

Releasenotes Pre-Publicatieversie 2019-2

Zorginformatiebouwstenen

Beheerend organisatie:



Datum: 01-02-2020
Auteur: Albert-Jan Spruyt
Versie: 1.0
Status: Definitief

Nictiz is het landelijke expertisecentrum dat ontwikkeling van ICT in de zorg faciliteert. Met en voor de zorgsector voorziet Nictiz in mogelijkheden en randvoorwaarden voor elektronische informatie-uitwisseling voor en rondom de patiënt. Wij doen dit ter bevordering van de kwaliteit en doelmatigheid in de gezondheidszorg.

Nictiz

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

T 070 - 317 34 50
info@nictiz.nl
www.nictiz.nl

Inhoud

H-1	Inleiding	4
H-2	Gepubliceerde zorginformatiebouwstenen	5
H-3	Wijzigingsverzoeken pre-publicatie 2019-2	8
H-4	Wijzigingsverzoeken pre-publicatie 2019-1	11

H-1 Inleiding

Dit document geeft een overzicht van de wijzigingsverzoeken die zijn ingediend naar aanleiding van pre-publicatieversie 2019-1 van de zorginformatiebouwstenen. Dit document beschrijft de doorgevoerde wijzigingen.

Als extra informatie is tevens een overzicht toegevoegd van de wijzigingen die in pre-publicatieversie 2019-1 zijn verwerkt naar aanleiding van pre-publicatieversie 2018-2. Hiermee wordt een volledig overzicht geboden van alle wijzigingen die in publicatiejaar 2019 zijn doorgevoerd.

Bij ieder wijzigingsverzoek is een ID en een releasenote vermeld. Het is mogelijk om de achterliggende besluitvorming rondom het wijzigingsverzoek te raadplegen door op de ID van het wijzigingsverzoek te klikken.

De besluitvorming is geregistreerd in de applicatie BITS die gebruikt wordt voor het beheer van informatiestandaarden. Het betreft een web-based applicatie, en is te benaderen via bits.nictiz.nl. Om in te loggen in BITS is een inlogaccount nodig. Indien u geen inlogaccount heeft, neem dan contact op via bits@nictiz.nl om een inlogaccount aan te vragen.

H-2 Gepubliceerde zorginformatiebouwstenen

In de pre-publicatieversie 2019-2 van de zorginformatiebouwstenen is van de gepubliceerde bouwstenen aangegeven welke versie van de bouwstenen tot de pre-publicatie behoort. De cursief vermeldde bouwstenen zijn in deze prepublicatie n.a.v. één of meer issues gewijzigd.

Bouwsteen	Publicatieversie
<i>nl.zorg.Ademhaling</i>	v3.2
nl.zorg.AlcoholGebruik	v3.1
<i>nl.zorg.Alert</i>	v4.0
nl.zorg.AlgemeneMeting	v3.0
nl.zorg.AllergieIntolerantie	v3.3
nl.zorg.ApgarScore	v1.0
nl.zorg.BarthelIndex	v3.1
nl.zorg.BehandelAanwijzing	v3.2
nl.zorg.Behandeldoel	v3.1
nl.zorg.Betaler	v3.1
nl.zorg.Blaasfunctie	v3.2
<i>nl.zorg.Bloeddruk</i>	v3.2
<i>nl.zorg.Brandwond</i>	v3.3
<i>nl.zorg.BurgerlijkeStaat</i>	v3.1
<i>nl.zorg.ChecklistPijngedrag</i>	v1.1
<i>nl.zorg.ComfortScore</i>	v1.1
nl.zorg.Contact	v4.0
<i>nl.zorg.Contactpersoon</i>	v3.3
nl.zorg.Darmfunctie	v3.1.1
<i>nl.zorg.DecubitusWond</i>	v3.3
nl.zorg.DOSScore	v1.0
nl.zorg.DrugsGebruik	v3.2
nl.zorg.Familieanamnese	v3.1
<i>nl.zorg.FLACCpijnScore</i>	v1.1
nl.zorg.FunctieHoren	v3.2
nl.zorg.FunctieZien	v3.1
nl.zorg.FunctioneleOfMentaleStatus	v3.1.1
nl.zorg.Gezinssituatie	v3.2
nl.zorg.GezinssituatieKind	v1.2
nl.zorg.GlasgowComaScale	v3.1
nl.zorg.Hartfrequentie	v3.3
nl.zorg.Huidaandoening	v3.2
nl.zorg.HulpVanAnderen	v3.01
nl.zorg.Infuus	v3.3
nl.zorg.JuridischeSituatie	v1.0
<i>nl.zorg.LaboratoriumUitslag</i>	v4.5
nl.zorg.Levensovertuiging	v3.2
nl.zorg.Lichaamsgewicht	v3.1
nl.zorg.Lichaamslengte	v3.1
nl.zorg.Lichaamstemperatuur	v3.1.1
<i>nl.zorg.Medicatieafspraak</i>	v1.1
<i>nl.zorg.MedicatieGebruik2</i>	v1.1

