

Releasenotes Pre-publicatieversie 2023-1

Zorginformatiebouwstenen

Beherende organisatie:



Datum: 30-10-2023
Auteur: Zib-centrum
Versie: 1.0
Status: Definitief

Inhoud

H-1	Inleiding.....	3
H-2	Gepubliceerde zorginformatiebouwstenen	4
H-3	Published information models	7
H-4	Wijzigingsverzoeken pre-publicatie 2023-1	10
H-5	Wijzigingsverzoeken per bouwsteen	18

H-1 Inleiding

Dit document geeft een overzicht van de wijzigingsverzoeken die zijn ingediend naar aanleiding van vorige versie 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 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

Bouwstenen in pre-publicatie 2023-1.

In de pre-publicatieversie 2023-1 van de zorginformatiebouwstenen is van de gepubliceerde bouwstenen aangegeven welke versie van de bouwstenen tot de publicatie behoort.

De cursief vermeldde bouwstenen zijn in deze publicatie ten opzichte van de vorige (pre-)publicatie n.a.v. één of meer issues gewijzigd.

Bouwsteen	Publicatieversie
<i>nl.zorg.process.AanvraagGegevens</i>	1.0.1
<i>nl.zorg.Ademhaling</i>	3.2
nl.zorg.part.Adresgegevens	1.1
nl.zorg.AlcoholGebruik	3.3
nl.zorg.Alert	4.1
<i>nl.zorg.AllergieIntolerantie</i>	4.1
<i>nl.zorg.part.AnatomischeLocatie</i>	1.0.3
<i>nl.zorg.ApgarScore</i>	1.2
<i>nl.zorg.BarthelIndex</i>	3.2
<i>nl.zorg.BehandelAanwijzing2</i>	2.0.1
nl.zorg.Behandeldoel	3.2.1
nl.zorg.part.Bereik	1.0.1
<i>nl.zorg.Betaler</i>	4.0
<i>nl.zorg.Blaasfunctie</i>	4.1
<i>nl.zorg.Bloeddruk</i>	4.0
<i>nl.zorg.Brandwond</i>	4.0
nl.zorg.BurgerlijkeStaat	3.1.1
<i>nl.zorg.ChecklistPijngedrag</i>	1.2
<i>nl.zorg.ComfortScore</i>	1.2
<i>nl.zorg.Contact</i>	6.0
<i>nl.zorg.part.Contactgegevens</i>	1.3.1
<i>nl.zorg.Contactpersoon</i>	4.0
nl.zorg.ContactVerslag	1.0
nl.zorg.Darmfunctie	4.0
nl.zorg.DAS	1.1
<i>nl.zorg.DecubitusWond</i>	3.6
<i>nl.zorg.DOSScore</i>	1.2
<i>nl.zorg.DrugsGebruik</i>	3.4.1
<i>nl.zorg.Familieanamnese</i>	3.2.2
<i>nl.zorg.part.FarmaceutischProduct</i>	2.2.1
<i>nl.zorg.FLACCpijnScore</i>	1.2.1
<i>nl.zorg.FunctieHoren</i>	3.3
<i>nl.zorg.FunctieZien</i>	3.4
nl.zorg.FunctioneleOfMentaleStatus	3.2.1
<i>nl.zorg.part.GebruiksInstructie</i>	2.0.1
<i>nl.zorg.Gezinssituatie</i>	3.4
<i>nl.zorg.GezinssituatieKind</i>	1.4
nl.zorg.GlasgowComaScale	3.3
nl.zorg.Hartfrequentie	3.4.1
nl.zorg.HoNOS+	1.0
nl.zorg.Huidaandoening	3.4

