. | ST | |
| GDT-00122 | Lead 1: Modelnummer | Het model van deze lead. | ST | |
| GDT-00123 | Lead 1: Serienummer | Het serienummer van deze lead. | ST | |
| GDT-00124 | Lead 1: Polariteit | De polariteit van deze lead. | ST | |
| GDT-00125 | Lead 1: Positie | De positie van deze lead. | ST | |
| GDT-00126 | Lead 1: Status | De status van deze lead. | ST | |
| GDT-00130 | Lead 2: Implant.dat. | De implantatiedatum van deze lead. | DT | |
| GDT-00131 | Lead 2: Fabrikant | De fabrikant van deze lead. | ST | |
| GDT-00132 | Lead 2: Modelnummer | Het model van deze lead. | ST | |
| GDT-00133 | Lead 2: Serienummer | Het serienummer van deze lead. | ST | |
| GDT-00134 | Lead 2: Polariteit | De polariteit van deze lead. | ST | |
| GDT-00135 | Lead 2: Positie | De positie van deze lead. | ST | |
| GDT-00136 | Lead 2: Status | De status van deze lead. | ST | |

OBX-termen die worden gebruikt in de groep OBR-4 (Leadinformatiegegevens)

Niet ieder bericht bevat alle termen

| GDT-code | Naam van de term (Zie opmerking 1) | Beschrijving | Gegevenstype | Eenheid |
|-----------|---------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------|
| GDT-00140 | Lead 3: Implant.dat. | De implantatiedatum van deze lead. | DT | |
| GDT-00141 | Lead 3: Fabrikant | De fabrikant van deze lead. | ST | |
| GDT-00142 | Lead 3: Modelnummer | Het model van deze lead. | ST | |
| GDT-00143 | Lead 3: Serienummer | Het serienummer van deze lead. | ST | |
| GDT-00144 | Lead 3: Polariteit | De polariteit van deze lead. | ST | |
| GDT-00145 | Lead 3: Positie | De positie van deze lead. | ST | |
| GDT-00146 | Lead 3: Status | De status van deze lead. | ST | |
| GDT-00150 | Lead 4: Implant.dat. | De implantatiedatum van deze lead. | DT | |
| GDT-00151 | Lead 4: Fabrikant | De fabrikant van deze lead. | ST | |
| GDT-00152 | Lead 4: Modelnummer | Het model van deze lead. | ST | |
| GDT-00153 | Lead 4: Serienummer | Het serienummer van deze lead. | ST | |
| GDT-00154 | Lead 4: Polariteit | De polariteit van deze lead. | ST | |
| GDT-00155 | Lead 4: Positie | De positie van deze lead. | ST | |
| GDT-00156 | Lead 4: Status | De status van deze lead. | ST | |
| GDT-00160 | Lead 5: Implant.dat. | De implantatiedatum van deze lead. | DT | |
| GDT-00161 | Lead 5: Fabrikant | De fabrikant van deze lead. | ST | |
| GDT-00162 | Lead 5: Modelnummer | Het model van deze lead. | ST | |
| GDT-00163 | Lead 5: Serienummer | Het serienummer van deze lead. | ST | |
| GDT-00164 | Lead 5: Polariteit | De polariteit van deze lead. | ST | |
| GDT-00165 | Lead 5: Positie | De positie van deze lead. | ST | |
| GDT-00166 | Lead 5: Status | De status van deze lead. | ST | |
| GDT-00170 | Lead 6: Implant.dat. | De implantatiedatum van deze lead. | DT | |
| GDT-00171 | Lead 6: Fabrikant | De fabrikant van deze lead. | ST | |
| GDT-00172 | Lead 6: Modelnummer | Het model van deze lead. | ST | |
| GDT-00173 | Lead 6: Serienummer | Het serienummer van deze lead. | ST | |
| GDT-00174 | Lead 6: Polariteit | De polariteit van deze lead. | ST | |
| GDT-00175 | Lead 6: Positie | De positie van deze lead. | ST | |
| GDT-00176 | Lead 6: Status | De status van deze lead. | ST | |

OBX-termen die worden gebruikt in de groep OBR-4 (Leadinformatiegegevens)

