



Datum: 25 februari 2020
Publicatie: AORTA 2015
v6.12.9.5

Inhoudsopgave

1 Inleiding	3
1.1 Doelgroep voor dit document	3
1.2 Doel en scope	3
1.3 Documenthistorie	3
2 JGZ-systeem	5
2.1 Invulling generieke eisen	5
2.1.1 PvE Organisatie Goed Beheerd Systeem	5
2.1.2 PvE Infrastructurele Systeemrollen	5
2.2 Eisen JGZ-dossieroverdracht Systeem	7
2.2.1 Sturen van een JGZ-dossier	7
2.2.2 Ontvangen van een JGZ-dossier	7
2.3 Eisen Vaccinatie-uitvoerend systeem.....	8
2.3.1 Sturen van een toegediende vaccinatie.....	8
2.3.2 Ontvangen van geldige partijnummers	8
2.4 Eisen groepsvaccinatie-uitvoerend systeem.....	9
2.4.1 Ontvangen van de vaccinatiesoproeplijst.....	9
2.5 Eisen hielprik-uitvoerend systeem.....	9
2.5.1 Ontvangen opdracht hielprik	9
2.6 Eisen Rijksvaccinatie opvragend systeem.....	9
2.6.1 Opvragen van de vaccinatiestatus	9
3 RIVM-systeem	11
3.1 Invulling generieke eisen	11
3.1.1 PvE Organisatie Goed Beheerd Systeem	11
3.1.2 PvE Infrastructurele Systeemrollen	11
3.2 Eisen Vaccinatie-coördinerend systeem	13
3.2.1 Sturen van Partijnummers	13
3.2.2 Ontvangen van een toegediende vaccinatie	13
3.3 Eisen groepsvaccinatie-coördinerend systeem.....	13
3.3.1 Eisen Versturen van de vaccinatiesoproeplijst.....	14
3.4 Eisen hielprik-verzoekend systeem	14
3.4.1 Versturen verzoek hielprik	14
3.5 Eisen Rijksvaccinatie bronsysteem	14
3.5.1 Opleveren van de vaccinatiestatus	15
Bijlage A Referenties	16

1 Inleiding

1.1 Doelgroep voor dit document

De doelgroep van dit document bestaat uit:

- Productmanagers, architecten, ontwerpers en testers van XIS-leveranciers, regio-organisaties, VZVZ en Nictiz;
- Leden van het XIS-kwalificatieteam.

1.2 Doel en scope

De functionele eisen die worden beschreven in dit document worden gebruikt bij de aansluiting van XIS'en op de VZVZ zorginfrastructuur. Functionele eisen zijn gegroepeerd in systeemrollen. Dit document bevat de functionele eisen die worden gesteld aan een XIS om gekwalificeerd te kunnen worden voor de systeemrollen die horen bij de zorgtoepassing JGZ-dossieroverdracht.

Dit document geldt als aanvulling op [PvE GBx Rollen].

1.3 Documenthistorie

Versie	Datum	Omschrijving
6.10.0.0	1-mei-2012	Nieuw document na herstructurering van AORTA-documentatie
6.11.0.0	30-aug-2012	JGZ-toepassingen samengevoegd: dossieroverdracht, vaccinaties en hielprikscreening Wijziging in configuratie-instellingen en eisen
6.12.0.0	11-jul-2013	Zorgtoepassings specifieke invulling van de generieke eisen voor PvE infrastucturele systeemrollen 6.11.0.0 en PvE organisatie goed beheerd systeem (GBx) (AORTA 2012)
6.12.2.0	19-jul-2013	Zorgtoepassings specifieke invulling van de generieke eisen voor PvE infrastucturele systeemrollen 6.11.0.0 en PvE organisatie goed beheerd systeem (GBx) (AORTA 2012)
6.12.3.1	7-nov-2013	Nieuwe interactie voor dossieroverdracht, aanvulling op zorgtoepassings specifieke invulling en verwijzing naar implementatiematerialen
6.12.3.2	13-nov-2013	Eisen voor 'Koppeling verifiërend/bevestigend systeem' waren weggefallen in 6.12.3.1; ook direct toegevoegd aan het de rollen die het RIVM systeem moet ondersteunen.
6.12.3.3	15-nov-2013	Mapping op AORTA infra 2013 (v6.12.1.0)
6.12.4.0	12-feb-2014	Verwijzing naar nieuwe 6.12.4 specificaties in ART-DECOR
6.12.5.0	21-maa-2014	Opvragen en opleveren vaccinatiestatus toegevoegd bij respectievelijk JGZ-Systeem en RIVM-Systeem.
6.12.6.0	7-jul-2014	Aanvullende eisen opvragen en opleveren vaccinatiestatus: <ul style="list-style-type: none">- Gebruik STORK niveau 3 authenticatiemiddelen bij JGZ-instellingen- Specifieke foutmeldingen voor RVP