Bouwsteen	Publicatieversie
nl.zorg.HulpVanAnderen	3.2
nl.zorg.Infuus	3.5
nl.zorg.JuridischeSituatie	4.0
nl.zorg.Klachtbeleving	1.0
nl.zorg.LaboratoriumUitslag	6.0
nl.zorg.Levensovertuiging	3.2.1
nl.zorg.Lichaamsgewicht	4.0
nl.zorg.Lichaamslengte	3.1.2
nl.zorg.Lichaamstemperatuur	3.1.2
nl.zorg.Medicatieafspraak	2.1
nl.zorg.MedicatieContraIndicatie	2.0.1
nl.zorg.MedicatieGebruik2	2.1
nl.zorg.MedicatieToediening2	2.0.1
nl.zorg.Medicatieverstrekking	3.0
nl.zorg.MedischHulpmiddel	4.0
nl.zorg.Mobiliteit	3.3.1
nl.zorg.MUSTScore	3.1.1
nl.zorg.part.Naamgegevens	1.1.1
nl.zorg.Nationaliteit	3.0
nl.zorg.O2Saturatie	4.0
nl.zorg.OntwikkelingKind	1.3
nl.zorg.Opleiding	3.3
nl.zorg.Opname	2.0
nl.zorg.Overgevoeligheid	1.0
nl.zorg.ParticipatielnMaatschappij	3.1
nl.zorg.Patient	4.2
nl.zorg.Patientbespreking	2.0
nl.zorg.Pijnkenmerken	2.0
nl.zorg.Pijnscore	4.1
nl.zorg.Polsfrequentie	3.3
nl.zorg.Probleem	4.6.1
nl.zorg.Reactie	1.0
nl.zorg.Refractie	2.0
nl.zorg.process.RegistratieGegevens	1.1
nl.zorg.Schedelomvang	1.3
nl.zorg.Signalering	2.0
nl.zorg.SNAQ65+Score	1.3
nl.zorg.SNAQrcScore	1.2
nl.zorg.SNAQScore	3.3
nl.zorg.SOEPVerslag	1.3
nl.zorg.SondeSysteem	3.5
nl.zorg.Stoma	3.4
nl.zorg.StrongKidsScore	1.1
nl.zorg.Taalvaardigheid	3.2
nl.zorg.TabakGebruik	3.5
nl.zorg.TekstUitslag	4.4
nl.zorg.part.TijdsInterval	1.2
nl.zorg.TNMTumorClassificatie	3.0
nl.zorg.Toedieningsafspraak	2.1
nl.zorg.UitkomstVanZorg	3.3.1
nl.zorg.Vaccinatie	6.0

Bouwsteen	Publicatieversie
nl.zorg.VermogenTotDrinken	3.1.2
nl.zorg.VermogenTotEten	3.1.1
<i>nl.zorg.VermogenTotMondverzorging</i>	3.1
nl.zorg.VermogenTotToiletgang	3.1.1
nl.zorg.VermogenTotUiterlijkeVerzorging	1.0.2
<i>nl.zorg.VermogenTotVerpleegtechnischeHandelingen</i>	1.0.2
<i>nl.zorg.VermogenTotZelfstandigMedicatiegebruik</i>	2.0
nl.zorg.VermogenTotZichKleden	3.1.1
nl.zorg.VermogenTotZichWassen	3.1.1
<i>nl.zorg.VerpleegkundigeInterventie</i>	4.0.1
<i>nl.zorg.Verrichting</i>	5.4.1
<i>nl.zorg.Verstrekkingsverzoek</i>	3.0
<i>nl.zorg.Visus</i>	2.1.1
nl.zorg.Vochtbalans	1.0.1
<i>nl.zorg.Voedingsadvies</i>	3.2.1
<i>nl.zorg.VoedingspatroonZuigeling</i>	1.1.3
<i>nl.zorg.VrijheidsbeperkendeInterventie</i>	1.3
<i>nl.zorg.Wilsverklaring</i>	4.2
nl.zorg.Wond	3.5
nl.zorg.Woonsituatie	3.4
nl.zorg.Ziektebeleving	3.2
<i>nl.zorg.Zorgaanbieder</i>	3.6
<i>nl.zorg.ZorgAfspraak</i>	1.1
nl.zorg.ZorgEpisode	1.0
nl.zorg.ZorgTeam	1.0.1
<i>nl.zorg.Zorgverlener</i>	4.0
nl.zorg.Zwangerschap	4.1

H-3 Published information models

Information models (HCIMs) in pre-publicatie 2023-1.

The pre-release version 2023-1 of the health and care information models include the following information models in the indicated version.

The information models listed in italics have been changed in this release with respect to the previous (pre-)publication as a result of one or more requests for change.

