

< HL7v3 IH **Autorisatieprofiel**

Datum: 16 december 2016

Publicatie: AORTA 2015 (V6.14.0.0)



Inhoudsopgave

1 Inleiding	4
1.1 Doel en scope	4
1.2 Doelgroep voor dit document	4
1.3 Documenthistorie	4
1.4 Legenda	5
2 Dynamisch model	7
2.1 Storyboard RCMR_ST010007NL – Aanmaken/wijzigen autorisatieprofiel	7
2.2 Storyboard RCMR_ST010008NL - Opvragen autorisatieprofiel	8
3 Applicatierollen	9
3.1 RCMR_AR010001NL - Autorisatieprofiel-bewerkend systeem	9
3.2 RCMR_AR010003NL - Autorisatieprofiel-beherend systeem	9
4 Trigger Events	11
4.1 RCMR_TE101305NL - Opvragen autorisatieprofielen.....	11
4.2 RCMR_TE101308NL - Opleveren autorisatieprofielen	11
4.3 RCMR_TE010008NL - Verzoek vastleggen autorisatieprofiel	11
4.4 RCMR_TE010009NL - Bevestiging vastleggen autorisatieprofiel	12
4.5 RCMR_TE010010NL - Weigering vastleggen autorisatieprofiel	12
5 Interacties	13
5.1 RCMR_IN010017NL - opvragenAutorisatieprofiel-bericht.....	13
5.1.1 Wrappers.....	14
5.1.1.1 RCMR_IN010017NL	14
5.1.1.2 attentionLine	14
5.2 RCMR_IN010027NL - opleverenAutorisatieprofiel-bericht	15
5.2.1 Wrappers.....	15
5.2.1.1 RCMR_IN010027NL (transmission wrapper).....	15
5.3 RCMR_IN010014NL - wijzigenAutorisatieprofiel-bericht	15
5.3.1 Wrappers.....	16
5.3.1.1 RCMR_IN010014NL (transmission wrapper).....	16
5.3.1.2 attentionLine (transmission wrapper).....	16
5.4 RCMR_IN010015NL - bevestigingWijzigenAutorisatieprofiel-bericht	16
5.4.1 Wrappers.....	17
5.4.1.1 RCMR_IN010015NL (transmission wrapper).....	17
5.5 RCMR_IN010016NL - afwijzenWijzigenAutorisatieprofiel-bericht	17
5.5.1 Wrappers.....	18
5.5.1.1 RCMR_IN010016NL (transmission wrapper).....	18
6 Refined Message Information Models (R-MIM's)	19
6.1 R-MIM RCMR_RM010017NL - Opvragen autorisatieprofielen	19
6.2 R-MIM RCMR_RM010001NL - Autorisatieprofiel.....	20
7 Berichten	23
7.1 RCMR_MT010017NL - Zoek autorisatieprofielen.....	23

7.1.1	patientId	24
7.1.2	registrationProcessEffectiveTime	24
7.1.3	registrationProcessId	24
7.2	RCMR_MT010001NL - Autorisatieprofiel	25
7.2.1	subject	27
7.2.2	choice	28
7.2.3	author2	28
7.2.4	choice	29
7.2.5	component.....	30
7.2.6	permissionToTransfer	30
7.2.6.1	receiver	31
7.2.6.2	choice	31
7.2.6.3	subject	32
7.2.6.4	recordType	32
Bijlage A	Referenties	33
Bijlage B	Overzicht interacties	34
Bijlage C	Overzicht gebruikte vocabulaire	35
C.1	ActCode (2.16.840.1.113883.5.4)	36
C.2	AuthorizedParticipationFunction (2.16.840.1.113883.5.88)	37
C.3	ParticipationMode (2.16.840.1.113883.5.1064)	38
C.4	RoleCode	39
Bijlage D	Overzicht gebruikte OID's	40
Bijlage E	Overzicht specifieke wsdl's	41
Bijlage F	Voorbeeldberichten	42
F.1	Aanmaken/wijzigen autorisatieprofiel	43
F.2	Opvragen autorisatieprofiel	44

1 Inleiding

1.1 Doel en scope

Het doel van dit document is het bieden van een praktische implementatiehandleiding voor de basisfunctie Autorisatieprofiel.

Het ontwerp Autorisatieprofiel beschrijft de bredere context van het autorisatieprofiel in AORTA. De nadruk ligt daarbij op processen en op het waarom, wanneer en wie. Tevens worden in het ontwerp interne functionaliteiten van de ZIM beschreven.

Deze implementatiehandleiding is een invulling van het ontwerp Autorisatieprofiel, maar beperkt zich tot de berichtenuitwisseling tussen GBx en ZIM. Dit is gerelateerd aan de in het ontwerp beschreven systeem interfaces "Opvragen autorisatieprofiel" (LSP.APF.i1010) en "Wijzigen autorisatieprofiel" LSP.APF.i1020.

Dit document beschrijft dynamische en statische HL7v3 modellen. De dynamische modellen bevatten specificaties van storyboards, applicatierollen, trigger events en interacties. De volgende HL7v3 interacties zijn van toepassing:

- opvragenAutorisatieprofiel-bericht (RCMR_IN010017NL);
- opleverenAutorisatieprofiel-bericht (RCMR_IN010027NL);
- wijzigenAutorisatieprofiel-bericht (RCMR_IN010014NL);
- bevestigingWijzigenAutorisatieprofiel-bericht (RCMR_IN010015NL);
- afwijzenWijzigenAutorisatieprofiel-bericht (RCMR_IN010016NL).

De statische informatiemodellen in hoofdstuk 6 en 7 werken de R-MIM's en de message types uit.

1.2 Doelgroep voor dit document

De doelgroep voor dit document bestaat primair uit systeemontwerpers en software-ontwikkelaars bij leveranciers van het landelijk schakel punt (LSP), klantenloket en patiëntenportaal. Daarnaast biedt het document achtergrondinformatie voor geïnteresseerden in HL7v3 specificaties van de basisfunctie Autorisatieprofiel.




Dit document gaat ervan uit dat de lezer kennis heeft van HL7 versie 3.

1.3 Documenthistorie

Versie	Datum	Omschrijving
6.10.0.0	12-okt-2011	Deze versie is ontstaan uit AORTA_BI_Ber_IH_Implementatiehandleiding_HL7v3_Informatie_Patient.doc versie 6.8.6.0.
6.11.0.0	12-okt-2012	Ongewijzigde herpublicatie als onderdeel van AORTA-Infrastructuur v6.11
6.12.0.0	11-okt-2013	RfC 51719: verkeerde foutentabel voor "INSPARW". Moet zijn 2.16.840.1.113883.2.4.6.6.1.1000. Verwijderd uit Hoofdstuk C.1.
6.12.15.0	14-dec-2015	Ongewijzigd overgenomen in documentset 6.12.15.0
6.14.0.0	16-dec-2016	Ongewijzigd overgenomen in documentset 6.14.0.0

1.4 Legenda

Dit document gebruikt de volgende symbolen:

	Let op! Dit is een aandachtspunt. Een opmerking die de aandacht vestigt op een bepaald opvallend aspect.
	Dit is een 'open issue' of 'known issue'. Een kwestie die nog open ligt voor discussie, maar onderkend is.
	Dit is een frequently asked question (FAQ) met antwoord.

De specificatie van een bericht wordt aan de hand van de XML-structuur van het bericht beschreven. In de volgende tabel worden alle onderdelen van het bericht beschreven in de volgorde van hun voorkomen in het bericht.

Element: IdentifiedPerson					
Pad: RegistrationProcess/subject1					
Subelement	DT	#	C	LBA	Definitie
@classCode	CS	1..1	M		Bevat de elementklasse
CONF	Bevat de vaste waarde "ASSIGNED"				
id	II	1..*	M	abcd	Bevat één of meer identificaties van de persoon.
CONF	Er moet een element id zijn met het burgerservicenummer in het attribuut @extension en met de OID "2.16.840.1.113883.2.4.6.3" in het attribuut @root				
addr	AD	0..*	C	efgh	Bevat het adres van de persoon.
CONF	Het adrestype moet, indien bekend, worden gecommuniceerd in het attribuut @use				
...					

Element – een onderdeel van een bericht, een 'contextnode' zoals die in XML structuur van het bericht voorkomt. Element is een onderdeel dat eigen elementen (attributen) heeft.

Pad - XPath pad. Beschrijving van een (relatief) pad door XML structuur naar een onderdeel van het bericht. Zo'n pad begint bij het element ('contextnode') en bestaat uit stappen, die ieder gescheiden worden door een slash ('/').

Een element/subelement kan een XML-attribuut of een XML-element hebben. In de omschrijving wordt door een @ aangeduid dat het een XML-attribuut is.

DT - beschrijft het datatype van het element. Zie [HL7v3 IH BC] voor meer informatie over datatypes.

Kard -beschrijft de kardinaliteit van het onderdeel. Dit bepaalt het aantal keer dat het onderdeel mag/moet voorkomen. Zie voor meer informatie over kardinaliteit [HL7v3 IH BC].

C - beschrijft de conformiteit van het attribuut

M - mandatory (vereist)

R - required (verplicht ondersteunen)

O - optioneel

C - conditioneel verplicht

F - vaste waarde ongeacht of deze in de interactie voorkomt, alleen te gebruiken voor structuurattributen (@classCode, @typeCode, etcetera)

NP - niet toegestaan (not permitted), betekent dat het onderdeel niet mag voorkomen

X - het onderdeel mag voorkomen, maar wordt niet meegenomen in de verwerking van de interactie

LBA -logisch bericht attribuut. Logische berichten en hun attributen zijn in het [Ontwerp toepassing] beschreven.

Omschrijving - beschrijving van het onderdeel, korte tekst.

CONF Iedere (sub)elementrij wordt gevolgd door een rij met nul of meer conformanceregels.

2 Dynamisch model

Dit hoofdstuk bevat enkele kerngegevens van storyboards en de bijbehorende interactiediagrammen en interactielijst. De beschrijving in dit hoofdstuk is gerelateerd aan de in het ontwerp beschreven systeem interfaces "Opvragen autorisatieprofiel" (LSP.APF.i1010) en "Wijzigen autorisatieprofiel" (LSP.APF.i1020).

Het gebruikte model is een internationaal model dat in veel meer gebruikscenario's voorziet dan AORTA voorlopig zal ondersteunen. Dit document beschrijft dan ook een inperking op dit model.

Het ingediende autorisatieprofiel wordt op het landelijk schakelpunt (LSP) opgeslagen in een register. De autorisatieprofielen dienen "atomair" aangemeld te worden in het autorisatieprofielenregister, met als code gegevenssoort "116116".

