



Reports

We deliver facts and figures



Beschrijving Pacemaker / ICD registratie NCDR

November 2017



Datum	Naam	Organisatie	Versie
31-01-2017	S. Mobaser	Reports/ NCDR	V3.0
01-11-2017	T. v. Stijgeren	Reports/ NCDR	V3.0.1

Inhoudsopgave

1	Patiënt.....	3
2	Patient_AuthorizedHospitals.....	3
3	Patient_PatientIDs_PatientID.....	4
4	Patiënt_Procedures_Procedure	4
5	Patient_Procedures_Procedure_Lead_Lead	9
6	Patient_AdverseEvents_AdverseEvent	11
7	Hospital	13
8	Brands	18
9	Model.....	18

Wijzigingen ten opzichte van V2 (2016):

FOREIGNPATIENT toegevoegd

PROCIMPL toegevoegd

UserMode toegevoegd

leadProcedureOther toegevoegd (alleen in xsd)

Ziekenhuis lijst vergroot

1 Patiënt

Veldnaam	XML element	Type	Opties	Verplicht!
Surname (birthname)	NAAMPAT	VARCHAR(250)		
Prefix of surname (birthname)	PRENAAMPAT	VARCHAR(250)		
Initials patients	INIT	VARCHAR(250)		
Surname partner (when name partner is used)	NAAMP	VARCHAR(250)		
Prefix of surname partner (when name partner is used)	PRENAAMP	VARCHAR(250)		
Foreign patient?	FOREIGNPATIENT	INT(11)	0 no 1 yes	
Burger Service Nummer	BSN	INT(11)	<i>Als FOREIGNPATIENT is niet 1</i>	Ja
Date of birth	GEBDAT	DATE	yyyy-mm-dd	Ja
Gender	GENDER	INT(11)	0 male 1 female	Ja
Current survival status of patient	OVERL	INT(11)	0 alive 1 dead 99 unknown	
Date of death	OVERLD	DATE	yyyy-mm-dd <i>alleen wanneer OVERL = 1</i>	
Last Follow-up hospital	LASTFUCIC	INT(11)		

2 Patient_AuthorizedHospitals

Veldnaam	XML element	Type	Opties	Verplicht!
	hospitalID	INT(10)		

3 Patient_PatientIDs_PatientID

Veldnaam	XML element	Type	Opties	Verplicht!
	hospitalID	INT(11)		Ja
Patient number in hospital	patientID	VARCHAR(35)		Ja

4 Patiënt_Procedures_Procedure

Veldnaam	XML element	Type	Opties	Verplicht!
Procedure	PROCDESC	INT(11)	1 ICD 3 PM 4 ICM 5 lead only	Ja
length	lenght	INT(11)		
weight	weight	INT(11)		
Diabetes Mellitus	diabetesMellitus	INT(11)	0 No 1 Yes 99 unknown	
Afib	Afib	INT(11)	0 no 1 yes 99 unknown	
Ejection Fraction Outcome	LVEF	INT(11)	<i>Alleen wanneer PROCDESC de waarde 1 of waarde 3 heeft</i> 1 <20 (slecht) 2 20-34 (matig) 3 35-49 (redelijk) 4 >50 (normaal) 99 unknown	
Indication	PROCINDICATION	INT(11)	<i>Alleen wanneer PROCDESC de waarde 1 heeft</i> 1 ischemische cardiomyopathie	

			2 non-ischemische cardiomyopathie 3 hypertrofische cardiomyopathie 4 lang QT syndroom 5 Brugada syndroom 6 idiopathisch VF 7 kleplijden 8 ARVC 9 other 99 unknown	
--	--	--	---	--

Preventie	PROCPREVENTIEICD	INT(11)	<i>Alleen wanneer PROCDESC de waarde 1 heeft</i> 1 primary 2 secondary 99 unknown	
PM indication?	ICDPMIndication	INT(11)	<i>Wanneer PROCDESC waarde 1 heeft</i> 0 no 1 yes 99 unknown	
Sinus Node Disfunction?	PMIndication_sinusNodeDisfunction	INT(11)	<i>Alleen wanneer ICDPMIndication de waarde 1 heeft of wanneer PROCDESC waarde 3 heeft</i> 0 no 1 yes 99 unknown	
AV-block	PMIndication_AV_Block	INT(11)	<i>Alleen wanneer ICDPMIndication de waarde 1 heeft of wanneer PROCDESC waarde 3 heeft</i> 0 no 1 yes 99 unknown	
Heart failure	PMIndication_heart_failure	INT(11)	<i>Alleen wanneer ICDPMIndication de waarde 1 heeft of wanneer PROCDESC waarde 3 heeft</i> 0 no	

