

Uitzonderingen		Interactie-specifieke oorzaak of toelichting																	Reactie	Code	Details	Meldingen voor resp.				Herstelacties	Opmerkingen			
Nr	Conditie	Conditie	Type	opvragen / verifiëren BSN	opvragen persoonsgegevens	opvragen omloop status WID	opvragen zorg aanbieders	opvragen zorg verleners	aansluiten applicatie	wijzigen applicatie	aanmelden patiënt gegevens	heraanmelden patiënt gegevens	afmelden patiënt gegevens	opvragen index	opvragen patiënt gegevens *	versturen patiënt gegevens *	verzoeken beheer overdracht	beantwoorden beheer overdracht	intrekken beheer overdracht	van detecterende systeem	zoals NICTIZ verwacht		agerende GBZ-gebruiker	agerende GBZ-beheerder	ZIM-beheerder	reagerende GBZ- of Reg-beheerder				
<b>1 gedetecteerd door een agerende GBZ bij een poging tot versturen van een verzoekbericht</b>																														
a	geen connectiviteit	GBZ heeft geen IP-verbinding met ZIM	ZIM-fout of DCN-fout	ZIM is uitgevallen of DCN heeft storing																	GBZ moet foutmelding loggen en tonen aan gebruiker	IP ?			ZIM-fout of DCN-fout, waarschuw GBZ-beheerder	ZIM-fout of DCN-fout, waarschuw ZIM-beheerder	nvt	nvt	GBZ-beheerder moet ZSP bellen of anders LSP bellen	
<b>2 gedetecteerd door een agerende GBZ en de ZIM tijdens het transport van een verzoekbericht</b>																														
a	geen veilige verbinding	GBZ weigert SSL-sessie met ZIM	ZIM-fout	ZIM-certificaat is ongeldig, verlopen of ingetrokken																	ZIM en GBZ moeten foutmelding loggen, GBZ moet tonen aan gebruiker	SSL ?			ZIM-fout, waarschuw GBZ-beheerder	ZIM-fout, waarschuw ZIM-beheerder	ZIM-beheerder moet nieuwe ZIM-certificaat aanvragen	nvt	ZIM-beheerder moet nieuwe ZIM-certificaat aanvragen	
b		ZIM weigert SSL-sessie met GBZ	GBZ-fout	UZI-server-certificaat blijkt ongeldig, verlopen of ingetrokken																	idem ^	SSL ?		GBZ-fout, waarschuw GBZ-beheerder	GBZ-fout, zie details	GBZ-fout, zie details	nvt	GBZ-beheerder moet nieuwe UZI-servercertificaat aanvragen		
c		ZIM weigert SSL-sessie met UZI-pashouder	gebruiks fout	UZI-pas blijkt ongeldig, verlopen of ingetrokken (nvt bij tokenauthenticatie)																	idem ^	SSL ?		uw UZI-pas is ongeldig, verlopen of ingetrokken	nodig?	nodig?	nvt	GBZ-gebruiker moet nieuwe UZI-pas aanvragen		
d	geen transport	HTTP-bericht misvormd of geen well-formed XML	GBZ-fout																		ZIM moet loggen en HTTP terug melden aan GBZ, ook GBZ moet loggen	HTTP 400 Bad Request			GBZ-fout, waarschuw zonnodig GBZ-beheerder	GBZ-fout, zie details	GBZ-fout, zie details	nvt	GBZ-beheerder moet web server controleren. Als ZIM deze fout vaak logt, moet ZIM-beheerder ook zijn web server controleren	
e		HTTP-versie niet ondersteund	GBZ-fout	wellicht versie-probleem																	idem ^	HTTP 505		idem ^	idem ^	idem ^	nvt	idem ^		
f		overige syntaxfouten in HTTP-bericht	GBZ-fout																		idem ^	HTTP 4xx		idem ^	idem ^	idem ^	nvt	idem ^		
g		geen HTTP-respons binnen time-out	GBZ-fout																		idem ^	HTTP 408		idem ^	idem ^	idem ^	nvt	GBZ-beheerder moet HTTP request time out verlengen	binnen AORTA is geen waarde voor de HTTP request time out gedefinieerd	
h		verboden interactie	GBZ- of gebruiks fout	niet nader te specificeren oorzaak																	idem ^	HTTP 403		niet toegestaan	niet toegestaan	niet toegestaan	nvt	er worden geen herstelacties genoemd, om eventuele hacker niet te helpen	de ZIM kan deze foutcode overall retourneren wanneer een poging tot binnendringen wordt vermoed	
i	geen service	SOAP-versie mismatch	GBZ-fout	mogelijk versie-probleem																	ZIM moet loggen en SOAP terug melden aan GBZ, ook GBZ moet loggen	HTTP 500 SOAP version mismatch			GBZ-fout, waarschuw zonnodig GBZ-beheerder	GBZ-fout, zie details	GBZ-fout, zie details	nvt	GBZ-beheerder moet web server controleren. Als ZIM deze fout vaak logt, moet ZIM-beheerder ook zijn web server controleren	
j		SOAP bevat geen header maar wel mustUnderstand=1	GBZ-fout	wellicht versie-probleem																	idem ^	HTTP 500 SOAP must understand		idem ^	idem ^	idem ^	nvt	idem ^		
k		XML-inhoud valideert niet tegen XSD	GBZ-fout	mogelijk versie-probleem																	idem ^	HTTP 500 SOAP client fault		idem ^	idem ^	idem ^	nvt	idem ^	er is geen garantie dat ZIM een XSD-validatie doet	
l		webservice onbekend of niet ondersteund	GBZ-fout	wellicht versie-probleem																	idem ^	HTTP 404 Not Found SOAP Client Fault		idem ^	idem ^	idem ^	nvt	idem ^	GBZ probeert een webservice of HL7-interactie die de ZIM niet kent of (nog) niet ondersteunt	
m		ZIM-applicatie niet beschikbaar	ZIM-fout																		idem ^	HTTP 500 SOAP server fault		idem ^	idem ^	idem ^	nvt	ZIM-beheerder moet status ZIM-applicatie of anders zijn web server controleren	wellicht is de ZIM-webserver wel beschikbaar maar de ZIM-applicatie niet	
n	geen geldig authenticatie token	An unsupported token was provided	GBZ- of gebruiks fout	(alleen bij tokenauthenticatie op test-ZIM, productie-ZIM geeft hier HTTP 403)																	idem ^	wss:UnsupportedSecurityToken		idem ^	idem ^	idem ^	nvt	GBZ-beheerder moet zonnodig XIS-leverancier invoeren		
o		An unsupported signature or encryption algorithm was used	GBZ-fout	(alleen bij tokenauthenticatie op test-ZIM, productie-ZIM geeft hier HTTP 403)																	idem ^	wss:UnsupportedAlgorithm		idem ^	idem ^	idem ^	nvt	idem ^		
p		An error was discovered processing the <wss:Security> header.	GBZ-fout	(alleen bij tokenauthenticatie op test-ZIM, productie-ZIM geeft hier HTTP 403)																	idem ^	wss:InvalidSecurity		idem ^	idem ^	idem ^	nvt	idem ^		
q		An invalid security token was provided	GBZ- of gebruiks fout	UZI-pas blijkt ongeldig, verlopen of ingetrokken (alleen bij tokenauthenticatie op test-ZIM, productie-ZIM geeft hier HTTP 403)																	idem ^	wss:InvalidSecurityToken		idem ^	idem ^	idem ^	nvt	idem ^	GBZ had lokaal reeds kunnen controleren dat UZI-pas ongeldig, verlopen of ingetrokken was	
r		The security token could not be authenticated or authorized	GBZ-fout	(alleen bij tokenauthenticatie op test-ZIM, productie-ZIM geeft hier HTTP 403)																	idem ^	wss:FailedAuthentication		idem ^	idem ^	idem ^	nvt	idem ^		
s		The signature or decryption was invalid	GBZ-fout	(alleen bij tokenauthenticatie op test-ZIM, productie-ZIM geeft hier HTTP 403)																	idem ^	wss:FailedCheck		idem ^	idem ^	idem ^	nvt	idem ^		
t		Referenced security token could not be retrieved	ZIM- of UZI-register fout	ZIM had certificaat niet in cache en kon het ook niet ophalen bij UZI-register (alleen bij tokenauthenticatie op test-ZIM, productie-ZIM geeft hier HTTP 403)																	idem ^	wss:SecurityTokenUnavailable		ZIM- of UZI-register fout, waarschuw zonnodig GBZ-beheerder	ZIM- of UZI-register fout, waarschuw ZIM-beheerder	UZI-register fout, waarschuw UZI-register beheerder	nvt	beheerders van ZIM en UZI-register moeten controleren of UZI-register of verbinding daarmee OK is		
u		Authenticatietoken en bericht stemmen niet overeen	GBZ-fout	(alleen bij tokenauthenticatie op test-ZIM, productie-ZIM geeft hier HTTP 403)																	idem ^	ao:AuthTokenMismatch		GBZ-fout, waarschuw zonnodig GBZ-beheerder	GBZ-applicatie-fout, zie details	GBZ-applicatie-fout, zie details	nvt	GBZ-beheerder moet zonnodig XIS-leverancier invoeren		
v		Authenticatietoken is niet valide of compleet	GBZ-fout	(alleen bij tokenauthenticatie op test-ZIM, productie-ZIM geeft hier HTTP 403)																	idem ^	ao:AuthTokenInvalid		idem ^	idem ^	idem ^	nvt	idem ^		
w		Authenticatietoken buiten geldigheidsduur ontvanger	gebruiks fout	(alleen bij tokenauthenticatie op test-ZIM, productie-ZIM geeft hier HTTP 403)																	idem ^	ao:ExpirationTimeError		idem ^	idem ^	idem ^	nvt	idem ^		
x		Nonce is reeds gebruikt	GBZ-fout	(alleen bij tokenauthenticatie op test-ZIM, productie-ZIM geeft hier HTTP 403)																	idem ^	ao:NonceRejected		idem ^	idem ^	idem ^	nvt	idem ^		
<b>3 gedetecteerd door de ZIM na ontvangst van een verzoekbericht</b>																														
a	syntaxis ongeleldig	HL7-bericht bevat te weinig, teveel en/of foutieve attributen	GBZ-fout	mogelijk versie-probleem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	ZIM moet fout in HL7-bericht terug melden aan agerende GBZ	CE HL7-label: SYN100 tot en met SYN112		GBZ-fout, waarschuw zonnodig GBZ-beheerder	GBZ-applicatie-fout, zie details	GBZ-applicatie-fout, zie details	nvt	GBZ-beheerder moet zonnodig XIS-leverancier invoeren	als de ZIM het bericht tegen de XSD valideert, zullen syntax fouten meestal een SOAP fault geven, maar ontbrekende attributen die volgens XSD niet verplicht zijn, worden hier dan nog gedetecteerd.	