Dit hoofdstuk is als volgt opgebouwd:

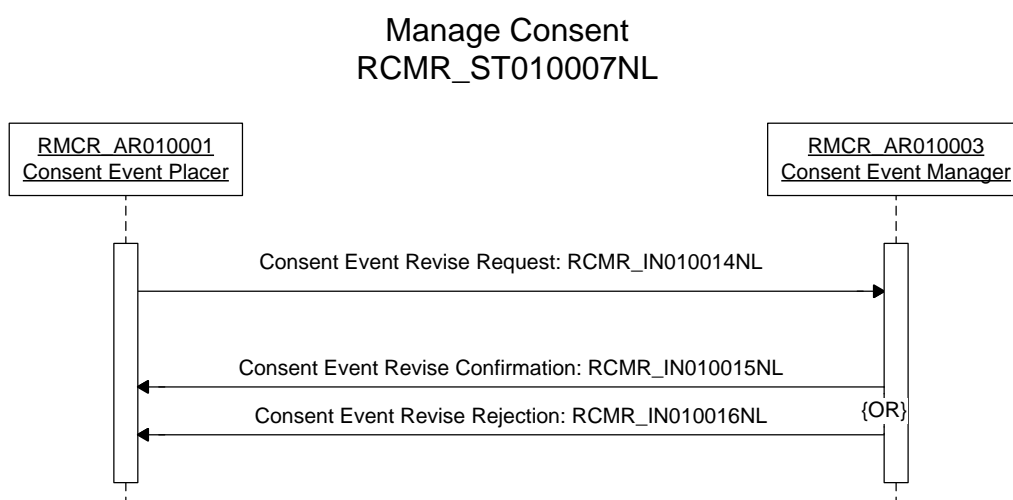
- Aanmaken/wijzigen autorisatieprofiel : §2.1 - Storyboard RCMR_ST010007NL.
- Opvragen autorisatieprofiel : §2.2 - Storyboard RCMR_ST010008NL.

2.1 Storyboard RCMR_ST010007NL – Aanmaken/wijzigen autorisatieprofiel

HL7v3 gestructureerde naam: Manage Consent

Het doel van dit storyboard is een beschrijving te leveren van de manier waarop autorisatieprofielen worden beheerd.

Onderstaand interactiediagram "Aanmaken/wijzigen autorisatieprofiel" bevat de uitwerking van storyboard RCMR_ST010007NL. Dit is gerelateerd aan de in het ontwerp beschreven systeem interface "Wijzigen autorisatieprofiel" (LSP.APF.i1020).



Figuur 1 Interactiediagram – Aanmaken/wijzigen autorisatieprofiel

Interactielijst

Onderstaande tabel bevat een overzicht van de interacties die storyboard RCMR_ST010007NL ondersteunen.

Tabel 1 Overzicht interacties voor storyboard RCMR_ST010007NL

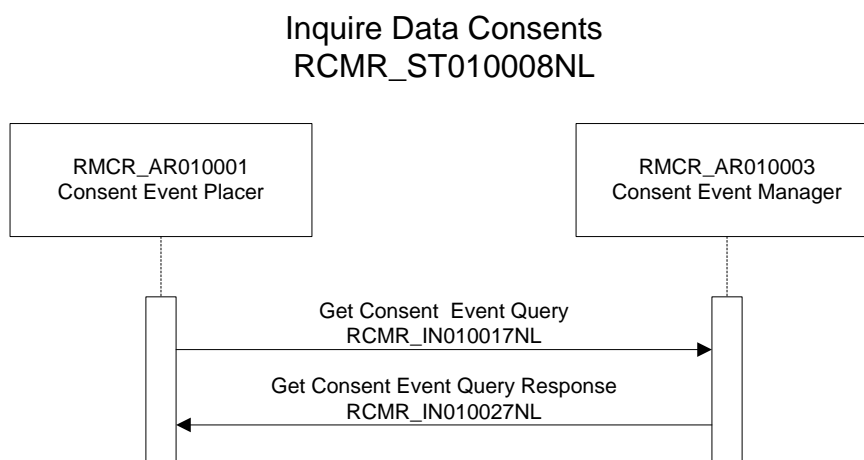
Logische berichtnaam	HL7v3 gestructureerde interactienaam	HL7v3 interactienaam artifactnaam
wijzigenAutorisatieprofiel-bericht	Consent Event Revise Request	RCMR_IN010014NL
bevestigingWijzigenAutorisatieprofiel-bericht	Consent Event Revise Confirmation	RCMR_IN010015NL
afwijzenWijzigenAutorisatieprofiel-bericht	Consent Event Revise Rejection	RCMR_IN010016NL

2.2 Storyboard RCMR_ST010008NL - Opvragen autorisatieprofiel

HL7v3 gestructureerde naam: Inquire Data Consents

Het doel van dit storyboard is een beschrijving te leveren van de manier waarop autorisatieprofielen worden opgevraagd.

Onderstaand interactiediagram "Opvragen autorisatieprofiel" bevat de uitwerking van storyboard RCMR_ST010008NL. Dit is gerelateerd aan de in het ontwerp beschreven systeem interface "Opvragen autorisatieprofiel" (LSP.APF.i1010).



Figuur 2 Interactiediagram – Opvragen autorisatieprofiel

Interactielijst

Onderstaande tabel bevat een overzicht van de interacties die storyboard RCMR_ST010008NL ondersteunen.

Tabel 2 Overzicht interacties voor storyboard RCMR_ST010008NL

Logische berichtnaam	HL7v3 gestructureerde interactienaam	HL7v3 interactienaam artifactnaam
opvragenAutorisatieprofiel-bericht	Get Consent Event Query	RCMR_IN010017NL
opleverenAutorisatieprofiel-bericht	Get Consent Event Query Response	RCMR_IN010027NL

3 Applicatierollen

Een (deel)systeem vervult een applicatierol.

Dit hoofdstuk beschrijft de applicatierollen voor de basisfunctie Autorisatieprofiel, te weten:

- Autorisatieprofiel-bewerkend systeem : §3.1 - RCMR_AR010001NL.
- Autorisatieprofiel-beherend systeem : §3.2 - RCMR_AR010003NL.

In de typische situatie vervult een GBx de applicatierol "Autorisatieprofiel-bewerkend systeem" in AORTA. De ZIM vervult de applicatierol "Autorisatieprofiel-beherend systeem".

3.1 RCMR_AR010001NL - Autorisatieprofiel-bewerkend systeem

HL7v3 gestructureerde naam: Consent Event Placer

Deze applicatierol heeft betrekking op systemen die een initieel of gewijzigd autorisatieprofiel van een patiënt registreren. Een dergelijk systeem verstuurt deze informatie en statuswijziging naar de Consent Event Manager, in AORTA is dit de ZIM. Deze applicatierol is ook in staat autorisatieprofielen op te vragen.

Deze applicatierol realiseert de systeemrol "Autorisatieprofiel-bewerkend systeem", zoals die beschreven is in het ontwerp Autorisatieprofiel.

Onderstaande tabel bevat een overzicht van de interacties voor de applicatierol.

Tabel 3 Overzicht interacties voor de applicatierol RCMR_AR010001NL

#	Logische berichtnaam	HL7v3 gestructureerde interactienaam	HL7v3 interactienaam	Zender/ontvanger
1.	opvragenAutorisatieprofiel-bericht	Get Consent Event Query	RCMR_IN010017NL	zender
2.	opleverenAutorisatieprofiel-bericht	Get Consent Event Query Response	RCMR_IN010027NL	ontvanger
3.	wijzigenAutorisatieprofiel-bericht	Consent Event Revise Request	RCMR_IN010014NL	zender
4.	bevestigingWijzigenAutorisatieprofiel-bericht	Consent Event Revise Confirmation	RCMR_IN010015NL	ontvanger
5.	afwijzenWijzigenAutorisatieprofiel-bericht	Consent Event Revise Rejection	RCMR_IN010016NL	ontvanger

3.2 RCMR_AR010003NL - Autorisatieprofiel-beherend systeem

HL7v3 gestructureerde naam: Consent Event Manager

Deze applicatierol heeft betrekking op systemen die een initieel of gewijzigd autorisatieprofiel vastleggen in het autorisatieprofielenregister. De ZIM vervult deze rol in AORTA. De ZIM dient daarbij als beheerder van de bewaarplaats voor autorisatieprofielen door:

- het huidige autorisatieprofiel bij te houden;
- te antwoorden op bevestigingen.

In de typische situatie worden verzoeken hiertoe ontvangen van de Consent Event Placer.

Onderstaande tabel bevat een overzicht van de interacties voor deze applicatierol.

Tabel 4 Overzicht interacties voor de applicatierol RCMR_AR010003NL

#	Logische berichtnaam	HL7v3 gestructureerde interactienaam	HL7v3 interactienaam	Zender/ontvanger
1.	opvragenAutorisatieprofiel-bericht	Get Consent Event Query	RCMR_IN010017NL	ontvanger
2.	opleverenAutorisatieprofiel-bericht	Get Consent Event Query Response	RCMR_IN010027NL	zender
3.	wijzigenAutorisatieprofiel-bericht	Consent Event Revise Request	RCMR_IN010014NL	ontvanger
4.	bevestigingWijzigenAutorisatieprofiel-bericht	Consent Event Revise Confirmation	RCMR_IN010015NL	zender
5.	afwijzenWijzigenAutorisatieprofiel-bericht	Consent Event Revise Rejection	RCMR_IN010016NL	zender

4 Trigger Events

Dit hoofdstuk bevat een beschrijving van de relevante initiërende gebeurtenissen (trigger events) voor het verzenden van berichten.

Het hoofdstuk is als volgt opgebouwd:

- Opvragen autorisatieprofielen : §4.1 - RCMR_TE101305NL.
- Opleveren autorisatieprofielen : §4.2 - RCMR_TE101308NL.
- Verzoek vastleggen autorisatieprofiel : §4.3 - RCMR_TE010008NL.
- Bevestiging vastleggen autorisatieprofiel : §4.4 - RCMR_TE010009NL.
- Weigering vastleggen autorisatieprofiel : §4.5 - RCMR_TE010010NL.

4.1 RCMR_TE101305NL - Opvragen autorisatieprofielen

HL7v3 gestructureerde naam: Get Consent Event Query

HL7v3-Type: gebruikersgebaseerd

Een gebruiker initieert een vraag om autorisatieprofielen die voldoen aan een set van nul of meer filterparameters.

Tabel 5 Overzicht interacties voor de trigger event RCMR_TE101305NL

#	Logische berichtnaam	HL7v3 gestructureerde interactienaam	HL7v3 interactienaam
1.	opvragenAutorisatieprofiel-bericht	Get Consent Event Query	RCMR_IN010017NL

4.2 RCMR_TE101308NL - Opleveren autorisatieprofielen

HL7v3 gestructureerde naam: Get Data Consent Query Response

HL7v3-Type: interactiegebaseerd

Een register antwoordt op een "Get Consent Event Query" met nul of meer autorisatieprofielen die voldoen aan de set filterparameters.