		- Logging
6.12.8.0	24-sept-2015	RFC69808: Toevoegen van nieuwe interactie Versturen van oproeplijsten aan nieuwe systeemrolcodes RVP.GUS.2015 en RVP.GCS.2015
6.12.9.0	21-maart-2016	Nieuwe Art-Decor publicatie
6.12.9.1	29-november-2017	Nieuwe Art-Decor publicatie
6.12.9.4	20-december-2019	Nieuwe Art-Decor publicatie
6.12.9.5	25-februari-2020	Nieuwe Art-Decor publicatie

2 JGZ-systeem

Een XIS dat is gekwalificeerd voor de systeemrol JGZ-systeem heeft meerdere subsysteemrollen:

- JGZ beheeroverdracht systeem
- Vaccinatie-uitvoerend systeem
- Hielprik uitvoerend systeem
- Rijksvaccinatie opvragend systeem
- Groepsvaccinatie-uitvoerend systeem (optioneel)

Het JGZ systeem moet aan al deze systeemrollen, behalve Groepsvaccinatie-uitvoerend systeem, voldoen en moet dus een JGZ dossier kunnen ontvangen en versturen, toegediende vaccinaties kunnen versturen, partijnummers en een hielprikverzoek kunnen ontvangen, de vaccinatiestatus kunnen opvragen bij het RIVM en optioneel een vaccinatiesoproeplijst kunnen ontvangen. Hieronder is beschreven aan welke generieke en specifiek eisen een JGZ-systeem moet voldoen. Voor de generieke eisen kan gelden dat er een wijziging of specifieke invulling aan de orde is met betrekking tot het JGZ-systeem. De overige eisen gelden zoals beschreven in de vereiste systeemrollen [PvE GBx Rollen] en GBx organisatie eisen [PvE GBx Org].

2.1 Invulling generieke eisen

Aangezien voor de systeemrollen JGZ beheeroverdracht systeem, Vaccinatie-uitvoerend systeem, Hielprik uitvoerend systeem en Rijksvaccinatie opvragend systeem geen UZI-pas vereist is, zijn een aantal generieke eisen niet van toepassing of anders ingevuld

2.1.1 PvE Organisatie Goed Beheerd Systeem

Niet van toepassing:

- GBX.BVL.e4050.1, subeis a t/m d;
- GBX.IDA.e4080.1;
- GBX.IDA.e4085;
- GBX.CON.e4070.1c
- GBX.CON.4080.2

Andere invulling:

- GBX.FBH.e4030: in de gebruikersregistratie hoeft niet te worden bijgehouden welke UZI-passen worden toegelaten voor gebruik.
- GBX.BES4010; voor gegevens ontvangende systemen is de beschikbaarheid afhankelijk van procedurele afspraken tussen de uitwisselende partijen.