			1 yes 99 unknown	
ICM indication	PROCINDREV	INT(11)	<i>Wanneer PROCDESC heeft waarde 4</i> 0 collaps eci 1 palpitations 9 other 99 unknown	
If other indication, specify	PROCINDZ	VARCHAR(40)	<i>Wanneer PROCINDREV heeft waarde 9</i>	
Date of procedure	PROCDATE	DATE	yyyy-mm-dd	Ja
Implanted by	PROCIMPL	VARCHAR(255)		
Re-intervention procedure <90 days?	REINTERVENTIONUNDER90DAYS	INT(11)	0 No 1 Yes, planned 2 Yes, unplanned 99 Unknown	
if yes, planned	REINTERVENTIONPLANNED	INT(11)	<i>Wanneer REINTERVENTIONUNDER90DAYS de waarde 1 heeft</i> 1 system upgrade 2 after infection 3 Other 99 unknown	
if other, specify	REINTERVENTIONOTHER	VARCHAR(255)	<i>Wanneer REINTERVENTIONPLANNED de waarde 3 heeft</i>	
if yes, unplanned	REINTERVENTIONUNPLANNED	INT(11)	<i>Wanneer REINTERVENTIONUNDER90DAYS de waarde 2 heeft</i> 1 system failure (device) 2 system failure (lead) 3 infection 4 dislocation (device) 5 dislocation (lead) 6 perforation 9 other 99 unknown	

if other, specify	REINTERVENTIONUNPLANNEDOTHER	VARCHAR(255)	Wanneer REINTERVENTIONUNPLANNED de waarde 9 heeft	
Hospital in which this procedure was performed	PROCCIC	INT(11)	Hospital	Ja
PatientID in implanting hospital	PRPATIENTID	VARCHAR(255)	Wanneer PROCCIC een waarde heeft	Ja
Type of device procedure	PROCTYPE	INT(11)	Wanneer PROCDESC de waarde 1,3 of 4 heeft 0 implantation 1 explantation/deactivation 2 Replacement 10 Procedure failure 77 other	ja
Usermode	UserMode	Int(11)	Wanneer PROCTYPE de waarde 0 of 2 heeft 1 = AAI (alleen als PROCDESC = 3) 2 = VVI (alleen als PROCDESC = 3) 3 = DDD (alleen als PROCDESC = 3) 4 = CRT-P (alleen als PROCDESC = 3) 5 = S-ICD (alleen als PROCDESC = 1) 6 = 1-kamer (alleen als PROCDESC = 1) 7 = 2-kamer (alleen als PROCDESC = 1) 8 = CRT-D (alleen als PROCDESC = 1)	
If type of device procedures is other, please specify	PROCTYPEOTHER	VARCHAR(255)	Wanneer PROCTYPE de waarde 77 heeft	
Deactivation / Removal	DeactivationRemoval	INT(11)	Wanneer PROCTYPE de waarde 1 of 2 heeft 1 deactivation 2 removal	

Reason for replacement / explantation device	PROCREPLREAS	INT(11)	Wanneer PROCTYPE de waarde 1 of 2 heeft 51 End of Service 52 Defect 53 Recall	
--	--------------	---------	--	--