Tabel 6 Overzicht interacties voor de trigger event RCMR_TE101308NL

#	Logische berichtnaam	HL7v3 gestructureerde interactienaam	HL7v3 interactienaam
1.	opleverenAutorisatieprofiel-bericht	Get Consent Event Query Response	RCMR_IN010027NL

4.3 RCMR_TE010008NL - Verzoek vastleggen autorisatieprofiel

HL7v3 gestructureerde naam: Consent Event Revise Request

HL7v3-Type: gebruikersgebaseerd

Een gebruiker initieert een verzoek tot vastlegging van een autorisatieprofiel.

Tabel 7 Overzicht interacties voor de trigger event RCMR_TE010008NL

#	Logische berichtnaam	HL7v3 gestructureerde interactienaam	HL7v3 interactienaam
1.	wijzigenAutorisatieprofiel-bericht	Consent Event Revise Request	RCMR_IN010014NL

4.4 RCMR_TE010009NL - Bevestiging vastleggen autorisatieprofiel

HL7v3 gestructureerde naam: Consent Event Revise Accept
HL7v3-Type: interactiegebaseerd

Een register antwoordt op een "Consent Event Revise Request" bij acceptatie van het verzoek tot vastleggen van het autorisatieprofiel.

Tabel 8 Overzicht interacties voor de trigger event RCMR_TE010009NL

#	Logische berichtnaam	HL7v3 gestructureerde interactienaam	HL7v3 interactienaam
1.	bevestigingWijzigenAutorisatieprofiel-bericht	Consent Event Revise Confirmation	RCMR_IN010015NL

4.5 RCMR_TE010010NL - Weigering vastleggen autorisatieprofiel

HL7v3 gestructureerde naam: Consent Event Revise Rejection
HL7v3-Type: interactiegebaseerd

Een register antwoordt op een "Consent Event Revise Request" bij weigering van het verzoek tot vastleggen van het autorisatieprofiel.

Tabel 9 Overzicht interacties voor de trigger event RCMR_TE010010NL

#	Logische berichtnaam	HL7v3 gestructureerde interactienaam	HL7v3 interactienaam
1.	afwijzenWijzigenAutorisatieprofiel-bericht	Consent Event Revise Rejection	RCMR_IN010016NL

5 Interacties

Dit hoofdstuk bevat de specifieke interacties voor de basisfunctie Autorisatieprofiel. Deze wordt gebruikt door Goed Beheerd Patiëntenportaal (GBP) en Goed Beheerd Klantenloketsysteem (GBK). Deze hebben ieder scenario's die de invulling van de berichten, en dan met name de wrappers, beïnvloedt. Dit is beschreven in [HL7v3 IH Wrp], sectie 2.2.3.

De volgende interacties zijn hierna uitgewerkt:

- opvragenAutorisatieprofiel-bericht : §5.1 - RCMR_IN010017NL.
- opleverenAutorisatieprofiel-bericht : §5.2 - RCMR_IN010027NL.
- wijzigenAutorisatieprofiel-bericht : §5.3 - RCMR_IN010014NL.
- bevestigingWijzigenAutorisatieprofiel-bericht : §5.4 - RCMR_IN010015NL.
- afwijzenWijzigenAutorisatieprofiel-bericht : §5.5 - RCMR_IN010016NL.

De berichtinhoud (de 'payload') wordt bepaald door message types, zie hoofdstuk 7.

5.1 RCMR_IN010017NL - opvragenAutorisatieprofiel-bericht

HL7v3 gestructureerde naam: Get Consent Event Query

Deze interactie vraagt de vastgelegde autorisatieprofielen op.

Samenstelling interactie

	HL7v3 gestructureerde naam	HL7v3 naam
Trigger Event	Get Consent Event Query	RCMR_TE101305NL
Transmission Wrapper	Send Message Payload	MCCI_MT000100
Control Act Wrapper	Query By Parameter	QUQI_MT021001
Message Type	Consent Query	RCMR_MT010017NL

Zendende en ontvangende rollen

	HL7v3 gestructureerde naam	HL7v3 naam
Sender	Consent Event Placer	RCMR_AR010001NL
Receiver	Consent Event Manager	RCMR_AR010003NL

Receiver Responsibilities

Reason	Trigger Event	HL7v3 interactienaam
Antwoord geven op een bevraging van vastgelegde autorisatieprofielen.	RCMR_TE101308NL	RCMR_IN010027NL

5.1.1 Wrappers

Zie [HL7v3 IH Wrp] voor de generieke implementatierichtlijnen. Voor enkele elementen geldt een specifieke implementatierichtlijn. Deze worden hier beschreven.

5.1.1.1 RCMR_IN010017NL

Element: RCMR_IN010017NL					
Pad:					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
acceptAckCode	CS	1..1	M		Dit element geeft aan of de zender van de interactie een ontvangstbevestiging wil ontvangen. Dat is hier niet het geval.
CONF @code moet de waarde "NE" (never) bevatten.					
attentionLine		1..1	M		Dit onderdeel wordt gebruikt om de ontvanger in staat te stellen op een vaste plaats het burgerservicenummer van de patiënt te achterhalen zonder daarvoor de inhoud van de interactie te hoeven inspecteren. Zie §5.1.1.2.
CONF Het element attentionLine is voor deze interactie verplicht en moet inhoudelijk worden gevuld conform [HL7v3 IH Wrp].					

5.1.1.2 attentionLine

Element: attentionLine					
Pad: RCMR_IN010017NL					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
value	II	1..1	M		Identificatie van de primaire patiënt in de payload van de interactie.
CONF Het burgerservicenummer van de patiënt in het element attentionLine/value moet overeenkomen met het burgerservicenummer van de patiënt in het element RCMR_IN010017NL/ControlActProcess/queryByParameter/patientId.					

5.2 RCMR_IN010027NL - opleverenAutorisatieprofiel-bericht

HL7v3 gestructureerde naam: Get Consent Event Query Response

Deze interactie beantwoordt een opvraging van vastgelegde autorisatieprofielen op basis van opgegeven filterparameters. Er kunnen nul of meer autorisatieprofielen worden opgeleverd.

Samenstelling interactie

	HL7v3 gestructureerde naam	HL7v3 naam
Trigger Event	Get Data Consent Query Response	RCMR_TE101308NL
Transmission Wrapper	Application Level Acknowledgement	MCCI_MT000300
Control Act Wrapper	Master File / Registry Query Response, Act Target	MFMI_MT700712
Message Type	Consent	RCMR_MT010001NL

Zendende en ontvangende rollen

	HL7v3 gestructureerde naam	HL7v3 naam
Sender	Consent Event Manager	RCMR_AR010003NL
Receiver	Consent Event Placer	RCMR_AR010001NL

5.2.1 Wrappers

Zie [HL7v3 IH Wrp] voor de generieke implementatierichtlijnen. Voor enkele elementen geldt een specifieke implementatierichtlijn. Deze worden hier onder beschreven.

5.2.1.1 RCMR_IN010027NL (transmission wrapper)

Element: RCMR_IN010027NL					
Pad:					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
acceptAckCode	CS	1..1	M		Dit element geeft aan of de zender van de interactie een ontvangstbevestiging wil ontvangen.
CONF @code moet de waarde "NE" bevatten					
attentionLine		0..1	X		Niet gebruiken

5.3 RCMR_IN010014NL - wijzigenAutorisatieprofiel-bericht

HL7v3 gestructureerde naam: Consent Event Revise Request

Deze interactie vraagt om het vastleggen van één autorisatieprofiel. Het is niet mogelijk om meer dan één autorisatieprofiel tegelijk vast te leggen voor een patiënt, noch kan dit voor meerdere patiënten tegelijk.

Samenstelling interactie

	HL7v3 gestructureerde naam	HL7v3 naam
Trigger Event	Consent Event Revise Request	RCMR_TE010008NL
Transmission Wrapper	Send Message Payload	MCCI_MT000100
Control Act Wrapper	Master File / Registry Notification Control Act 2 Act Subject	MFMI_MT700702_OPT_OV

Message Type	Consent	RCMR_MT010001NL
---------------------	---------	-----------------

Zendende en ontvangende rollen

	HL7v3 gestructureerde naam	HL7v3 naam
Sender	Consent Event Placer	RCMR_AR010001NL
Receiver	Consent Event Manager	RCMR_AR010003NL

Receiver Responsibilities

Reason	Trigger Event	HL7v3 interactienaam
Vastleggen autorisatieprofiel geaccepteerd.	RCMR_TE010009NL	RCMR_IN010015NL
Vastleggen autorisatieprofiel geweigerd.	RCMR_TE010010NL	RCMR_IN010016NL

5.3.1 Wrappers

Zie [HL7v3 IH Wrp] voor de generieke implementatierichtlijnen. Voor enkele elementen geldt een specifieke implementatierichtlijn. Deze worden hier onder beschreven.

5.3.1.1 RCMR_IN010014NL (transmission wrapper)

Element: RCMR_IN010014NL					
Pad:					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
acceptAckCode	CS	1..1	M		Dit element geeft aan of de zender van de interactie een ontvangstbevestiging wil ontvangen. Dat is hier niet het geval.
CONF @code moet de waarde "NE" (never) bevatten.					
attentionLine		1..1	M		Dit element stelt de ontvanger in staat op een vaste plaats het burgerservicenummer van de patiënt te achterhalen zonder daarvoor de inhoud van de interactie te hoeven inspecteren. Zie §5.3.1.2.
CONF Het element attentionLine is voor deze interactie verplicht en moet inhoudelijk worden gevuld conform [HL7v3 IH Wrp].					

5.3.1.2 attentionLine (transmission wrapper)

Element: attentionLine					
Pad: RCMR_IN010014NL					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
value	II	1..1	M		Identificatie van de primaire patiënt in de payload van de interactie.
CONF Het burgerservicenummer van de patiënt in het element attentionLine/value moet overeenkomen met het burgerservicenummer van de patiënt in het element RCMR_IN010014NL/ControlActProcess/subject/registrationProcess/subject2/consentDirective/subject/patient/id.					

5.4 RCMR_IN010015NL - bevestigingWijzigAutorisatieprofiel-bericht

HL7v3 gestructureerde naam: Consent Event Revise Confirmation

Bevestigt vastleggen van een autorisatieprofiel. In de interactie komt de klasse registrationProcess met alle onderliggende klassen exact terug zoals vastgelegd in de Consent Manager (ZIM).

Samenstelling interactie

	HL7v3 gestructureerde naam	HL7v3 naam
Trigger Event	Consent Event Revise Accept	RCMR_TE010009NL
Transmission Wrapper	Application Level Acknowledgement	MCCI_MT000300
Control Act Wrapper	Master File / Registry Notification Control Act 2 Act Target	MFMI_MT700702_OPT_OV
Message Type	Consent	RCMR_MT010001NL

Zendende en ontvangende rollen

	HL7v3 gestructureerde naam	HL7v3 naam
Sender	Consent Event Manager	RCMR_AR010003NL
Receiver	Consent Event Placer	RCMR_AR010001NL

5.4.1 Wrappers

Zie [HL7v3 IH Wrp] voor de generieke implementatierichtlijnen. Voor enkele elementen geldt een specifieke implementatierichtlijn. Deze worden hier onder beschreven.