2.1.2 PvE Infrastructurele Systeemrollen

Hieronder staat een overzicht van de verplichte infrastructurele systeemrollen zie [PvE GBx Rollen] ingevuld moeten worden per specifieke JGZ/RIVM systeemrol:

Koppeling verifiërend systeem			
Logisch bericht	HL7-interactie	Karakter en te gebruiken code	Query-parameters
Versturen: Verifiëren communicatiekoppeling	COMT_IN113113NL	Verplicht	nvt
Versturen: Verifiëren applicatiekoppeling	COMT_IN118118	Systeemrolcode: APR.KVS.2011	
Ontvangen: Verifiëren applicatiekoppeling antwoord	COMT_IN229229		
Ontvangen: Ontvangstbevestiging	MCCI_IN000002		

Koppeling bevestigend systeem			
Logisch bericht	HL7-interactie	Karakter en te gebruiken code	Query-parameters
Ontvangen: Verifiëren communicatiekoppeling	COMT_IN113113NL	Verplicht	nvt
Ontvangen: Verifiëren applicatiekoppeling	COMT_IN118118	Systeemrolcode: APR.KBS.2011	
Versturen: Verifiëren applicatiekoppeling antwoord	COMT_IN229229		
Versturen: Ontvangstbevestiging	MCCI_IN000002		

Niet van toepassing:

- GBX.AUT.e4510
- GBX.AUT.e4520
- GBX.AUT.e4530
- GBX.OPV.e4540.1
- GBX.STU.e4030
- GBX.STU.e4520
- GBX.STU.e4530
- GBX.STU.e4535
- GBX.STU.e4540
- GBX.BTW.e4070 (Keuze tussen GBX.BTW.e4070 en GBX.BTW.e4080).
- GBX.BTW.e4010a,c,d
- GBX.IDA.e4040 controle van een WID is niet noodzakelijk

- GBX.IDA.e4100

Andere invulling:

- GBX.OPV.e4010a; de gebruiker is lokaal ingelogd op vertrouwensniveau laag of hoger
- GBX.IDA.e4010b; het BSN komt direct van het GBA waardoor validatie bij SBV-z niet noodzakelijk is
- GBX.IDA.e4090; conditioneel als uitwisseling op commando van een gebruiker wordt geïnitieerd.
- GBX.BTW.e4030: De identificatie van het patiëntstuk (patiëntstuk-id) waarmee bepaald wordt of het om een nieuw of om een reeds verwerkt dossieroverdrachtbericht gaat, betreft de identificatie van het dossier (jgz-bds-element-695).

2.2 Eisen JGZ-dossieroverdracht Systeem

Een XIS dat is gekwalificeerd voor JGZ dossieroverdracht moet een JGZ dossier kunnen ontvangen en versturen. In de eisen hieronder is beschreven aan welke functionele eisen een JGZ dossieroverdragend systeem moet voldoen.

De volgende configuratie-instellingen uit [Config-inst] wijken af van de standaardwaarde:
GBZ-bevestig-timeout: >5s
Gebruiker-bevestig-timeout: >10s

2.2.1 Sturen van een JGZ-dossier

Onderstaande tabel bevat de specifieke (invulling van de) eisen voor het sturen van een JGZ-dossier.

Invulling van gegevens versturend systeem				
Logisch bericht	HL7-interactie	HL7-template	Karakter	Kwaliteitseisen
Versturen: JGZ-dossieroverdracht bericht	REPC_IN902120NL	2.16.840.1.113 883.2.4.6.10.10 0.10000	Verplicht systeemrol: JDO.JDOD. 2013	GBX.BTW.e4080
Ontvangen: Ontvangst-bevestiging	MCCI_IN000002			-

2.2.2 Ontvangen van een JGZ-dossier

Onderstaande tabel bevat de specifieke (invulling van de) eisen voor het ontvangen van een JGZ-dossier.

