

Zorginformatiebouwsteen:

nl.zorg.Overgevoeligheid-v1.0

Status: Final

Publicatie: 2023

Publicatie status: Prepublished

Beheerd door:



Inhoudsopgave

1. nl.zorg.Overgevoeligheid-v1.0	3
1.1 Revision History	3
1.2 Concept	3
1.3 Mindmap	3
1.4 Purpose	3
1.5 Patient Population	4
1.6 Evidence Base	4
1.7 Information Model	4
1.8 Example Instances	10
1.9 Instructions	10
1.10 Interpretation	10
1.11 Care Process	10
1.12 Example of the Instrument	10
1.13 Constraints	10
1.14 Issues	10
1.15 References	11
1.16 Functional Model	11
1.17 Traceability to other Standards	11
1.18 Disclaimer	11
1.19 Terms of Use	11
1.20 Copyrights	11

1. nl.zorg.Overgevoeligheid-v1.0

DCM::CoderList	Werkgroep Overgevoeligheid
DCM::ContactInformation.Address	*
DCM::ContactInformation.Name	*
DCM::ContactInformation.Telecom	*
DCM::ContentAuthorList	Werkgroep Overgevoeligheid
DCM::CreationDate	4-10-2021
DCM::DeprecatedDate	
DCM::DescriptionLanguage	nl
DCM::EndorsingAuthority.Address	
DCM::EndorsingAuthority.Name	PM
DCM::EndorsingAuthority.Telecom	
DCM::Id	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.8.4
DCM::KeywordList	Allergie,Overgevoeligheid
DCM::LifecycleStatus	Final
DCM::ModelerList	Werkgroep Overgevoeligheid
DCM::Name	nl.zorg.Overgevoeligheid
DCM::PublicationDate	15-10-2023
DCM::PublicationStatus	Prepublished
DCM::ReviewerList	Werkgroep Overgevoeligheid
DCM::RevisionDate	
DCM::Supersedes	
DCM::Version	1.0
HCIM::PublicationLanguage	NL

1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (01-12-2021)

1.2 Concept

Een overgevoeligheid beschrijft een stof of groep stoffen waarop bewaakt wordt zodat een overgevoeligheidsreactie kan worden voorkómen.

1.3 Mindmap

1.4 Purpose

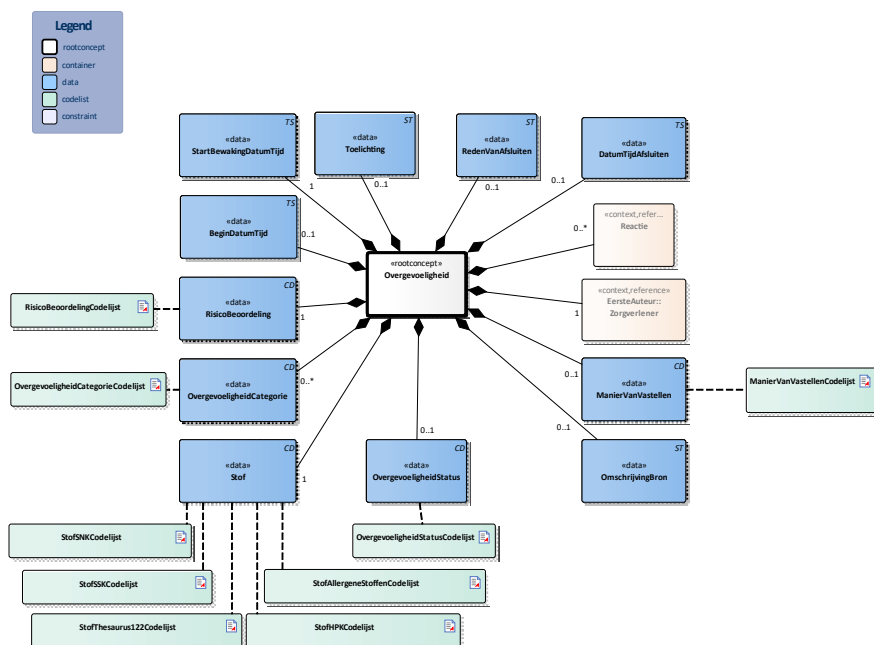
- Een geneesmiddelovergevoeligheid wordt vastgelegd zodat voorschrijvers, verstrekkers en toedieners er rekening mee kunnen houden tijdens het voorschrijven, verstrekken en toedienen van medicatie. Het wordt zo vastgelegd dat een medicatiebewakingsstelsel op het juiste moment een waarschuwing kan geven. Overige overgevoeligheden zoals voedsel-, contact-, inhalatie-, insectengif- en beroepsallergenen worden vastgelegd zodat zorgverleners er in algemene zin rekening mee kunnen houden.
- Het is belangrijk om overgevoeligheden uit te wisselen met andere zorgverleners van de patiënt, zodat ook zij op een veilige manier zorg kunnen verlenen. Met dat doel is het mogelijk om aanvullende informatie vast te leggen en uit te wisselen zodat de ontvangende partij de overgevoeligheid op waarde kan schatten. Bijvoorbeeld door de manier van vaststellen te beschrijven, en ook een beschrijving van (een) reactie(s) op de stof.
- Een (geneesmiddel-)overgevoeligheid is niet hetzelfde als een probleem of episode. Dat is omdat een overgevoeligheid specifiek wordt vastgelegd vanuit de context van bewaking. Een (geneesmiddel-)overgevoeligheid wordt dus niet vastgelegd in het kader van diagnostiek of in het kader van behandeling van een (geneesmiddel-)overgevoeligheid.