Niet ieder bericht bevat alle termen

| GDT-code | Naam van de term (Zie opmerking 1) | Beschrijving | Gegevenstype | Eenheid |
|-----------|---------------------------------------|------------------------------------|--------------|---------|
| GDT-00180 | Lead 7: Implant.dat. | De implantatiedatum van deze lead. | DT | |
| GDT-00181 | Lead 7: Fabrikant | De fabrikant van deze lead. | ST | |
| GDT-00182 | Lead 7: Modelnummer | Het model van deze lead. | ST | |
| GDT-00183 | Lead 7: Serienummer | Het serienummer van deze lead. | ST | |
| GDT-00184 | Lead 7: Polariteit | De polariteit van deze lead. | ST | |
| GDT-00185 | Lead 7: Positie | De positie van deze lead. | ST | |
| GDT-00186 | Lead 7: Status | De status van deze lead. | ST | |

OBX-termen die worden gebruikt in de groep OBR-4 (leadinformatie) - opmerkingen

1. Lead.x kan zichtbaar of onzichtbaar zijn, afhankelijk van de versie van het systeem.

Voorbeeld van HL7-bestand

Het volgende HL7-voorbeeldbestand laat zien hoe een LATITUDE HL7-bericht eruit kan zien. Dit is maar een voorbeeld van de vele mogelijke resultaten. De gegevens in het voorbeeldbericht zijn hypothetisch en niet alle HL7-termen voor LATITUDE worden weergegeven.

```
MSH|^~\&|LATITUDE|BOSTON SCIENTIFIC||Aubrey St  
Clinic_Netherlands|20100513144637+0000||ORU^R01|2500029|P|2.3.1|||NE|||UNICODE|NL  
^Nederlands^ISO639|  
PID|1|7066860|7066860~SBr2531||Brady^Scott_2NL^^|19490329|M|||^1000 AA|||  
NTE|1|LATITUDE|\br\Mijn alarmeringen\br\-----\br\05 mei  
2010-Lage linksventriculaire intrinsieke amplitude gedetecteerd op 05 mei 2010. Plan een  
controle bij de arts om de LV-stimulatielead te evalueren.\br\  
NTE|2|LATITUDE|Van Controlelijst in LATITUDE verwijderd door Garcia, Bryce_NL (BGa1228)  
op 13 mei 2010 om 16:46 CEST|  
NTE|3|LATITUDE|\br\Events sinds laatste controle(06 jan 2010)\br\-----  
-----\br\  
PV1|1|R|||BGa1228^Garcia^Bryce_NL^^|  
OBR|1||2500151|BostonScientific-LaatsteUitlezing^Laatste  
opvraging||20100506083715+0000|20100506083715+0000|||BGa1228||DR|||201005060837  
15+0000||F|  
OBX|1|ST|GDT-00001^Resultatenbron^GDT-LATITUDE||Uitlezing op afstand|||F||  
OBX|2|ST|GDT-00002^Fabrikant van apparaat^GDT-LATITUDE||BOSTON SCIENTIFIC|||F||  
OBX|3|ST|GDT-00003^Type apparaat^GDT-LATITUDE||CRT-D|||F||  
OBX|4|ST|GDT-00004^Naam van het apparaat^GDT-LATITUDE|||F||  
OBX|5|ST|GDT-00005^Modelnaam van apparaat^GDT-LATITUDE||COGNIS 100-D|||F||  
OBX|6|ST|GDT-00006^Modelnummer van het apparaat^GDT-LATITUDE||P107|||F||  
OBX|7|ST|GDT-00007^Serienummer van het apparaat^GDT-LATITUDE||715276|||F||  
OBX|8|DT|GDT-00108^Implantatiedatum van apparaat^GDT-LATITUDE||20090506|||F||  
OBX|9|NM|GDT-00008^Batterijmeter^GDT-LATITUDE||0%|||F||  
OBX|10|ST|GDT-00009^De batterijstatus^GDT-LATITUDE||OK Geschatte tijd tot explantatie:  
N.G. |||F||  
OBX|11|NM|GDT-00011^Laadtijd^GDT-LATITUDE||N.G. |s|||F||  
OBX|12|DT|GDT-00012^Laatste condensator reformatie^GDT-LATITUDE||N.G. |||F||  
OBX|13|ST|GDT-00097^Tellers sinds^GDT-LATITUDE||20100106|||F||  
OBX|14|ST|GDT-00013^VF-episodes^GDT-LATITUDE||0|||F||  
OBX|15|ST|GDT-00014^VT Episodes^GDT-LATITUDE||0|||F||  
OBX|16|ST|GDT-00015^VT-1-episodes^GDT-LATITUDE||0|||F||  
OBX|17|ST|GDT-00016^Niet-aanhoudende ventriculaire episodes^GDT-LATITUDE||0|||F||  
OBX|18|NM|GDT-00020^Atriaal percentage gestim.^GDT-LATITUDE||0%|||F||  
OBX|19|NM|GDT-00021^RV percentage gestim.^GDT-LATITUDE||0%|||F||  
OBX|20|NM|GDT-00022^LV percentage gestim.^GDT-LATITUDE||0%|||F||  
OBX|21|ST|GDT-00023^Rechter atriale leadstatus^GDT-LATITUDE||OK|||F||  
OBX|22|ST|GDT-00024^RA Intrinsieke amplitude^GDT-LATITUDE||mV|||F||  
OBX|23|ST|GDT-00025^RA-stimulatie-impedantie^GDT-LATITUDE||Ohm|||F||  
OBX|24|ST|GDT-00026^Rechtsventriculaire leadstatus^GDT-LATITUDE||OK|||F||  
OBX|25|ST|GDT-00027^RV intrinsieke amplitude^GDT-LATITUDE||mV|||F||  
OBX|26|ST|GDT-00028^RV stimulatie-imp.^GDT-LATITUDE||Ohm|||F||  
OBX|27|ST|GDT-00029^LV leadstatus^GDT-LATITUDE||OK|||F||  
OBX|28|ST|GDT-00030^LV intrinsieke amplitude^GDT-LATITUDE||mV|||F||  
OBX|29|ST|GDT-00031^LV stimulatie-imp.^GDT-LATITUDE||Ohm|||F||  
OBX|30|ST|GDT-00032^Status van shockvector^GDT-LATITUDE||OK|||F||  
OBX|31|ST|GDT-00033^Shock-impedantie^GDT-LATITUDE||Ohm|||F||  
OBX|32|ST|GDT-00034^V tachymode^GDT-LATITUDE||Monitor + Therapie|||F||  
OBX|33|ST|GDT-00036^Brady mode^GDT-LATITUDE||DDDR|||F||  
OBX|34|NM|GDT-00037^Basisfrequentie^GDT-LATITUDE||100|min-1|||F||  
OBX|35|NM|GDT-00038^Maximale trackingfreq.^GDT-LATITUDE||110|min-1|||F||  
OBX|36|NM|GDT-00039^Maximale sensorfrequentie^GDT-LATITUDE||110|min-1|||F||  
OBX|37|ST|GDT-00040^Gevoeligheid RA^GDT-LATITUDE||AGC 0,25|mV|||F||  
OBX|38|ST|GDT-00041^Gevoeligheid RV^GDT-LATITUDE||AGC 0,6|mV|||F||  
OBX|39|ST|GDT-00042^Gevoeligheid LV^GDT-LATITUDE||AGC 1,0|mV|||F||  
OBX|40|ST|GDT-00043^Gestimuleerde AV-vertraging^GDT-LATITUDE||30 - 300|ms|||F||  
OBX|41|ST|GDT-00044^Gedetecteerde AV-offset^GDT-LATITUDE||-60|ms|||F||  
OBX|42|ST|GDT-00047^A-refractair (PVARP)^GDT-LATITUDE||150 - 450|ms|||F||
```