b	interactie onjuist	interactie-id in HL7-controlact wrapper wijkt af van webservice in SOAP	GBZ-fout	mogelijk versie-probleem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	idem ^	CE HL7-label: NS200	interactie-id ...	idem ^	idem ^	idem ^	nvt	idem ^	ZIM zal onbekende HL7-interactie afvangen op SOAP-niveau als onbekende webservice, zie ZI. Wat overblijft is een interactie-id in HL7-bericht die niet klopt met de webservice.	
c	profile-id ongeleldig	profile-id van de interactie wordt niet meer of nog niet ondersteund door de ZIM	GBZ-fout	mogelijk versie-probleem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	idem ^	CE HL7-label: NS200	profile-id ...	idem ^	idem ^	idem ^	nvt	idem ^	omdat dit een hackers-aanval kan zijn, wordt dit idealiter ook op SOAP-niveau afgevangen	
d	bronapplicatie onbekend	sender.device-id in HL7-transmission wrapper kan niet worden herleid tot aangesloten GBZ of Register	GBZ-fout	mogelijk versie-probleem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	idem ^	CE HL7-label: NS260		idem ^	idem ^	idem ^	nvt	idem ^		
e	bronapplicatie niet gekwalificeerd voor interactie	sender.device-id in HL7-transmission wrapper is niet gekwalificeerd voor verzenden van deze interactie volgens GBZ-configuratie tabel	GBZ-fout	mogelijk versie-probleem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	idem ^	CE HL7-label: NS200	bronapplicatie niet gekwalificeerd	idem ^	idem ^	idem ^	nvt	idem ^	dit zou ook door een UDDI-tool op SOAP-niveau kunnen worden afgevangen.	

Uitzonderingen		Interactie-specifieke oorzaak of toelichting																Reactie	Code	Details	Meldingen voor resp.				Herstelacties	Opmerkingen						
Nr	Conditie	Conditie	Type	opvragen / verifiëren BSN	opvragen persoonsgegevens	opvragen omloop status WID	opvragen zorg aanbieders	opvragen zorg verleners	aansluiten applicatie	wijzigen applicatie	aanmelden patiënt gegevens	heraanmelden patiënt gegevens	afmelden patiënt gegevens	opvragen index	opvragen patiënt gegevens *	versturen patiënt gegevens *	verzoeken beheer overdracht	beantwoorden beheer overdracht	intrekken beheer overdracht	van detecterende systeem	zoals NICTIZ verwacht		agerende GBZ-gebruiker	agerende GBZ-beheerder	ZIM-beheerder	reagerende GBZ- of Reg-beheerder						
f	bronapplicatie niet actief	sender.device-id in HL7-transmission wrapper heeft actiemodus <> actief gemeld	GBZ-fout	synchronisatie probleem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	nvt want is nodig om actie-modus te wijzigen	synchronisatie probleem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	idem ^	CE LSP-label: INACTIVE		idem ^	idem ^	idem ^	nvt	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	GBZ-beheerder moet LSP-beheerder en zonodig XIS-leverancier invoeren	als de GBZ-applicatie binnen de ZIM een actiemodus gereed, onderhoud, storing heeft, verwacht de ZIM geen berichten, behalve het bericht dat de applicatie weer actief is geworden
g	doelapplicatie ongediagd	receiver.device-id in HL7-transmission wrapper kan niet worden herleid tot ZIM of Register	GBZ-fout	doel-applicatie moet ZIM zijn	<- idem	<- idem	doel-applicatie moet ZIM zijn	<- idem	doel-applicatie moet de ZIM zijn	<- idem	doel-applicatie moet de ZIM zijn	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	zie 5b	doel-applicatie moet de ZIM zijn	<- idem	<- idem	idem ^	CE LSP-label: RTUDESTZIM		idem ^	idem ^	idem ^	nvt	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	GBZ-beheerder moet zonodig XIS-leverancier invoeren	
h	patiënt-id ongediagd	patiënt-id in HL7-payload is geen correct BSN (9 cijfers, 11-proef)	GBZ-fout	nvt want ZIM autoriseert dit bericht niet en bericht bevat geen BSN	nvt want ZIM autoriseert dit bericht niet en bericht bevat geen BSN	nvt want ZIM autoriseert dit bericht niet en bericht bevat geen BSN	nvt want bericht bevat geen BSN	<- idem	<- idem	<- idem	ZIM heeft BSN nodig voor autorisatie en opname in VVI	ZIM heeft t nodig voor autorisatie maar bericht bevat misschien geen BSN	<- idem	ZIM heeft BSN nodig voor autorisatie	<- idem	<- idem	ZIM heeft t nodig voor autorisatie maar bericht bevat misschien geen BSN	<- idem	<- idem	idem ^	CE LSP-label: FORMAAT_BSN		idem ^	idem ^	idem ^	nvt	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	
i	mandaterende zorg aanbieder id ongediagd	zorgaanbieder-id van overseer in controlact wrapper is geen correct UZI-abonnee-nr	GBZ-fout	nvt want bericht bevat wellicht geen overseer	<- idem	<- idem	nvt tenzij ZIM deze interactie moet loggen	<- idem	<- idem	<- idem	ZIM heeft dit nodig voor autorisatie en logging	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	idem ^	CE LSP-label: FORMAAT_URA		idem ^	idem ^	idem ^	nvt	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	
j	mandaterende zorg verlener id ongediagd	zorgverlener-id van overseer in controlact wrapper is geen correct UZI-nr	GBZ-fout	nvt want bericht bevat wellicht geen overseer	<- idem	<- idem	nvt tenzij ZIM deze interactie moet loggen	<- idem	<- idem	<- idem	ZIM heeft dit nodig voor autorisatie en logging	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	idem ^	CE LSP-label: FORMAAT_UZI		idem ^	idem ^	idem ^	nvt	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	
k	gemanda leerde zorg aanbieder id ongediagd	zorgaanbieder-id van authorOrPerformer in controlact wrapper is geen correct UZI-abonnee-nr	GBZ-fout	moet kloppen tbv logging door SBV-Z	<- idem	<- idem	moet kloppen tbv evt. logging	<- idem	nvt	nvt	moet kloppen tbv autorisatie en logging	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	idem ^	CE LSP-label: FORMAAT_URA		idem ^	idem ^	idem ^	nvt	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	
l	gemanda leerde zorg verlener id ongediagd	zorgverlener-id van authorOrPerformer in controlact wrapper is geen correct UZI-nr	GBZ-fout	moet kloppen tbv logging door SBV-Z	<- idem	<- idem	moet kloppen tbv evt. logging	<- idem	nvt	nvt	moet kloppen tbv autorisatie en logging	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	idem ^	CE LSP-label: FORMAAT_UZI		idem ^	idem ^	idem ^	nvt	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	
<b>4 gedetecteerd door de ZIM bij het authenticeren en autoriseren van een verzoekbericht</b>																																
a	gemandateerde zorgaanbieder id onjuist	zorgaanbieder-id van authorOrPerformer in controlact wrapper ongelijk aan UZI-abonnee-nr op UZI-servercertificaat	GBZ-fout	moet kloppen tbv logging door SBV-Z	<- idem	<- idem	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	nvt voor sessie authenticatie	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	ZIM moet fout loggen in alarmlog en in HL7-bericht terug melden aan GBZ	AE LSP-label: INVALIDCERT		GBZ-fout, waarschuwing zonodig GBZ-beheerder	GBZ-applicatie-fout, zie details	GBZ-applicatie-fout, zie details	nvt	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	GBZ-beheerder moet zonodig XIS-leverancier invoeren	bij sessieauthenticatie is gastgebruik niet mogelijk en moet URA in bericht gelijk zijn aan URA op UZI-pas
b		zorgaanbieder-id van authorOrPerformer in controlact wrapper ongelijk aan UZI-abonnee-nr op UZI-pas	GBZ-fout	nvt voor token authenticatie	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	onwaarschijnlijk	onwaarschijnlijk	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	idem ^	AE LSP-label: INVALIDCERT		idem ^	idem ^	idem ^	nvt	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	als zorgaanbieder van GBZ gastgebruik toestaat, kan URA in bericht afwijken van URA op UZI-pas, maar token bevat URA van GBZ
c	gemandateerde zorgverlener id onjuist	zorgverlener-id van authorOrPerformer in controlact wrapper ongelijk aan UZI-nr op gebruikte UZI-pas	GBZ-fout	moet kloppen tbv logging door SBV-Z	<- idem	<- idem	moet kloppen tbv onweerlegbare log	<- idem	onwaarschijnlijk	onwaarschijnlijk	moet kloppen tbv autorisatie en logging	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	idem ^	AE LSP-label: INVALIDCERT		idem ^	idem ^	idem ^	nvt	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^
