

LATITUDE INTEGRATION HL7-SPECIFICATIE

LATITUDE™ NXT

LATITUDE NXT Patiëntenmanagementsysteem

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívát.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht kasutage.
Aegunud versioon. Ärge kasutage.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version obsoleta. Ne pas utilizar.
Version périmée. Nemojte upotrebljavati.
Zastarjela verzija. Ne utilizzare.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Novecojusi versija. Neizmantot.
Zastarjela verzija. Neizmantot.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Ne utilizzare.
Pasenusi versija. Nenaudokite.
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão obsoleta. Não utilize.
Versiune expirată. A nu se utiliza.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Zastarela različica. Ne uporabite.
Vanhentunut versio. Älä käyttää.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

OVER DEZE HANDLEIDING

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

Dit document is bedoeld voor klanten van Boston Scientific LATITUDE die (1) HL7-berichten integreren in een EMR-systeem en (2) gebruikmaken van een EMR-systeem om patiëntgegevens te volgen en te beheren.

Het eerste gedeelte van dit document ("Latitude HL7-berichtenspecificatie" op pagina 1-2) is hoofdzakelijk bedoeld voor technisch personeel dat zich bezighoudt met berichtintegratie. Het tweede gedeelte ("Definities van HL7-termen voor Latitude" op pagina 2-2) is voornamelijk bedoeld voor de arts als extra informatie bij de Boston Scientific-versie van de gegevens in het bericht.

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

Hieronder volgt een overzicht van de handelsmerken van Boston Scientific Corporation of haar dochterondernemingen: LATITUDE en RYTHMIQ.

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívát.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht kasutage.
Aegunud versioon. Ärge kasutage.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version obsoleta. Ne pas utilizar.
Version périmée. Nemojte upotrebljavati.
Zastarjela verzija. Ne utilizzare.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Novecojusi versija. Neizmantot.
Zastarjela verzija. Neizmantot.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Ne utilizzare.
Pasenusi versija. Nenaudokite.
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão obsoleta. Não utilize.
Zastaraná verzia. Nepoužívát.
Zastarela različica. Ne uporabite.
Vanhentunut versio. Älä käytä.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

INHOUDSTABEL

LATITUDE HL7-BERICHTENSPECIFICATIE	1-1
HOOFDSTUK 1	
Latitude HL7-berichtenspecificatie	1-2
MSH-segmentstructuur	1-2
PID-segmentstructuur	1-4
NTE-segmentstructuur	1-5
PV1-segmentstructuur	1-6
PV2-segmentstructuur	1-6
OBR-segmentstructuur	1-7
Groep-id's observatierapport	1-8
OBX-segmentstructuur	1-8
ZUx-segmentstructuur	1-9
DEFINITIES VAN HL7-TERMEN VOOR LATITUDE	2-1
HOOFDSTUK 2	
Definities van HL7-termen voor Latitude	2-2
OBX-termen die worden gebruikt in de groep OBR-1 (Gegevens laatste opvraging)	2-2
OBX-termen die worden gebruikt in de groep OBR-2 (Implantatiegegevens)	2-8
OBX-termen die worden gebruikt in de groep OBR-3 (Gegevens laatste poliklinische leadtest)	2-9
OBX-termen die worden gebruikt in de groep OBR-4 (Leadinformatiegegevens)	2-10
VOORBEELD VAN HL7-BESTAND	3-1
HOOFDSTUK 3	
Voorbeeld van HL7-bestand	3-2
Voorbeeldbericht 1 – S-ICD-Apparaat	3-2
Voorbeeldbericht 2 – Overige Apparaten (Niet S-ICD)	3-3
SYMBOLEN OP STICKERS	A-1
BIJLAGE A	

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívát.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht kasutage.
Aegunud versioon. Ärge kasutage.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version obsoleta. Ne pas utilizar.
Version périmée. Nemojte upotrebljavati.
Zastarjela verzija. Ne utilizzare.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Novecojusi versija. Neizmantot.
Zastarjela verzija. Neizmantot.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Ne utilizzare.
Pasenusi versija. Nenaudokite.
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão obsoleta. Não utilize.
Versione expirată. A nu se utiliza.
Zastaraná verzia. Nepoužívát.
Zastarela različica. Ne uporabite.
Vanhentunut versio. Älä käyttää.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

LATITUDE HL7-BERICHTENSPECIFICATIE

HOOFDSTUK 1

In dit hoofdstuk worden de volgende onderwerpen beschreven:

- "Latitude HL7-berichtenspecificatie" op pagina 1-2
- "MSH-segmentstructuur" op pagina 1-2
- "PID-segmentstructuur" op pagina 1-4
- "NTE-segmentstructuur" op pagina 1-5
- "PV1-segmentstructuur" op pagina 1-6
- "PV2-segmentstructuur" op pagina 1-6
- "OBR-segmentstructuur" op pagina 1-7
- "OBX-segmentstructuur" op pagina 1-8
- "ZUX-segmentstructuur" op pagina 1-9

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 scheidingsteken 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.