5.4.1.1 RCMR_IN010015NL (transmission wrapper)

Element: RCMR_IN010015NL					
Pad:					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
acceptAckCode	CS	1..1	M		Dit element geeft aan of de zender van de interactie een ontvangstbevestiging wil ontvangen. Dat is hier niet het geval.
CONF @code moet de waarde "NE" (never) bevatten.					
attentionLine		0..1	X		Niet gebruiken

5.5 RCMR_IN010016NL - afwijzenWijzigenAutorisatieprofiel-bericht

HL7v3 gestructureerde naam: Consent Event Revise Rejection

Weigering om een autorisatieprofiel vast te leggen. In de interactie komt exact dezelfde klasse registrationProcess met alle onderliggende klassen zoals deze ook in het verzoekbericht stond (in request mood "RQO") zodat duidelijk is wat er exact is geweigerd. De reden van weigering is verplicht en komt in ControlActProcess / reasonOf / justifiedDetectedIssue.

Samenstelling interactie

	HL7v3 gestructureerde naam	HL7v3 naam
Trigger Event	Consent Event Revise Rejection	RCMR_TE010010NL
Transmission Wrapper	Application Level Acknowledgement	MCCI_MT000300
Control Act Wrapper	Master File / Registry Notification Control Act 2 Act Target	MFMI_MT700702_OPT_OV
Message Type	Consent	RCMR_MT010001NL

Zendende en ontvangende rollen

	HL7v3 gestructureerde naam	HL7v3 naam
Sender	Consent Event Manager	RCMR_AR010003NL
Receiver	Consent Event Placer	RCMR_AR010001NL

5.5.1 Wrappers

Zie [HL7v3 IH Wrp] voor de generieke implementatierichtlijnen. Voor enkele elementen geldt een specifieke implementatierichtlijn. Deze worden hier onder beschreven.

5.5.1.1 RCMR_IN010016NL (transmission wrapper)

Element: RCMR_IN010016NL					
Pad:					
Subelement	DT	#	C	LBA	Omschrijving
acceptAckCode	CS	1..1	M		Dit element geeft aan of de zender van de interactie een ontvangstbevestiging wil ontvangen. Dat is hier niet het geval.
CONF @code moet de waarde "NE" (never) bevatten.					
attentionLine		0..1	X		Niet gebruiken

6 Refined Message Information Models (R-MIM's)

In dit hoofdstuk worden de voor basisfunctie Autorisatieprofiel specifieke Refined Message Information Models (R-MIM's) beschreven. Message types zijn afgeleid van R-MIM's en bepalen de inhoud van een bericht, ofwel de 'payload'. R-MIM's zijn afgeleid van een D-MIM.

6.1 R-MIM RCMR_RM010017NL - Opvragen autorisatieprofielen

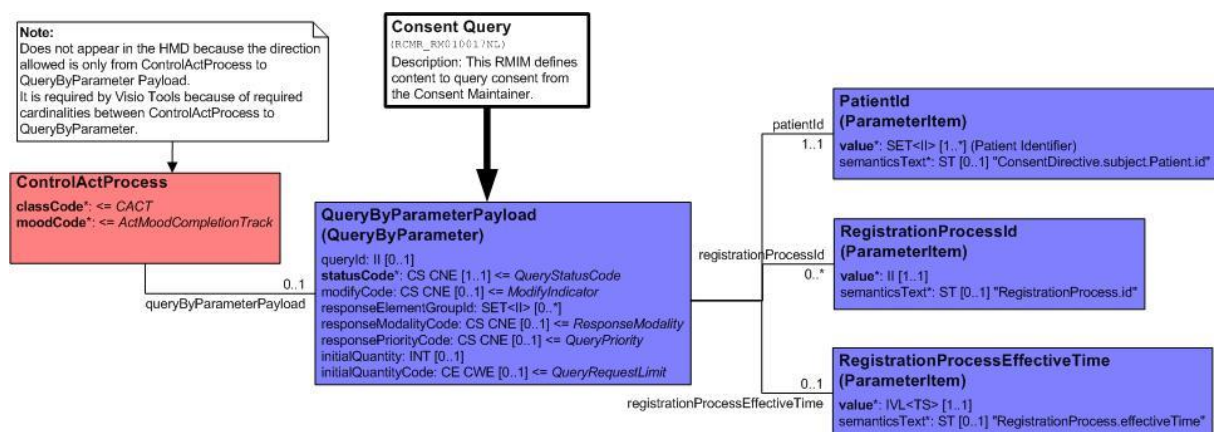
D-MIM:

Niet gespecificeerd

HL7 V3 gestructureerde naam:

Data Consent Query

Diagram



Figuur 3 R-MIM RCMR_RM010017NL

Beschrijving

Het Data Consent Query model kent ruime mogelijkheden om één of meerdere autorisatieprofielen op te vragen. Als alleen een PatientId wordt gestuurd, bevat het antwoord niet meer dan één autorisatieprofiel, welke het actieve profiel is. Als de patiënt nog nooit expliciet bezwaar heeft gemaakt of als er voor de opgegeven parameters geen overeenkomstig autorisatieprofiel kan worden gevonden, dan bevat het antwoord geen Payload.

Als er ook gebruik gemaakt wordt van RegistrationProcessId en/of RegistrationProcessEffectiveTime, kunnen er naast de huidige ook voorgaande autorisatieprofielen worden opgehaald, welke in het antwoord als herhalende Payload zullen worden opgeleverd.

Message Types

HL7 V3 gestructureerde naam	HL7 V3 naam
Consent Query	RCMR_MT010017NL

6.2 R-MIM RCMR_RM010001NL - Autorisatieprofiel

D-MIM:

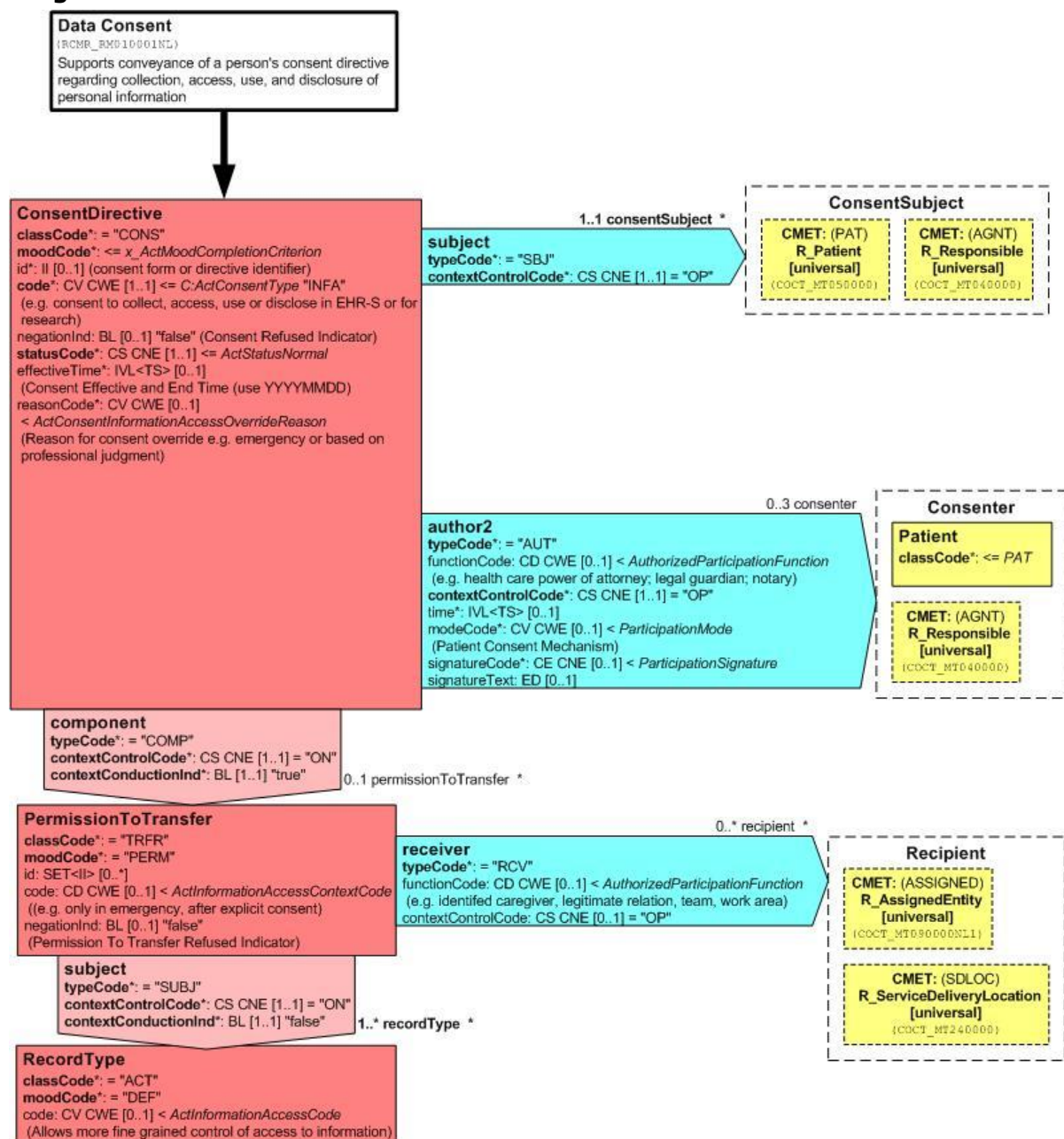
Niet gespecificeerd

HL7 V3 gestructureerde naam:

Data Consent Modell

Dit R-MIM is afgeleid van het internationale model RCMR_RM010001UV.

Diagram



Figuur 4 R-MIM RCMR_RM010001NL (alleen relevante deel)



Bepaalde klassen en relaties welke wel bestaan in RCMR_RM010001UV, maar niet zijn afgebeeld in Figuur 4, worden in de context van de AORTA voorlopig niet gebruikt. Hieronder vallen onder andere: *PrivacyPolicy*, *PrivacyPolicyDocument*, *ConsentDirectiveDocument* en *author1*. Merk op dat deze participaties en relaties wel in de XML-schema's zitten.

Beschrijving

Dit model start met de focale klasse *ConsentDirective* dat dient om eventueel bezwaar tegen gegevensuitwisseling vast te leggen. De participatie *subject* koppelt de patiënt aan dit bezwaar. De participatie *author2* koppelt de verantwoordelijke voor het bezwaar. De actrelatie *component* koppelt de klasse *PermissionToTransfer* en is alleen nodig voor gedifferentieerd bezwaar. De klasse *PermissionToTransfer* is bedoeld om aan te geven welke zorgaanbieders en zorgverleners wél of juist géén toegang mogen hebben tot de gegevens van de patiënt. De klasse *RecordType*, die via de actrelatie *subject* aan de klasse *PermissionToTransfer* is gekoppeld, dient om bezwaar te kunnen maken voor specifieke gegevenssoorten. Dit laatste is in AORTA echter niet van toepassing.