<i>nl.zorg.MedicatieToediening2</i>	<i>v1.1</i>
nl.zorg.Medicatieverstreking	v2.0.1
nl.zorg.MedischHulpmiddel	v3.3
nl.zorg.Mobiliteit	v3.2
<i>nl.zorg.MUSTScore</i>	<i>v3.1</i>
nl.zorg.Nationaliteit	v3.0
nl.zorg.O2Saturatie	v3.1
<i>nl.zorg.OntwikkelingKind</i>	<i>v1.2</i>
nl.zorg.Opleiding	v3.1
nl.zorg.ParticipatieInMaatschappij	v3.1
nl.zorg.Patient	v3.1.1
<i>nl.zorg.Pijnscore</i>	<i>v3.2</i>
nl.zorg.Polsfrequentie	v3.3
<i>nl.zorg.Probleem</i>	<i>v4.3</i>
<i>nl.zorg.Schedelomvang</i>	<i>v1.2</i>
<i>nl.zorg.SNAQ65+nl.zorg.Score</i>	<i>v1.2</i>
<i>nl.zorg.SNAQrcScore</i>	<i>v1.1</i>
<i>nl.zorg.SNAQScore</i>	<i>v3.2</i>
nl.zorg.SondeSysteem	v3.3
nl.zorg.Stoma	v3.2
<i>nl.zorg.StrongKidsScore</i>	<i>v1.1</i>
nl.zorg.Taalvaardigheid	v3.1
nl.zorg.TabakGebruik	v3.2
<i>nl.zorg.TekstUitslag</i>	<i>v4.3</i>
<i>nl.zorg.Toedieningsafpraak</i>	<i>v1.0.2</i>
nl.zorg.UitkomstVanZorg	v3.1
nl.zorg.Vaccinatie	v4.0
nl.zorg.VermogenTotDrinken	v3.1
nl.zorg.VermogenTotEten	v3.1
nl.zorg.VermogenTotMondverzorging	v3.1
nl.zorg.VermogenTotToiletgang	v3.1
nl.zorg.VermogenTotUiterlijkeVerzorging	v1.0
nl.zorg.VermogenTotVerpleegtechnischeHandelingen	v1.0
<i>nl.zorg.VermogenTotZelfstandigMedicatiegebruik</i>	<i>v1.0.1</i>
nl.zorg.VermogenTotZichKleden	v3.1
nl.zorg.VermogenTotZichWassen	v3.1
nl.zorg.VerpleegkundigeInterventie	v3.2
<i>nl.zorg.Verrichting</i>	<i>v5.1</i>
<i>nl.zorg.Verstrekkingsverzoek</i>	<i>v1.0.2</i>
nl.zorg.Vochtbalans	v1.0
nl.zorg.Voedingsadvies	v3.2
nl.zorg.VoedingspatroonZuigeling	v1.0
nl.zorg.VrijheidsbeperkendeMaatregelen	v3.2
nl.zorg.Wilsverklaring	v3.1
<i>nl.zorg.Wond</i>	<i>v3.2</i>
nl.zorg.Woonsituatie	v3.2
nl.zorg.Ziektebeleving	v3.1
<i>nl.zorg.Zorgaanbieder</i>	<i>v3.3</i>
<i>nl.zorg.Zorgverlener</i>	<i>v3.4</i>