ELE- MENT- NAAM	SEQ	SUB SEQ	DT	LEN	GE- BRUIK	CARD	TBL #	ITEM #	VAST	VOOR- BEELD- WAARDE
Veld- schei- dingste- ken	1		ST	1	R	[1..1]		00001	J	
Code- ringste- kens	2		ST	4	R	[1..1]		00002	J	^~\&
Verzend- toepas- sing	3		HD	180	R	[1..1]		00003	J	LATITU- DE
Verzen- dende instelling	4		HD	180	R	[1..1]		00004	J	BOSTON SCIENTI- FIC
Ontvan- gende instelling	6		HD	180	RE	[0..1]		00006		Naam van kliniek
Datum/ tijd van bericht	7		TS	26	R	[1..1]		00007		2006051- 015 0057 +0000
Berichtty- pe	9		MSG	15	R	[1..1]		00009		
Bericht- code		1	Id	3	R	[1..1]	0076		J	ORU
Triggere- vent		2	Id	3	R	[1..1]	0003		J	R01
Bericht- controle- id	10		ST	20	R	[1..1]		00010		2500144
Verwer- kings-id	11		Id	1	R	[1..1]	0103	00011		P
Verse-id	12		Id	5	R	[1..1]	0104	00012	J	2.3.1
Type ont- van- gstbe- vestiging	15		Id	2	R	[1..1]	0155	00015	J	NE
Tekenset	18		Id	6	R	[1..1]	0211	00692		8859/1 UNICODE Zie opmer- king a.
Hoofd- taal	19		CE	60	R	[0..1]		00693		Zie opmer- king b.
Taal-id		1	Id	2	R	[0..1]				NL
Naam van taal		2	ST	50	R	[0..1]				Neder- lands
Codeer- systeem		3	ST	6	R	[0..1]				ISO639

- a. 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.
- b. Als de hoofdtaal 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.

ELE- MENT- NAAM	SEQ	SUB SEQ	DT	LEN	GE- BRUIK	CARD	TBL #	ITEM #	VAST	VOOR- BEELD- WAARDE
Ingestel- de 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]				4234793- 618 Zie opmer- king a.
Patiën- tcode lijst	3		CX	20	R	[1..1]		00106		
Lijst met id's		1	ST	20	R	[1..2]				4234793- 618- ab- c123456 Zie opmer- kingen a, b en c.
Naam patiënt	5		XPN	140	R	[0..1]		00108		Zie opmer- king d.
Achter- naam plus voor- voegsel		1	CM	40	RE	[0..1]				Jansen
Voor- naam		2	ST	40	RE	[0..1]				Jan
Middel- ste initiaal of naam		3	ST	40	RE	[0..1]				Jimmy
Achter- voegsel		4	ST	20	RE	[0..1]				Jr.
Weerga- vecode voor naam		8	Id	1	O	[0..1]	0465			I
Aanvul- lende patiënt- naam	5		XPN	140	R	[0..1]		00108		Zie opmer- king d.
Aanvul- lende achter- naam plus voor- voegsel		1	CM	40	RE	[0..1]				Smit
Aanvul- lende voor- naam		2	ST	40	RE	[0..1]				Jack

Aanvullende middelste initiaal of naam		3	ST	40	RE	[0..1]				Jackie
Aanvullend achtervoegsel		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 Zie opmerking e.
Postcode	11	5	ST	10	RE	[0..1]				55408

- a. Zowel de patiënt-id (reeks 2) als de patiëntcodelijst (reeks 3) bevat een uniek patiëntnummer dat wordt gegenereerd en onderhouden door LATITUDE.
- b. 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 (~).
- c. 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.
- d. 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.
- e. De waarde "U" wordt weergegeven als het geslacht van de patiënt niet bekend is.

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.

ELEMENT-NAAM	SEQ	SUB SEQ	DT	LEN	GE-BRUIK	CARD	TBL #	ITEM #	VAST	VOOR-BEELD-WAARDE
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 opmerking a.

- a. 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.
- b. 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.

ELE- MENT- NAAM	SEQ	SUB SEQ	DT	LEN	GE- BRUIK	CARD	TBL #	ITEM #	VAST	VOOR- BEELD- WAARDE
Ingestelde id – PV1	1		SI	4	R	[1..1]		00131	J	1
Patiënt-klasse	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 a.
Achternaam plus voorvoegsel	2		CM	40	RE	[1..1]				Hopkins
Voor-naam	3		ST	40	RE	[0..1]				Jan
Middelste initiaal of naam	4		ST	1	RE	[0..1]				L
achtervoegsel	5		ST	20	RE	[0..1]				Sr.

- a. Het identificatienummer van de behandelend arts is de LATITUDE-aanmeldnaam van de arts.
b. 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.

ELE- MENT- NAAM	SEQ	SUB SEQ	DT	LEN	GE- BRUIK	CARD	TBL #	ITEM #	VAST	VOOR- BEELD- WAARDE
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 b.