			54 Infection 56 upgrade 77 other 99 unknown	
If other reason, specify	PROCREPLREASX	VARCHAR(40)	Wanneer PROCREPLREASX de waarde 77 heeft	
Brand name device	PROCDEVICEBRAND	INT(11)	Wanneer PROCTYPE de waarde 0 of 2 heeft Brands	Ja
If other brand name, specify	DEVICEBRANDOTHER	VARCHAR(40)	Wanneer PROCDEVICEBRAND = 77	
Model device	DEVICEMODEL	INT(11)	Wanneer PROCTYPE de waarde 0 of 2 heeft Model	Ja
If other model, specify	DEVICEMODELOTHER	VARCHAR(40)	Wanneer DEVICEMODEL = other	
Serial number device	PROCDEVICSERIALNUMBER	VARCHAR(40)	Wanneer PROCTYPE de waarde 0 of 2 heeft	Ja
Leadless device?	LEADLESS	INT(11)	Wanneer PROCDESC de waarde 1,3 of 4 heeft 0 no 1 yes 99 unknown	
Defibrillation Test preformed	VFINDUCED	INT(11)	Wanneer PROCDESC heeft waarde 1 0 no 1 yes 99 unknown	
DF Test Successfull	SUCCESSFULTESTED	INT(11)	Wanneer VFINDUCED de waarde 1 heeft 0 no 1 yes 99 unknown	
Adverse event during procedure	adverseEvent	INT(1)	0 no 1 yes 9 unknown	

5 Patient_Procedures_Procedure_Lead_Lead

Wanneer LEADLESS de waarde 0 heeft en PROCDESC heeft de waarde 1,3, of wanneer PROCDESC heeft de waarde 5

Veldnaam	XML element	Type	Opties	Verplicht!
Lead type	leadType	INT(11)	1 RA lead 2 RV lead 4 LV lead 6 S-ICD (alleen als PROCDESC = 1) 99 Unknown	ja
Subtype RV Lead	subtypeRVLead	INT(11)	Alleen als leadType = 2 0 Transvenous 1 Epicardial 2 Subcataneous array (alleen als PROCDESC = 1) 10 VDD (alleen als PROCDESC = 1) 99 Unknown	
Subtype LV Lead	subtypeLVLead	INT(11)	Alleen als leadType = 4 1 Transvenous CS 2 Epicardial 3 Other 99 Unknown	
Type of procedure	leadProcedure	INT(11)	0 implantation 1 explantation/deactivation 2 replacement 10 procedure failure 77 Other	ja
If type of lead procedures is other, please specify	leadProcedureOther	VARCHAR(255)	Wanneer leadProcedure waarde 77 heeft	
Reason lead replacement / explantation	leadReason	INT(11)	Wanneer leadProcedure waarde 1,2 heeft 51 End of Service 52 Defect 53 Recall 54 Infection	

			55 Dislocation 56 Upgrade 77 Other 99 unknown	
If other reason, specify	leadReasonOther	VARCHAR(40)	Wanneer leadReason waarde 77 heeft	
Method of making lead inactive	leadMethod	INT(11)	Wanneer leadProcedure heeft waarde 1,2 0 capping 1 cutting and capping 2 removal	
Brand name	leadBrand	INT(11)	Wanneer leadProcedure heeft waarde 0,2 Brand	Ja
If other brand name, specify	leadBrandOther	VARCHAR(40)	Wanneer leadBrand heeft waarde other	
Model name	leadModel	INT(11)	Wanneer leadProcedure heeft waarde 0,2 Model	Ja
If other model, specify	leadModelOther	VARCHAR(40)	Wanneer leadModel heeft waarde other	
Serial number	leadSerialNumber	VARCHAR(40)	Wanneer leadProcedure heeft waarde 0,2	Ja

6 Patient_AdverseEvents_AdverseEvent

Veldnaam	XML element	Type	Opties	Verplicht!
Date of procedure related to this Adverse Event	RELPROCDATE	DATE	yyyy-mm-dd	Ja
Hospital related to this Adverse Event	<u>AECIC</u>	INT(10)	Hospital	Ja
Date of Adverse event	<u>AEDATE</u>	DATE	yyyy-mm-dd	ja
Occurrence of adverse event	COMPLWHENB	INT(1)	0 During procedure 1 First 90 days 2 >90 days	Ja
Type of adverse event	COMPLTYPE	INT(2)	51 Dissection (Als COMPLWHENB = 0) 52 Bleeding (Als COMPLWHENB = 0) 53 Pneumothorax (Als COMPLWHENB = 0) 54 Perforation (Als COMPLWHENB = 0 of 1) 55 Tamponade (Als COMPLWHENB = 0) 61 Infection (Als COMPLWHENB = 1 of 2) 62 Defect lead (Als COMPLWHENB = 0 of 1 of 2) 63 Dislocation lead (Als COMPLWHENB = 1 of 2) 64 Defect device (Als COMPLWHENB = 1 of 2) 65 Dislocation device (Als COMPLWHENB = 1 of 2) 77 other 99 unknown	Ja
If other type, specify	COMPLTYPEOTHER	VARCHAR(40)	<i>Wanneer COMPLTYPE de waarde 77 heeft</i>	
Outcome adverse event/Mortiliteit	COMPLRESULT	INT(11)	3 Death	