nl.zorg.Zwangerschap	v3.1.1
----------------------	--------

Sub-bouwsteen	Publicatieversie
<i>nl.zorg.part.Adresgegevens</i>	<i>v1.1</i>
nl.zorg.part.Bereik	v1.0.1
<i>nl.zorg.part.Contactgegevens</i>	<i>v1.1.1</i>
<i>nl.zorg.part.FarmaceutischProduct</i>	<i>v2.1.1</i>
<i>nl.zorg.part.GebruiksInstructie</i>	<i>v1.2</i>
nl.zorg.part.Naamgegevens	v1.0.1
nl.zorg.part.TijdsInterval	v1.0

Basis-elementen	Publicatieversie
nl.zorg.part.BasisElementen	V1.0.1

H-3 Wijzigingsverzoeken pre-publicatie 2019-2

Onderstaand overzicht toont de wijzigingsverzoeken die zijn doorgevoerd ten opzichte van publicatieversie 2019-1 van de zorginformatiebouwstenen.

ID	Zorginformatiebouwsteen	Releasenotes
ZIB-924	Ademhaling	SNOMED CT DefinitionCodes voor Ademhaling (rootconcept), en extraZuurstoefToediening.
ZIB-905	Alert	typo in de definite van alertnaam (vastgelegd) is aangepast.
ZIB-526	Alert	EindDatum toegevoegd als datum en tijd waarop de beschreven alert als waarschuwing niet meer van toepassing is.
ZIB-960	Algemeen	Cardinaliteit adresgegevens in de zib's Zorgverlener, Zorgaanbieder en Contactpersoon verruimt van 0..1 naar 0..*, zodat ook in deze zib's meerdere adressen (adrestypen) kunnen worden toegepast.
ZIB-846	Bloeddruk	Vervallen LOINC code van het rootconcept vervangen door andere LOINC code en tevens voor consistentie met andere zibs een SNOMED CT code voor het rootconcept toegevoegd.
ZIB-828	Brandwond	Mogelijkheid tot het toevoegen van foto's van de wond toegevoegd.
ZIB-735	BurgerlijkeStaat	Unmarried/ongehuwd toegevoegd aan codelijst. Never married op discouraged gezet.
ZIB-923	ChecklistPijngedrag	SNOMED CT codes voor DefinitionCodes voor ChecklistPijnGedrag(RC) en TotaalScore toegevoegd en codes uit codesysteem ScoreObservations voor concepten die onderdeel zijn van een gestandaardiseerde scorelijst nodig voor FHIR resources (MedMij).
ZIB-925	ComfortScore	SNOMED CT codes voor de definitionCodes voor het rootconcept en de totaal score toegevoegd en codes uit codesysteem ScoreObservations voor concepten die onderdeel zijn van een gestandaardiseerde scorelijst nodig voor FHIR resources (MedMij).
ZIB-698	Contactpersoon	'Tolk' is toegevoegd aan codelijst en naam van codelijst is gewijzigd.
ZIB-903	DecubitusWond, Wond	De codes voor wondlengte, -breedte en -diepte zijn gewijzigd van SNOMED CT naar LOINC codes in lijn met het advies van het Terminologie centrum en voor consistentie met de zib DecubitusWond
ZIB-926	FLACCpijnScore	SNOMED CT codes voor de definitionCodes voor het rootconcept en de totaalScore toegevoegd en codes uit codesysteem ScoreObservations voor concepten die onderdeel zijn van een gestandaardiseerde scorelijst nodig voor FHIR resources (MedMij).
ZIB-910	LaboratoriumUitslag	Het waardebreik van de TestCodeLOINCCodelijst is ingeperkt van heel LOINC naar de LOINC codes van de Nederlandse Labcodeset. Tevens is de hiervoor geldende OID vermeld.
ZIB-902	LaboratoriumUitslag	Tekstaanpassing in omschrijving AfnameDatumTijd waarbij het net als bij AannameDatum tijd gaat om de datum en tijd (ipv alleen de tijd).