d	gemandateerde zorgverlener functie onjuist	rolcode van authorOrPerformer in controlact wrapper ongelijk aan UZI-nr van gebruikte UZI-pas	GBZ-fout	niet belangrijk want geen autorisatie op functie	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	moet kloppen tbv autorisatie en logging	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	idem ^	AE LSP-label: INVALIDCERT		idem ^	idem ^	idem ^	nvt	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^
e	gastgebruik niet toegestaan	GBZ-config tabel staat niet toe dat zorgaanbieder-id van overseer of authorOrPerformer afwijkt van UZI-abonnee-nr horende bij UZI-nr	gebruiks fout	nvt tenzij sessie authenticatie met UZI-pas	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	ZIM moet fout loggen in toegangslot en in HL7-bericht terug melden aan GBZ	AE LSP-label: NOGUEST		zorgaanbieder van dit GBZ staat gastgebruik niet toe	geen	geen	geen	nvt	idem ^	idem ^	idem ^	gebruiker kan GBZ-beheerder en zorgaanbieder-verantw. van GBZ vragen om gastgebruik toe te staan of een extra UZI-pas aanvragen	
f		Gastgebruik tabel staat niet toe dat zorgaanbieder-id van overseer of authorOrPerformer afwijkt van UZI-abonnee-nr horende bij UZI-nr	gebruiks fout	nvt tenzij sessie authenticatie met UZI-pas	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	idem ^	AE LSP-label: NOGUEST		zorgaanbieder van uw UZI-pas staat gastgebruik niet toe	geen	geen	geen	nvt	idem ^	idem ^	idem ^	gebruiker kan eigen zorgaanbieder of die van zijn mandaterende zorgverlener vragen om gastgebruik toe te staan of extra UZI-pas aanvragen	
g	patiënt niet akkoord	volgens autorisatie-profiel gaat patiënt niet akkoord met uitwisseling van zijn patiëntgegevens	gebruiks fout	nvt want deze interacties worden niet geaut	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	ZIM moet fout loggen in toegangslot en in HL7-bericht terug melden aan GBZ	AE LSP-label: AUTERR_A CCOORD		patiënt stelt geen gegevens beschikbaar	geen	geen	geen	nvt	idem ^	idem ^	idem ^	gebruiker kan patiënt overtuigen van het belang van landelijke uitwisseling van zijn patiëntgegevens	
h	zorgverlener-functie niet geautoriseerd	volgens autorisatie protocol is zorgverlener op grond van zijn functie / rolcode niet bevoegd tot deze interactie	gebruiks fout	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	idem ^	AE LSP-label: AUTERR_M EDISCH	rolcode niet geautoriseerd	u bent in uw functie niet geautoriseerd voor deze gegevens	geen	geen	geen	nvt	idem ^	idem ^	idem ^	geen	
i	zorgverlener-functie onbekend	in autorisatie protocol is deze functie / rolcode niet bekend	gebruiks fout	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	idem ^	AE LSP-label: AUTERR_ONBEKEND	rolcode onbekend	u bent in uw functie niet geautoriseerd voor deze gegevens	geen	geen	geen	nvt	idem ^	idem ^	idem ^	gebruiker kan de autorisatie-manager vragen om de zorgverlener-functie toe te voegen aan het medisch autorisatieprotocol	
j	zorgverlener-functie uitgesloten	volgens autorisatie-profiel heeft patiënt deze zorgverlener-functie geheel uitgesloten	gebruiks fout	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	idem ^	AE LSP-label: AUTERR_ALG		u heeft geen toegang tot deze gegevens	geen	geen	geen	nvt	idem ^	idem ^	idem ^	gebruiker kan patiënt vragen zijn autorisatieprofiel te wijzigen	
k	zorgverlener-id uitgesloten	volgens autorisatie-profiel heeft patiënt deze zorgverlener en/of gemandateerde medewerker geheel uitgesloten	gebruiks fout	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	idem ^	zie 3a, want aparte code is privacy-gevoelig		zie 3a, want elke andere melding is privacy-gevoelig	geen	geen	geen	nvt	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^
l	zorgverlener-functie uitgesloten behalve nood situatie	volgens autorisatie-profiel heeft patiënt deze zorgverlener-functie uitgesloten behalve in noodgeval	gebruiks fout	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	idem ^	AE LSP-label: AUTERR_NOOD		u heeft geen toegang tot deze gegevens, behalve in nood	geen	geen	geen	nvt	idem ^	idem ^	idem ^	gebruiker kan patiënt vragen zijn autorisatieprofiel te wijzigen, of beroep doen op nood situatie	
m	zorgverlener-id uitgesloten behalve nood situatie	volgens autorisatie-profiel heeft patiënt deze zorgverlener en/of gemandateerde medewerker geheel uitgesloten behalve in noodgeval	gebruiks fout	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	idem ^	zie 3e, want elke andere code is privacy-gevoelig		zie 3e, want elke andere melding is privacy-gevoelig	geen	geen	geen	nvt	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^

Uitzonderingen		Interactie-specifieke oorzaak of toelichting														Reactie	Code	Details	Meldingen voor resp.				Herstelacties	Opmerkingen						
Nr	Conditie	Conditie	Type	opvragen / verifiëren BSN	opvragen persoonsgegevens	opvragen omloop status WID	opvragen zorg aanbieders	opvragen zorg verleners	aansluiten applicatie	wijzigen applicatie	aanmelden patiënt gegevens	heraanmelden patiënt gegevens	aanmelden patiënt gegevens	opvragen index	opvragen patiënt gegevens *	versturen patiënt gegevens *	verzoeken beheer overdracht	beantwoorden en beheer overdracht	intrekken beheer overdracht	van detecterende systeem	zoals NICTIZ verwacht		agerende GBZ-gebruiker	agerende GBZ-beheerder	ZIM-beheerder	reagerende GBZ- of Reg-beheerder				
n	(toekomst) limiet overschreden	gebruiker initieert meer interacties dan redelijkerwijs nodig kan zijn	gebruiks fout																		idem ^	AR ???		u heeft teveel verzoeken bij LSP uitstaan	?	?	nvt	gebruiker kan wachten tot enkele uitstaande verzoeken zijn afgerond	omdat dit een hackers-aanval kan zijn, wordt dit idealiter ook op SOAP-niveau afgevangen	
5 gedetecteerd door de ZIM bij het afhandelen van een verzoekbericht																														
a	niks gevonden	ZIM kan op basis van zoekcriteria geen match vinden in zorgaanbiedergids	geen fout	nvt	nvt	nvt	ZAB bevat niet alle zorg aanbieders	ZAB bevat niet alle zorg verleners	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt			nvt	nvt	nvt	nvt				geen matchende zorgverleners/aanbieders gevonden in ZAB	geen	geen	geen	nvt	geen		
b		ZIM kan op basis van zoekcriteria geen matchende patiënt-gegevens vinden in VWI	geen fout										ZIM kan geen match vinden in VWI	<- idem							idem ^	AA queryResponseCode = NF		geen matchende patiënt-gegevens in VWI	geen	geen	geen	nvt	geen	
c	bestaat niet	ZIM kan vermelde zorgaanbieder of zorgverlener niet vinden in zorgaanbiedergids	gebruiks fout	nvt	nvt	nvt	ZIM kan UZI- abonnee-nr niet vinden in ZAB	ZIM kan UZI-nr niet vinden in ZAB	nvt					nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt					zorgverlener/aanbieder staat niet in ZAB	geen	geen	geen	nvt	gebruiker kan zorgaanbieder bellen en vragen waarom zij niet in de zorgaanbiedergids staan	
d		ZIM kan vermelde patiënt-gegevens-id niet (meer) vinden in VWI	geen fout										gegevens zijn zojuist afgemeld	gegevens zijn zojuist afgemeld							ZIM moet melding terugzenden naar GBZ	AA queryResponseCode = NF		gegevens zijn zojuist afgemeld	geen	geen	geen	nvt	geen	toevalsituatie dat iemand de VWI opvraagt, daaruit een patiëntgegevens-id haalt en vervolgens de bijbehorende gegevens opvraagt, terwijl de beheerverantw. ze net heeft afgemeld
e			geen fout														gegevens zijn zojuist afgemeld				ZIM moet foutmelding terugzenden naar GBZ	AE HL7-tabel: KEY204		gegevens zijn zojuist afgemeld	geen	geen	geen	nvt	geen	idem ^
f			momentane storing										retry na zoekraken acc ack op eerdere poging								idem ^	idem ^		geen	nodig?	geen	nvt	GBZ moet bij retry anticiperen op deze conditie en gewoon doorgaan	ZIM kan geen onderscheid maken tussen de verschillende oorzaken van de foutconditie, het agerende GBZ wel.	