Information Model	Version
nl.zorg.AbilityToDressOneself	3.1.1
nl.zorg.AbilityToDrink	3.1.2
nl.zorg.AbilityToEat	3.1.1
nl.zorg.AbilityToGroom	1.0.2
<i>nl.zorg.AbilityToManageMedication</i>	2.0
<i>nl.zorg.AbilityToPerformMouthcareActivities</i>	3.1
<i>nl.zorg.AbilityToPerformNursingActivities</i>	1.0.2
nl.zorg.AbilityToUseToilet	3.1.1
nl.zorg.AbilityToWashOneself	3.1.1
nl.zorg.part.AddressInformation	1.1
<i>nl.zorg.AdministrationAgreement</i>	2.1
<i>nl.zorg.Admission</i>	2.0
<i>nl.zorg.AdvanceDirective</i>	4.2
nl.zorg.AlcoholUse	3.3
nl.zorg.Alert	4.1
<i>nl.zorg.AllergyIntolerance</i>	4.1
<i>nl.zorg.part.AnatomicalLocation</i>	1.0.3
<i>nl.zorg.ApgarScore</i>	1.2
<i>nl.zorg.BartheADLIndex</i>	3.2
<i>nl.zorg.BladderFunction</i>	4.1
<i>nl.zorg.BloodPressure</i>	4.0
<i>nl.zorg.BodyHeight</i>	3.1.2
nl.zorg.BodyTemperature	3.1.2
<i>nl.zorg.BodyWeight</i>	4.0
nl.zorg.BowelFunction	4.0
<i>nl.zorg.Burnwound</i>	4.0
<i>nl.zorg.CareAgreement</i>	1.1
nl.zorg.CareTeam	1.0.1
<i>nl.zorg.ChecklistPainBehaviour</i>	1.2
<i>nl.zorg.ComfortScale</i>	1.2
nl.zorg.ComplaintPerception	1.0
<i>nl.zorg.part.ContactInformation</i>	1.3.1
<i>nl.zorg.ContactPerson</i>	4.0
nl.zorg.DAS	1.1
nl.zorg.DevelopmentChild	1.3
<i>nl.zorg.DispenseRequest</i>	3.0
<i>nl.zorg.DOSScore</i>	1.2
<i>nl.zorg.DrugUse</i>	3.4.1
nl.zorg.Education	3.3
<i>nl.zorg.Encounter</i>	6.0
nl.zorg.EncounterReport	1.0

Information Model	Version
nl.zorg.EpisodeOfCare	1.0
nl.zorg.FamilyHistory	3.2.2
nl.zorg.FamilySituation	3.4
nl.zorg.FamilySituationChild	1.4
nl.zorg.FeedingPatternInfant	1.1.3
nl.zorg.FeedingTubeSystem	3.5
nl.zorg.FLACCpainScale	1.2.1
nl.zorg.FluidBalance	1.0.1
nl.zorg.FreedomRestrictingIntervention	1.3
nl.zorg.FunctionalOrMentalStatus	3.2.1
nl.zorg.GlasgowComaScale	3.3
nl.zorg.HeadCircumference	1.3
nl.zorg.HealthcareProvider	3.6
nl.zorg.HealthProfessional	4.0
nl.zorg.HearingFunction	3.3
nl.zorg.HeartRate	3.4.1
nl.zorg.HelpFromOthers	3.2
nl.zorg.HoNOS+	1.0
nl.zorg.Hypersensitivity	1.0
nl.zorg.IllnessPerception	3.2
nl.zorg.Infusion	3.5
nl.zorg.part.InstructionsForUse	2.0.1
nl.zorg.LaboratoryTestResult	6.0
nl.zorg.LanguageProficiency	3.2
nl.zorg.LegalSituation	4.0
nl.zorg.LifeStance	3.2.1
nl.zorg.LivingSituation	3.4
nl.zorg.MaritalStatus	3.1.1
nl.zorg.MedicalDevice	4.0
nl.zorg.MedicationAdministration2	2.0.1
nl.zorg.MedicationAgreement	2.1
nl.zorg.MedicationContraIndication	2.0.1
nl.zorg.MedicationDispense	3.0
nl.zorg.MedicationUse2	2.1
nl.zorg.Mobility	3.3.1
nl.zorg.MultidisciplinaryTeamMeeting	2.0
nl.zorg.MUSTScore	3.1.1
nl.zorg.part.NameInformation	1.1.1
nl.zorg.Nationality	3.0
nl.zorg.NursingIntervention	4.0.1
nl.zorg.NutritionAdvice	3.2.1
nl.zorg.O2Saturation	4.0
nl.zorg.process.OrderData	1.0.1
nl.zorg.OutcomeOfCare	3.3.1
nl.zorg.PainCharacteristics	2.0
nl.zorg.PainScore	4.1
nl.zorg.ParticipationInSociety	3.1
nl.zorg.Patient	4.2
nl.zorg.Payer	4.0
nl.zorg.part.PharmaceuticalProduct	2.2.1
nl.zorg.Pregnancy	4.1