- a. Het PV2-segment is optioneel en is mogelijk niet aanwezig in het HL7-bestand.
b. 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 headers voor afzonderlijke OBX-segmenten voor opgevraagde informatie. Deze bevatten gegevens als tijdstempels, een rapportcode en een unieke door het systeem gegenereerde code.

ELEMENT-NAAM	SEQ	SUB SEQ	DT	LEN	GE-BRUIK	CARD	TBL #	ITEM #	VAST	VOOR-BEELD-WAARDE
Ingestelde id — OBR	1		SI	4	R	[1:1]		00237	J	1 t/m 4 Zie opmerking a
Bestelnummer vuller	3		EI	22	R	[1:1]		00217		
Entiteit-code	1		ST	15	R	[1:1]				Unieke code Zie opmerking b
Universele service-id	4		CE	200	R	[1:1]		00238		
Code		1	ST	50	R	[1:1]				Boston-Scientific- Laatste opvraging Zie opmerking a
Tekst		2	ST	50	R	[1:1]				Laatste opvraging Zie opmerking a
Nummer observatiedatum/-tijd	7		TS	26	R	[1:1]		00241		200604-29080005+0000
Nummer observatie-einddatum/-tijd	8		TS	26	RE	[0:1]		00242		200604-29080005+0000

Bestellende provider	16		XCN	120	RE	[0:1]		00226		
Identificatie-nummer		1	ST	50	RE	[0:1]				bijvoorbeeld JHopkins, Cardiologie, enz. Zie opmerking c
Plaatserveld 1	18		ST	2	R	[1:1]		00253	J	DR Zie opmerking d
Resultaatrapport/Statusverandering – datum/tijd +	22		TS	26	RE	[0:1]		00255		200604-29080005+0000
Resultatenstatus +	25		Id	1	R	[1:1]	0123	00258	J	F

- a. Het ORU-bericht van LATITUDE bevat vier OBR-segmenten (OBR staat voor 'observatierapport'). Elk van deze segmenten heeft een andere ingestelde id en universele service-id (zie bovenstaande tabel). Elk OBR bevat meerdere OBX-records met contextspecifieke observaties. Bijzonderheden over de specifieke OBX-observaties worden genoemd in de paragraaf OBX-segmentstructuur in dit document.
- b. LATITUDE genereert een unieke code en legt deze vast als Bestelnummer vuller (OBR.3) in alle vier de OBR's. De code blijft ongewijzigd als observaties opnieuw worden verzonden.
- c. Bestellende provider (OBR.16) is de LATITUDE-aanmeldingsnaam van ofwel de verantwoordelijke arts, dan wel de naam van de patiëntgroep.
- d. Plaatserveld 1 (OBR.18) is een waarde die wordt gebruikt om het type observatie dat wordt verzonden, aan te geven. Het staat altijd ingesteld op DR, wat staat voor 'diagnostisch rapport'.

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.	BostonScientific-LaatsteInOffice	Lead Test: In-Office
4	Leadinformatie	Deze OBR bevat informatie over de geïmplanteerde leads.	BostonScientific-Leads	Lead informatie

OBX-SEGMENTSTRUCTUUR

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

ELEMENT-NAAM	SEQ	SUB SEQ	DT	LEN	GE-BRUIK	CARD	TBL #	ITEM #	VAST	VOOR-BEELD-WAARDE
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

										Zie opmerking a
Observatiecode	3		CE	590	R	[1..1]		00571		
Code		1	ST	80	R	[1..1]				Zie opmerking b
Tekst		2	ST	256	R	[1..1]				Zie opmerking b
Naam van code-ringssysteem		3	ST	20	R	[1..1]			J	GDT-LATITUDE
Observatiewaarde	5		--	4000	RE	[0..1]				Zie opmerking c
Eenheden	6		CE	60	RE	[0..1]				
Code		1	ST	20	RE	[0..1]				Zie opmerking d
Resultaatstatus observatie	11		DT	1	R	[1..1]	0085	00579	J	F
Datum/tijd van de observatie	14		TS	26	C	[0..1]		00582		2006031-717000 0 +0000 Zie opmerking e

- a. 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).
- b. Alle observaties worden gecodeerd met de specifieke termen van LATITUDE. Deze termen zijn gedefinieerd in de paragraaf Definities van HL7-termen voor Latitude in dit document.
- c. Observatiewaarde (OBX.5) geeft de gerapporteerde gegevens aan in de indeling die is bepaald in OBX.2. De maximumlengte van deze tekenreeks is 4000 tekens, maar dit kan meer zijn met een Gecombineerd EGM rapport in PDF-indeling.
- d. OBX.6 bevat de meeteenheid voor de gegevens in OBX.5, indien van toepassing. Meeteenheden en decimaalscheidingstekens zijn gelokaliseerd.
- e. 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.