			4 Alive 99 unknown	
If the patient is dead, date of death	DATEOFDEATH	DATE	yyyy-mm-dd Wanneer COMPLRESULTS heeft waarde 3	
Cause of death?	CAUSEOFDEATH	INT(11)	0 cardiac 1 non-cardiac 99 unknown Wanneer COMPLRESULTS heeft waarde 3	

7 Hospital

Waarde	Naam	Naam lang	Naam op pas	Stad
101	UMC Groningen	Universitair Medisch Centrum Groningen	Universitair Medisch Centrum (UMCG) Groningen	Groningen
103	AMC Amsterdam	Academisch Medisch Centrum	Academisch Medisch Centrum (AMC) Amsterdam	Amsterdam
104	VUMC Amsterdam	Vrije Universiteit Medisch Centrum	Vrije Universiteit Medisch Centrum (VUMC) Amsterdam	Amsterdam
105	OLVG loc. Oost Amsterdam	Onze Lieve Vrouwe Gasthuis, loc. Oost, Amsterdam	OLVG, loc. Oost Amsterdam	Amsterdam
106	LUMC Leiden	Leids Universitair Medisch Centrum	Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC) Leiden	Leiden
107	UMC Utrecht	Universitair Medisch Centrum Utrecht	Universitair Medisch Centrum Utrecht (UMCU)	Utrecht
108	St. Antonius Nieuwegein	Sint Antonius Ziekenhuis, loc. Nieuwegein	Sint Antonius Ziekenhuis Nieuwegein	Nieuwegein
109	EMC Sophia Rotterdam	Erasmus Medisch Centrum, loc. Sophia	Erasmus Medisch Centrum (EMC) Sophia Rotterdam	Rotterdam
110	UMC St. Radboud Nijmegen	Universitair Medisch Centrum St. Radboud	Universitair Medisch Centrum St. Radboud Nijmegen	Nijmegen
111	Amphia Molengracht Breda	Amphia Ziekenhuis, loc. Molengracht	Amphia Ziekenhuis Molengracht Breda	Breda
112	Catharina Eindhoven	Catharina Ziekenhuis	Catharina Ziekenhuis Eindhoven	Eindhoven
113	MUMC Maastricht	Maastricht Universitair Medisch Centrum	Maastricht Universitair Medisch Centrum (MUMC)	Maastricht
114	Franciscus Gasthuis	Sint Franciscus Vlietland Groep, loc. Sint Franciscus Gasthuis	Franciscus Gasthuis Rotterdam	Rotterdam
115	Maasstad Rotterdam	Maasstad Ziekenhuis Rotterdam	Maasstad Ziekenhuis Rotterdam	Rotterdam
116	MC Zuiderzee Lelystad	Medisch Centrum Zuiderzee	Medisch Centrum Zuiderzee Lelystad	Lelystad
117	Zaans MC Zaandam	Zaans Medisch Centrum	Zaans Medisch Centrum Zaandam	Zaandam
118	Amstelland Amstelveen	Amstelland Ziekenhuis	Ziekenhuis Amstelland Amstelveen	Amstelveen
119	BovenIJ Amsterdam	BovenIJ Ziekenhuis	BovenIJ Ziekenhuis Amsterdam	Amsterdam
120	Westfriesgasthuis Hoorn	Westfriesgasthuis	Westfriesgasthuis Hoorn	Hoorn
121	Isala Weezenlanden Zwolle	Isala Klinieken, loc. Weezenlanden	Isala Klinieken Weezenlanden Zwolle	Zwolle
122	Spaarne Gasthuis Hoofddorp	Spaarne Gasthuis, loc. Hoofddorp	Spaarne Gasthuis, Hoofddorp	Hoofddorp
123	Deventer Ziekenhuis	Deventer Ziekenhuis	Deventer Ziekenhuis	Deventer
124	MST Enschede	Medisch Spectrum Twente	Medisch Spectrum Twente (MST) Enschede	Enschede
125	Haga Leyweg Den Haag	HagaZiekenhuis, loc. Leyweg	Haga Ziekenhuis Leyweg Den Haag	Den Haag
126	MCA Alkmaar	Medisch Centrum Alkmaar	Medisch Centrum Alkmaar (MCA)	Alkmaar
127	TweeSteden Tilburg	TweeSteden Ziekenhuis, loc. Tilburg	TweeSteden Ziekenhuis Tilburg	Tilburg