Information Model	Version
<i>nl.zorg.PressureUlcer</i>	3.6
<i>nl.zorg.Problem</i>	4.6.1
<i>nl.zorg.Procedure</i>	5.4.1
<i>nl.zorg.PulseRate</i>	3.3
<i>nl.zorg.part.Range</i>	1.0.1
<i>nl.zorg.Reaction</i>	1.0
<i>nl.zorg.Refraction</i>	2.0
<i>nl.zorg.process.RegistrationData</i>	1.1
<i>nl.zorg.Respiration</i>	3.2
<i>nl.zorg.Signaling</i>	2.0
<i>nl.zorg.SkinDisorder</i>	3.4
<i>nl.zorg.SNAQ65+Score</i>	1.3
<i>nl.zorg.SNAQrcScore</i>	1.2
<i>nl.zorg.SNAQScore</i>	3.3
<i>nl.zorg.SOAPReport</i>	1.3
<i>nl.zorg.Stoma</i>	3.4
<i>nl.zorg.StrongKidsScore</i>	1.1
<i>nl.zorg.TextResult</i>	4.4
<i>nl.zorg.part.TimeInterval</i>	1.2
<i>nl.zorg.TNMTumorClassification</i>	3.0
<i>nl.zorg.TobaccoUse</i>	3.5
<i>nl.zorg.TreatmentDirective2</i>	2.0.1
<i>nl.zorg.TreatmentObjective</i>	3.2.1
<i>nl.zorg.Vaccination</i>	6.0
<i>nl.zorg.VisualAcuity</i>	2.1.1
<i>nl.zorg.VisualFunction</i>	3.4
<i>nl.zorg.Wound</i>	3.5

H-4 Wijzigingsverzoeken pre-publicatie 2023-1

Onderstaand overzicht toont de wijzigingsverzoeken die zijn doorgevoerd in deze publicatie.

Issue	Zorginformatiebouwsteen	Release Notes
ZIB-1536	Ademhaling, Blaasfunctie, FunctieHoren, FunctieZien, VermogenTotMondverzorging	Aan MedischHulpmiddel is de waardenlijst ProductTypeGeenCodelijst toevoegd, welke de waardes voor "geen" hulpmiddel bevatten uit de ZienHulpmiddelTypeCodelijst en HorenHulpmiddelTypeCodelijst
ZIB-1878	AllergieIntolerantie	Het tweede issue uit de sectie 'Secties' is verwijderd.
ZIB-1899	AllergieIntolerantie	LaatsteReactieReactieDatumTijd verwijderd uit het voorbeeld.
ZIB-1950	AllergieIntolerantie	Beschrijving van BeginDatumTijd is verbeterd.
ZIB-1757	ApgarScore	Definitiecode rootconcept gekoppeld aan 302083008: bevinding betreffende Apgar-score (bevinding).
ZIB-1922	ApgarScore	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
ZIB-1945	ApgarScore	Definitioncodes bij 5 min. Apgar score toevoegd: 32411-1 5 minute Apgar Color 32412-9 5 minute Apgar Heart rate 32414-5 5 minute Apgar Reflex irritability 32413-7 5 minute Apgar Muscle tone 32415-2 5 minute Apgar Respiratory effort
ZIB-1692	BarthelIndex	Lokale automatisch gegenereerde codes toegevoegd. Alleen de totaalscore wordt gecodeerd met SNOMED.
ZIB-1921	BehandelAanwijzing2	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
ZIB-1974	BehandelAanwijzing2, DrugsGebruik, FunctieZien, LaboratoriumUitslag, MedicatieGebruik2, MedicatieToediening2, MedischHulpmiddel, Probleem, Vaccinatie, VerpleegkundigeInterventie, Verrichting, Voedingsadvies, Zorgaanbieder, part.AnatomischeLocatie, part.GebruiksInstructie, part.Naamgegevens, part.TijdsInterval	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
ZIB-1739	Betaler	Rekeningnummer in het voorbeeld aangepast naar een niet bestaande nummer: NL98INGB0003856625.
ZIB-1834	Betaler	Kardinaliteit voor Contactgegevens binnen de Zib Betaler te gewijzigd naar 0..1.
ZIB-2103	Blaasfunctie, SondeSysteem, Wilsverklaring	Deprecated codes zijn gewijzigd: Levenswensverklaring (gegevensobject) vervangen door 1264561001 Living will (record artifact) Nasoduodenale voedingssonde (fysiek object) vervangen door 773725001 nasoduodenale voedingssonde (fysiek object)