g			GBZ-fout of ZIM-fout									VWI niet consistent met GBZ	VWI niet consistent met GBZ								idem ^	idem ^		VWI-fout, waarschuw GBZ-beheerder	VWI niet consistent met GBZ, zie details	VWI niet consistent met GBZ, zie details	nvt	GBZ-beheerder moet eventueel ZIM-beheerder vragen de VWI te synchroniseren	idem ^	
h		QualifiedApplication.Id onbekend in GBZ-tabel van ZIM	config-fout																		ZIM moet foutmelding terugzenden naar GBZ	AE HL7-tabel: KEY204		config-fout, waarschuw GBZ-beheerder	GBZ niet aangesloten	GBZ niet aangesloten	nvt	GBZ-beheerder moet applicatie laten aansluiten op LSP		
i		applicatie (Device.Id in payload) onbekend in GBZ appl-tabel van ZIM	config-fout																		idem ^	idem ^		config-fout, waarschuw GBZ-beheerder	GBZ-applicatie niet aangesloten	GBZ-applicatie niet aangesloten				
j		VerificationEvent.Id onbekend in XIS-type-tabel van ZIM	config-fout																		idem ^	idem ^		config-fout, waarschuw GBZ-beheerder	XIS-type kwalificatie onbekend	XIS-type kwalificatie onbekend				
k		ZIM heeft voor patiënt-gegevens-id geen overdrachtverzoek (meer) uitstaan	geen fout															overdracht-verzoek is zojuist ingetrokken	nvt want levert een intrekking afwijzing		ZIM moet foutmelding terugzenden naar GBZ	AE LSP-tabel: NOTRANSACTI		overdracht-verzoek is zojuist beantwoord / ingetrokken	geen	geen	nvt	GBZ kan dit misschien voorkomen door gebruiker tijdig te waarschuwen	ZIM kan geen onderscheid maken tussen de verschillende oorzaken van de foutconditie, het agerende GBZ wel.	
l			momentane storing															retry na zoekraken acc ack op eerdere poging			idem ^	idem ^		geen	nodig?	geen	nvt	GBZ moet bij retry anticiperen op deze conditie en gewoon doorgaan	idem ^	
m			GBZ-fout of ZIM-fout															GBZ en ZIM niet consistent			idem ^	idem ^		GBZ- of ZIM-fout, waarschuw GBZ-beheerder	overdracht-verzoeken in GBZ en ZIM inconsistent, zie details	overdracht-verzoeken in GBZ en ZIM inconsistent, zie details	nvt	GBZ- en ZIM-beheerders moeten onderzoeken wat verloren is gegaan en zonodig gebruiker vragen om herstelacties	idem ^	
n	bestaat reeds	ZIM heeft patiënt-gegevens-id al in VWI staan, van zelfde GBZ-applicatie	momentane storing	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt				retry na zoekraken acc ack op eerdere poging									ZIM moet foutmelding terugzenden naar GBZ	AE HL7-tabel: KEY205		geen	nodig?	geen	nvt	GBZ moet bij retry anticiperen op deze conditie en gewoon doorgaan	ZIM kan geen onderscheid maken tussen de verschillende oorzaken van de foutconditie, het agerende GBZ wel.	
o			GBZ-fout of ZIM-fout										VWI niet consistent met GBZ								idem ^	idem ^		VWI-fout, waarschuw GBZ-beheerder	VWI niet consistent met GBZ, zie details	VWI niet consistent met GBZ, zie details	nvt	GBZ-beheerder moet eventueel ZIM-beheerder vragen de VWI te synchroniseren	idem ^	
p		applicatie (Device.Id in payload) staat al in GBZ-appl-tabel van ZIM	config-fout																		idem ^	idem ^		GBZ-fout, waarschuw GBZ-beheerder	GBZ-applicatie reeds aangesloten	GBZ-applicatie reeds aangesloten				
q	geblokkeerd	ZIM heeft voor patiëntgegevens-id een overdrachtverzoek uitstaan	GBZ-fout of ZIM-fout	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt				hiervoor staat overdrachtverzoek uit	hiervoor staat overdrachtverzoek uit	nvt	nvt	nvt					ZIM moet foutmelding terugzenden naar GBZ	AE LSP-tabel: TRANSACTI ONEXISTS		voor deze gegevens staat overdracht-verzoek uit	geen	geen	nvt	geen	GBZ kan dit ook voorkomen door zelf vooraf te controleren	GBZ kan dit ook voorkomen door zelf vooraf te controleren
r		ZIM heeft voor patiënt-gegevens-id al overdrachtverzoek uitstaan van andere GBZ-applicatie	gebruiks fout															dubbel verzoek			ZIM moet foutmelding terugzenden naar GBZ	AE LSP-tabel: TRANSACTI ONEXISTS		hiervoor staat al overdracht-verzoek uit	geen	geen	nvt	GBZ kan dit ook voorkomen door zelf vooraf te controleren	dit kan optreden als patiënt 2 verschillende zorgverleners vraagt zijn gegevens over te dragen	
s		ZIM heeft voor patiënt-gegevens-id al identiek overdracht verzoek uitstaan van zelfde GBZ-applicatie	momentane storing															retry na zoekraken acc ack op eerdere poging			ZIM moet foutmelding terugzenden naar GBZ	AE LSP-tabel: TRANSACTI ONEXISTS		geen	nodig?	geen	nvt	GBZ moet bij retry anticiperen op deze conditie en gewoon doorgaan	ZIM kan geen onderscheid maken tussen de verschillende oorzaken van de foutconditie, het agerende GBZ wel.	