Waarde	Naam	Naam lang	Naam op pas	Stad
128	Rijnstate Arnhem	Rijnstate Ziekenhuis, loc. Arnhem	Rijnstate Ziekenhuis Arnhem	Arnhem
129	Slotervaart Amsterdam	Slotervaart Ziekenhuis	Slotervaart Ziekenhuis Amsterdam	Amsterdam
130	Admiraal de Ruyter Vlissingen	Admiraal de Ruyter Ziekenhuis, loc. Vlissingen	Admiraal de Ruyter Ziekenhuis Vlissingen	Vlissingen
131	Flevo Almere	Flevo Ziekenhuis	Flevo Ziekenhuis Almere	Almere
132	MMC Veldhoven	Maxima Medisch Centrum, loc. Veldhoven	Maxima Medisch Centrum Veldhoven (MMC)	Veldhoven
133	Bernhoven Uden	Bernhoven Ziekenhuis	Bernhoven Ziekenhuis Uden	Uden
134	Zuyderland MC, Sittard	Zuyderland Medisch Centrum, Sittard	Zuyderland Medisch Centrum, Sittard	Sittard
135	Zuyderland MC, Heerlen	Zuyderland Medisch Centrum, Heerlen	Zuyderland Medisch Centrum, Heerlen	Heerlen
136	Alrijne Leiden	Alrijne Ziekenhuis, loc. Leiden	Alrijne Ziekenhuis Leiden	Leiden
137	Spaarne Gasthuis Haarlem	Spaarne Gasthuis, loc. Haarlem	Spaarne Gasthuis, loc Haarlem	Haarlem
138	St. Jansdal Harderwijk	St. Jansdal Ziekenhuis	Ziekenhuis St. Jansdal Harderwijk	Harderwijk
139	CWZ Nijmegen	Canisius Wilhelmina Ziekenhuis	Canisius Wilhelmina Ziekenhuis (CWZ) Nijmegen	Nijmegen
140	VieCuri Venlo	VieCuri Medisch Centrum	VieCuri Medisch Centrum Venlo	Venlo
141	MMC Eindhoven	Maxima Medisch Centrum, loc. Eindhoven	Maxima Medisch Centrum (MMC) Eindhoven	Eindhoven
142	Maasziekenhuis Pantein	Maasziekenhuis Pantein	Maasziekenhuis Pantein Beugen	Beugen
143	Gelre Apeldoorn	Gelre Ziekenhuis, loc. Apeldoorn	Gelre Ziekenhuis Apeldoorn	Apeldoorn
144	Gelre Zutphen	Gelre Ziekenhuis, loc. Zutphen	Gelre Ziekenhuis Zutphen	Zutphen
145	UZ-G (Gent)	Universitair Ziekenhuis, loc. Gent	Universitair Ziekenhuis, UZ-G Gent,	Gent
146	SKB Winterswijk	Streek Ziekenhuis Koningin Beatrix	Streek Ziekenhuis Koningin Beatrix (SKB) Winterswijk	Winterswijk
147	Martini Groningen	Martini Ziekenhuis	Martini Ziekenhuis Groningen	Groningen
148	MCL Leeuwarden	Medisch Centrum Leeuwarden	Medisch Centrum Leeuwarden (MCL)	Leeuwarden
149	Treant Zorggroep, loc. Bethesda	Treant Zorggroep, loc. Bethesda	Treant Zorggroep, locatie Bethesda	Hoogeveen
150	Franciscus Vlietland	Sint Franciscus Vlietland Groep, loc. Vlietland Ziekenhuis	Franciscus Vlietland	Schiedam
151	Groene Hart Gouda	Groene Hart Ziekenhuis	Groene Hart Ziekenhuis Gouda	Gouda
152	Haga Sportlaan Den Haag	HagaZiekenhuis, loc. Sportlaan	Haga Ziekenhuis Sportlaan Den Haag	Den Haag
153	Bronovo Den Haag	Bronovo Ziekenhuis	Bronovo Ziekenhuis Den Haag	Den Haag
154	Bernhoven Oss	Bernhoven Ziekenhuis, loc. Oss	Bernhoven Ziekenhuis Oss	Oss
155	JBZ Den Bosch	Jeroen Bosch Ziekenhuis	Jeroen Bosch Ziekenhuis (JBZ) Den Bosch	Den Bosch