Issue	Zorginformatiebouwsteen	Release Notes
		Volledig continent voor urine (bevinding) vervangen door 45850009 continent voor urine (bevinding) zib Blaasfunctie
ZIB-1731	Bloeddruk	Locatie is veranderd in een verwijzing naar de zib AnatomischeLocatie met een shortlist van de waarden zoals in de MeetLocatieCodelijst.
ZIB-1813	Bloeddruk	Aan de MeetLocatieCodelijst is de SNOMED_CT code "30021000 onderbeen" toegevoegd.
ZIB-1951	Brandwond	Het concept lateraliteit is verwijderd. Lateraliteit uit het concept Anatomische locatie dat in een eerdere release al was toegevoegd moet in plaats van het verwijderde concept gebruikt worden.
ZIB-1980	Brandwond, DecubitusWond, Wond	Definitiecode voor Concept Wondfoto in de zibs Brandwond en DecubitusWond zijnde SNOMED-CT 9561000146103 medische foto (gegevensobject) toegevoegd. Definitiecode LOINC code 72170-4 en SNOMED-CT 9561000146103 medische foto (gegevensobject) voor Concept Wondfoto aan zib Wond toegevoegd.
ZIB-1946	ChecklistPijngedrag	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
ZIB-1838	ComfortScore	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
ZIB-1839	ComfortScore	Totaalscore van ComfortScore gewijzigd naar "max 30" in model en definitie tekst.
ZIB-1772	Contact	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
ZIB-1890	Contact	In waardenlijst ContactVormCodelijst van de zib Contact het concept 'Fysiek' gekoppeld aan de SNOMED CT term 180231000146108 fysiek face-to-face patiëntcontact (verrichting)
ZIB-1906	Contact	Code aan ContactVormCodelijst toegevoegd. Fysiek: Code 180231000146108 fysiek face-to-face patiëntcontact (verrichting) . Code bij ContactTypeCodelijst aangepast. Code 715542009 Transportation by emergency ambulance gewijzigd naar de hiervoor beter passende 715537001 transport door ambulance (verrichting)
ZIB-1824	Contact, Opname	* De definitie van het Concept Contact is aangepast. * Een instructie aan de zib Contact is toegevoegd. * De ContactVormCodelijst is uitgebreid. * Het Concept en Purpose van de zib Opname zijn aangepast. * De ZorgTypeCodelijst is aangepast. * De HerkomstCodelijst is uitgebreid. * De AanleidingOpnameCodelijst is uitgebreid.
ZIB-948	Contactpersoon	De zib Contactpersoon is grondig gewijzigd. Alle aanpassingen zijn gebundeld in een document welke is toegevoegd aan ZIB-1546.
ZIB-949	Contactpersoon	De zib Contactpersoon is grondig gewijzigd. Alle aanpassingen zijn gebundeld in een document welke is toegevoegd aan ZIB-1546.
ZIB-950	Contactpersoon	De zib Contactpersoon is grondig gewijzigd. Alle aanpassingen zijn gebundeld in een document welke is toegevoegd aan ZIB-1546.