ZIB-901	LaboratoriumUitslag	Kleine tekstuele aanpassing in beschrijving bij microorganisme aan container monster.
ZIB-888	MedicatieAfspraak, MedicatieGebruik2, ToedieningsAfspraak, Verstrekkingverzoek	Items in waardelijsten 'RedenWijzigenOfStoppenGebruik' van SNOMED CT codes voorzien en DCM::DefinitionCodes van de medicatie zibs gelijk getrokken aan de wijzigingen reeds doorgevoerd in MedicatieProces(MP).
ZIB-906	MedicatieGebruik2	Typo in alias van codelijst RedenWijzigenOfStoppenGebruikCodelijst is aangepast en de missende 'e' toegevoegd.
ZIB-812	MedicatieToediening2	Kardinaliteit van element 'ToegediendeHoeveelheid' gewijzigd van 1 naar 0..1
ZIB-922	MUSTScore	SNOMED CT codes voor de definitionCodes voor het rootconcept en de totaal score verbeterd en codes uit codesysteem ScoreObservations voor concepten die onderdeel zijn van een gestandaardiseerde scorelijst nodig voor FHIR resources (MedMij).
ZIB-844	OntwikkelingKind	Snomed CT code van concept OntwikkelingVestandelijk, die deprecated was, vervangen door code 311465003 Cognitive functions
ZIB-959	part.Adresgegevens	Cardinaliteit Adressoort gewijzigd van 1 naar 0..1 om problemen in het gebruik te voorkomen.
ZIB-900	part.Adresgegevens , part.Contactgegevens	Typo in engelse tekst in waarde binnen AdresTypeCodelijst aangepast. "Tempory address" moet zijn "Temporary address"
ZIB-909	part.GebruiksInstructie	Code 1540 'bij menstruatiepijn' is toegevoegd aan waardelijst ZonodigCriteriumCodelijst in lijn met NHG / Z-index en mp-issue 358
ZIB-787	part.GebruiksInstructie	Nadere instructie toegevoegd aan 'instructions' met betrekking tot de g-standaard en item 'ToedieningsWeg'
ZIB-785	part.GebruiksInstructie	Omschrijving van element 'Keerdosis::Bereik' aangepast tot eenvoudige definitie zonder instructies voor implementatie.
ZIB-789	part.Product	Omschrijving element 'Ingredientcode' aangepast en ExampleValue gewijzigd in een beter voorbeeld.
ZIB-927	Pijnscore	SNOMED CT DefinitionCode toegevoegd voor rootconcept PijnScore.
ZIB-987	Probleem	OID van het ICD10 codestelsel in waardelijst ProbleemNaam gewijzigd naar 2.16.840.1.113883.6.3.2 ICD10, Dutch Translation
ZIB-963	Probleem	Definitie van concept ProbleemBeginDatum is aangepast om duidelijker te maken dat bij type diagnose het gaat om de datum waarop de diagnose gesteld is en niet om de begindatum van het probleem, symptoom etc.
ZIB-908	Probleem, Verrichting	Ontbrekende OIDs toegevoegd voor NZa-codes, CBV-codes, DHD verrichtingthesaurus en bij zib probleem die van de DHD diagnosethesaurus. Verwijzing naar niet bestaande referentiesets in SNOMED CT verwijderd.
ZIB-928	Schedelomvang	LOINC code voor het rootconcept toegevoegd.
ZIB-929	SNAQ65+Score	Codes uit codesysteem ScoreObservations toegekend aan concepten die onderdeel zijn van een gestandaardiseerde scorelijst nodig voor FHIR resources (MedMij).

ZIB-930	SNAQrcScore	Codes uit codesysteem ScoreObservations toegekend aan concepten die onderdeel zijn van een gestandaardiseerde scorelijst nodig voor FHIR resources (MedMij).
ZIB-931	SNAQScore	Codes uit codesysteem ScoreObservations toegekend aan concepten die onderdeel zijn van een gestandaardiseerde scorelijst nodig voor FHIR resources (MedMij).
ZIB-932	StrongKidsScore	SNOMED CT code voor DefinitionCodes voor het rootconcept en codes uit codesysteem ScoreObservations voor concepten die onderdeel zijn van een gestandaardiseerde scorelijst nodig voor FHIR resources (MedMij).
ZIB-955	TekstUitslag	Aanpassing definitie TekstUitslagDatumTijd naar alleen de eerste zin: "Datum en eventueel tijdstip waarop de uitslag in TekstUitslag gedocumenteerd wordt" Aanpassing spelfout in defintie TekstResultaat.
ZIB-835	VermogenTotZelfstandig Medicatiegebruik	Twee typfouten hersteld.
ZIB-954	Verrichting	Omschrijving VerrichtingType rondom de DHD verrichtingthesaurus geactualiseerd en aangepast.
ZIB-907	Zwangerschap	Kleine tekstwijzing in engelse vertaling "term date" naar "due date".