OBX|43|ST|GDT-00048^RV refractaire periode (RVRP)^GDT-LATITUDE||150 - 450|ms|||F||

OBX|44|NM|GDT-00049^LV-refractaire periode (LVRP)^GDT-LATITUDE||250|ms|||F||

OBX|45|NM|GDT-00050^Besch. periode LV^GDT-LATITUDE||400|ms|||F||

OBX|46|ST|GDT-00051^Ventriculaire stimulatiekamer^GDT-LATITUDE||BiV|||F||

OBX|47|NM|GDT-00052^Ventriculaire stimulatiekamer LV offset^GDT-LATITUDE||0|ms|||F||

OBX|48|ST|GDT-00053^Stimulatieoutput - RA^GDT-LATITUDE||3,5 V @ 0,4 ms|||F||

OBX|49|ST|GDT-00054^Stimulatieoutput - RV^GDT-LATITUDE||3,5 V @ 0,4 ms|||F||

OBX|50|ST|GDT-00055^Stimulatieoutput - LV^GDT-LATITUDE||3,5 V @ 0,4 ms|||F||

OBX|51|ST|GDT-00191^Leadconfiguratie (Stim/Detect) - RA^GDT-LATITUDE||Bipolair|||F||

OBX|52|ST|GDT-00192^Leadconfiguratie (Stim/Detect) - RV^GDT-LATITUDE||Bipolair|||F||