t			GBZ-fout of ZIM-fout															GBZ en ZIM niet consistent			idem ^	idem ^		GBZ- of ZIM-fout, waarschuw GBZ-beheerder	overdracht-verzoeken in GBZ en ZIM inconsistent, zie details	overdracht-verzoeken in GBZ en ZIM inconsistent, zie details	nvt	GBZ- en ZIM-beheerders moeten onderzoeken wat fout is gegaan en zonodig gebruiker vragen om herstelacties	idem ^	
u	niet onder eigen beheer	volgens VWI is zorgaanbieder (overseer in CAV) niet beheerverantw voor patiëntgegevens-id (actId)	GBZ-fout	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt				GBZ mag alleen eigen gegevens heraanmelden	GBZ mag alleen eigen gegevens afmelden	nvt	nvt	nvt					ZIM moet foutmelding terugzenden naar GBZ	AE HL7-tabel: NAT		GBZ-fout, waarschuw GBZ-beheerder	GBZ-applicatie-fout, zie details	GBZ-applicatie-fout, zie details	nvt	GBZ-beheerder moet zonodig XIS-leverancier invoepen		
v		volgens VWI is zorgaanbieder (overseer in Custodian2) niet beheerverantw voor patiëntgegevens-id (actId)	GBZ-fout																		idem ^	AE HL7-tabel: NAT		GBZ-fout, waarschuw GBZ-beheerder	GBZ-applicatie-fout, zie details	GBZ-applicatie-fout, zie details	nvt	GBZ-beheerder moet zonodig XIS-leverancier invoepen	de zorgaanbieder-id in de Custodian 2 wijkt af van die in VWI	
w		zorgaanbieder (overseer in CAV) wijkt af van zowel die in Custodian1 als Custodian2 dan wel beheerverantw in VWI	GBZ-fout																		idem ^	AE HL7-tabel: NAT		GBZ-fout, waarschuw GBZ-beheerder	GBZ-applicatie-fout, zie details	GBZ-applicatie-fout, zie details	nvt	GBZ-beheerder moet zonodig XIS-leverancier invoepen	er is sprake van noch PUSH noch PULL, maar een derde die namens Custodian1 overdracht verzoekt van Custodian2	
x		volgens ZIM valt applicatie (Device.Id) onder ander GBZ dan vermeld (Qualified-Application.Id)	config-fout						configuratie fout	configuratie fout											idem ^	AE LSP-tabel: INVALIDAPPL GBZ		config-fout, waarschuw GBZ-beheerder	applicatie valt onder ander GBZ	applicatie valt onder ander GBZ		configuratie aanpassen		

Uitzonderingen		Interactie-specifieke oorzaak of toelichting															Reactie	Code	Details	Meldingen voor resp.			Herstelacties	Opmerkingen												
Nr	Conditie	Conditie	Type	opvragen / verifiëren BSN	opvragen persoonsgegevens	opvragen omloop status WID	opvragen zorg aanbieders	opvragen zorg verleners	aansluiten applicatie	wijzigen applicatie	aanmelden patiënt gegevens	heraanmelden patiënt gegevens	aanmelden patiënt gegevens	opvragen index	opvragen patiënt gegevens *	versturen patiënt gegevens *	verzoeken beheer overdracht	beantwoorden beheer overdracht	intrekken beheer overdracht	van detecterende systeem	zoals NICTIZ verwacht		agerende GBZ-gebruiker	agerende GBZ-beheerder	ZIM-beheerder	reagerende GBZ- of Reg-beheerder										
y	anderms verzoek	indien PUSH zorgaanbieder (overseer in CAW) kijkt af van die in Custodian1	GBZ-fout	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt			nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt		GBZ-fout, waarschuwend GBZ-beheerder	GBZ-applicatie-fout, zie details	GBZ-applicatie-fout, zie details	nvt		GBZ-beheerder moet zodig XIS-leverancier invoeren								
z		indien PULL zorgaanbieder (overseer in CAW) kijkt af van die in Custodian2 dan wel beheerverantw in VWI	GBZ-fout																				GBZ-fout, waarschuwend GBZ-beheerder	GBZ-applicatie-fout, zie details	GBZ-applicatie-fout, zie details	nvt		GBZ-beheerder moet zodig XIS-leverancier invoeren								
aa	niet gekwalificeerd	geactiveerde top.rol overstijgt GBZ-kwalificatie	config-fout	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	configuratie fout	configuratie fout	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	ZIM moet foutmelding terugzenden naar GBZ	AE LSP-label: ROLEXCGB ZK		config-fout, waarschuwend GBZ-beheerder	onjuiste toepassingsrol	onjuiste toepassingsrol	nvt		configuratie aanpassen, anders GBZ opnieuw laten kwalificeren							
ab		geactiveerde top.rol overstijgt XIS-type-kwalificatie	config-fout																				config-fout, waarschuwend GBZ-beheerder	onjuiste toepassingsrol	onjuiste toepassingsrol	nvt		configuratie aanpassen, anders XIS-type opnieuw laten kwalificeren								
ac		geactiveerde HL7 conformance overstijgt XIS-type kwalificatie	config-fout																				config-fout, waarschuwend GBZ-beheerder	onjuiste HL7 conformance	onjuiste HL7 conformance	nvt		configuratie aanpassen, anders XIS-type opnieuw laten kwalificeren								
ad		geactiveerde interactie val-builen toep.rol	config-fout																				config-fout, waarschuwend GBZ-beheerder	onjuiste HL7 interactie	onjuiste HL7 interactie	nvt		configuratie aanpassen								
ae	interne fout	ZIM signaleert een interne fout	ZIM-fout	onwaarschijnlijk	onwaarschijnlijk	onwaarschijnlijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	ZIM moet foutmelding terugzenden naar GBZ	AE LSP-label: SYNZIM		ZIM-fout, waarschuwend GBZ-beheerder	ZIM-applicatie-fout, zie details	ZIM-applicatie-fout, zie details	nvt		ZIM-beheerder moet fout onderzoeken en zodig snel herstellen	SYNZIM is van Ensemble						
af	overige	ZIM signaleert een onvoorziene conditie	ZIM-fout	onwaarschijnlijk	onwaarschijnlijk	onwaarschijnlijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	ZIM moet foutmelding terugzenden naar GBZ	AE LSP-label: ERR_ALG		ZIM-fout, waarschuwend GBZ-beheerder	ZIM-applicatie-fout, zie details	ZIM-applicatie-fout, zie details	nvt		ZIM-beheerder moet fout onderzoeken en zodig snel herstellen	het gaat hier om condities waarvoor geen aparte foutcode is gespecificeerd in deze tabel						
<b>6 gedetecteerd door de ZIM bij een poging tot versturen van een verzoekbericht</b>																																				
a	doel applicatie onbekend	GBZ-applicatie-id in VWI kan niet worden herleid tot aangesloten GBZ	GBZ-fout of ZIM-fout	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt														
b		receiver.device-id in HL7-transmission wrapper kan niet worden herleid tot aangesloten GBZ	idem ^																																	
c		applicatie-id custodian1 of custodian2 in HL7-payload kan niet worden herleid tot aangesloten GBZ	idem ^														beoogde GBZ onbekend	<- idem	<- idem																	
d	doel applicatie niet gekwalificeerd of interactie niet geactiveerd	GBZ-applicatie in VWI niet gekwalificeerd of geactiveerd voor ontvangen van deze interactie volgens GBZ-configuratie-tabel	GBZ-fout of ZIM-fout	nvt	nvt	nvt																														
e		receiver.device-id in HL7-transmission wrapper niet gekwalificeerd of geactiveerd voor ontvangen van deze interactie volgens GBZ-configuratie-tabel	idem ^																																	
f		custodian1.applicatie-id in HL7-payload niet gekwalificeerd of geactiveerd voor ontvangen van deze interactie volgens GBZ-configuratie-tabel	idem ^																																	
g	niet actief	GBZ-applicatie heeft zich tevoren inactief gemeld bij de ZIM	geen fout	nvt	nvt	nvt																														
h			geen fout																																	
i	geen connectiviteit met doel-applicatie(s)	ZIM heeft geen IP-verbinding met Register of GBZ van een van de doelapplicaties vermeld in de VWI	ZIM-, DCN-, GBZ- of Register fout																																	
j			ZIM-, DCN-, GBZ- of Register fout	SBV-Z onbereikbaar	<- idem	<- idem																														
j			ZIM-, DCN-, GBZ- of Register fout																																	
<b>7 gedetecteerd door de ZIM en een reagerend GBZ of Register na ontvangst van een verzoekbericht</b>																																				
a	geen veilige verbinding	GBZ of Register weigert SSL-sessie met ZIM	ZIM-fout	ZIM-certificaat is ongeldig, verlopen of ingetrokken																																
b		ZIM weigert SSL-sessie met Register of GBZ	Register of GBZ-fout	Register-certificaat ongeldig, verlopen of ingetrokken																																



Uitzonderingen	Nr	Conditie	Type	Interactie-specifieke oorzaak of toelichting	Reactie	Code	Details	Meldingen voor resp.	Herstelacties	Opmerkingen																												
		kort	lang	vermoedelijke fout	opvragen / verifiëren BSN	opvragen persoonsgegevens	opvragen omloop status WID	opvragen zorg aanbieders	opvragen zorg verleners	aansluiten applicatie	wijzigen applicatie	aanmelden patiënt gegevens	heraanmelden patiënt gegevens	afmelden patiënt gegevens	opvragen index	opvragen patiënt gegevens *	versturen patiënt gegevens *	verzoeken beheer overdracht	beantwoorden en beheer overdracht	intrekken beheer overdracht	van detecterende systeem	zoals NICTIZ verwacht	agerende GBZ-gebruiker	agerende GBZ-beheerder	ZIM-beheerder	reagerende GBZ- of Reg-beheerder												
	l	mandaterende zorg verlener-id ongeldig	zorgverlener-id van overseer in controlact wrapper is geen correct UZI-nr	ZIM-fout	nvt want bericht bevat wellicht geen overseer	<- idem	<- idem									andere GBZ moet dit loggen	andere GBZ moet dit evt. tonen aan gebruiker	<- idem	<- idem	<- idem	idem ^	CE LSP-label: FORMAAT_UZI		idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^								
	m	gemanda teerde zorg aanbieder-id ongeldig	zorgaanbieder-id van authorOrPerformer in controlact wrapper heeft niet formaat N(8)	GBZ- of ZIM-fout	SBV-Z heeft dit nodig voor logging	<- idem	<- idem									nvt want ZIM filtert deze uit bericht	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	idem ^	CE SBV-Z-label: TF6		idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	ZIM-beheerder moet fout onderzoeken en zonodig snel herstellen	ZIM had dit moeten controleren bij 3									
	n	gemanda teerde zorg verlener-id ongeldig	zorgverlener-id van authorOrPerformer in controlact wrapper heeft niet formaat N(9)	GBZ- of ZIM-fout	SBV-Z heeft dit nodig voor logging	<- idem	<- idem									nvt want ZIM filtert deze uit bericht	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	idem ^	CE SBV-Z-label: TF2		idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^								
	o	overige uitzonderingen	voornamelijk mbt elementen in payload	GBZ-fout	zie documentatie van SBV-Z											zie documentatie van AORTA-zorgtoepassing					idem ^		GBZ-fout, waarschuw beheerder	agerende GBZ-fout, zie details	agerende GBZ-fout, zie details	agerende GBZ-fout, zie details	GBZ-beheerder moet oorzaak zoeken en zonodig XIS-leverancier bellen.											