Invulling van gegevens ontvangend systeem				
Logisch bericht	HL7-interactie	HL7-template	Karakter	Kwaliteitseisen
Ontvangen: JGZ- dossieroverdracht bericht	REPC_IN902120NL	2.16.840.1.113 883.2.4.6.10.10 0.10000	systeemrol: JDO.JDOD. 2013	GBX.BTW.e4030
Versturen: Ontvangst- bevestiging	MCCI_IN000002			-

2.3 Eisen Vaccinatie-uitvoerend systeem

2.3.1 Sturen van een toegediende vaccinatie

Onderstaande tabel bevat de specifieke (invulling van de) eisen voor het sturen van een toegediende vaccinatie. Toegediende vaccinaties dienen een keer per dag in een batch verstuurd te worden.

Invulling van gegevens versturend systeem				
Logisch bericht	HL7-interactie	HL7-template	Karakter	Kwaliteitseisen
Versturen: Versturen- ToegediendeVaccinatie	REPC_IN00214 ONL	2.16.840.1.113 883.2.4.6.10.10 0.180	Verplicht systeemrol: RVP.VUS.2 012	GBX.BTW.e4080 ¹
Ontvangen: Ontvangstbevestiging	MCCI_IN000000 ²			-

Andere invulling:

- GBX.STU.e4010: Toegang tot het systeem om het VersturenToegediendeVaccinatie-bericht te versturen dient verkregen te worden na authenticatie van de gebruiker op minimaal STORK QAA niveau 3. [Betrouwbaarheidsniveaus], [Authenticatieniveau RVP]

2.3.2 Ontvangen van geldige partijnummers

Onderstaande tabel bevat de specifieke (invulling van de) eisen voor het ontvangen van de geldige partijnummers. Deze worden een keer per dag in een batch verstuurd en dienen in een batch ontvangen te kunnen worden.

Invulling van gegevens ontvangend systeem				
Logisch bericht	HL7-interactie	HL7-template	Karakter	Kwaliteitseisen
Ontvangen:	PRMM_IN010043NL	2.16.840.1.1 13883.2.4.6.	Verplicht	

¹ Maximaal één van de eisen GBX.BTW.e4070 en GBX.BTW.e4080 geldt. Voor JDO geldt GBX.BTW.e4080, dus GBX.BTW.e4070 geldt niet voor JDO.

Versturen- Partijnummers		10.100.140	stysteemrol: RVP.VUS.2 012	
Ontvangen: Ontvangst- bevestiging	MCCI_IN000002			-

2.4 Eisen groepsvaccinatie-uitvoerend systeem

2.4.1 Ontvangen van de vaccinatiesoproeplijst

Onderstaande tabel bevat de specifieke (invulling van de) eisen voor het ontvangen van de vaccinatiesoproeplijst.

Invulling van oproeplijst ontvangend systeem				
Logisch bericht	HL7-interactie	HL7-template	Karakter	Kwaliteitseisen
Ontvangen: Versturen oproeplijst	REPC_IN002160NL	2.16.840.1.113883. 2.4.6.10.100.18	Verplicht stysteemrol: RVP.GUS.2 015	
Versturen: ontvangst- bevestiging	MCCI_IN000002			-

2.5 Eisen hielprik-uitvoerend systeem

2.5.1 Ontvangen opdracht hielprik

Onderstaande tabel bevat de specifieke (invulling van de) eisen voor het ontvangen van de opdracht voor het uitvoeren van een hielprikscreening. Deze worden een keer per dag in een batch verstuurd en dienen in een batch ontvangen te kunnen worden.

Invulling van gegevens ontvangend systeem				
Logisch bericht	HL7-interactie	HL7-template	Karakter	Kwaliteitseisen
Ontvangen: verzoekHielprik	POOR_IN002150NL	2.16.840.1.113883. 2.4.6.10.100.130	Verplicht stysteemrol:	GBX.BTW.e4030
Versturen: ontvangst- bevestiging	MCCI_IN000002		NHS.HUS.2 012	-

2.6 Eisen Rijksvaccinatie opvragend systeem

2.6.1 Opvragen van de vaccinatiestatus

Onderstaande tabel bevat de specifieke (invulling van de) eisen voor het opvragen van de vaccinatiestatus.