OBX|53|ST|GDT-00193^Leadconfiguratie (Stim/Detect) - LV^GDT-LATITUDE|||F||

OBX|54|ST|GDT-00056^ATR mode switch modus^GDT-LATITUDE||DDI|||F||

OBX|55|ST|GDT-00057^Frequentie ATR mode switch^GDT-LATITUDE||170|min⁻¹|||F||

OBX|56|NM|GDT-00074^VF zone^GDT-LATITUDE||180|min⁻¹|||F||

OBX|57|NM|GDT-00075^VF Shock 1 Energie^GDT-LATITUDE||41|J|||F||

OBX|58|NM|GDT-00076^VF Shock 2 Energie^GDT-LATITUDE||41|J|||F||

OBX|59|NM|GDT-00077^VF Max Shockenergie^GDT-LATITUDE||41|J|||F||

OBX|60|NM|GDT-00078^VF Aantal extra shocks^GDT-LATITUDE||6|||F||

OBX|61|NM|GDT-00079^VT zone^GDT-LATITUDE||160|min⁻¹|||F||

OBX|62|ST|GDT-00080^VT-zone ATP1 Type^GDT-LATITUDE||Uit|||F||

OBX|63|ST|GDT-00081^VT-zone ATP1 Aantal bursts^GDT-LATITUDE||Uit|||F||

OBX|64|ST|GDT-00082^VT-zone ATP2 Type^GDT-LATITUDE||Uit|||F||

OBX|65|ST|GDT-00083^VT-zone ATP2 Aantal bursts^GDT-LATITUDE||Uit|||F||

OBX|66|ST|GDT-00084^VT Shock 1 Energie^GDT-LATITUDE||0,1|J|||F||

OBX|67|ST|GDT-00085^VT Shock 2 Energie^GDT-LATITUDE||0,1|J|||F||

OBX|68|ST|GDT-00086^VT Max Shock Energie^GDT-LATITUDE||41|J|||F||

OBX|69|NM|GDT-00087^VT Aantal extra max energieshocks^GDT-LATITUDE||4|||F||

OBX|70|NM|GDT-00088^VT-1 zone^GDT-LATITUDE||140|min⁻¹|||F||

OBX|71|ST|GDT-00089^VT-1 ATP1 Type^GDT-LATITUDE||Uit|||F||

OBX|72|ST|GDT-00090^VT-1 ATP1 Aantal bursts^GDT-LATITUDE||Uit|||F||

OBX|73|ST|GDT-00091^VT-1 ATP2 Type^GDT-LATITUDE||Uit|||F||

OBX|74|ST|GDT-00092^VT-1 ATP2 Aantal bursts^GDT-LATITUDE||Uit|||F||

OBX|75|ST|GDT-00093^VT-1 Shock 1 Energie^GDT-LATITUDE||0,1|J|||F||

OBX|76|ST|GDT-00094^VT-1 Shock 2 Energie^GDT-LATITUDE||0,1|J|||F||

OBX|77|ST|GDT-00095^VT-1 Max Shockenergie^GDT-LATITUDE||41|J|||F||

OBX|78|NM|GDT-00096^VT-1 Aantal extra max energieshocks^GDT-LATITUDE||3|||F||

OBR|2||2500151|BostonScientific-
 Implantatie^Implantatie||20090506|20090506|||BGA1228|DR|||20090506||F||