Waarde	Naam	Naam lang	Naam op pas	Stad
156	Alb.Schweitzer Dordrecht	Albert Schweitzer Ziekenhuis	Albert Schweitzer Ziekenhuis Dordrecht	Dordrecht
157	Nij Smellinghe Drachten	Nij Smellinghe Ziekenhuis	Nij Smellinghe Ziekenhuis Drachten	Drachten
158	Zuwe Hofpoort Woerden	Zuwe Hofpoort Ziekenhuis	Zuwe Hofpoort Ziekenhuis Woerden	Woerden
159	Rijnstate Zevenaar	Rijnstate Ziekenhuis, loc. Zevenaar	Rijnstate Ziekenhuis Zevenaar	Zevenaar
160	Treant Zorggroep, loc. Scheper	Treant Zorggroep, locatie Scheper	Treant Zorggroep, loc. Scheper	Emmen
161	ZGT Almelo	Zorg Groep Twente, loc. Almelo	Zorg Groep Twente (ZGT) Almelo	Almelo
162	Antonius Sneek	Antonius Ziekenhuis	Antonius Ziekenhuis Sneek	Sneek
163	Laurentius Roermond	Laurentius Ziekenhuis	Laurentius Ziekenhuis Roermond	Roermond
164	Isala Diaconessenhuis Meppel	Isala Diaconessenhuis	Isala Diaconessenhuis, Meppel	Meppel
165	Slingeland Doetinchem	Slingeland Ziekenhuis	Slingeland Ziekenhuis Doetinchem	Doetinchem
166	RdGG Delft	Reinier de Graaf Groep, loc. Delft	Reinier de Graaf Groep (RdGG) Delft	Delft
167	MCHaaglanden Westeinde	Medisch Centrum Haaglanden, loc. Westeinde	Medisch Centrum Haaglanden Westeinde Den Haag	Den Haag
168	Rivierenland Tiel	Rivierenland Ziekenhuis	Rivierenland Ziekenhuis Tiel	Tiel
169	Tjongerschans Heerenveen	Tjongerschans Ziekenhuis	Tjongerschans Ziekenhuis Heerenveen	Heerenveen
170	Elkerliek Helmond	Elkerliek Ziekenhuis	Elkerliek Ziekenhuis Helmond	Helmond
171	Waterland Purmerend	Waterland Ziekenhuis	Waterland Ziekenhuis Purmerend	Purmerend
172	Admiraal de Ruyter Goes	Admiraal de Ruyter Ziekenhuis, loc. Goes	Admiraal de Ruyter Ziekenhuis Goes	Goes
173	IJsselland Capelle a/d IJssel	IJsselland Ziekenhuis	IJsselland Ziekenhuis Capelle a/d IJssel	Capelle a/d IJssel
174	St. Antonius Oudenrijn	Sint Antonius Ziekenhuis, loc. Oudenrijn	St.Antonius Ziekenhuis Oudenrijn Utrecht	Utrecht
175	Meander MC Amersfoort	Meander Medisch Centrum	Meander Medisch Centrum Amersfoort	Amersfoort
176	Tergooi Hilversum	Tergooi Ziekenhuizen, loc. Hilversum	Tergooi Ziekenhuizen Hilversum	Hilversum
177	Ikazia Rotterdam	Ikazia Ziekenhuis	Ikazia Ziekenhuis Rotterdam	Rotterdam
178	St. Elisabeth Tilburg	St. Elisabeth Ziekenhuis	St. Elisabeth Ziekenhuis Tilburg	Tilburg
179	Wilhelmina Assen	Wilhelmina Ziekenhuis	Wilhelmina Ziekenhuis Assen	Assen
180	Ommelander Lucas Winschoten	Ommelander Ziekenhuis Groep, loc. Lucas	Ommelander Ziekenhuis Groep Winschoten	Winschoten
181	Beatrix Rivas Gorinchem	Rivas Zorggroep Beatrix Ziekenhuis	Rivas Zorggroep Beatrix Ziekenhuis Gorinchem	Gorinchem
182	Tergooi Blaricum	Tergooiziekenhuizen, loc. Blaricum	Tergooiziekenhuizen Blaricum	Blaricum
183	Ommelander Delfzijl	Ommelander Ziekenhuis Groep, loc. Delfzijl	Ommelander Ziekenhuis Groep Delfzijl	Delfzijl
184	St. Anna Geldrop	St. Anna Ziekenhuis	St. Anna Ziekenhuis Geldrop	Geldrop