1.5 Patient Population

1.6 Evidence Base

- Om overgevoeligheden in het werkproces van voorschrijvers en apothekers te kunnen registreren en afhandelen (in de medicatiebewaking) wordt in Nederland voor geneesmiddelen gebruik gemaakt van de beschikbare coderingen in de G-standaard en SHB. De werkwijze is vastgelegd in de afspraken <https://www.nictiz.nl/wp-content/uploads/2018/03/Registratie-en-overdracht-geneesmiddelovergevoeligheden-januari-2017-versie-1.0.pdf> >Registratie en overdracht van geneesmiddelovergevoeligheden.
- Voor overgevoeligheid bij blootstelling aan voedingsmiddelen, artikelen (zoals verbandmiddelen en pleisters), planten en dieren wordt gebruik gemaakt van vijf referentielijsten op basis van SNOMED CT met voedselallergenen, inhalatieallergenen, insectengifallergenen, beroepsallergenen en contactallergenen. Daarnaast is vrije tekst mogelijk.

1.7 Information Model



«rootconcept»	Overgevoeligheid
Definitie	Rootconcept van de bouwsteen Overgevoeligheid. Dit rootconcept bevat alle gegevens-elementen van de bouwsteen Overgevoeligheid.
Datatype	
DCM::ConceptId	NL-CM:8.4.1
Opties	

«context»	Reactie
-----------	---------

Definitie	Rootconcept van de bouwsteen Reactie. Dit rootconcept bevat alle gegevenselementen van de bouwsteen Reactie.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:8.4.2	
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:5.3.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Reactie.
Opties		

«data»	DatumTijdAfsluiten	
Definitie	De datum en tijd waarop besloten is om niet meer te bewaken.	
Datatype	TS	
DCM::ConceptId	NL-CM:8.4.3	
Opties		

«context»	EersteAuteur::Zorgverlener	
Definitie	De zorgverlener die voor het eerst de overgevoeligheid is gaan bewaken.	
Datatype		
DCM::ConceptId	NL-CM:8.4.4	
DCM::ReferencedConceptId	NL-CM:17.1.1	Dit is een verwijzing naar het rootconcept van de bouwsteen Zorgverlener.
Opties		

«data»	ManierVanVastellen	
Definitie	De manier waarop de overgevoeligheid is vastgesteld.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:8.4.5	
DCM::ValueSet	ManierVanVastellenCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.1
Opties		

«data»	OmschrijvingBron	
Definitie	De omschrijving van de wijze waarop de informatie is verkregen, zoals het ontvangen van een brief van een specialist of een gesprek met de patiënt.	
Datatype	ST	
DCM::ConceptId	NL-CM:8.4.6	
Opties		

«data»	RedenVanAfsluiten	
Definitie	Reden waarom de overgevoeligheid is afgesloten.	
Datatype	ST	
DCM::ConceptId	NL-CM:8.4.7	
Opties		