<b>9 gedetecteerd door een reagerend GBZ of Register bij het afhandelen van een verzoekbericht</b>																																						
	a	niks gevonden	SBV-Z kan op basis van vermelde attributen geen matchende patiënt vinden	geen fout, tenzij	SBV-Z kan patiënt niet vinden	nvt										nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	GBZ / Reg moet normaal opleveren, met melding dat antwoord leeg is	AA queryResponseCode = NF		geen matchende patiënt gevonden	geen	geen	geen	geen										
	b		SBV-Z kan op basis van vermelde attributen geen matchend WID vinden	geen fout, tenzij												nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	idem ^	AA queryResponseCode = NF		geen matchend WID gevonden	geen	geen	geen	geen										
	c		GBZ kon geen matchende patiëntgegevens opleveren	geen fout, tenzij												gegevens afgeschermd of niet aanwezig					idem ^	AA queryResponseCode = NF		geen matchende patiëntgegevens gevonden	geen	eventueel, zie opmerking	eventueel, zie opmerking	geen	in geval dat geen queryparameters waren meegegeven, heeft agerende GBZ ten onrechte iets in VWI staan									
	d		GBZ kon voor bericht geen passende bestemming vinden	geen fout, tenzij												bestemde zorgverlener (-functie) niet aanwezig	nvt	nvt	nvt	nvt	GBZ moet fout terugmelden aan ZIM of agerende GBZ	AE tbd		geen matchende bestemming gevonden	geen	eventueel, zie opmerking	eventueel, zie opmerking	gebruiker moet beter adresseren	als bericht was geadresseerd aan een zorgverlener-functie (bijv. radioloog) terwijl de zorgaanbieder helemaal geen radiologen heeft									
	e	bestaat niet	SBV-Z kon vermelde patiënt-id niet vinden	geen fout, tenzij	patiënt-id bestaat niet	patiënt-id bestaat niet	nvt									nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	GBZ / Reg moet uitz terugmelden aan ZIM	AA queryResponseCode = NF		vermelde patiënt-id bestaat niet	geen	geen	geen	geen										
	f		SBV-Z kon vermelde WID nummer niet vinden	geen fout, tenzij												nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	idem ^	AA queryResponseCode = NF		vermelde WID-nr niet in omloop	geen	geen	geen	geen										
	g		GBZ kon gevraagde patiëntgegevens-id niet vinden	geen fout, tenzij												gegevens afgeschermd of niet aanwezig	nvt	nvt	nvt	nvt	idem ^	AE HL7-label: KEY204		gevraagde patiëntgegevens niet gevonden	geen	eventueel, zie opmerking	eventueel, zie opmerking	geen	misschien waren gegevens zojuist afgeschermd of verwijderd, maar anders waren ze ten onrechte aangemeld bij de VWI									
	h			geen fout, tenzij												nvt	nvt	gegevens afgeschermd of niet aanwezig	gegevens afgeschermd of niet aanwezig	nvt	idem ^	AE HL7-label: KEY204		gevraagde patiëntgegevens niet gevonden	geen	geen	geen	reagerende GBZ-beheerder moet eventueel opnieuw synchroniseren met VWI	idem ^									
	i			momentane storing												nvt want verandert geen toestand	nvt	nvt	retry na zoekraken acc ack op eerdere poging	retry na zoekraken acc ack op eerdere poging	GBZ moet fout terugzenden aan ZIM of agerende GBZ	AE LSP-label: NOTRANSACTIION		geen overdracht verzoek uitstaande	geen	geen	geen	geen										
	j		GBZ kon geadresseerde bestemming niet vinden	geen fout, tenzij												bestemde zorgverlener onbekend	<- idem	<- idem	<- idem	GBZ moet fout terugzenden aan ZIM of agerende GBZ	AE tbd		geadresseerde bestemming onbekend	geen	geen	geen	gebruiker moet andere bestemming adresseren	als bericht was geadresseerd aan een zorgverlener of organisatieonderdeel die onbekend is binnen de zorgaanbieder										
	k	geen unieke match	SBV-Z kan op basis van attributen meerdere matchende patiënten vinden	geen fout, tenzij	attributen te weinig onderscheidend	nvt want vermelde BSN is uniek	nvt want vermelde WID-nr is uniek									nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	Register moet normaal opleveren, met melding van afwijkingen	AE SBV-Z-label: 3001		geen uniek matchende patiënt gevonden	geen	geen	geen	gebruiker moet meer attributen toevoegen om unieke match te krijgen										
	l	afwijkende attributen	SBV-Z kan obv vermelde attributen matchende patiënt vinden, maar met afwijkende attributen	geen fout, tenzij	enkele vermelde attributen gewijzigd of foutief	nvt	nvt									nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	GBZ / Reg moet normaal opleveren, met melding van afwijkingen	AA met ObservationEvent		matchende patiënt gevonden, met afwijkingen	geen	geen	geen	gebruiker moet nagaan of False Positive is (bijv. agv echtgenoot naam ipv geslachtsnaam) en anderszels de eigen attributen vervangen door die uit de SBV-Z	let op: hoewel een match is gevonden, kan het gaan om een False Positive, daarom is uitlezen van de ObservationEvents cruciaal, zie verder SBV-Z doc en factsheets hierover									
	m	bestaat reeds	bestemde GBZ heeft verzoek mbt deze patiëntstuk-id reeds verwerkt	momentane storing	nvt want verandert geen toestand	<- idem	<- idem									nvt want verandert geen toestand	nvt	retry na zoekraken acc ack op eerdere poging	nvt	nvt	GBZ / Reg moet fout terugzenden aan ZIM	AE LSP-label: TRANSACTIONS		geen	geen	nodig?	geen	geen	reagerende GBZ kan geen onderscheid maken tussen de verschillende oorzaken van de foutconditie, het agerende GBZ of de ZIM wel.									
	n			momentane storing	nvt want verandert geen toestand	<- idem	<- idem									nvt want verandert geen toestand	retry na zoekraken acc ack op eerdere poging	nvt	nvt	nvt	GBZ moet fout terugzenden aan GBZ	AE HL7-label: KEY205		geen	geen	nodig?	geen	geen	idem ^									
	o			gebruiks fout	nvt want verandert geen toestand	nvt	nvt									nvt want verandert geen toestand	1 patiënt stuk 2x toegezonden	nvt	nvt	nvt	idem ^	AE HL7-label: KEY205		deze patiënt gegevens waren a ontvangen	geen	geen	geen	geen	idem ^									
	p	interne fout	GBZ of Register signaleert een onvoorzien conditie	GBZ- of Register fout	mogelijk	mogelijk	mogelijk									mogelijk vooral bij complexe queries	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	idem ^	AE, E (zonder nadere code)		interne fout Register of GBZ van andere zorgaanbieder	geen	geen	interne fout van GBZ of Register	reagerende GBZ-beheerder moet XIS-leverancier inroepen										
	q	dreigende time out	GBZ kan niet alle patiëntstukken opleveren binnen ZIM-oplever-time-out	geen fout	nvt	nvt	nvt									teveel gegevens om tijdig te kunnen opleveren	nvt	nvt	nvt	nvt	GBZ / Reg moet fout terugzenden aan ZIM	AR HL7-label: QTTI		zie 14	geen	opleverende GBZ traag, zie details	opleverende GBZ traag, zie details	GBZ-beheerder moet wellicht capaciteit verbeteren, zie ook 14.	hier is nog geen sprake van time-out, maar van een GBZ dat op voorhand vermoedt dat het niet tijdig kan opleveren.									
	r	overige uitzonderingen	voornamelijk mbt elementen in payload	GBZ-fout	zie documentatie van SBV-Z											zie documentatie van AORTA-zorgtoepassing					idem ^		GBZ-fout, waarschuw beheerder	agerende GBZ-fout, zie details	agerende GBZ-fout, zie details	agerende GBZ-fout, zie details	GBZ-beheerder moet oorzaak zoeken en zonodig XIS-leverancier bellen.											