Waarde	Naam	Naam lang	Naam op pas	Stad
185	Alrijne Leiderdorp	Alrijne Ziekenhuis, loc. Leiderdorp	Alrijne Ziekenhuis Leiderdorp	Leiderdorp
186	OLVG loc. West, Amsterdam	Onze Lieve Vrouwe Gasthuis, loc. West, Amsterdam	OLVG, loc. West Amsterdam	Amsterdam
187	Gemini Den Helder	Gemini Ziekenhuis	Gemini Ziekenhuis Den Helder	Den Helder
188	ZGT Hengelo	Zorg Groep Twente, loc. Hengelo	Zorg Groep Twente Hengelo	Hengelo
189	Talma Sionsberg Dokkum	Talma Sionsberg Ziekenhuis	Talma Sionsberg Ziekenhuis Dokkum	Dokkum
190	CMH Utrecht	Centraal Militair Hospitaal	Centraal Militair Hospitaal (CMH) Utrecht	Utrecht
191	Bravis Bergen op Zoom	Bravis Ziekenhuis	Bravis Ziekenhuis Bergen op Zoom	Bergen op Zoom
192	Rode Kruis Beverwijk	Rode Kruis Ziekenhuis	Rode Kruis Ziekenhuis Beverwijk	Beverwijk
193	Diaconessenhuis Utrecht	Diaconessenhuis	Diaconessenhuis Utrecht	Utrecht
194	`t Lange Land Zoetermeer	`t Lange Land Ziekenhuis	`t Lange Land Ziekenhuis Zoetermeer	Zoetermeer
195	Bravis Roosendaal	Bravis Ziekenhuis	Bravis Ziekenhuis Roosendaal	Roosendaal
196	Gelderse Vallei Ede	De Gelderse Vallei Ziekenhuis	Gelderse Vallei Ziekenhuis Ede	Ede
197	St. Jans Gasthuis Weert	Sint Jans Gasthuis	Sint Jans Gasthuis Weert	Weert
198	Treant Zorggroep, loc. Refaja	Treant Zorggroep, loc. Refaja	Treant Zorggroep, locatie Refaja	Stadskanaal
199	Röpcke-Zweers Hardenberg	Röpcke-Zweers Ziekenhuis Saxenburg Groep	Röpcke-Zweers Hardenberg	Hardenberg
200	Zonder Ziekenhuis	Zonder Ziekenhuis	Zonder Ziekenhuis	---
201	ZorgSaam De Honte Terneuzen	ZorgSaam Ziekenhuis, loc. De Honte	ZorgSaam Ziekenhuis De Honte Terneuzen	Terneuzen
202	Haven Ziekenhuis Rotterdam	Haven Ziekenhuis Rotterdam	Haven Ziekenhuis Rotterdam	Rotterdam
203	Spijkenisse MC	Spijkenisse Medisch Centrum	Spijkenisse Medisch Centrum	Spijkenisse
204	Van Weel-Bethesda Dirksland	Van Weel-Bethesda Ziekenhuis	Van Weel-Bethesda Ziekenhuis Dirksland	Dirksland
205	JBZ Carolus Den Bosch	Jeroen Bosch Ziekenhuis, loc. Carolus	Jeroen Bosch Ziekenhuis (JBZ) Carolus Den Bosch	Den Bosch
206	OLVG Prinsengracht Amsterdam	Onze Lieve Vrouwe Gasthuis, Locatie Prinsengracht, loc. Prinsengracht	Onze Lieve Vrouwe Gasthuis Prinsengracht Amsterdam	Amsterdam
207	Amphia Langendijk Breda	Amphia Ziekenhuis, Locatie Langendijk, loc. Langendijk	Amphia Ziekenhuis Langendijk Breda	Breda
208	Alb.Schweitzer Amstelwijk Dordrecht	Albert Schweitzer Ziekenhuis, loc. Amstelwijk	Albert Schweitzer Ziekenhuis Amstelwijk Dordrecht	Dordrecht
209	Martini Van Ketwich Groningen	Martini Ziekenhuis, Locatie van Ketwich, loc. Van Ketwich	Martini Ziekenhuis Van Ketwich Groningen	Groningen