Issue	Zorginformatiebouwsteen	Release Notes
ZIB-1112	Contactpersoon	De zib Contactpersoon is grondig gewijzigd. Alle aanpassingen zijn gebundeld in een document welke is toegevoegd aan ZIB-1546.
ZIB-1180	Contactpersoon	* De RolCodelijst is uitgebreid. * De RelatieCodelijst is uitgebreid.
ZIB-1375	Contactpersoon	De zib Contactpersoon is grondig gewijzigd. Alle aanpassingen zijn gebundeld in een document welke is toegevoegd aan ZIB-1546.
ZIB-1496	Contactpersoon	* De RelatieCodelijst is uitgebreid. * De RolCodelijst is aangepast.
ZIB-1556	Contactpersoon	* Definitie van het dataelement Relatie aangepast. * RelatieCodelijst aangepast. * RolCodelijst aangepast.
ZIB-1616	Contactpersoon	* De RelatieCodelijst codes zijn vervangen door SNOMED CT codes. * De RolCodelijst codes zijn vervangen door SNOMED CT codes.
ZIB-1738	Contactpersoon	Rootconcept Engelse versie aangepast naar ContactPerson.
ZIB-1770	Contactpersoon	De RelatieCodelijst is uitgebreid.
ZIB-1789	Contactpersoon	* De RelatieCodelijst codes zijn vervangen door SNOMED CT codes. * De RolCodelijst codes zijn vervangen door SNOMED CT codes.
ZIB-1941	Contactpersoon	De RelatieCodelijst is uitgebreid.
ZIB-2008	Contactpersoon	* De RelatieCodelijst is uitgebreid. * De RolCodelijst is aangepast.
ZIB-1481	Contactpersoon, JuridischeSituatie	* De VertegenwoordigingCodelijst is uitgebreid. * De RolCodelijst is uitgebreid.
ZIB-1925	DOSScore	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
ZIB-1977	DOSScore	Voor alle score elementen is de beschrijving aangepast, zodat duidelijk is dat als een score niet bekend is voor een onderdeel dit score element leeg gelaten moet worden.
ZIB-1978	DOSScore	Evidence base en Referentie zijn aangepast. Dosscoredienst is uit het Voorbeeld verwijderd.
ZIB-2026	Familieanamnese	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
ZIB-1999	FLACCpijnScore	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
ZIB-1709	FunctieHoren, FunctieZien	Op dezelfde manier als FunctieHoren gemodelleerd: Naam: LocatieZienHulpmiddelCodelijst Datatype: CD Beschrijving: NL<De anatomische locatie van de ZienHulpmiddel.> ENG<The anatomical location of the Visual Aid.> Codelijst: structuur van linker oog (lichaamsstructuur) 8966001 structuur van rechter oog (lichaamsstructuur) SCTID: 18944008 structuur van beide ogen (lichaamsstructuur) 40638003
ZIB-1905	Gezinssituatie	Definitiecode voor concept Zorgtaak in zib GezinsSituatie: 270111000146104 zorgtaken toegevoegd.
ZIB-1983	GezinssituatieKind	Definitiecode 133932002 verzorg(er) (persoon) aan concept OuderVerzorg(er)::ContactPersoon in zib GezinssituatieKind toegevoegd.
ZIB-1718	Infuus	Cardinaliteit van Container: LumenOfLijn aangepast naar 1..*. De huidige LumenLocatieCodelijst gehandhaafd,

Issue	Zorginformatiebouwsteen	Release Notes
		omdat er geen standaardisatie bestaat m.b.t. de localisatie van de mediale lumina, bijv. mediale 1, mediale 2, mediale 3. Naamgeving verschilt per instelling/zorgaanbieder/hulpmiddel. Hierom bij omschrijving van het element LumenLocatie toegevoegd: "Geef bij meerdere mediale lumina een nadere specificatie in het toelichtingsveld."
ZIB-1968	Infuus	Code voor subcutaan infuus gewijzigd naar: 290181000146100 subcutane infuuskatheter.
ZIB-2099	JuridischeSituatie	De VertegenwoordigingCodelijst is uitgebreid.
ZIB-1584	LaboratoriumUitslag	Aan de definitie van 'GerelateerdeUitslag' toegevoegd dat het om voorgaande uitslagen gaat die gezamenlijk tot de huidige interpretatie leiden.
ZIB-1697	LaboratoriumUitslag	De notitie over het datatype bij TestUitslag ({}) Het datatype van de uitslag (en van de referentiewaarden) ligt besloten in de LOINC code van de test (in 'Testcode') {}) verwijderd.
ZIB-1784	LaboratoriumUitslag	Definitiecodes toegevoegd aan: NL-CM:13.1.31 TestUitslagStatus LOINC code 92236-9. NL-CM:13.1.6 ResultaatStatus LOINC code 92235-1.
ZIB-1845	LaboratoriumUitslag	Het element BronMonster is gewijzigd van datatype ST naar CD. Er kan dan gekozen worden uit de opties die volgen uit een query van SNOMED codelijsten: << 125676002 Person (person) OR << 260787004 Physical object (physical object) OR << 276339004 Environment (environment)
ZIB-1958	LaboratoriumUitslag	Waardenlijst TestmethodeCodelijst is aangepast naar Refset: SNOMED CT: ^260131000146101 simpele referentieset met methodes voor laboratoriumbepalingen (metadata). Binding Strength aangepast van required naar extensible.
ZIB-1990	LaboratoriumUitslag	Beschrijvingen van Monster en Monstermateriaal is aangepast ter verduidelijking.
ZIB-2019	LaboratoriumUitslag	Concepttype van concept Verzamelperiode::Tijdsinterval van verwijzing naar PQ gewijzigd omdat eigenlijk alleen de duur (periode) hier wordt bedoeld, maar je niet kan verwijzen naar alleen dat concept uit de zib TijdsInterval.
ZIB-1704	Lichaamsgewicht	Kledingcodelijst aangepast naar SNOMED termen. Zie lijst in issue.
ZIB-1886	Lichaamsgewicht	Omschrijving Gewichtswaarde eerste deel aangepast: NL< Het lichaamsgewicht van de patiënt. Het gewicht wordt in Nederland uitgedrukt in kilogram (kg). Bij pasgeborenen wordt het gewicht veelal in grammen uitgedrukt.> EN <Patient's body weight. In the Netherlands, weight is expressed in kilograms (kg). In newborns, weight is usually expressed in grams.>
ZIB-1887	Lichaamslengte	Omschrijving aangepast. Net als bij lichaamsgewicht in de omschrijving aangegeven dat dit in Nederland in meters/centimeters wordt vastgelegd. NL De lengte wordt in Nederland uitgedrukt in meters (m) of centimeters (cm). EN In the Netherlands, length is expressed in metres (m) or centimetres (cm).