OBX|1|ST|GDT-00001^Resultatenbron^GDT-LATITUDE||Implantatie|||F||

OBX|2|ST|GDT-00002^Fabrikant van apparaat^GDT-LATITUDE||BOSTON SCIENTIFIC|||F||

OBX|3|ST|GDT-00003^Type apparaat^GDT-LATITUDE||CRT-D|||F||

OBX|4|ST|GDT-00004^Naam van het apparaat^GDT-LATITUDE|||F||

OBX|5|ST|GDT-00005^Modelnaam van apparaat^GDT-LATITUDE||COGNIS 100-D|||F||

OBX|6|ST|GDT-00006^Modelnummer van het apparaat^GDT-LATITUDE||P107|||F||

OBX|7|ST|GDT-00007^Serienummer van het apparaat^GDT-LATITUDE||715276|||F||

OBX|8|DT|GDT-00108^Implantatiedatum van apparaat^GDT-LATITUDE||20090506|||F||

OBX|9|ST|GDT-00098^RA Intrinsieke amplitude^GDT-LATITUDE||mV|||F||

OBX|10|ST|GDT-00099^RA-stimulatie-impedantie^GDT-LATITUDE||Ohm|||F||

OBX|11|ST|GDT-00100^RA stimulatiedrempel^GDT-LATITUDE||V @ ms|||F||

OBX|12|ST|GDT-00101^RV intrinsieke amplitude^GDT-LATITUDE||mV|||F||

OBX|13|ST|GDT-00102^RV stimulatie-imp.^GDT-LATITUDE||Ohm|||F||

OBX|14|ST|GDT-00103^RV stimulatiedrempelwaarde^GDT-LATITUDE||V @ ms|||F||

OBX|15|ST|GDT-00104^LV intrinsieke amplitude^GDT-LATITUDE||mV|||F||

OBX|16|ST|GDT-00105^LV stimulatie-imp.^GDT-LATITUDE||Ohm|||F||

OBX|17|ST|GDT-00106^LV stimulatiedrempel^GDT-LATITUDE||V @ ms|||F||

OBX|18|ST|GDT-00107^Shock-impedantie^GDT-LATITUDE||Ohm|||F||

OBR|3||2500151|Boston Scientific-LaatsOpPraktijk^Leadtest: in
 praktijk|||BGA1228|DR|||F||

OBX|1|ST|GDT-00001^Resultatenbron^GDT-LATITUDE||Leadtest: in praktijk|||F||

OBX|2|ST|GDT-00002^Fabrikant van apparaat^GDT-LATITUDE||BOSTON SCIENTIFIC|||F||

OBX|3|ST|GDT-00003^Type apparaat^GDT-LATITUDE||CRT-D|||F||

OBX|4|ST|GDT-00004^Naam van het apparaat^GDT-LATITUDE|||F||

OBX|5|ST|GDT-00005^Modelnaam van apparaat^GDT-LATITUDE||COGNIS 100-D|||F||

OBX|6|ST|GDT-00006^Modelnummer van het apparaat^GDT-LATITUDE||P107|||F||

OBX|7|ST|GDT-00007^Serienummer van het apparaat^GDT-LATITUDE||715276|||F||

OBX|8|DT|GDT-00108^Implantatiedatum van apparaat^GDT-LATITUDE||20090506|||F||
 OBX|9|ST|GDT-00109^RA Intrinsieke amplitude^GDT-LATITUDE||<0,1|mV|||F|||
 OBX|10|ST|GDT-00110^RA-stimulatie-impedantie^GDT-LATITUDE||<200|Ohm|||F|||
 OBX|11|ST|GDT-00111^RA stimulatierempel^GDT-LATITUDE||N.G.||||F|||
 OBX|12|ST|GDT-00112^RV intrinsieke amplitude^GDT-LATITUDE||<0,1|mV|||F|||
 OBX|13|ST|GDT-00113^RV stimulatie-imp.^GDT-LATITUDE||<200|Ohm|||F|||
 OBX|14|ST|GDT-00114^RV stimulatierempelwaarde^GDT-LATITUDE||N.G.||||F|||
 OBX|15|ST|GDT-00115^LV intrinsieke amplitude^GDT-LATITUDE||<0,1|mV|||F|||
 OBX|16|ST|GDT-00116^LV stimulatie-imp.^GDT-LATITUDE||<200|Ohm|||F|||
 OBX|17|ST|GDT-00117^LV stimulatierempel^GDT-LATITUDE||N.G.||||F|||
 OBX|18|ST|GDT-00118^Shock-impedantie^GDT-LATITUDE||<20|Ohm|||F|||
 OBR|4||2500151|BostonScientific-
 Leads^Leadinformatie||20100513144637+0000|20100513144637+0000|||BGa1228||DR|||
 20100513144637+0000||F|
 ZU1|https://www.was1.bostonscientific.com:558/access/physician/
 patientDetails?id=7066860|
 ZU2|Overzichtsrapport van apparaat versie 2|

Outdated version. Do not use.
 Version überholt. Nicht verwenden.
 Version obsolete. Ne pas utiliser.
 Versión obsoleta. No utilizar.
 Versione obsoleta. Non utilizzare.
 Verouderde versie. Niet gebruiken.
 Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
 Versão obsoleta. Não utilize.
 Föråldrad version. Använd ej.
 Zastaralá verze. Nepoužívat.
 Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
 Zastaraná verzia. Nepoužívať.
 Elavult verzió. Ne használja!
 Wersja nieaktualna. Nie używać.

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzate.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolète. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

Boston Scientific



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



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

1.800.CARDIAC (227.3422)
+1.651.582.4000

www.bostonscientific.com

© 2013 Boston Scientific Corporation or its affiliates.
All rights reserved.

350011-013 NL Europe 2013-10

Outdated version. Do not use.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version obsolete. Ne pas utiliser.
Versión obsoleta. No utilizar.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Verouderde versie. Niet gebruiken.
Föråldrad version. Använd ej.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Versão obsoleta. Não utilize.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja nieaktualna. Nie używać.

CE