Het Data Consent model is een internationaal model, dat sterk gedifferentieerd bezwaar ondersteunt. In de context van de AORTA hebben we slechts een deel van het hele model nodig. Dit document beschrijft alleen het relevante deel van het model.

Het ontwerp Autorisatieprofiel beschrijft het zogenaamde berichtattribuut "model-type" dat de bezwaarstatus van de patiënt aangeeft: totaal bezwaar, insluitmodel, uitsluitmodel en geen bezwaar. Het HL7v3 model realiseert deze bezwaarstatus met een combinatie van verschillende attributen. Deze paragraaf bevat een toelichting hierop.

HL7v3 maakt op twee plaatsen gebruik van het attribuut "negationInd" voor het registreren van de bezwaarstatus. De samenwerking tussen die twee indicatoren is als volgt:

ConsentDirective.negationInd	"true"	"false"
PermissionToTransfer.negationInd		
"true"	1	2
"false"	3	4

1. Als `consentDirective/@negationInd "true"` is en `permissionToTransfer/@negationInd "true"`, dan wordt bezwaar gemaakt maar geldt dit niet voor alle `receiver` relaties onder `permissionToTransfer`. Dit staat ook wel bekend als het insluitmodel voor gedifferentieerd bezwaar.
2. Als `consentDirective/@negationInd "false"` is en `permissionToTransfer/@negationInd "true"`, wordt geen bezwaar gemaakt, maar geldt dit niet voor de `receiver` relaties onder `permissionToTransfer`. Dit staat ook wel bekend als het uitsluitmodel voor gedifferentieerd bezwaar.
3. Als `consentDirective/@negationInd "true"` is en `permissionToTransfer/@negationInd "false"`, wordt bezwaar gemaakt en geldt dit ook voor de `receiver` relaties onder `permissionToTransfer`. Dit staat gelijk aan "Totaal bezwaar"

4. Als `consentDirective/@negationInd` "false" is en `permissionToTransfer/@negationInd` "false", wordt geen bezwaar gemaakt en geldt dit ook voor alle `receiver` relaties onder `permissionToTransfer`. Dit staat gelijk aan "intrekken van alle bezwaren".

Het Data Consent R-MIM legt de gegevens en associaties vast die nodig zijn om:

- van een zorgconsument de goedkeuring van of het bezwaar tegen de toegang tot, verzamelen van, gebruiken of aanbieden/verspreiden van op de persoon herleidbare informatie;
- bekend maken van een autorisatieprofiel (*consent directive*) horende bij een *privacy policy*, of
- om een autorisatieprofiel van een consument vast te leggen, die van toepassing is op toekomstige toegang tot, verzameling van, gebruik van of aanbieden/verspreiden van op de persoon herleidbare informatie.

Merk op dat de zorgconsument al of niet een patiënt kan zijn en dat de informatie waarop het autorisatieprofiel van toepassing is al of niet zorggerelateerde informatie is. Het moet op de persoon herleidbare informatie zijn. Binnen de verdere beschrijving betekent "zorgconsument" zowel een werkelijke als een potentiële consument van zorgdiensten.

Het onderwerp van autorisatieprofiel van de zorgconsument is: "Geen bezwaar", "Totaal bezwaar", of gedifferentieerd bezwaar.

De huidige ondersteunde interacties zijn:

- het verzoek een autorisatieprofiel van een zorgconsument vast te leggen of te herzien;
- bevestigingen of weigeringen van deze verzoeken;
- opleveren van autorisatieprofiel(en).

Message Types

HL7 V3 gestructureerde naam	HL7 V3 naam
Consent	RCMR_MT010001NL

7 Berichten

In dit hoofdstuk worden de specifieke message types van de basisfunctie autorisatieprofiel beschreven. De berichtinhoud (de 'payload') wordt bepaald door het message type. Message types zijn afgeleiden van een R-MIM.

Het hoofdstuk is als volgt opgebouwd:

- Zoek autorisatieprofielen : §7.1 - RCMR_MT010017NL.
- Autorisatieprofiel : §7.2 - RCMR_RM010001NL.

7.1 RCMR_MT010017NL - Zoek autorisatieprofielen

D-MIM: Niet gespecificeerd
R-MIM: RCMR_RM010017NL
HL7 V3 gestructureerde naam: Consent Query

Tabel 10 Overzicht interacties met message type RCMR_MT010017NL

Interactie HL7 naam	Interactie Nederlandse naam
RCMR_IN010017NL	opvragenAutorisatieprofiel-bericht

De beschrijving die hier wordt gegeven gaat over de zogenaamde parameters aan de rechterkant van het model RCMR_RM010017NL. De klassen ControlActProcess, QueryByParameterPayload zijn beschreven in [HL7v3 IH Wrp].

Tabel 11 Message Type RCMR_MT010017NL

Element: queryByParameter					
Pad:					
Subelement	DT	Kard	C	LBA	Omschrijving
queryId	II	1..1	M		Zie [HL7v3 IH Wrp]
statusCode	CS CNE	1..1	M		Zie [HL7v3 IH Wrp]
CONF statusCode moet de vaste waarde "executing" hebben					
modifyCode	CS CNE	0..1	X		Zie [HL7v3 IH Wrp]
CONF Niet gebruiken.					
responseElementGroupId	SET<II>	0..1	X		Zie [HL7v3 IH Wrp]
CONF Niet gebruiken.					
responseModalityCode	CS CNE	1..1	M		Zie [HL7v3 IH Wrp]
CONF responseModalityCode moet de vaste waarde "R" hebben					
responsePriorityCode	CS CNE	1..1	M		Zie [HL7v3 IH Wrp]
CONF responsePriorityCode moet de vaste waarde "I" hebben					
initialQuantity	INT	0..1	X		Zie [HL7v3 IH Wrp]
CONF Niet gebruiken.					
initialQuantityCode	CE CWE	0..1	X		Zie [HL7v3 IH Wrp]
CONF Niet gebruiken.					
executionAndDeliveryTime	TS	0..1	R		Zie [HL7v3 IH Wrp]
patientId		1..1	M	patiënt-id	Bevat de identificatie van de patiënt voor wie het autorisatieprofiel wordt opgevraagd. Zie §7.1.1 voor de elementbeschrijving.

registrationProcessEffectiveTime		0..1	O	vastleggings periode	Bevat het tijdsinterval waarbinnen vastleggingen van het autorisatieprofiel moeten vallen. Indien deze parameter niet wordt gebruikt, levert de Consent Manager alleen de huidige actieve vastlegging van het autorisatieprofiel. Zie §7.1.2 voor de elementbeschrijving.
registrationProcessId		0..*	O	id	Bevat de identificatie van een specifieke vastlegging van een autorisatieprofiel. Zie §7.1.3 voor de elementbeschrijving.

7.1.1 patientId

Element: patientId

Pad: queryByParameter

Subelement	DT	Kard	C	LBA	Omschrijving
value	II	1..1	M	patiënt-id	Identificatie van de patiënt.
CONF Er moet een element value zijn met het burgerservicenummer in het attribuut @extension en met de OID "2.16.840.1.113883.2.4.6.3" in het attribuut @root.					
semanticsText	ST	0..1	X		
CONF Niet gebruiken.					

7.1.2 registrationProcessEffectiveTime

Element: registrationProcessEffectiveTime

Pad: queryByParameter

Subelement	DT	Kard	C	LBA	Omschrijving
value	IVL_TS	1..1	M	vastleggings periode	Actualiteit van het autorisatieprofiel.
CONF Mag precisie bevatten tot op seconde, maar dit hoeft niet. Een periode door middel van een RegistrationProcessEffectiveTime.value.low en RegistrationProcessEffectiveTime.value.high. Dit levert alle vastleggingen van het autorisatieprofiel op binnen deze periode, of de hoogste voorafgaand aan de gevraagde periode. Een periode door middel van een RegistrationProcessEffectiveTime.value.low (datum vanaf). Dit levert alle vastleggingen van het autorisatieprofiel op vanaf deze datum, of de hoogste voorafgaand aan de gevraagde datum. Een periode door middel van een RegistrationProcessEffectiveTime.value.high (datum tot). Dit levert nul of meerdere vastleggingen van het autorisatieprofiel op tot deze datum.					
semanticsText	ST	0..1	X		
CONF Niet gebruiken.					



Vraag: kan ik, bijvoorbeeld door RegistrationProcessEffectiveTime.low en RegistrationProcessEffectiveTime.high op dezelfde dag te laten vallen, achterhalen wat de status op een bepaalde dag was?

Antwoord: ja. Als het autorisatieprofiel niet op die betreffende dag zou zijn vastgelegd, wordt de hoogst beschikbare vastlegging opgeleverd welke dus ook geldig was op de bewuste dag. Op deze wijze kan bijvoorbeeld een toegangslogregel (zie [Ontw TLG]) naast het autorisatieprofiel van dat moment worden gehouden.

7.1.3 registrationProcessId

Element: registrationProcessId

Pad: queryByParameter

Subelement	DT	Kard	C	LBA	Omschrijving
value	II	1..*	M		De identificatie van een specifieke vastlegging van een autorisatieprofiel. Deze

					specifieke vastlegging van het autorisatieprofiel mag actief zijn, of intussen zijn opgevolgd door een nieuw profiel. De patiënt heeft maximaal één actief autorisatieprofiel. Iedere keer dat een nieuw autorisatieprofiel wordt vastgelegd op het LSP, krijgt deze een nieuwe identificatie via de RegistrationProcessId (zie [HL7v3 IH Wrp]). De RegistrationProcessId is daarmee een identificatie voor de specifieke bezwaarstatus van dat moment. Het ConsentDirective.id is daarentegen een vaste identificatie van het autorisatieprofiel van een patiënt .
CONF	Zie [HL7v3 IH Wrp].				
semanticsText	ST	0..1	X		
CONF	Niet gebruiken				

7.2 RCMR_MT010001NL - Autorisatieprofiel

<i>D-MIM:</i>	Niet gespecificeerd
<i>R-MIM:</i>	RCMR_RM010001NL
<i>Nederlandse naam:</i>	
<i>HL7 V3 gestructureerde naam:</i>	Consent

Tabel 12 Overzicht interacties met message type RCMR_MT010001NL

Interactie HL7 naam	Interactie Nederlandse naam
RCMR_IN010027NL	opleverenAutorisatieprofiel-bericht
RCMR_IN010014NL	wijzigenAutorisatieprofiel-bericht
RCMR_IN010015NL	bevestigingWijzigenAutorisatieprofiel-bericht
RCMR_IN010016NL	afwijzenWijzigenAutorisatieprofiel-bericht

Deze paragraaf beschrijft het relevante deel van het model RCMR_RM010001NL. De klasse ControlActProcess is beschreven in [HL7v3 IH Wrp].