<b>10 gedetecteerd door een reagerend GBZ of Register bij een poging tot terugsturen van een antwoordbericht</b>																																						
	a	time-out	GBZ-oplever-time-out of GBZ-bevestiging-time-out verlopen	GBZ- of Register fout	als SBV-Z niet tijdig antwoord	<- idem	<- idem									nvt tenzij ZAB apart systeem wordt	nvt want ZIM stuurt dit bericht niet door	nvt want ZIM stuurt dit bericht niet door	nvt want ZIM stuurt dit bericht niet door	nvt want ZIM stuurt dit bericht niet door	GBZ wil terugsturen na GBZ-oplever-time-out	geen		nvt	nvt	nvt want ZIM detecteert dit bij 9	opleverende GBZ traag, zie details	GBZ- of Register-beheerder moet frequentie hiervan bijhouden en zonodig systeemcapaciteit vergroten	plausibel indien Register of GBZ veel verzoeken tegelijk krijgt of indien GBZ heeft veel gegevens op te leveren heeft. GBZ kan dit anticiperen, zie 9n									
	b	afzender onbereikbaar	SSL-sessie verbroken zonder dat time-out is verlopen	ZIM- of DCN-fout	mogelijk	mogelijk	mogelijk									mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	GBZ of Register kan niks terugsturen	geen		nvt	nvt	nvt want ZIM detecteert dit bij 9	ZIM- of DCN-fout, zie details	reagerende GBZ-beheerder moet controleren of DCN of ZIM misschien is uitgevallen										
<b>11 gedetecteerd door de ZIM na (geen) ontvangst van een antwoordbericht</b>																																						

Uitzonderingen		Interactie-specifieke oorzaak of toelichting														Reactie	Code	Details	Meldingen voor resp.	Herstelacties	Opmerkingen															
Nr	Conditie	Conditie	Type	opvragen / verifiëren BSN	opvragen persoonsgegevens	opvragen omloop status WID	opvragen zorg aanbieders	opvragen zorgverleners	aansluiten applicatie	wijzigen applicatie	aanmelden patiënt gegevens	heraanmelden patiënt gegevens	afmelden patiënt gegevens	opvragen index	opvragen patiënt gegevens *	versturen patiënt gegevens *	verzoeken beheer overdracht	beantwoorden beheer overdracht	intrekken beheer overdracht	van detecterende systeem	zoals NICTIZ verwacht		agerende GBZ-gebruiker	agerende GBZ-beheerder	ZIM-beheerder	reagerende GBZ- of Reg-beheerder										
a	communicatie fouten	communicatiefouten op SSL-, HTTP- of SOAP-niveau	GBZ- of ZIM- of Register-fout	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	ZIM moet fout bewaren voor 12	AR HL7-label RTEDEST	zie details bij 7	GBZ ... van ... was niet bereikbaar, maar heeft mogelijk wel gevraagde gegevens	nvt	zie bij 7	zie bij 7	zie bij 7	idem ^							
b			GBZ- of ZIM- of Register-fout	SBV-Z onbereikbaar	<- idem	<- idem									nvt	bestemde GBZ onbereikbaar	<- idem	<- idem	nvt	ZIM moet fout terugzenden naar agerende GBZ	AR HL7-label RTEDEST	zie details bij 7	GBZ van bestemde zorgaanbieder niet bereikbaar	nvt	zie bij 7	zie bij 7	zie bij 7	Let op de overlap: 7 specificeert de miscommunicatie tussen ZIM en reagerende GBZ of Register, hier gaat het over de generieke afhandeling daarvan richting agerende GBZ.								
c			GBZ- of ZIM- of Register-fout	nvt	nvt	nvt									nvt	nvt	nvt	nvt	bestemde GBZ onbereikbaar	geen	nvt want ZIM heeft intrekking-antwoord wellicht al verstuurd	zie details bij 7	geen	nvt	zie bij 7	zie bij 7	zie bij 7	idem ^, bij overdrachtintrekking wordt reagerende GBZ ingelicht, maar dat is niet cruciaal voor het welslagen van de intrekking								
d	time-out	sinds 6 heeft ZIM na GBZ-oplever-time-out nog steeds geen antwoord ontvangen	Register- of DCN-fout	bericht kwijt of SBV-Z overbelast	<- idem	<- idem									nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	ZIM moet fout terugmelden aan GBZ of verzoekbericht opnieuw sturen	AR HL7-label QTITI		geen tijdig antwoord ontvangen van Register	geen	Register- of DCN-fout, zie details	idem ^	idem ^	idem ^								
e			GBZ- of DCN-fout	nvt	nvt	nvt									nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	ZIM moet fout bewaren voor 12, of verzoekbericht opnieuw sturen	AR HL7-label QTITI		bericht kwijt of GBZ overbelast	geen	geen tijdig antwoord ontvangen van andere GBZ	geen	reagerende GBZ- of DCN-fout, zie details	idem ^	idem ^							
f		sinds 6 heeft ZIM na GBZ-bevestig-time-out nog steeds geen HL7-acceptack ontvangen	GBZ- of DCN-fout	nvt	nvt	nvt									nvt	bericht kwijt of GBZ overbelast	<- idem	<- idem	nvt	ZIM moet fout terugmelden aan GBZ of verzoekbericht opnieuw sturen	AR HL7-label tbd		geen tijdig antwoord ontvangen van andere GBZ	geen	reagerende GBZ- of DCN-fout, zie details	nvt want GBZ of Register detecteert dit bij 10	gebruiker kan het later nog eens proberen	of de ZIM daadwerkelijk nog eens kan proberen alvorens een foutmelding te geven, hangt af van de ZIM-oplever-time-out resp. ZIM-bevestig-time-out								
g			GBZ- of DCN-fout	nvt	nvt	nvt									nvt	nvt want ZIM fungeert hier als router	nvt	nvt	bericht kwijt of GBZ overbelast	geen, want ZIM heeft intrekking-antwoord al verstuurd	nvt		geen	geen	reagerende GBZ- of DCN-fout, zie details	nvt want GBZ of Register detecteert dit bij 10	geen	idem ^, bij overdrachtintrekking wordt reagerende GBZ ingelicht, maar dat is niet cruciaal voor het welslagen van de intrekking								
h	bericht onleesbaar	ZIM kan HL7-antwoordbericht niet ontfangen	GBZ- of Register-fout	wellicht versie-probleem	<- idem	<- idem														ZIM moet alleen fout terugzenden aan agerende GBZ	AE LSP-label: INVALIDEX ML		reagerende GBZ- of ZIM- of Register-fout, waarschuw beheerder	reagerende GBZ- of ZIM- of Register-fout, zie details	reagerende GBZ- of ZIM- of Register-fout, zie details	nvt want is zich wellicht niet bewust van eigen GBZ-fout	beheerders moeten oorzaak bepalen. GBZ-beheerders moet zonodig XIS-leverancier inroepen	gaat wellicht om de HL7-payload, anders had de ZIM het probleem bij 2 al gedetecteerd								
i			GBZ- of Register-fout															<- idem	geen, want ZIM heeft intrekking-antwoord al verstuurd	nvt			geen	geen	reagerende GBZ- of ZIM- of Register-fout, zie details	idem ^	idem ^	idem ^, bij overdrachtintrekking wordt reagerende GBZ ingelicht, maar dat is niet cruciaal voor het welslagen van de intrekking								
j	syntaxis ongedig	HL7-bericht bevat te weinig, teveel en/of foutieve attributen	idem ^	wellicht versie-probleem	<- idem	<- idem														ZIM moet alleen fout terugzenden aan agerende GBZ	AE LSP-label: INVALIDEAN TW		reagerende GBZ- of ZIM- of Register-fout, waarschuw beheerder	reagerende GBZ- of ZIM- of Register-fout, zie details	reagerende GBZ- of ZIM- of Register-fout, zie details	nvt want is zich wellicht niet bewust van eigen GBZ-fout	idem ^	SOAP?								
k			idem ^															curieus	geen, want ZIM heeft intrekking-antwoord al verstuurd	nvt			geen	geen	reagerende GBZ- of ZIM- of Register-fout, zie details	idem ^	idem ^	idem ^, bij overdrachtintrekking wordt reagerende GBZ ingelicht, maar dat is niet cruciaal voor het welslagen van de intrekking								
l	antwoord onbekend	targetMessage-Id in HL7-trans wrapper kan door ZIM niet worden gematched met uitstaand verzoek	idem ^	curieus	<- idem	<- idem														ZIM moet alleen fout terugzenden aan agerende GBZ	AE LSP-label: INVALIDEAN TW		reagerende GBZ- of ZIM- of Register-fout, waarschuw beheerder	reagerende GBZ- of ZIM- of Register-fout, zie details	reagerende GBZ- of ZIM- of Register-fout, zie details	nvt want is zich wellicht niet bewust van eigen GBZ-fout	idem ^	deze fout had eigenlijk al tijdens de kwalificatie gevonden moeten zijn								
m			idem ^															<- idem	geen, want ZIM heeft intrekking-antwoord al verstuurd	nvt			geen	geen	reagerende GBZ- of ZIM- of Register-fout, zie details	idem ^	idem ^	idem ^, bij overdrachtintrekking wordt reagerende GBZ ingelicht, maar dat is niet cruciaal voor het welslagen van de intrekking								
n	antwoord ongedig	interactionId in HL7-trans wrapper klopt niet met die in uitstaand verzoek	idem ^	curieus	<- idem	<- idem														ZIM moet alleen fout terugzenden aan agerende GBZ	AE LSP-label: INVALIDEAN TW		reagerende GBZ- of ZIM- of Register-fout, waarschuw beheerder	reagerende GBZ- of ZIM- of Register-fout, zie details	reagerende GBZ- of ZIM- of Register-fout, zie details	nvt want is zich wellicht niet bewust van eigen GBZ-fout	idem ^	SOAP?								