ELEMENT-NAAM	SEQ	SUB SEQ	DT	LEN	GE-BRUIK	CARD	TBL #	ITEM #	VAST	VOOR-BEELD-WAARDE
Segmenttype	1		ST	3	R	[1..1]			J	ZU1 of ZU2 Zie opmerking a
Waarde	2		ST	200	R	[1..1]				URL of type verslag Zie opmerking a

- a. 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 6

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version versioo. Ärge kasutage.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Aegunud versioon. Ärge kasutage.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.

Version obsolete. No utilizar.
Version périmée. Ne pas utiliser.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úrejt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Zastarjela verzija. Neizmantot.
Úrejt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Ne pas utiliser.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úrejt útgáfa. Notið ekki.

Novcojusi versija. Nenaudokite.
Pasenusi versija. Neizmantot.
Elavult verzió. Ne használja!
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão obsoleta. Não utilize.
Versiune expirată. A nu se utiliza.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Zastarela različica. Ne uporabite.
Vanhentunut versio. Älä käyttää.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

DEFINITIES VAN HL7-TERMEN VOOR LATITUDE

HOOFDSTUK 2

In dit hoofdstuk worden de volgende onderwerpen beschreven:

- "Definities van HL7-terminen voor Latitude" op pagina 2-2
- "OBX-terminen die worden gebruikt in de groep OBR-1 (Gegevens laatste opvraging)" op pagina 2-2
- "OBX-terminen die worden gebruikt in de groep OBR-2 (Implantatiegegevens)" op pagina 2-8
- "OBX-terminen die worden gebruikt in de groep OBR-3 (Gegevens laatste poliklinische leadtest)" op pagina 2-9
- "OBX-terminen die worden gebruikt in de groep OBR-4 (Leadinformatiegegevens)" op pagina 2-10

DEFINITIES VAN HL7-TERMEN VOOR LATITUDE

Alle observaties die in de OBX-segmenten staan, zijn gecodeerd met specifieke LATITUDE-termen. De onderstaande tabellen geven een volledig overzicht van de OBX-termen 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-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-00001	Bron resultaat	De resultatenbron geeft de bron van de gegevens aan (bijvoorbeeld externe opvraging)	ST	
GDT-00002	Device Fabrikant	De bedrijfsnaam 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	Batterijstatus	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 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	- 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 zijn gedetecteerd 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	
GDT-00016	- Niet-aanhoudende ventriculaire 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	- ATR mode switches - ATR Episodes	ATR mode switches: het aantal modeswitches 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	- 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.	Rechtsventriculaire 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.	Linksventriculaire 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	- 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	
GDT-00030	LV intrinsic 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 shockvector - Impedantiestatus elektrode	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 shock-impedantie	ST	Ohm
GDT-00034	- VTachymodus - Therapie	Ventriculaire therapiemodus.	ST	
GDT-00035	A tachymode	Atriale tachytherapiemodus.	ST	
GDT-00036	Brady mode	Brady mode (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 trackingfrequentie	Maximale trackingfrequentie: in de DDI- 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 teksttekenreeks 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 teksttekenreeks van (Nominaal, Minder, Ten minste), of een combinatie van deze twee.	ST	mV
GDT-00042	Gevoeligheid LV	Linksventriculaire gevoeligheid: De parameter Gevoeligheid linksventriculair 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 "Gedet. 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-Search hysteresis 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	- 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 timingscycli 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
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	ATR mode switch modus: 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 modus overschakelt naar een nieuwe therapie-instelling.	ST	min ⁻¹
GDT-00058	AFib-zone	AFib-frequentiedrempel: De frequentie waarboven een A-A-interval geclassificeerd 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 geïmplantéerd 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 geïmplantéerd 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
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 geïmplantéerd 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 geïmplantéerd 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 geïmplantéerd 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 geïmplantéerd 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 - Schokzone	VF-frequentiedrempel: de frequentie waarboven een R-R-interval geclassificeerd wordt in de VF-zone.	NM	min ⁻¹

GDT-00075	- VF Shock 1 Energie - Shockenergie schokzone	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 Shock Energie	Maximale VF-shockenergie: de hoeveelheid energie die bij elke resterende shock na de tweede shock van de VF-zone afgegeven wordt.	NM	J
GDT-00078	VF Aantal extra shocks	Aantal extra VF-shocks: het aantal extra maximale energieshocks in de VF-zone, dat geprogrammeerd staat om toegediend te worden.	NM	
GDT-00079	- VT-zone - Tachy Detectie Frequentie - Conditionele schokzone	VT-frequentiedrempel: de frequentie waarboven een R-R-interval geclassificeerd 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 - Shockenergie conditionele schokzone	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	VJ 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. energieshocks	Aantal extra VT-shocks: het aantal extra maximale energieshocks 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 geclassificeerd 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	
GDT-00090	VT-1 ATP1 Aantal bursts	Het aantal ventriculaire antitachystimulatiebursts dat door een geïmplanteerd 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 geïmplanteerd 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 geïmplanteerd apparaat voor de tweede	ST	