Het ontwerp Autorisatieprofiel beschrijft het zogenaamde berichtattribuut "autorisatieprofielregel", dat een vastlegging van een autorisatieprofielmodel regel bevat. Het HL7v3-model realiseert deze autorisatieprofielregel met de klasse `consentDirective`.

Er is een relatie tussen de participatie `consentDirective/author2` in de payload en de participatie `overseer` in de ControlAct-wrapper horende bij de interactie die het profiel maakte of wijzigde (wijzigenAutorisatieprofiel-bericht - RCMR_IN010014NL): dit betreft dezelfde persoon.

Tabel 13 Message Type RCMR_MT010001NL

Element: consentDirective					
Pad: registrationProcess/subject2					
Subelement	DT	Kard	C	LBA	Omschrijving
@classCode	CS	0..1	F		De Act-klasse "consent" verwijst in deze context naar autorisatie gerelateerd aan toegang, verzameling, gebruik en verspreiding van zorgconsument-gerelateerde informatie.
CONF @classCode heeft vaste waarde "CONS"					
@moodCode	CS	1..1	M		De intentie van de huidige Act-klasse.
CONF @moodCode moet vaste waarde "EVN" hebben					
@negationInd	BL	0..1	O		Specificeert het bezwaar van de consument
CONF Standaardwaarde "false".					
CONF Een negatie-indicator met de (standaard)waarde "false" betekent dat de zorgconsument geen bezwaar heeft, met mogelijk uitzonderingen via de ConsentDirective component associatie.					
CONF Een negatie-indicator met waarde "true" betekent dat de zorgconsument bezwaar heeft, met mogelijk uitzonderingen via de ConsentDirective component associatie.					
id	II	0..1	C	id	Bevat de identificatie van een autorisatieprofiel. De patiënt heeft maximaal één actief autorisatieprofiel. De identificatie daarvan gebeurt op de ZIM en een GBx zal zelf geen identificaties uitdelen aan een autorisatieprofiel. Als een GBx wel een id meestuurt in een bericht dan wordt deze genegeerd door de ZIM. Merk op dat iedere keer dat het LSP een nieuw autorisatieprofiel vastlegt, deze een nieuwe identificatie krijgt via de RegistrationProcess.id (zie [HL7v3 IH Wrp]). De RegistrationProcess.id is daarmee een identificatie voor de specifieke bezwaarstatus van dat moment. Het ConsentDirective.id is echter een vaste identificatie.
CONF Dit element is niet van toepassing in berichten verstuurd door een GBx.					
CONF Dit element is verplicht in berichten die de ZIM verstuurt, behalve bij een weigering aangezien er dan geen id is toegekend.					
code	CV CWE	1..1	M		Code voor Act
CONF code moet waarde "INFA" uit ActInformationAccess hebben, zie bijlage C.1 ActCode (2.16.840.1.113883.5.4).					
statusCode	CS CNE	1..1	M		Geeft de status van dit bezwaar aan.
CONF statusCode moet waarde "active" hebben.					
effectiveTime	IVL_TS	0..1	O	vastleggings moment	Bevat de datum/tijdperiode waarin het autorisatieprofiel geldig is. Dit wordt bepaald bij het opstellen van het autorisatieprofiel. Het autorisatieprofiel kan pas worden gebruikt zodra de ZIM deze heeft geregistreerd.

					De registratiedatum/-tijd van de ZIM staat buiten het ConsentDirective in de RegistrationProcess.effectiveTime. Deze ligt dus altijd (iets) later dan de ConsentDirective.effectiveTime.low.
CONF AORTA ondersteunt alleen een startdatum voor een profiel, dus geen einddatum. Dit betekent dat alleen de effectiveTime.low een waarde kan krijgen.					
CONF De effectiveTime.low mag niet in de toekomst liggen.					
reasonCode	CV CWE	0..1	X		
CONF Niet gebruiken					
subject		1..1	M		Deze participatie koppelt de <i>ConsentSubject</i> keuze met de CMET's <i>R_ResponsibleParty</i> (universal) of <i>R_Patient</i> (universal) om de patiënt aan te geven die het onderwerp van de ConsentDirective is. Zie §7.2.1 voor de elementbeschrijving.
author1		0..1	X		Niet gebruiken
author2		0..1	O		Deze participatie koppelt de <i>Consenter</i> keuze met de rol <i>Patient</i> en de CMET <i>R_ResponsibleParty</i> (universal) om de verantwoordelijke aan te geven voor het doorgeven van dit autorisatieprofiel. In AORTA wordt deze participatie niet opgeslagen. Zie §7.2.3 voor de elementbeschrijving.
CONF In AORTA kan slechts één <i>author2</i> participatie worden gebruikt.					
documentationOf		0..1	X		Niet gebruiken.
component		0..1	C		Deze actrelatie koppelt de klasse <i>PermissionToTransfer</i> voor gedifferentieerd bezwaar. Zie §7.2.6 voor de elementbeschrijving.
CONF Niet gebruiken bij geen bezwaar of totaal bezwaar.					
CONF Verplicht gebruiken bij gedifferentieerd bezwaar.					
sourceOf		0..1	X		Niet gebruiken



Vraag: hoe zie ik het verschil tussen historische en actieve autorisatieprofielen?

Antwoord: Het actieve autorisatieprofiel heeft de waarde "active" in *registrationProcess.statusCode*. Alle overige autorisatieprofielen hebben op deze plaats "obsolete". Merk op dat de waarde van *consentDirective.statusCode* altijd "active" is.

7.2.1 subject

Element: subject					
Pad: registrationProcess/subject2/consentDirective					
Subelement	DT	Kard	C	LBA	Omschrijving
@typeCode	CS	0..1	F		
CONF @typeCode heeft vaste waarde "SBJ".					
@contextControlCode	CS CNE	0..1	F		
CONF @contextControlCode heeft vaste waarde "OP".					
{choice}		1..1	M		Dit is een {choice}, zie §0

7.2.2 choice

{choice}					
Pad: registrationProcess/subject2/consentDirective/subject					
CONF Eén van de subelementen, namelijk patient, moet voorkomen.					
Subelement	DT	Kard	C	LBA	Omschrijving
patient		1..1	M	patiënt-id	Bevat de patiënt die het onderwerp van de ConsentDirective is. CMET <i>R_Patient NL</i> (universal), zie [HL7v3 IH BC].
responsibleParty		0..1	N P		Bevat een wettelijke vertegenwoordiger.
CONF Niet gebruiken.					

7.2.3 author2

Merk op dat de in deze participatie genoemde verantwoordelijke momenteel niet wordt opgeslagen in het autorisatieprofiel, maar dat zijn identificatie alleen wordt gelogd uit de ControlAct-wrapper horende bij het verzoekbericht (RCMR_IN010014NL). De overseer en de author2 zijn op dat moment dezelfde persoon.

Element: author2					
Pad: registrationProcess/subject2/consentDirective					
Subelement	DT	Kard	C	LBA	Omschrijving
@typeCode	CS	0..1	F		
CONF @typeCode heeft vaste waarde "AUT"					
@contextControlCode	CS_CNE	0..1	F		
CONF @contextControlCode heeft vaste waarde "OP"					
functionCode	CD_CWE	0..1	C		Functie van de persoon die voor de patiënt handelingen op het autorisatieprofiel uitvoert. @code - bevat functie van de persoon @codeSystem - vocabulaire van AuthorizedParticipationFunction (2.16.840.1.113883.5.88)
CONF functionCode is verplicht om te versturen indien de author2 participatie niet wordt ingevuld door de patiënt zelf.					
CONF De enige personen die zijn geautoriseerd om in plaats van de patiënt handelingen op het autorisatieprofiel uit te voeren, zijn vastgelegd in de Wet op het EPD. Zie bijlage 0 AuthorizedParticipationFunction (2.16.840.1.113883.5.88).					
time	IVL_TS	0..1	O		Kan gebruikt worden om het moment aan te geven waarop de persoon die de autorisatie doorgeeft het autorisatieprofiel heeft gecreëerd. Dit komt neer op het moment van ondertekening van een papieren bezwaarformulier, of bijvoorbeeld op het moment van bevestigen in het GBP.
modeCode	CV_CWE	0..1	C		Geeft aan hoe de autorisatie aangeleverd is: bijvoorbeeld in persoon, over de telefoon, verbaal, elektronisch of op papier.

CONF Dit element moet worden verstuurd indien beschikbaar.					
CONF Geldige waarden komen uit <code>ParticipationMode</code> . Zie §C.3 <code>ParticipationMode</code> (2.16.840.1.113883.5.1064).					
<code>signatureCode</code>	CE CNE	0..1	X		Geeft aan of en hoe de participant bewijs levert van zijn participatie middels een handtekening en of een handtekening is vereist.
CONF In AORTA is hier vooralsnog geen toepassing voor.					
<code>signatureText</code>	ED	0..1	X		Bevat een tekstuele of multimedia-afbeelding van de handtekening waarmee de participant zijn goedkeuring verleent aan zijn deelname aan de Act als auteur en dat hij akkoord gaat met de bijbehorende aansprakelijkheid.
CONF In AORTA is hier vooralsnog geen toepassing voor.					
{choice}		1..1	M		Dit is een {choice}, zie §7.2.4

7.2.4 choice

{choice}					
Pad: <code>registrationProcess/subject2/consentDirective/author2</code>					
CONF Eén van de subelementen moet voorkomen.					
Subelement	DT	Kard	C	LBA	Omschrijving
<code>patient</code>		0..1	C		Bevat de patiënt die verantwoordelijk is voor het indienen van het huidige autorisatieprofiel.
CONF De elementen en attributen van dit element hoeven niet gebruikt te worden. Wanneer <code>patient</code> als <code>author2</code> wordt gebruikt dan verwijst deze rol naar dezelfde patiënt als onder de <code>subject R_Patient CMET</code> . Indien gevuld moet <code>@classCode</code> "PAT" bevatten.					
<code>responsibleParty</code>		0..1	C		Bevat een wettelijke vertegenwoordiger die verantwoordelijk is voor het indienen van het huidige autorisatieprofiel (indien dat dus niet de patient zelf is). Merk op dat de <code>R_ResponsibleParty</code> hier wordt gebruikt in plaats van de restrictievere <code>R_AssignedParty</code> , omdat de eerste geen <i>scoping</i> organisatie kan hebben, terwijl de laatste mogelijk slechts werkt in de context van een organisatie wat impliceert dat een organisatie tot op zekere hoogte aansprakelijk is voor de acties die worden uitgevoerd door iemand in de rol van <code>AssignedParty</code> . <code>CMET R_ResponsibleParty</code> (universal) , zie [HL7v3 IH BC].
CONF Dit element kan niet een medewerker van het Klantenloket zijn, omdat deze niet verantwoordelijk is voor het verzoek zelf, maar alleen voor het indienen ervan.					
CONF De inhoud van deze klasse vertegenwoordigt dezelfde partij als de overseer in de <code>ControlAct</code> -wrapper (zie [HL7v3 IH Wrp]) van de interactie "wijzigenAutorisatieprofiel-bericht" (<code>RCMR_IN010014NL</code>).					