Waarde	Naam	Naam lang	Naam op pas	Stad
210	Kennemer Gasthuis Noord Haarlem	Kennemer Gasthuis, loc. Noord	Kennemer Gasthuis Noord Haarlem	Haarlem
211	Maasstad Clara Rotterdam	Maasstad Ziekenhuis, loc. Clara	Maasstad Ziekenhuis Clara Rotterdam	Rotterdam
212	Rijnstate oud Zevenaar	Rijnstate Ziekenhuis (oud), loc. Zevenaar	Rijnstate Ziekenhuis (oud) Zevenaar	Zevenaar
213	MC Haaglanden Antoniushove Leidschendam	Medisch Centrum Haaglanden, loc. Antoniushove	Medisch Centrum Haaglanden Antoniushove Leidschendam	Leidschendam
214	St. Cardiologie Landsmeer	St. Cardiologie Landsmeer, loc. Landsmeer	St. Cardiologie Landsmeer Landsmeer	Landsmeer
215	Diaconessenhuis Zeist	Diaconessenhuis, loc. Zeist	Diaconessenhuis Zeist	Zeist
216	Cardiologische centra NL	Cardiologische centra NL, loc. Cardiologische	Cardiologische centra NL Cardiologische NL	NL
217	St. Antonius Leidsche Rijn	St. Antonius Ziekenhuis, loc. Leidsche Rijn	St. Antonius Ziekenhuis Leidsche Rijn Utrecht	Utrecht
218	St. Antonius Overvecht	St. Antonius Ziekenhuis, loc. Overvecht	St. Antonius Ziekenhuis Overvecht Utrecht	Utrecht
219	Haaglanden Medisch Centrum	Haaglanden Medisch Centrum	Haaglanden Medisch Centrum	Den Haag
220	Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis	Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis	Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis	Tilburg
221	Admiraal de Ruyter Ziekenhuis	Admiraal de Ruyter Ziekenhuis	Admiraal de Ruyter Ziekenhuis	Goes/Vlissingen
222	Onze lieve Vrouwe Gasthuis	Onze lieve Vrouwe Gasthuis	Onze lieve Vrouwe Gasthuis	Amsterdam
500	Buitenlandse Ziekenhuizen	Buitenlandse Ziekenhuizen	Buitenlandse Ziekenhuizen	

8 Brands

Waarde	Optie	Waarde	Optie
1	Alpha	17	Medico
2	ARCO	18	Medtronic
3	Biotec	20	Pacertronic
4	Biotronik	21	Siemens
5	Cardio France	22	Somedics
6	CCS	23	Sorin Group
7	Celsa	24	St.Jude Medical
8	Cook	25	Telectronics
9	Cordis	26	Vascomed
10	DAIG	27	Ventritex
11	Devices	28	Vitatron
12	ELA Medical	29	X-Pacertronic
13	Guidant	31	Boston Scientific
14	Impulse Dynamics	32	CameronHealth-BostonScientific
15	InnoMedi	33	Incontro
16	Intermedics	77	Other

9 Model

Voor brand en model en artikelnummer van devices, zie het artikelenbestand op www.ncdr.nl