		ventriculaire ATP-therapieset afgegeven wordt in de VT-1-zone.		
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/G" weergeven</i>	DT	
GDT-00119	RV stimulatierempel	De minimale elektrische stimulatie (outputpuls van de pacemaker) die nodig is om een rechtsventriculaire depolarisatie consistent te beginnen.	ST	
GDT-00190	- Reverse Mode Switch - RYTHMIQ™	De alternatieve manier waarop een apparaat ondersteuning voor frequentie en ritme biedt.	ST	
GDT-00191	- RA-leadconfiguratie - Leadconfiguratie (Stim/Detect) - RA	De configuratie van de RA-lead voor stimulatie en detectie.	ST	
GDT-00192	- RV-leadconfiguratie - Leadconfiguratie (Stim/Detect) - RV	De configuratie van de RV-lead voor stimulatie en detectie.	ST	
GDT-00193	- LV-leadconfiguratie - Leadconfiguratie (Stim/Detect) - LV	De configuratie van de LV-lead voor stimulatie en detectie.	ST	
GDT-00196	ATR Minimum duur	Minimale duur van de atriale tachycardiëreactie: De kortste duur van atriale tachycardiëresponsepisodes sinds de datum van Tellers sinds.	ST	
GDT-00197	ATR Maximum duur	Maximale duur van de atriale tachycardiërespons: De langste duur van atriale tachycardiëresponsepisodes 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 stimulatierempel	De minimale elektrische stimulatie (outputpuls van de pacemaker) die nodig is om een rechtsatriale depolarisatie consistent te beginnen.	ST	
GDT-00216	- 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-Search hysteresis 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 stimulatierempel	De minimale elektrische stimulatie (outputpuls van de pacemaker) die nodig is om een linksventriculaire depolarisatie consistent te beginnen.	ST	
GDT-00220	Teller voor behandelde episodes sinds implantatie	Het totale aantal behandelde episodes van de S-ICD sinds het huidige apparaat werd geïmplant.	NM	
GDT-00221	Teller voor behandelde episodes sinds laatste reset	Het totale aantal behandelde episodes van de S-ICD sinds de datum van Tellers sinds.	NM	
GDT-00222	Teller voor niet-behandelde episodes sinds implantatie	Het totale aantal niet-behandelde episodes van de S-ICD sinds het huidige apparaat werd geïmplant.	NM	
GDT-00223	Teller voor niet-behandelde episodes sinds laatste reset	Het totale aantal niet-behandelde episodes van de S-ICD sinds de datum van Tellers sinds.	NM	
GDT-00224	Aantal afgegeven schokken sinds implantatie	Het totale aantal afgegeven shocks van de S-ICD sinds het huidige apparaat werd geïmplant.	NM	
GDT-00225	Aantal afgegeven schokken sinds laatste reset	Het totale aantal afgegeven shocks van de S-ICD sinds de datum van Tellers sinds.	NM	
GDT-00226	Gain-instelling	S-ECG-gain-instelling van de S-ICD.	ST	
GDT-00227	Detectie-configuratie	Detectieconfiguratie-instelling van de S-ICD.	ST	
GDT-00228	Post-shock stimulatie	Instelling van de S-ICD voor het in- of uitschakelen van stimulatie nadat de shock is afgegeven.	ST	
GDT-00229	Shockpolariteit	Waarde voor shockpolariteit van de S-ICD.	ST	
GDT-00230	SMART Charge-duur	Waarde voor SMART Charge-duur van de S-ICD.	NM	s
GDT-00231	SMART Charge-intervallen	Waarde voor SMART Charge-interval van de S-ICD.	NM	
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 implantatie).	ST	
GDT-00002	Device Fabrikant	De bedrijfsnaam 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-00098	RA Intrinsieke amplitude	Rechtsatriale intrinsieke amplitude (P-golf) gemeten tijdens een intrinsieke amplitudetest.	ST	mV
GDT-00099	RA-stimulatie-impedantie	Rechtsatriale leadimpedantie gemeten tijdens een leadimpedantietest.	ST	Ohm
GDT-00100	RA stimulatiedrempel	De minimale elektrische stimulatie (outputpuls van de pacemaker) die nodig is om een rechtsatriale depolarisatie consistent te beginnen.	ST	
GDT-00101	RV intrinsieke amplitude	Rechtsventriculaire intrinsieke amplitude (R-golf) gemeten tijdens een intrinsieke amplitudetest.	ST	mV
GDT-00102	RV stimulatie-imp.	Rechtsventriculaire leadimpedantie gemeten tijdens een leadimpedantietest.	ST	Ohm
GDT-00103	RV stimulatiedrempel	De minimale elektrische stimulatie (stimulatieoutputpuls) die nodig is om een rechtsventriculaire depolarisatie consistent te beginnen.	ST	
GDT-00104	LV intrinsieke amplitude	Linksventriculaire intrinsieke amplitude (R-golf) gemeten tijdens een intrinsieke amplitudetest.	ST	mV
GDT-00105	LV stimulatie-imp.	Linksventriculaire leadimpedantie gemeten tijdens een leadimpedantietest.	ST	Ohm
GDT-00106	LV stimulatiedrempel	De minimale elektrische stimulatie (stimulatieoutputpuls) die nodig is om een linksventriculaire depolarisatie consistent te beginnen.	ST	
GDT-00107	Shockimpedantie	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 "N/R" 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 bedrijfsnaam 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 stimulatierempel	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 stimulatierempel	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
GDT-00117	LV stimulatierempel	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 a.)	Beschrijving	Gegevenstypen	Eenheid
GDT-00120	Lead 1: Implantatiedatum	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: Implantatiedatum	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	
GDT-00140	Lead 3: Implantatiedatum	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: Implantatiedatum	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: Implantatiedatum	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: Implantatiedatum	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	
GDT-00180	Lead 7: Implantatiedatum	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	