7.2.5 component

De actrelatie ConsentDirective.component koppelt de klasse PermissionToTransfer.

Element: component					
Pad: registrationProcess/subject2/consentDirective					
Subelement	DT	Kard	C	LBA	Omschrijving
@typeCode	CS	0..1	F		
CONF @typeCode heeft vaste waarde "COMP".					
@contextControlCode	CS CNE	0..1	F		
CONF @contextControlCode heeft vaste waarde "ON".					
@contextConductionInd	BL	0..1	O		
CONF @contextConductionInd heeft standaardwaarde "true" en moet, indien opgenomen, ook waarde "true" hebben.					
permissionToTransfer		1..1	M		Deze klasse specificeert specifieke in- of uitsluitingen bij gedifferentieerd bezwaar. Zie §7.2.6 voor de elementbeschrijving.

7.2.6 permissionToTransfer

Deze klasse bevat zorgverlener/medewerkers, zorgverlener/medewerkersrollen en/of zorgaanbieders die van toepassing zijn voor "Gedifferentieerd bezwaar".

Element: permissionToTransfer					
Pad: registrationProcess/subject2/consentDirective/component					
Subelement	DT	Kard	C	LBA	Omschrijving
@classCode	CS	0..1	F		Bevat de code van de Act-klasse.
CONF @classCode moet vaste waarde "TRFR" hebben.					
@moodCode	CS CNE	0..1	F		Bevat de intentie van de Act-klasse.
CONF @moodCode moet vaste waarde "PERM" hebben.					
@negationInd	BL	0..1	O		<p>Geeft aan of sprake is van gedifferentieerd bezwaar.</p> <p>Een negatie-indicator met de (standaard)waarde "false" betekent dat er geen sprake is van gedifferentieerd bezwaar. Technisch gezien betekent dit dat hetgeen gesteld is in de consentDirective geldig blijft. Het heeft dan ook geen zin om de actrelatie ConsentDirective.component te gebruiken. Met andere woorden: het xml element registrationProcess/subject2/consentDirective/component en dus het daaronder liggende permissionToTransfer kan in dit geval weggelaten worden uit het bericht.</p> <p>Een negatie-indicator met waarde "true" betekent dat de zorgconsument gedifferentieerd bezwaar heeft. De uitzonderingen op hetgeen gesteld is in de ConsentDirective klasse worden hier, in permissionToTransfer, gespecificeerd. In geval van "geen bezwaar" in de ConsentDirective klasse is sprake van het uitsluitmodel, in geval "bezwaar" is sprake van het insluitmodel.</p>

CONF	Standaardwaarde "false".				
id	II	0..*	X		
CONF	Niet gebruiken.				
code	CD_CW E	0..1	O		Bevat code voor de act permissionToTransfer. Deze code komt uit de vocabulaire van ActInformationAccessContextCode. Zie bijlage C.1.
CONF	@codeSystem moet waarde 2.16.840.1.113883.5.4 (ActCode) hebben.				
CONF	code moet vaste waarde "INFCON" hebben.				
receiver		0..*	O	Zorgpartij id Zorgpartij rolcode	Deze participatie koppelt de Recipient keuze met de CMET's R_AssignedEntity (universal) en R_ServiceDeliveryLocation (universal) om de zorgverlener/medewerkers, zorgverlener/medewerkersrollen en/of zorgaanbieders aan te geven in geval van "Gedifferentieerd bezwaar". Zie §7.2.6.1 voor de elementbeschrijving.
subject		1..*	O		Deze actrelatie koppelt de klasse RecordType om het type informatie aan te geven waarop de autorisatie van toepassing is. Zie §7.2.6.3 voor de elementbeschrijving.

7.2.6.1 receiver

De receiver participatie koppelt de Recipient keuze met de CMET's R_AssignedEntity (universal) en R_ServiceDeliveryLocation (universal) om de zorgverlener/medewerkers, zorgverlener/medewerkersrollen en/of zorgaanbieders aan te geven in geval van "Gedifferentieerd bezwaar".

Element: receiver					
Pad: registrationProcess/subject2/consentDirective/component/permissionToTransfer					
Subelement	DT	Kard	C	LBA	Omschrijving
@typeCode	CS	0..1	F		
CONF	@typeCode heeft vaste waarde "RCV".				
@contextControlCode	CS_CNE	0..1	F		
CONF	@contextControlCode heeft vaste waarde "OP".				
functionCode	CD_CWE	0..1	X		
CONF	Niet gebruiken.				
{choice}		1..1	M		Dit is een {choice}, zie §7.2.6.2

7.2.6.2 choice

{choice}					
Pad: registrationProcess/subject2/consentDirective/component/permissionToTransfer/receiver					
CONF	Eén van de subelementen moet voorkomen.				
Subelement	DT	Kard	C	LBA	Omschrijving
assignedEntity		1..1	M	Zorgpartij-id Zorgpartij rolcode	CMET R_AssignedEntity (universal), zie [HL7v3 IH BC].
CONF	Dit element in alle gevallen gebruiken in deze choice.				
CONF	De CMET is zeer uitgebreid, maar slechts de Role AssignedEntity moet worden voorzien van de juiste waarde.				
CONF	Opsomming van toegestane rol / attribuutcombinaties:				
	<ul style="list-style-type: none"> Zorgverlener/medewerkers - assignedEntity/id: UZI-nummer (OID 2.16.528.1.1007.3.1) Zorgverlener/medewerkerrollen - assignedEntity/code: RolCodeNL - zorgverlenerstype (OID 2.16.840.1.113883.2.4.15.111) 				

					<ul style="list-style-type: none"> Zorgaanbieders - assignedEntity/id: UZI-registerabonneenummer (OID 2.16.528.1.1007.3.3)
CONF	Het is niet toegestaan andere attributen dan het bij een roltype genoemde attribuut te gebruiken. Gebruik alléén de genoemde attributen voor een bepaald roltype. Gebruik van combinaties van attributen voor een rol zal tot een weigering van het autorisatieprofiel leiden. Het is dus niet mogelijk om een bepaald UZI-nummer in combinatie met een rolcode te noemen, om daarmee aan te geven dat een bepaalde zorgverlener alleen in die rol wordt in- of uitgesloten, maar niet in één van zijn andere rollen.				
CONF	Het attribuut id is verplicht, indien assignedEntity/id niet wordt gebruikt dan krijgt deze @nullFlavor "NA" (Not Applicable).				
serviceDeliveryLocation		0..1	X		CMET R_ServiceDeliveryLocation (universal).
CONF	Niet gebruiken.				

7.2.6.3 subject

Element: subject					
Pad: registrationProcess/subject2/consentDirective/component/permissionToTransfer					
Subelement	DT	Kard	C	LBA	Omschrijving
@typeCode	CS	0..1	F		
CONF	@ typeCode heeft vaste waarde "SUBJ".				
@contextControlCode	CS CNE	0..1	F		
CONF	@contextControlCode heeft vaste waarde "ON".				
@contextConductionInd	BL	0..1	O		
CONF	@contextConductionInd heeft standaardwaarde "false" en moet, indien opgenomen, ook waarde "false" hebben.				
recordType		1..1	M		Deze klasse is verplicht in het model, maar heeft in AORTA geen functie, omdat er geen bezwaar tegen specifieke gegevenssoorten kan worden gemaakt. Zie §7.2.6.4 voor de elementbeschrijving.

7.2.6.4 recordType

Element: recordType					
Pad: registrationProcess/subject2/consentDirective/component/permissionToTransfer/subject					
Subelement	DT	Kard	C	LBA	Omschrijving
@classCode	CS	0..1	F		
CONF	@classCode heeft vaste waarde "ACT".				
@moodCode	CS CNE	0..1	F		
CONF	@moodCode heeft vaste waarde "DEF".				
code	CD CWE	1..1	M		Bevat code voor act recordType. Deze komt uit de vocabulaire van ActInformationAccessCode. Zie bijlage C.1.
CONF	@codeSystem moet vaste waarde "2.16.840.1.113883.5.4" (ActCode) hebben.				
CONF	@code moet vaste waarde "ACPROV" hebben.				

Bijlage A Referenties

Tabel 14 Referenties

Referentie	Document	Versie
[Composite Privacy Data Consent]	Topic onder domein <i>Medical Records</i> in internationale HL7-materialen. Hiervan zijn de interacties gebruikt onder RCMR_ST010008NL	For Comment Only Ballot 1 September 2008
[Data Consent]	Topic onder domein Medical Records in internationale HL7-materialen. Hiervan is het model voor het autorisatieprofiel gebruikt en de interacties van storyboard RCMR_ST010007NL	Membership Ballot 2 September 2008
[HL7v3 IH BC]	HL7v3-implementatiehandleiding basiscomponenten	2.2
[Ontw APF]	Ontwerp autorisatieprofiel	6.14.0.0
[HL7v3 IH Wrp]	HL7v3-implementatiehandleiding berichtwrappers	6.14.0.0
[Ontw TLG]	Ontwerp toegangslag	6.14.0.0
[RNI]	Register Niet Ingezetenen. Register voor niet-Nederlandse personen die een relatie hebben met de Nederlandse overheid en via dit register een burgerservicenummer krijgen	VWS
[SBV-Z Conformanceprofiel]	Conformance Profiel, SBV-Z	6.0 19 dec 2007

Bijlage B Overzicht interacties

Het overzicht van de specifieke interacties die betrekking hebben op de gegevensuitwisseling zoals beschreven in het ontwerp Autorisatieprofiel [Ontw APF].