H-4 Wijzigingsverzoeken pre-publicatie 2019-1

Onderstaand overzicht toont de wijzigingsverzoeken die zijn doorgevoerd ten opzichte van publicatieversie 2018-2 van de zorginformatiebouwstenen.

ID	Zorginformatiebouwsteen	Releasenotes
ZIB-813	Alert	De vanuit het programma antibioticaresistentie (ABR) aangeleverde lijst met 7 BMRO groepen zijn toegevoegd/aangepast in de AlertNaamCodelijst.
ZIB-823	AllergieIntolerantie	het veld 'ReactieDuur' is ook weggehaald uit de 'example instance' omdat deze in een eerdere release reeds uit het informatiemodel was verwijderd.
ZIB-732	AllergieIntolerantie, Blaasfunctie, Darmfunctie, FunctieHoren, Hartfrequentie, SondeSysteem, VrijheidsbeperkendeMaatregelen	In de vorige prepublicatie zijn een aantal Snomed CT codes gevonden die ofwel niet bestonden (meestal een typefout) of die door Snomed obsolete verklaard waren. Deze codes zijn nu vervangen. In de waardelijsten zullen die obsolete codes wel getoond blijven worden naast de nieuwe codes, maar met de toevoeging OBSOLETE. De code kunnen namelijk ooit wel gebruikt zijn. Gebruik van obsolete codes wordt sterk afgeraden.
ZIB-808	ApgarScore	LOINC Answer (LA) Codes werden door de wiki pagina software gezien als LOINC codes en werden daarom voorzien van een link naar de LOINC browser. Deze link gaf echter geen resultaat omdat LOINC deze codes zelf niet separaat toont. De software is aangepast om te voorkomen dat er een link is.
ZIB-701	Contact	Extra element 'Toelichting(ST)' toegevoegd aan 'RedenContact' Bij beschrijving van verrichting (als reden contact) aangepast dat het hier om een 'zorghandeling' gaat ipv een 'verrichting'
ZIB-819	Contact	Kardinaliteit reden contact aangepast van 1 naar 1..*
ZIB-822	Contact	Dit issue is een duplicaat van ZIB-701. Zie aldaar.
ZIB-821	Contact, MedicatieToediening2, MedischHulpmiddel, OverdrachtGeplandeZorg activiteit, Vaccinatie, VerpleegkundigeInterventie, Verrichting	De zib OverdrachtGeplandeZorgactiviteit komt in deze prepublicatie te vervallen. De zib werd gebruikt om bepaalde activiteiten in de toekomst te plannen. Hiervoor werd in de bouwsteen verwezen naar andere zibs die juist aangaven dat de gemodelleerde informatie in het verleden plaats vond. Dit gaf verwarring. Waar van toepassing zijn in deze laatste zibs (Contact, Verrichting, Vaccinatie) de definities aangepast zodat zij ook voor toekomstige activiteiten gebruikt kunnen worden.
ZIB-762	Contactpersoon	De zib ContactPersoon wordt breder gebruikt dan de naam aangeeft, namelijk als bij de zorg van de patiënt betrokken (niet medisch professioneel) persoon. De beschrijvingen zijn zo aangepast dat duidelijk is dat deze bredere toepassing mogelijk is.
ZIB-768	Gezinssituatie	De SNOMED CT code voor inwonend werd als onvoldoende duidelijk beschouwd. Er is nu een nieuwe code 224133007 Lives with family (finding) aan toegekend.
ZIB-767	Gezinssituatie, GezinssituatieKind	Toelichtingsveld bij container 'Kind' aan zib Gezinssituatie toegevoegd.