«data»	Stof	
Definitie	De stof of groep stoffen waarop bewaakt wordt.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:8.4.8	
DCM::ValueSet	StofThesaurus122Codelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.6
DCM::ValueSet	StofHPKCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.3
DCM::ValueSet	StofAllergeneStoffenCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.2

DCM::ValueSet	StofSNKCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.4
DCM::ValueSet	StofSSKCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.5
Opties		

«data»	OvergevoeligheidCategorie	
Definitie	Identificeert de categorie van de overgevoeligheid aan zoals medicatie, voedsel of omgeving.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:8.4.9	
DCM::ValueSet	OvergevoeligheidCategorieCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.7
Opties		

«data»	OvergevoeligheidStatus	
Definitie	Bewering over de status van de overgevoeligheid.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:8.4.10	
DCM::ValueSet	OvergevoeligheidStatusCode lijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.8
Opties		

«data»	BeginDatumTijd	
Definitie	Datum en tijd waarop de overgevoeligheid zich voor het eerst in een reactie geopenbaard heeft. Dit kan een exacte datum en tijd zijn maar ook een globale aanduiding van de datum (bijvoorbeeld alleen jaar of jaar en maand).	
Datatype	TS	
DCM::ConceptId	NL-CM:8.4.11	
DCM::ExampleValue	09-10-2011	
Opties		

«data»	RisicoBeoordeling	
Definitie	De beoordeling van de zorgverlener om aan te geven of de overgevoeligheid een contra-indicatie vormt voor bedoelde of onbedoelde blootstelling aan de stof, groep stoffen of omgevingsfactor waar de patiënt overgevoelig voor is.	
Datatype	CD	
DCM::ConceptId	NL-CM:8.4.12	
DCM::DefinitionCode	SNOMED CT: 246112005 Severity	
DCM::ValueSet	RisicoBeoordelingCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.9
Opties		

«data»	StartBewakingDatumTijd	
Definitie	Datum en tijd waarop de eerste auteur de overgevoeligheid is gaan bewaken.	
Datatype	TS	
DCM::ConceptId	NL-CM:8.4.13	
Opties		

«data»	Toelichting	
---------------	--------------------	--

Definitie	Tekstuele toelichting op de overgevoeligheid die niet in één van de andere velden kan worden weergegeven.	
Datatype	ST	
DCM::ConceptId	NL-CM:8.4.14	
DCM::DefinitionCode	LOINC: 48767-8 Annotation comment	
Opties		

«document»	ManierVanVastellenCodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Extensible	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.1	
HCIM::ValueSetLanguage	--	
Opties		

ManierVanVastellenCodelijst			OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.1	
Concept Name	Concept Code	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
Vastgesteld op basis van het klinisch beeld en aanvullend onderzoek	NTB	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Vastgesteld op basis van het klinisch beeld en aanvullend onderzoek
Vastgesteld op basis van het klinisch beeld	NTB	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Vastgesteld op basis van het klinisch beeld
Op basis van de anamnese	NTB	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Op basis van de anamnese

«document»	StofAllergeneStoffenCodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Required	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.2	
HCIM::ValueSetLanguage	--	
Opties		

StofAllergeneStoffenCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.2
Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID
SNOMED CT: ^98061000146100 Dutch non-drug allergen simple reference set (foundation metadata concept)	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96

«document»	StofHPKCodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Required	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.3	
HCIM::ValueSetLanguage	--	
Opties		

StofHPKCodelijst	OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.3
-------------------------	--

Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID
Alle waarden	G-Standaard Handels Product Kode (HPK)	2.16.840.1.113883.2.4.4.7

«document»		StofSNKCodelijst
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Required	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.4	
HCIM::ValueSetLanguage	--	
Opties		

StofSNKCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.4
Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID
Alle waarden	G-standaard Stofnaamcode (SNK)	2.16.840.1.113883.2.4.4.1.750

«document»		StofSSKCodelijst
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Required	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.5	
HCIM::ValueSetLanguage	--	
Opties		

StofSSKCodelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.5
Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID
Alle waarden	G-standaard Stofnaamcode i.c.m. toedieningsweg (SSK)	2.16.840.1.113883.2.4.4.1.725

«document»		StofThesaurus122Codelijst
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Required	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.6	
HCIM::ValueSetLanguage	--	
Opties		