o			idem ^															<- idem	geen, want ZIM heeft intrekking-antwoord al verstuurd	nvt			geen	geen	reagerende GBZ- of ZIM- of Register-fout, zie details	idem ^	idem ^	idem ^, bij overdrachtintrekking wordt reagerende GBZ ingelicht, maar dat is niet cruciaal voor het welslagen van de intrekking								
p	sessie onbekend	queryId in HL7 controlact wrapper kan door ZIM niet worden gematched met uitstaande opvraag	idem ^	curieus, behalve bij gedoseerd opvragen	<- idem	<- idem														curieus, behalve bij gedoseerd opvragen	AE LSP-label: INVALIDQUER YID		idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	idem ^	eigenlijk moet ZIM altijd queryId controleren, maar dat is niet strikt noodzakelijk. Bij gedoseerd opleveren, wordt dat wel noodzakelijk.							
q	antwoord onvolledig	resultRemainingQuantity <= 0 in HL7 controlact wrapper terwijl ongedoseerd was gevraagd	GBZ-fout	nvt	nvt	nvt														GBZ levert ongevraagd gedoseerd op	geen		zie 14	nvt	GBZ-fout, zie details	nvt want is zich wellicht niet bewust van eigen GBZ-fout	LSP-beheerder moet reagerende GBZ-beheerder inlichten, die op zijn beurt zonodig XIS-leverancier kan inroepen	ZIM hoeft deze conditie niet te detecteren, want is sinds issue 1106/1402 geen fout meer, maar wel interessant voor de reagerende GBZ-beheerder.								
<b>12 gedetecteerd door de ZIM bij het eventueel bundelen van antwoordberichten</b>																																				
a	antwoord onvolledig	niet alle GBZ'en in VVI hebben opgeleverd	geen fout	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	zie 6a, 6d, 6g, 6i, heel 8, 9c, 9g, 9p, 9q en bijna heel 11	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	ZIM moet normaal afhandelen, maar naast antwoord afz. foutmeldingen meegeven in bundel	batch AA + per oplevering, zie 6, 8, 9, 11	zie 6a, 6d, 6g, 6i, heel 8, 9c, 9g, 9p, 9q en bijna heel 11	geen	geen	nvt	geen
<b>13 gedetecteerd door de ZIM bij een poging tot terugsturen van een antwoordbericht</b>																																				
a	time-out	ZIM-oplever-time-out of ZIM-bevestig-time-out verlopen	ZIM-fout	ZIM wil terugsturen na ZIM-oplever-time-out	<- idem	<- idem	ZIM wil terugsturen na ZIM-oplever-time-out	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	ZIM wil terugsturen na ZIM-oplever-time-out	ZIM wil terugsturen na ZIM-bevestig-time-out	<- idem	<- idem	<- idem	ZIM moet na time-out niks meer terugsturen	geen		nvt	nvt want GBZ detecteert dit bij 14	ZIM-fout, zie details	nvt	ZIM- of Register-beheerder moet frequentie hiervan bijhouden, bij te hoge frequentie moet systeemcapaciteit wellicht vergroot worden	plausibel indien Register of ZIM veel verzoeken tegelijk krijgt of indien ZIM heeft veel gegevens op te leveren heeft								
b	afzender onbereikbaar	SSL-sessie verbroken zonder dat time-out is verlopen	ZIM- of DCN-fout	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	mogelijk	ZIM kan niks terugsturen					ZIM kan niks terugsturen	geen		nvt	ZIM- of DCN-fout, zie details	ZIM- of DCN-fout, zie details	nvt	ZIM-beheerder moet controleren of DCN of GBZ misschien is uitgevallen									
<b>14 gedetecteerd door het agerende GBZ na (geen) ontvangst van een antwoordbericht</b>																																				
a	time-out	sinds 1 heeft GBZ na ZIM-oplever-time-out nog steeds geen antwoord ontvangen	ZIM- of DCN-fout	bericht kwijt of ZIM overbelast	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	nvt	nvt	nvt	bericht kwijt of ZIM overbelast	<- idem	nvt	nvt	nvt	nvt	GBZ moet fout melden of opvraagbericht opnieuw sturen	nvt		geen tijdig antwoord ontvangen van ZIM	ZIM- of DCN-fout, zie details	nvt want ZIM detecteert dit bij 11	nvt	gebruiker kan later nog eens proberen, ook GBZ kan automatisch retry doen alvorens fout te melden	of GBZ automatisch retry kan doen, hangt af van de gebruiker-oplever-time-out								

Uitzonderingen		Interactie-specifieke oorzaak of toelichting																		Reactie	Code	Details	Meldingen voor resp.				Herstelacties	Opmerkingen	
Nr	Conditie	Conditie	Type	opvragen / verifiëren BSN	opvragen persoonsgegevens	opvragen omloop status WID	opvragen zorg aanbieders	opvragen zorgverleners	aansluiten applicatie	wijzigen applicatie	aanmelden patiënt gegevens	heraanmelden patiënt gegevens	afmelden patiënt gegevens	opvragen index	opvragen patiënt gegevens *	versturen patiënt gegevens *	verzoeken beheer overdracht	beantwoorden beheer overdracht	intrekken beheer overdracht	van detecterende systeem	zoals NICTIZ verwacht		agerende GBZ-gebruiker	agerende GBZ-beheerder	ZIM-beheerder	reagerende GBZ- of Reg-beheerder			
b		sinds 1 heeft GBZ na ZIM bevestig-time-out nog steeds geen antwoord ontvangen	ZIM- of DCN-fout	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	bericht kwijt of ZIM overbelast	<- idem	<- idem	nvt	nvt	bericht kwijt of ZIM overbelast	<- idem	<- idem	<- idem	GBZ moet fout melden of verzoekbericht opnieuw sturen	nvt		geen tijdig antwoord ontvangen van ZIM	ZIM- of DCN-fout, zie details	nvt want ZIM detecteert dit bij 11	nvt	nvt	gebruiker kan later nog eens proberen, ook GBZ kan automatisch retry doen en KEY205 als OK beschouwen, zie 5	of GBZ automatisch retry kan doen, hangt af van de gebruiker-bevestig-time-out
c	bericht onleesbaar	ZIM kan HL7-antwoordbericht niet ontleiden	GBZ-fout of ZIM-fout	wellicht versie-probleem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	GBZ moet alleen fout melden	nvt		GBZ- of ZIM-fout, waarschuw beheerder	GBZ- of ZIM-fout, zie details	nvt	nvt	beheerders moeten oorzaak bepalen, GBZ-beheerders moet zonodig XIS-leverancier inroepen	gaat wellicht om de HL7-payload, anders had de ZIM het probleem bij 9 al gedetecteerd	
d	syntax ongeldig	HL7-bericht bevat te weinig, teveel en/of foutieve attributen	idem ^	wellicht versie-probleem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	idem ^	nvt		idem ^	idem ^	nvt	nvt	idem ^		
e	antwoord onbekend	targetMessage-Id in HL7-transm wrapper kan door GBZ niet worden gematched met uitstaand verzoek	ZIM-fout	curieus	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	idem ^	nvt		idem ^	idem ^	nvt	nvt	idem ^		
f	antwoord ongeldig	interactionId in HL7-transm wrapper klopt niet met die in uitstaand verzoek	idem ^	curieus	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	curieus	<- idem	<- idem	<- idem	<- idem	idem ^	nvt		idem ^	idem ^	nvt	nvt	idem ^		
g	sessie onbekend	queryId in HL7 controlact wrapper kan door GBZ niet worden gematched met uitstaande opvraag	idem ^	curieus	<- idem	<- idem	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	vooral als GBZ ook gedoseerd gaat opleveren	vooral als GBZ ook gedoseerd gaat opleveren	nvt	nvt	nvt	nvt	idem ^	nvt		idem ^	idem ^	nvt	nvt	idem ^	eigenlijk moet GBZ altijd queryId controleren, maar dat is niet strikt noodzakelijk. Bij gedoseerd opleveren, wordt dat wel noodzakelijk.	
h	antwoord onvolledig	resultRemainingQuantity <-> 0 in HL7 controlact wrapper terwijl ongedoseerd was gevraagd	idem ^	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	ZIM levert ongevraagd gedoseerd op	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	ZIM moet normaal afhandelen, en fout melden	nvt		ZIM leverde niet alle gegevens	nvt	nvt	nvt	reagerende GBZ-beheerder moet zonodig LSP-beheerder inlichten		
i	antwoord onvolledig	resultRemainingQuantity <-> 0 in HL7 controlact wrapper terwijl ongedoseerd was gevraagd	GBZ-fout	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	GBZ levert ongevraagd gedoseerd op	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	ZIM moet normaal afhandelen, GBZ moet detecteren, zie 14	nvt		GBZ ... van ... leverde niet alle beschikbare gegevens	nvt	zie 9n	nvt want is zich wellicht niet bewust van eigen GBZ-fout	gebruiker kan opnieuw proberen met langere wachttijd of beperktere selectie, zie ook 9n.		