Invulling van Patientgegevensraadplegend systeem				
Logisch bericht	HL7-interactie	HL7-template	Karakter	Kwaliteitseisen

Versturen: OpvragenVaccinatiestatus	REPC_IN002170 NL	2.16.840.1.11 3883.2.4.6.10 .100.16	Verplicht systeemrol: RVP.VOS.2012	
Ontvangen: OpleverenVaccinatiestatus	REPC_IN002171 NL			-

Andere invulling:

- GBX.STU.e4010: Toegang tot het systeem om het OpvragenVaccinatiestatus-bericht te versturen dient verkregen te worden na authenticatie van de gebruiker op minimaal STORK QAA niveau 3. [Betrouwbaarheidsniveau], [Authenticatieniveau RVP]

3 RIVM-systeem

Een XIS dat is gekwalificeerd voor de systeemrol RIVM-systeem heeft meerdere subsysteemrollen:

- Vaccinatie-coördinerend systeem
- Hielprik-verzoekend systeem
- Rijksvaccinatie bronsysteem
- Groepsvaccinatie-coördinerend systeem

Het RIVM-systeem moet aan al deze systeemrollen voldoen. Hieronder is beschreven aan welke generieke en specifiek eisen een RIVM-systeem moet voldoen. Voor de generieke eisen kan gelden dat er een wijziging of specifieke invulling aan de orde is met betrekking tot de het RIVM-systeem. De overige eisen gelden zoals beschreven in de vereiste systeemrollen [PvE GBx Rollen] en GBx organisatie eisen [PvE GBx Org].

3.1 Invulling generieke eisen

Aangezien er voor de systeemrollen Vaccinatie-coördinerend systeem, Hielprik-verzoekend systeem, Rijksvaccinatie bronsysteem en Groepsvaccinatie-coördinerend systeem geen UZI-pas vereist is, zijn een aantal generieke eisen niet van toepassing of anders ingevuld.

3.1.1 PvE Organisatie Goed Beheerd Systeem

Niet van toepassing:

- GBX.BVL.e4050.1, subeis a t/m d;
- GBX.IDA.e4080.1;
- GBX.IDA.e4085;
- GBX.CON.e4070.1c
- GBX.CON.4080.2

Andere invulling:

- GBX.FBH.e4030: in de gebruikersregistratie hoeft niet te worden bijgehouden welke UZI-passen worden toegelaten voor gebruik.
- GBX.BES4010; voor gegevens ontvangende systemen is de beschikbaarheid afhankelijk van procedurele afspraken tussen de uitwisselende partijen.

3.1.2 PvE Infrastructurele Systeemrollen

Hieronder staat een overzicht van de verplichte infrastructurele systeemrollen zie [PvE GBx Rollen] ingevuld moeten worden per specifieke JGZ/RIVM systeemrol:

Koppeling verifiërend systeem			
Logisch bericht	HL7-interactie	Karakter en te gebruiken code	Query-parameters
Versturen: Verifiëren communicatiekoppeling	COMT_IN113113NL	Verplicht	nvt
Versturen: Verifiëren applicatiekoppeling	COMT_IN118118	Systeemrolcode: APR.KVS.2011	
Ontvangen: Verifiëren applicatiekoppeling	COMT_IN229229		

antwoord			
Ontvangen: Ontvangstbevestiging	MCCI_IN000002		

Koppeling bevestigend systeem			
Logisch bericht	HL7-interactie	Karakter en te gebruiken code	Query-parameters
Ontvangen: Verifiëren communicatiekoppeling	COMT_IN113113NL	Verplicht	nvt
Ontvangen: Verifiëren applicatiekoppeling	COMT_IN118118	Systeemrolcode: APR.KBS.2011	
Versturen: Verifiëren applicatiekoppeling antwoord	COMT_IN229229		
Versturen: Ontvangstbevestiging	MCCI_IN000002		

Niet van toepassing:

- GBX.AUT.e4510
- GBX.AUT.e4520
- GBX.AUT.e4530
- GBX.OPV.e4540.1
- GBX.STU.e4030
- GBX.STU.e4520
- GBX.STU.e4530
- GBX.STU.e4535
- GBX.STU.e4540
- GBX.BTW.e4070 (Keuze tussen GBX.BTW.e4070 en GBX.BTW.e4080).
- GBX.BTW.e4010a,c,d
- GBX.IDA.e4040 controle van een WID is niet noodzakelijk
- GBX.IDA.e4100

Andere invulling:

- GBX.OPV.e4010a; de gebruiker is lokaal ingelogd op vertrouwensniveau laag of hoger
- GBX.IDA.e4010b; het BSN komt direct van het GBA waardoor validatie bij SBV-z niet noodzakelijk is
- GBX.IDA.e4090; conditioneel als uitwisseling op commando van een gebruiker wordt geïnitieerd.
- GBX.BTW.e4030: De identificatie van het patiëntstuk (patiëntstuk-id) waarmee bepaald wordt of het om een nieuw of om een reeds verwerkt dossieroverdrachtbericht gaat, betreft de identificatie van het dossier (jgz-bds-element-695).

3.2 Eisen Vaccinatie-coördinerend systeem

In de eisen hieronder is beschreven aan welke functionele eisen een vaccinatie-coördinerend systeem moet voldoen.

In deze systeemrol zijn de eisen beschreven van onderstaande systeemrollen waar een wijziging aan de orde is met betrekking tot de vaccinaties. De overige eisen gelden zoals beschreven in de vereiste systeemrollen. De systeemrollen die vereist zijn voor het vaccinatie-coördinerend systeem staan beschreven in **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden..**

Omdat het RIVM alleen 's nachts de toegediende vaccinaties ontvangt en partijnummers verstuurt, moet aan eis GBX.BES.e4010 voldaan worden binnen een afgesproken periode dat het systeem beschikbaar moet zijn (20:00-8:00).

3.2.1 Sturen van Partijnummers

Onderstaande tabel bevat de specifieke (invulling van de) eisen voor het sturen van geldige partijnummers. De partijnummers dienen 's nachts in een batch verstuurd te worden.

Invulling van gegevens versturend systeem				
Logisch bericht	HL7-interactie	HL7-template	Karakter	Kwaliteitseisen
Versturen: Versturen- Partijnummers	PRMM_IN010043NL	2.16.840.1.113883 .2.4.6.10.100.140	Verplicht systeemrol: RVP.VCS.2012	
Ontvangen: Ontvangstbevestiging	MCCI_IN000002			-

3.2.2 Ontvangen van een toegediende vaccinatie

Onderstaande tabel bevat de specifieke (invulling van de) eisen voor het ontvangen van een toegediende vaccinatie. Vaccinaties worden allemaal in een keer 's nachts verstuurd.

Invulling van gegevens ontvangend systeem				
Logisch bericht	HL7-interactie	HL7-template	Karakter	Kwaliteitseisen
Ontvangen: Versturen- ToegediendeVaccinatie	REPC_IN002140 NL	2.16.840.1.113 883.2.4.6.10.10 0.180	Verplicht systeemrol: RVP.VCS.2012	GBX.BTW.e4 030
Ontvangen: Ontvangstbevestiging	MCCI_IN000002			-

3.3 Eisen groepsvaccinatie-coördinerend systeem

In de eisen hieronder is beschreven aan welke functionele eisen een groepsvaccinatie-coördinerend systeem moet voldoen.

3.3.1 Eisen Versturen van de vaccinatiesoproeplijst

Onderstaande tabel bevat de specifieke (invulling van de) eisen voor het versturen van een vaccinatieoproeplijst.