StofThesaurus122Codelijst		OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.6
Codes	Coding Syst. Name	Coding System OID
Alle waarden	G-standaard Ongewenste medicatiegroepen	2.16.840.1.113883.2.4.4.1.902.122

«document»		OvergevoeligheidCategorieCodelijst
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Required	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.7	

HCIM::ValueSetLanguage	--	
Opties		

OvergevoeligheidCategorieCodelijst			OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.7	
Concept Name	Concept Code	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
Propensity to adverse reactions to food	418471000	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Voedselallergeen
Propensity to adverse reactions to drug	419511003	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Geneesmiddel
Propensity to adverse reaction to occupational allergen	157541000146109	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Beroepsallergeen
Propensity to adverse reaction to inhalation allergen	157521000146103	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Inhalatieallergeen
Propensity to adverse reaction to contact allergen	157531000146101	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Contactallergeen
Propensity to adverse reaction to insect venom	157511000146108	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Insectengifallergeen

«document»	OvergevoeligheidStatusCodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Required	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.8	
HCIM::ValueSetLanguage	--	
Opties		

OvergevoeligheidStatusCodelijst			OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.8	
Concept Name	Concept Code	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
Active	55561003	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Actief
Inactive	73425007	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Inactief

«document»	RisicoBeoordelingCodelijst	
Definitie		
Datatype		
DCM::ValueSetBinding	Required	
DCM::ValueSetId	2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.9	
HCIM::ValueSetLanguage	--	
Opties		

RisicoBeoordelingCodelijst			OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.8.4.9	
Concept Name	Concept Code	Coding Syst. Name	Coding System OID	Description
Mild	255604002	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Laag
Severe	24484000	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Hoog
Geen oordeel	NTB	SNOMED CT	2.16.840.1.113883.6.96	Geen oordeel

	Legend
Definitie	
Datatype	

1.8 Example Instances

Overgevoeligheid		
Stof	Amoxicilline/clavulaanzuur	Penicillines
Overgevoeligheidscategorie	Geneesmiddelen	Geneesmiddelen
EersteAuteur::Zorgverlener		
Naam	Mevr. Zaal	Mevr. Zaal
Specialisme	SEH-arts	SEH-arts
Risicobeoordeling		
Risicobeoordeling	Laag	Ernstig
Manier van vast stellen	Vastgesteld op basis van het klinisch beeld	Op basis van anamnese
Omschrijving van de bron	Gesprek met <u>patient</u>	-
Toelichting	-	-
Begindatumtijd	Nu	Nu
<u>Startbewakingdatumtijd</u>	Nu	Nu
Datum van afsluiten	-	-
<u>Overgevoeligheidsstatus</u>	Actief	Actief
Reactie		
<u>ReactieErnst</u>	Ernstig	Matig
<u>ReactieTijdstip</u>	12-10-2020	02-06-2021
<u>ReactieSymptomen</u>	Trombocytopenie	Jeuk
<u>Veroorzakendestof</u>	Amoxicilline/clavulaanzuur	Penicillines

1.9 Instructions

1.10 Interpretation

1.11 Care Process

1.12 Example of the Instrument

1.13 Constraints

1.14 Issues

Geen bekende allergieën

De vraag is of we in deze bouwsteen een code voor "No known allergies (SNOMED CT 160244002)" en kinderen hiervan aanbieden of dat we stellen dat, waar van toepassing, dat geregeld moet worden in het document waar de bouwsteen wordt toegepast.

Value set voor het concept 'Veroorzakende Stof'

Er is momenteel nog geen afgebakende codelijst beschikbaar voor allergene stoffen anders dan medicatie.

Daarom is volstaan met het noemen van SNOMED CT voor de codering van allergene stoffen. Voor de codering van medicatieproducten wordt de G-standaard gebruikt.