ZIB-845	Infuus	In de codelijst had een concept (Subcutaan infuus) nog de code tbd. Hiervoor is nu de code 465504007 Subcutaneous injection/infusion port needle (physical object) aan toegekend.
ZIB-880	LaboratoriumUitslag	Kleine tekstaanpassingen omschrijving 'toelichting' bij monster in engels en Nederlands
ZIB-669	LaboratoriumUitslag	Het data element Verzamelperiode uit het deel Monster had het datatype TS (Timestamp). Na het ontwikkelen van de zib LaboratoriumUitslag is de subbouwsteen Tijdsinterval ontwikkeld. Deze past veel beter bij het concept Verzamelperiode. Dit is nu gewijzigd.
ZIB-763	Levensovertuiging	Aan de bouwsteen is een toelichting veld toegevoegd om het belang van de levensovertuiging voor de patiënt aan te geven.
ZIB-805	part.Bereik	UML datamodel is aangepast zodat ook in het informatiemodel duidelijk is dat er een keuze moet worden gemaakt tussen een nominale- OF een minimale en maximale waarde.
ZIB-760	part.Contactgegevens	Aan een telefoonnummer is nu een toelichtingsveld toegevoegd, waarin nadere bijzonderheden over het nummer kunnen worden vastgelegd.
ZIB-786	part.GebruiksInstructie	beschrijving van elementen waarin werd gerefereerd naar 'huisartsenstandaard WCIA tabel 25' gewijzigd in 'NHG-tabel Gebruiksvoorschrift'
ZIB-781	part.Product	Tekstuele aanpassing
ZIB-792	part.Product	Omschrijving concept 'IngredientHoeveelheid' als ook de tagged value DCM::ExampleValue aangepast
ZIB-795	part.Product	DCM::ExampleValue (voorbeeld) aangepast naar bestaande code PRK 67903 PARACETAMOL TABLET 500MG
ZIB-796	part.Product	Tekstaanpassingen van beschrijving concept 'ProductCode'.
ZIB-797	part.Product	In tekst in 'concept' referentie naar unit (ml of stuks) verwijderd.
ZIB-804	part.Product	Op de wiki pagina van de zib leek het element op het verkeerde inspring niveau te staan. Dit is echter al in een eerdere prerelease opgelost.
ZIB-705	Polsfrequentie	De cardinaliteit van het element Polsfrequentiewaarde (0..1) en Hartfrequentiewaarde uit zib Hartfrequentie (1) waren niet consistent. Dit is verbeterd, beiden zijn nu 1.
ZIB-816	Probleem	Tekstuele aanpassing in definitie ProbleemAnatomischeLocatieProbleemAnatomischeLocatie
ZIB-718	SNAQ65+Score	In de gewichtsverlies codelijst zat een storende fout. Er stond bij minder dan vier kilo i]'in de laaste maand' ipv 'in de laatste zes maanden. Bovendien was de grens van vier kilo bij geen van de keuzes inclusief de grens. Dit is aangepast.
ZIB-716	TabakGebruik	Gebruikt kauwtabak en Gebruikt snuiftabak toegevoegd aan SoortTabakGebruikCodelijst
ZIB-770	TabakGebruik	Kauwtabak (713914004) als Snuiftabak (713914004) als E-sigaret (722499006) zijn toegevoegd aan SoortTabakGebruikCodelijst

ZIB-811	TabakGebruik	Dit issue is een duplicaat van issue ZIB-770. Zie aldaar.
ZIB-807	Verstrekking	De Engelse benaming van het element was foutief, nl HealthcareProfesional ipv HealthcareProvider. Dit is gecorrigeerd.
ZIB-707	Voedingsadvies	In de bouwsteen in de mogelijkheid opgenomen om te verwijzen naar het probleem dat ten grondslag ligt aan het voedingsadvies.
ZIB-704	Zorgverlener	Naam van het dataelement ZorgverlenersRol is gewijzigd in ZorgverlenerRol
ZIB-759	Zorgverlener	Aan de codelijst ZorgverlenerRolCodelijst is de rol Casemanager toegevoegd.
ZIB-889	Zorgverlener	Dit issue is een duplicaat van ZIB-759. Zie aldaar.