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

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht verwenden.
Aegunud versioon. Ärge kasutage.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version obsoleta. Ne pas utiliser.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Pasenusi versija. Neizmantot.
Elavult verzió. Ne használja!
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Versão obsoleta. Não utilize.
Versiune expirată. A nu se utiliza.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Zastarela različica. Ne uporabite.
Vanhentunut versio. Älä käytä.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

VOORBEELD VAN HL7-BESTAND

HOOFDSTUK 3

In dit hoofdstuk worden de volgende onderwerpen beschreven:

- “Voorbeeld van HL7-bestand” op pagina 3-2
- “Voorbeeldbericht 1 – S-ICD-Apparaat” op pagina 3-2
- “Voorbeeldbericht 2 – Overige Apparaten (Niet S-ICD)” op pagina 3-3

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version verouderd. Mην την χρησιμοποιείτε.
Aegunud versioon. Ärge kasutage.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version obsolete. Ne utilizar.
Version périmée. Ne pas utiliser.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úrejt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Novecojusi versija. Neizmantot.
Úrejt útgáfa. Notíð ekki.
Pasenusi versija. Nenaudokite.
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão obsoleta. Não utilize.
Versiune expirată. A nu se utiliza.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Zastarela različica. Ne uporabite.
Vanhentunut versio. Älä käyttää.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

VOORBEELD VAN HL7-BESTAND

De volgende HL7-voorbeeldbestanden laten zien hoe een LATITUDE HL7-bericht eruit kan zien. Dit zijn slechts twee voorbeelden van de vele mogelijke resultaten. De gegevens in de voorbeeldberichten zijn hypothetisch en niet alle HL7-termen voor LATITUDE worden weergegeven.