Invulling van oproeplijst versturend systeem				
Logisch bericht	HL7-interactie	HL7-template	Karakter	Kwaliteitseisen
Versturen: Versturen oproeplijst	REPC_IN002160NL	2.16.840.1.113883. 2.4.6.10.100.18	Verplicht systeemrol: RVP.GCS.2 015	
Ontvangen: ontvangst- bevestiging	MCCI_IN000002			-

3.4 Eisen hielprik-verzoekend systeem

In de eisen hieronder is beschreven aan welke functionele eisen een hielprik-verzoekend systeem moet voldoen.

In deze systeemrol zijn de eisen beschreven van onderstaande systeemrollen waar een wijziging aan de orde is met betrekking tot de vaccinaties. De overige eisen gelden zoals beschreven in de vereiste systeemrollen. De systeemrollen die vereist zijn voor het vaccinatie-coördinerend systeem staan beschreven in **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden..**

3.4.1 Versturen verzoek hielprik

Onderstaande tabel bevat de specifieke (invulling van de) eisen voor het geven van een opdracht voor uitvoering van de hielprikscreening. De opdrachten dienen een keer per dag in een batch verstuurd te worden.

Invulling van gegevens versturend systeem				
Logisch bericht	HL7-interactie	HL7-template	Karakter	Kwaliteitseisen
Versturen: verzoekHielprik	POOR_IN002150 NL	2.16.840.1.113 883.2.4.6.10.10 0.130	Verplicht systeemrol: NHS.HVS.2012	GBX.BTW.e4080 ²
Ontvangen: ontvangst- bevestiging	MCCI_IN000002			-

3.5 Eisen Rijksvaccinatie bronsysteem

In de eisen hieronder is beschreven aan welke functionele eisen een Rijksvaccinatie bronsysteem moet voldoen.

² Maximaal één van de eisen GBX.BTW.e4070 en GBX.BTW.e4080 geldt. Voor NHS geldt GBX.BTW.e4080, dus GBX.BTW.e4070 geldt niet voor NHS.

In deze systeemrol zijn de eisen beschreven van onderstaande systeemrollen waar een wijziging aan de orde is met betrekking tot de vaccinatiestatus. De overige eisen gelden zoals beschreven in de vereiste systeemrollen. De systeemrollen die vereist zijn voor het Rijksvaccinatie bronsysteem staan beschreven in **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden..**

3.5.1 Opleveren van de vaccinatiestatus

Onderstaande tabel bevat de specifieke (invulling van de) eisen voor het opleveren van de vaccinatiestatus.

Invulling van bronsysteem patiëntgegevens				
Logisch bericht	HL7-interactie	HL7-template	Karakter	Kwaliteitseisen
Ontvangen: OpvragenVaccinatie status	REPC_IN002170 NL	2.16.840.1.11 3883.2.4.6.10 .100.17	Verplicht systeemrol: RVP.VBS.2012	
Versturen: Opleveren Vaccinatie status	REPC_IN002171 NL			-

De oplevering van de vaccinatiestatus wordt alleen gedaan binnen het daarvoor beschikbare tijdslot. Indien buiten dit tijdslot een vaccinatiestatus wordt opgevraagd wordt er een foutmelding gegenereerd. Ook zit er een maximum op het aantal opvragingen per JGZ-organisatie per tijdseenheid. Bij overschreiding van dit maximum wordt er ook een foutmelding gegenereerd.

Bijlage A Referenties

Referentie	Document	Versie
[PvE GBx Rollen]	Programma van eisen infrastructurele systeemrollen	6.14
[Config-inst]	Configuratie-instellingen	6.14
[PvE GBx Org]	Programma van eisen organisatie goed beheerd systeem (GBx)	6.14
[Ontwerp JGZ]	Functioneel ontwerp	6.12.9
[Implementatiemateriaal]	ART-DECOR	6.12.9.5
[Betrouwbaarheidsniveaus]	Forum Standaardisatie - Betrouwbaarheidsniveaus voor authenticatie bij elektronische overheidsdiensten	2
[Authenticatieniveau RVP]	VZVZ Memo: Authenticatieniveau berichten Rijksvaccinatie programma	1.0