

Releasenotes Pre-Publicatieversie 2019-1

Zorginformatiebouwstenen

Beheerend organisatie:



Datum: 05-07-2019
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	5
H-2	Gepubliceerde zorginformatiebouwstenen	6
H-3	Wijzigingsverzoeken pre-publicatie 2019-1	9

H-1 Inleiding

Dit document geeft een overzicht van de wijzigingsverzoeken die zijn ingediend naar aanleiding van publicatieversie 2018-2 van de zorginformatiebouwstenen. Dit document beschrijft de doorgevoerde wijzigingen.

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 informatieterstandaarden. 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 2019-1 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
nl.zorg.Ademhaling	v3.1
nl.zorg.AlcoholGebruik	v3.1
<i>nl.zorg.Alert</i>	v3.4
nl.zorg.AlgemeneMeting	v3.0
<i>nl.zorg.AllergieIntolerantie</i>	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
<i>nl.zorg.Blaasfunctie</i>	v3.2
nl.zorg.Bloeddruk	v3.1
nl.zorg.Brandwond	v3.2
nl.zorg.BurgerlijkeStaat	v3.0.1
nl.zorg.ChecklistPijngedrag	v1.0
nl.zorg.ComfortScore	v1.0
<i>nl.zorg.Contact</i>	v4.0
<i>nl.zorg.Contactpersoon</i>	v3.2.1
nl.zorg.Darmfunctie	v3.1.1
nl.zorg.DecubitusWond	v3.2
nl.zorg.DOSScore	v1.0
nl.zorg.DrugsGebruik	v3.2
nl.zorg.Familieanamnese	v3.1
nl.zorg.FLACCpijnScore	v1.0
<i>nl.zorg.FunctieHoren</i>	v3.2
nl.zorg.FunctieZien	v3.1
nl.zorg.FunctioneleOfMentaleStatus	v3.1.1
<i>nl.zorg.Gezinssituatie</i>	v3.2
nl.zorg.GezinssituatieKind	v1.2
nl.zorg.GlasgowComaScale	v3.1
<i>nl.zorg.Hartfrequentie</i>	v3.3
nl.zorg.Huidaandoening	v3.2
nl.zorg.HulpVanAnderen	v3.01
<i>nl.zorg.Infuus</i>	v3.3
nl.zorg.JuridischeSituatie	v1.0
<i>nl.zorg.LaboratoriumUitslag</i>	v4.4
<i>nl.zorg.Levensovertuiging</i>	v3.2
nl.zorg.Lichaamsgewicht	v3.1
nl.zorg.Lichaamslengte	v3.1
nl.zorg.Lichaamstemperatuur	v3.1.1
nl.zorg.Medicatieafspraak	v1.0.1
nl.zorg.MedicatieGebruik2	v1.0.1

nl.zorg.MedicatieToediening2	v1.0.1
<i>nl.zorg.Medicatieverstreking</i>	v2.0.1
<i>nl.zorg.MedischHulpmiddel</i>	v3.3
<i>nl.zorg.Mobiliteit</i>	v3.2
nl.zorg.MUSTScore	v3.0
nl.zorg.Nationaliteit	v3.0
nl.zorg.O2Saturatie	v3.1
nl.zorg.OntwikkelingKind	v1.1
nl.zorg.Opleiding	v3.1
nl.zorg.ParticipatieInMaatschappij	v3.1
nl.zorg.Patient	v3.1.1
nl.zorg.Pijnscore	v3.1
<i>nl.zorg.Polsfrequentie</i>	v3.3
<i>nl.zorg.Probleem</i>	v4.2.1
nl.zorg.Schedelomvang	v1.1
<i>nl.zorg.SNAQ65+Score</i>	v1.1
nl.zorg.SNAQrcScore	v1.0
nl.zorg.SNAQScore	v3.1
<i>nl.zorg.SondeSysteem</i>	v3.3
nl.zorg.Stoma	v3.2
nl.zorg.StrongKidsScore	v1.0
nl.zorg.Taalvaardigheid	v3.1
<i>nl.zorg.TabakGebruik</i>	v3.2
nl.zorg.TekstUitslag	v4.2
nl.zorg.Toedieningsafpraak	v1.0.1
nl.zorg.UitkomstVanZorg	v3.1
<i>nl.zorg.Vaccinatie</i>	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
nl.zorg.VermogenTotZelfstandigMedicatiegebruik	v1.0
nl.zorg.VermogenTotZichKleden	v3.1
nl.zorg.VermogenTotZichWassen	v3.1
nl.zorg.VerpleegkundigeInterventie	v3.2
<i>nl.zorg.Verrichting</i>	v5.0
nl.zorg.Verstrekkingsverzoek	v1.0.1
nl.zorg.Vochtbalans	v1.0
<i>nl.zorg.Voedingsadvies</i>	v3.2
nl.zorg.VoedingspatroonZuigeling	v1.0
nl.zorg.VrijheidsbeperkendeMaatregelen	v3.2
nl.zorg.Wilsverklaring	v3.1
nl.zorg.Wond	v3.1
nl.zorg.Woonsituatie	v3.2
nl.zorg.Ziektebeleving	v3.1
nl.zorg.Zorgaanbieder	v3.2
<i>nl.zorg.Zorgverlener</i>	v3.3

nl.zorg.Zwangerschap	v3.1
----------------------	------

Sub-bouwsteen	Publicatieversie
<i>nl.zorg.part.Bereik</i>	<i>v1.0.1</i>
<i>nl.zorg.part.Contactgegevens</i>	<i>v1.1</i>
<i>nl.zorg.part.FarmaceutischProduct</i>	<i>v2.1</i>
<i>nl.zorg.part.GebruiksInstructie</i>	<i>v1.1.3</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 2019-1

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.