Tabel 15 Overzicht interacties

#	Logische berichtnaam	HL7v3 naam	Gestructureerde naam	Zendende Applicatierol
1.	opvragenAutorisatieprofiel-bericht	RCMR_IN010017NL	Get Consent Event Query	RCMR_AR010001NL
2.	opleverenAutorisatieprofiel-bericht	RCMR_IN010027NL	Get Consent Event Query Response	RCMR_AR010003NL
3.	wijzigenAutorisatieprofiel-bericht	RCMR_IN010014NL	Consent Event Revise Request	RCMR_AR010001NL
4.	bevestigingWijzigenAutorisatieprofiel-bericht	RCMR_IN010015NL	Consent Event Revise Confirmation	RCMR_AR010003NL
5.	afwijzenWijzigenAutorisatieprofiel-bericht	RCMR_IN010016NL	Consent Event Revise Rejection	RCMR_AR010003NL

Bijlage C Overzicht gebruikte vocabulaire

C.1

ActCode (2.16.840.1.113883.5.4)

Code	Weergavenaam	Nederlandse omschrijving
BEZW	Bezwaar	De patiënt of zijn wettelijke vertegenwoordiger heeft bezwaar geuit tegen inzage van zijn medische gegevens.
	ActInformationAccess	
INFA	Informatietoegang	Autorisatie voor inzage van verzamelde zorginformatie
	ActInformationAccessCode	
ACPROV	provider information access	Autorisatie voor weergave of toegang tot informatie voor een patiënt door een zorgverlener/medewerker
	ActInformationAccessContextCode	
INFCON	Na expliciete toestemming	Autorisatie om patiënt zorggegevens te verzamelen, inzage te krijgen, gebruik of te verspreiden alleen na expliciete autorisatie.
INCRES	Incompleet resultaat	Niet alle resultaten zijn in het antwoord opgeleverd. De resterende resultaten zijn ook niet via vervolgvragen opvraagbaar
INCRESFILT	(Mogelijk) incompleet resultaten vanwege een filter	Waarschuwing: mogelijk zijn niet alle resultaten opgeleverd omdat er voor de oplevering een filter is toegepast Niet alle resultaten zijn in het antwoord opgeleverd. De resterende resultaten zijn ook niet via vervolgvragen opvraagbaar.

C.2 **AuthorizedParticipationFunction** **(2.16.840.1.113883.5.88)**

Code	Weergavenaam	Nederlandse omschrijving
WEPDGEM	Wettelijke vertegenwoordiger volgens Wet op het EPD	Persoon die conform de Wet op het EPD gemachtigd is om voor een andere persoon wijzigingen te doen aan zijn autorisatieprofiel.

C.3

ParticipationMode (2.16.840.1.113883.5.1064)

Code	Weergavenaam	Nederlandse omschrijving
PHYSICAL	Fysiek aanwezig	Deelname door directe actie waarbij subject en actor op dezelfde locatie zijn.
REMOTE	Externe aanwezigheid	Deelname door directe actie waarbij subject en actor zich in gescheiden locaties bevinden en de acties van de actor via elektronische of mechanische middelen worden overgebracht.
VERBAL	Verbaal	Deelname door middel van stemcommunicatie.
DICTATE	Gedictieerd	Deelname via vooraf opgenomen stem. Communicatie is beperkt tot één richting (van opgenomen naar ontvanger).
FACE	Face-to-Face	Deelname door middel van stemcommunicatie waarbij partijen elkaar direct spreken.
PHONE	Telefoon	Deelname door middel van stemcommunicatie waarbij partijen elkaar via een elektronisch medium spreken spreken.
VIDEOCONF	Videoconferencing	Deelname via stem en visuele communicatie waarbij de stemmen en beelden van de communicerende partijen over een elektronisch medium worden overgebracht.
WRITTEN	Geschreven	Deelname door middel van menselijke taal die is vastgelegd op een fysiek medium.
EMAILWRIT	E-mail	Deelname door middel van tekst of diagrammen overgedragen met behulp van een elektronisch postsysteem.
FAXWRIT	Telefax	Deelname door middel van tekst of diagrammen overgedragen met behulp van een elektronisch faxstelsel.
HANDWRIT	Handgeschreven	Deelname door middel van tekst of diagrammen afgebeeld op papier of ander opnamemedium.
TYPEWRIT	Getypt	Deelname door middel van tekst of diagrammen afgebeeld op papier of ander opnamemedium waarbij de opname is uitgevoerd met behulp van een typemachine, typesetter, computer of vergelijkbaar mechanisme.

C.4 RoleCode

Code	Weergavenaam	Nederlandse omschrijving
O	Ouder	Ouderlijk gezag - voor patiënten tot 18 jaar. Ouderlijk gezag wordt altijd uitgeoefend door personen. OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 (RoleCodeWettelijkeVertegenwoordigerNL).
V	Voogd	(provisionele) Voogdij - voor patiënten tot 18 jaar. De voogdij kan of bij een persoon liggen (bij. een pleegouder), of bij een organisatie (een stichting). OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 (RoleCodeWettelijkeVertegenwoordigerNL).
C	Curator	(provisionele) Curatele - voor volwassenen. Vindt plaats op basis van een rechtbankbeschikking. Een ondercuratelestelling wordt bekendgemaakt in de Staatscourant. Ook wordt de ondercuratelestelling geregistreerd in het centrale register van ondercuratelestellingen bij de rechtbank in Den Haag. De curator is altijd een persoon. OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 (RoleCodeWettelijkeVertegenwoordigerNL).
M	Mentor	Mentor (provisioneel) Mentorschap (BW 1:450(boek 1), en tevens BW 1:453 (boek 1)) - voor volwassenen. Vindt plaats op basis van een rechtbankbeschikking. Het mentorschap beperkt zich tot belangen 'van niet-vermogensrechtelijke aard' (dat wil zeggen: bijvoorbeeld wel zorgaspecten, meer geen financiële zaken). De mentor is altijd een persoon. Zie tevens deze nadere uitleg over Curatele, Bewind en Mentorschap via http://www.justitie.nl/onderwerpen/familie_en_gezin/curatele_bewind_mentorschap/ OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6 (RoleCodeWettelijkeVertegenwoordigerNL) Mentor is een specialisatie van Curator.
KLANTENLOKET	Medewerker Klantenloket	Medewerkers van het Klantenloket, zoals gedefinieerd in de Wet op het EPD, zijn geautoriseerd voor het verrichten van bepaalde acties uit naam van de patiënt, indien deze daartoe een verzoek indient. OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.8 (VertegenwoordigingstypenWetEPD)
P	Patiënt	Patiënt, in de zin van (potientele) zorgconsument die onder de Nederlandse Wet op het EPD valt. OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.8 (VertegenwoordigingstypenWetEPD)

Bijlage D Overzicht gebruikte OID's

Tabel 16 Overzicht specifieke OID's

OID	Beheerder	Nederlandse omschrijving
2.16.528.1.1007.3.1	CIBG	UZI Nummer personen
2.16.528.1.1007.3.2	CIBG	UZI Nummer systemen
2.16.528.1.1007.3.3	CIBG	UZI Nummer instellingen (URA - Uniek Register Abonneenummer)
2.16.840.1.113883.2.4.3.11	Nictiz	OID root voor Nictiz' concepten. Extensie 7 is de Klantenloket organisatie
2.16.840.1.113883.2.4.3.11.6	Nictiz	RoleCodeWettelijkeVertegenwoordigerNL
2.16.840.1.113883.2.4.3.11.7.3	Nictiz	Nictiz-klantenloketmedewerkers identificer
2.16.840.1.113883.2.4.3.11.8	Nictiz	RoleCodeNLVertegenwoordigingstypenWetEPD
2.16.840.1.113883.2.4.6.3	Ministerie VWS	Burgerservicenummer
2.16.840.1.113883.2.4.6.6	Nictiz	OID root voor applicatieId's op de AORTA
2.16.840.1.113883.2.4.15.111	CIBG	UZI-register rolcode
2.16.840.1.113883.5.4	HL7 Internationaal	ActCode
2.16.840.1.113883.5.88	HL7 Internationaal	AuthorizedParticipationFunction
2.16.840.1.113883.5.1064	HL7 Internationaal	ParticipationMode

Bijlage E Overzicht specifieke wsdl's

Deze bijlage bevat de voor deze basisfunctie benodigde web service definities (wsdl's). Tabel 17 geeft enkele kerngegevens van de wsdl weer. Met behulp van deze tabel worden de wsdl's gegenereerd.

Tabel 18 en Tabel 19 geven een overzicht van zendende respectievelijk ontvangende applicatierollen en de bijbehorende wsdl('s). Deze tabellen zijn behulpzaam voor de systeemontwikkelaars van XIS'en en de ZIM die bepaalde applicatierollen willen implementeren.

Tabel 17. Overzicht specifieke wsdl's

WSDL / Service	Versie	Operation	Initiërend	Reagerend	Input	Output
OpvragenAutorisatieprofiel		QueryResponse	GBK, GBP	ZIM	RCMR_IN010017NL	RCMR_IN010027NL
WijzigenAutorisatieprofielVerzoek / WijzigenAutorisatieprofiel		Verzoek	GBK, GBP	ZIM	RCMR_IN010014NL	RCMR_IN010014NLResponse, choice: - RCMR_IN010015NL - RCMR_IN010016NL

Tabel 18. Overzicht specifieke wsdl's per zendende applicatierol

Applicatierol die webservice aanroept	Systeem	WSDL
RCMR_AR010001NL	Autorisatieprofiel-bewerkend systeem	OpvragenAutorisatieprofiel.wsdl WijzigenAutorisatieprofielVerzoek.wsdl

Tabel 19. Overzicht specifieke wsdl's per ontvangende applicatierol

Applicatierol die webservice aanbiedt	Systeem	WSDL
RCMR_AR010003NL	Autorisatieprofiel-beherend systeem	OpvragenAutorisatieprofiel.wsdl WijzigenAutorisatieprofielVerzoek.wsdl

Bijlage F Voorbeeldberichten

Voorbeeldberichten zijn opgenomen in de XML materialen van de AORTA publicatie (xml_APF).

F.1 Aanmaken/wijzigen autorisatieprofiel

- RCMR_EX010014NL_01.xml: bevat "geen bezwaar" autorisatieprofiel door klantenloket namens patiënt.
- RCMR_EX010014NL_02_insluitmodel.xml: bevat "insluitmodel" autorisatieprofiel door klantenloket namens patiënt.
- RCMR_EX010014NL_03_uitsluitmodel.xml: bevat "uitsluitmodel" autorisatieprofiel door klantenloket namens patiënt.
- RCMR_EX010014NL_04_totaal_bezwaar.xml: bevat "totaal bezwaar" autorisatieprofiel door klantenloket namens patiënt.
- RCMR_EX010015NL_01.xml: bevestiging vastleggen autorisatieprofiel.
- RCMR_EX010016NL_01.xml: weigering vastleggen autorisatieprofiel.

F.2 Opvragen autorisatieprofiel

- RCMR_EX010017NL_01.xml: opvraging van patiënt via klantenloket.
- RCMR_EX010017NL_02.xml: opvraging van patiënt via patiëntenportaal.
- RCMR_EX010017NL_03_inzage_klantloket.xml: opvraging van wettelijk vertegenwoordiger via klantenloket.
- RCMR_EX010027NL_01.xml: opleverbericht.
- RCMR_EX010027NL_02.xml: opleverbericht, niets gevonden.
- RCMR_EX010027NL_03_insluitmodel.xml: opleverbericht, insluitmodel.
- RCMR_EX010027NL_04_inzage_klantloket.xml: opleverbericht, niets gevonden.

RCMR_EX010027NL_05_inzage_klantloket.xml: opleverbericht met twee profielen, één die niet meer geldig is, en één die geldig is.