VOORBEELDBERICHT 1 – S-ICD-APPARAAT

```
MSH|^~\&|LATITUDE|BOSTON SCIENTIFIC||TestClinic|2015012116427+0000|  
ORU^R01|O|P|2.3.1|||NE|||UNICODE|nl^Dutch^ISO639PID|1|1000000240|1000000240~  
testPatientId||testLastName^testName^^^^I~testAuxLName^testAuxFName^^^^P||19680215|  
UNTE|1|LATITUDE|\br\Mijn alarmeringen\br\-----  
\br\jan 26, 2015 11:07 EST - Geel alarmsignaal - Niet-behandelde episode.  
\br\jan 26, 2015 11:04 EST - Geel alarmsignaal - Shocktherapie die wordt  
afgegeven voor het converteren van aritmie (behandelde episode).  
NTE|3|LATITUDE|\br\jan 26, 2015 11:07 EST Niet-behandeld\br\jan 26, 2015 11:04 EST  
Behandeld, Schokimpedantie: 77 Ohms\br\FV1|1|RPV2|||||||  
TestDeviceGroup^^IOBR|1|1000000041|BostonScientific-Laatste  
opvraging^Laatste opvraging||201501260412-0600|201501260412-0600|||||  
DR|||201501260412-0600||FOBX|1|ST|GDT-00001^Bron resultaat^GDT-LATITUDE||  
Laatste remote opvraging|||F  
OBX|2|ST|GDT-00002^Device Fabrikant^GDT-LATITUDE||BOSTON SCIENTIFIC||||F  
OBX|3|ST|GDT-00003^Type apparaat^GDT-LATITUDE||S-ICD||||FOBX|4|ST|GDT-00004^  
Naam van het apparaat^GDT-LATITUDE||||F  
OBX|5|ST|GDT-00005^Device modelnaam^GDT-LATITUDE||EMBLEM S-ICD||||F  
OBX|6|ST|GDT-00006^Device model nummer^GDT-LATITUDE||A209||||F  
OBX|7|ST|GDT-00007^Serienummer van het apparaat^GDT-LATITUDE||673059792||||F  
OBX|8|DT|GDT-00108^Device implantatiedatum^GDT-LATITUDE||20150126||||F  
OBX|9|ED|GDT-01000^Gepresenteerd S-ECG-rapport^GDT-LATITUDE||Application^PDF^^  
Base64^{gecodeerde PDF hier}|||F  
||201501260412-0600OBX|10|ST|GDT-00009^Batterij status^GDT-LATITUDE||OK||||F  
OBX|11|NM|GDT-00008^Batterijmeter^GDT-LATITUDE||98%|||F  
OBX|12|ST|GDT-00034^Therapie^GDT-LATITUDE||AAN||||F  
OBX|13|NM|GDT-00074^Schokzone^GDT-LATITUDE||220 min^-1|||F  
OBX|14|NM|GDT-00075^Shockenergie schokzone^GDT-LATITUDE||80 J|||F  
OBX|15|NM|GDT-00079^Conditionele schokzone^GDT-LATITUDE||200 min^-1||||F  
OBX|16|NM|GDT-00084^Shockenergie conditionele schokzone^GDT-LATITUDE||80 J||||F  
OBX|17|ST|GDT-00229^Shockpolariteit^GDT-LATITUDE||REV||||F  
OBX|18|NM|GDT-00230^SMART Charge-duur^GDT-LATITUDE||204,69 s|||F  
OBX|19|NM|GDT-00231^SMART Charge-intervallen^GDT-LATITUDE||133||||F  
OBX|20|ST|GDT-00226^Gain-instelling^GDT-LATITUDE||1X||||F  
OBX|21|ST|GDT-00227^Detectie-configuratie^GDT-LATITUDE||Alternate||||F  
OBX|22|ST|GDT-00228^Post-shock stimulatie^GDT-LATITUDE||AAN||||F  
OBX|23|ST|GDT-00097^Tellers sinds^GDT-LATITUDE||20150126|||F  
OBX|24|NM|GDT-00220^Teller voor behandelde episodes  
sinds implantatie^GDT-LATITUDE||1||||F  
OBX|25|NM|GDT-00221^Teller voor behandelde episodes  
sinds laatste reset^GDT-LATITUDE||1||||F  
OBX|26|NM|GDT-00222^Teller voor niet-behandelde episodes  
sinds implantatie^GDT-LATITUDE||1||||F  
OBX|27|NM|GDT-00223^Teller voor niet-behandelde episodes  
sinds laatste reset^GDT-LATITUDE||1||||F  
OBX|28|NM|GDT-00224^Aantal afgegeven schokken  
sinds implantatie^GDT-LATITUDE||1||||F  
OBX|29|NM|GDT-00225^Aantal afgegeven schokken  
sinds laatste reset^GDT-LATITUDE||1||||F  
OBX|30|ST|GDT-00032^Impedantiestatus elektrode^GDT-LATITUDE||OK||||F  
OBR|4||1000000041|BostonScientific-Leads^Lead informatie||  
201501260412-0600|201501260412-0600|||||
```

DR|||201501260412-0600|||FOBX|1|ST|GDT-00121^Fabrikant^
GDT-LATITUDE||BOSTON SCIENTIFIC|||||F
OBX|2|ST|GDT-00122^Modelnummer^GDT-LATITUDE||1030|||||F
OBX|3|ST|GDT-00123^Serienummer^GDT-LATITUDE||A123456|||||FZU1|
http://bsci.bossci.com:9443/clinic/emr/patient?id=497ZU2|
Versie overzichtsrapport apparaat 6

VOORBEELDBERICHT 2 – OVERIGE APPARATEN (NIET S-ICD)