1.15 References

1. Z-INDEX. (2011) *Allergieën en ongewenste middelen* [Online] v. R V-2-3-1 Beschikbaar op: <http://www.z-index.nl/g-standaard/beschrijvingen/functioneel/wijzigingen/mb/bewaking-op-allergie/IR%20Allergieen%20V%202-1-1.pdf> [Geraadpleegd: 15 oktober 2014]
2. HL7 FHIR *Resource AllergyIntolerance*. [Online] Continuous Build. Beschikbaar op: <http://hl7-fhir.github.io/allergyintolerance.html> [Geraadpleegd: 12 maart 2014]

1.16 Functional Model

1.17 Traceability to other Standards

1.18 Disclaimer

De Zorginformatiebouwenstenen zijn in samenwerking gemaakt door diverse partijen en zij hebben deze in beheer gegeven bij Nictiz (al deze partijen samen hierna de samenwerkende partijen genoemd). De samenwerkende partijen hebben de grootst mogelijke zorg besteed aan de betrouwbaarheid en actualiteit van de gegevens in de Zorginformatiebouwenstenen. Onjuistheden en onvolledigheden kunnen echter voorkomen. De samenwerkende partijen zijn niet aansprakelijk voor schade als gevolg van onjuistheden of onvolledigheden in de aangeboden informatie, noch voor schade die het gevolg is van problemen veroorzaakt door, of inherent aan het verspreiden van informatie via het internet, zoals storingen of onderbrekingen van of fouten of vertraging in het verstrekken van informatie of diensten door de samenwerkende partijen of door u aan de samenwerkende partijen via een website of via e-mail, of anderszins. Tevens aanvaarden de samenwerkende partijen geen aansprakelijkheid voor eventuele schade die geleden wordt als gevolg van het gebruik van gegevens, adviezen of ideeën verstrekt door of namens de samenwerkende partijen via de Zorginformatiebouwenstenen. De samenwerkende partijen aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor de inhoud van informatie in de Zorginformatiebouwenstenen waarnaar of waarvan met een hyperlink of anderszins wordt verwezen. In geval van tegenstrijdigheden in de genoemde Zorginformatiebouwensteen documenten en bestanden geeft de meest recente en hoogste versie van de vermelde volgorde in de revisies de prioriteit van de desbetreffende documenten weer. Indien informatie die in de elektronische versie van de Zorginformatiebouwenstenen is opgenomen ook schriftelijk wordt verstrekt, zal in geval van tekstverschillen de schriftelijke versie bepalend zijn. Dit geldt indien de versieaanduiding en datering van beiden gelijk is. Een definitieve versie heeft prioriteit echter boven een conceptversie. Een gereviseerde versie heeft prioriteit boven een eerdere versie.

1.19 Terms of Use

De gebruiker mag de Zorginformatiebouwenstenen zonder beperking gebruiken. Voor het kopiëren, verspreiden en doorgeven van de Zorginformatiebouwenstenen gelden de copyrightbepalingen uit de betreffende paragraaf.

1.20 Copyrights

Een Zorginformatiebouwensteen kwalificeert als een werk in de zin van artikel 10 Auteurswet. Er rusten auteursrechten (copyrights) op een Zorginformatiebouwensteen en deze rechten liggen bij de samenwerkende partijen.

De gebruiker mag de informatie van de Zorginformatiebouwensteen kopiëren, verspreiden en doorgeven, onder de voorwaarden, die gelden voor Creative Commons licentie Naamsvermelding-NietCommercieel-GelijkDelen 3.0 Nederland (CC BY-NC-SA-3.0).

De inhoud is beschikbaar onder de Creative Commons Naamsvermelding-NietCommercieel-GelijkDelen 3.0

(zie ook <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/nl>)

Dit geldt niet voor informatie van derden waar soms in een Zorginformatiebouwsteen gebruik van wordt gemaakt en/of naar wordt verwezen, bijvoorbeeld naar een internationaal medisch terminologie stelsel. De eventuele (auteurs) rechten die op deze informatie rusten, liggen niet bij de samenwerkende partijen maar bij die derden.

Nictiz is de landelijke, onafhankelijke kennisorganisatie die zich inzet voor digitale informatie-uitwisseling in de zorg. Nictiz doet dit onder meer door het gebruiksgericht ontwikkelen en het beheren van informatiestandaarden in opdracht van en samen met de partijen in de zorg. Nictiz signaleert en adviseert partijen in de zorg over informatie-uitwisseling en over (toekomstige) nationale en internationale ontwikkelingen.

Nictiz

Postbus 19121
2500 CC Den Haag
Oude Middenweg 55
2491 AC Den Haag

070-3173450
info@nictiz.nl
www.nictiz.nl