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~SB2531||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 (BGal228) op 13 mei 2010 om 16:46 CEST|
NTE|3|LATITUDE||.br\Events sinds laatste controle(06 jan 2010)|.br\-----
-----|.br|
PV1|1|R|||BGal228^Garcia^Bryce_NL^^|
OBR|1||2500151|BostonScientific-LaatsteUitlezing^Laatste
opvraging||20100506083715+0000|20100506083715+0000|||||BGal228||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-00013^Tellers sinds^GDT-LATITUDE||20100106|||||F||
OBX|14|ST|GDT-00014^VF-episodes^GDT-LATITUDE||0||||F||
OBX|15|ST|GDT-00015^VT Episodes^GDT-LATITUDE||0||||F||
OBX|16|ST|GDT-00016^VT-1-episodes^GDT-LATITUDE||0||||F||
OBX|17|ST|GDT-00017^Niet-aanhoudende ventriculaire episodes^GDT-LATITUDE||0||||F||
OBX|18|NM|GDT-00018^Atriaal percentage gestim.^GDT-LATITUDE||0%|||F||
OBX|19|NM|GDT-00019^RV percentage gestim.^GDT-LATITUDE||0%|||F||
OBX|20|NM|GDT-00020^LV percentage gestim.^GDT-LATITUDE||0%|||F||
OBX|21|ST|GDT-00021^Rechter atriale leadstatus^GDT-LATITUDE||OK||||F||
OBX|22|ST|GDT-00022^RA Intrinsieke amplitude^GDT-LATITUDE||mV||||F||
OBX|23|ST|GDT-00023^RA-stimulatie-impedantie^GDT-LATITUDE||Ohm||||F||
OBX|24|ST|GDT-00024^Rechtsventriculaire leadstatus^GDT-LATITUDE||OK||||F||
OBX|25|ST|GDT-00025^RV intrinsieke amplitude^GDT-LATITUDE||mV||||F||
OBX|26|ST|GDT-00026^RV stimulatie-imp.^GDT-LATITUDE||Ohm||||F||
OBX|27|ST|GDT-00027^LV leadstatus^GDT-LATITUDE||OK||||F||
OBX|28|ST|GDT-00028^LV intrinsieke amplitude^GDT-LATITUDE||mV||||F||
OBX|29|ST|GDT-00029^LV stimulatie-imp.^GDT-LATITUDE||Ohm||||F||
OBX|30|ST|GDT-00030^Status van shockvector^GDT-LATITUDE||OK||||F||
OBX|31|ST|GDT-00031^Shock-impedantie^GDT-LATITUDE||Ohm||||F||
OBX|32|ST|GDT-00032^V tachymode^GDT-LATITUDE||Monitor + Therapie||||F||
OBX|33|ST|GDT-00033^Brady mode^GDT-LATITUDE||DDDR||||F||
OBX|34|NM|GDT-00034^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^Gedetectedeerde 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 energeshocks^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 energeshocks^GDT-LATITUDE||3||||F||
OBR|2||2500151|BostonScientific-
Implantatie^Implantatie||20090506|20090506||||BG1228|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-LaatstOpPraktijk^Leadtest: in
 praktijk|||||BGal228||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||<0,1mV|||||F||
 OBX|10|ST|GDT-00110^RA-stimulatie-impedantie^GDT-LATITUDE||<200|Ohm|||||F||
 OBX|11|ST|GDT-00111^RA stimulatiedrempel^GDT-LATITUDE||N.G.|||||F||
 OBX|12|ST|GDT-00112^RV intrinsieke amplitude^GDT-LATITUDE||<0,1mV|||||F||
 OBX|13|ST|GDT-00113^RV stimulatie-imp.^GDT-LATITUDE||<200|Ohm|||||F||
 OBX|14|ST|GDT-00114^RV stimulatiedrempelwaarde^GDT-LATITUDE||N.G.|||||F||
 OBX|15|ST|GDT-00115^LV intrinsieke amplitude^GDT-LATITUDE||<0,1mV|||||F||
 OBX|16|ST|GDT-00116^LV stimulatie-imp.^GDT-LATITUDE||<200|Ohm|||||F||
 OBX|17|ST|GDT-00117^LV stimulatiedrempel^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|||||BGal228||DR|||
 20100513144637+0000|||F||
 ZU1|https://www.was1.bostonscientific.com:558/access/physician/
 patientDetails?id=7066860|
 ZU2|Overzichtsrapport van apparaat versie 2|

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version versioo. Ärge kasutage.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version obsoleta. Ne pas utilizar.
Version périmée. Nemojte upotrebljavati.
Zastarjela verzija. Ne pas utiliser.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Zastarjela verzija. Neizmantot.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Novecojusi versija. Nenaudokite.
Pasenusi versija. Neizmantot.
Elavult verzió. Ne használja!
Utdatert versjon. Nenaudokite.
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão expirada. Não utilize.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Zastarela različica. Ne uporabite.
Vanhentunut versio. Älä käytä.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

SYMBOLEN OP STICKERS

BIJLAGE A

Symbol	Betekenis
	Fabrikant
	Geautoriseerde vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap
	Adres Australische sponsor

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht verwenden.
Version outdated. Mην την χρησιμοποιείτε.
Aegunud versioón. Ärge kasutage.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Versión obsoleta. Ne pas utilizar.
Version périmée. Ne pas utiliser.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Novecojusi versija. Neizmantot.
Zastarjela verzija. Neizmantot.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Nenaudokite.
Pasenusi versija. Neizmantot.
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão obsoleta. Não utilize.
Versiune expirată. A nu se utiliza.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Zastarela različica. Ne uporabite.
Vanhentunut versio. Älä käyttää.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívát.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht kasutage.
Aegunud versioon. Ärge kasutage.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Version obsoleta. Ne pas utilizar.
Version périmée. Nemojte upotrebljavati.
Zastarjela verzija. Ne utilizzare.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Novecojusi versija. Neizmantot.
Zastarjela verzija. Neizmantot.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Ne utilizzare.
Pasenusi versija. Nenaudokite.
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão obsoleta. Não utilize.
Zastaraná verzia. Nepoužívát.
Zastarela različica. Ne uporabite.
Vanhentunut versio. Älä käytä.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

**Manufacturer**

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

EC REP**Authorized Representative in the European Community**

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

AUS**Australian Sponsor Address**

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

Cardiac Pacemakers Incorporated
4100 Hamline Avenue North
St. Paul, MN 55112-5798 USA

www.bostonscientific.com

1.800.CARDIAC (227.3422)

+1.651.582.4000

© 2019 Boston Scientific Corporation or its affiliates.

All rights reserved.

92290311-006 NL Global 2019-11