Issue	Zorginformatiebouwsteen	Release Notes
ZIB-1852	MedicatieAfspraak	MedicationAgreementReasonCodeList aangepast naar ReasonModificationOrDiscontinuationCodeList.
ZIB-1939	MedicatieAfspraak	De voorbeelden zijn bijgewerkt zodat ze weer overeenkomen met de actieve concepten uit de waardenlijst.
ZIB-1940	MedicatieAfspraak, MedicatieGebruik2, ToedieningsAfspraak	In de RedenWijzigenOfStakenCodelijst is voor het concept Foutieve registratie van medicatie SNOMED: 159691000146109 de omschrijving aangepast van "Foutieve registratie" naar "Foutieve registratie van medicatie".
ZIB-1863	MedicatieContraIndicatie	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
ZIB-1960	MedicatieContraIndicatie	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
ZIB-2009	MedicatieContraIndicatie	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
ZIB-2010	MedicatieContraIndicatie	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
ZIB-1965	MedicatieGebruik2	Voorbeeld aangepast naar "4 weken", het is niet toegestaan om in maanden uit te drukken.
ZIB-1896	MedicatieToediening2	Tekstuele verbetering doorgevoerd.
ZIB-1778	MedischHulpmiddel	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
ZIB-1773	Opname	Kardinaliteit van Bestemming aangepast naar 0..1
ZIB-1807	part.Contactgegevens	Tekstuele verbetering doorgevoerd.
ZIB-1743	part.FarmaceutischProduct	Tekstuele verbetering doorgevoerd.
ZIB-1754	part.TijdsInterval	De omschrijving van interval uitgebreid met het volgende: NL<Voor intervallen "tot nader order" is zowel de duur als de einddatum onbekend.> EN<For intervals in the future, start and/or end date may not be known and only duration is known. For "Until further notice" intervals, both the duration and the end date are unknown.>
ZIB-1693	Patient	Concept Genderidentiteit aan zib Patient (naast het al bestaande concept Administratief Geslacht) toegevoegd met onderstaande waarden. Type: CD Concept: Genderidentiteit/ Gender Identity Kardinaliteit: 0..1 Definitie: Het gender waarmee iemand zich identificeert <nl-NL>Het gender waar de persoon zich mee identificeert.</nl-NL> <en-US>The gender with which a person identifies.</en-US> Definitiecode: 33821000087103 Gender identity (observable entity) (moet nog worden vertaald) Verwijzing: GenderidentiteitCodelijst Binding: Extensible Waarden: * Man - 446151000124109 Identifies as male gender (finding) NL<Identificeert zich als man> * Vrouw - 446141000124107 Identifies as female gender (finding) NL<Identificeert zich als vrouw> * Gender neutraal/non-binair - 33791000087105 Identifies as nonbinary gender (finding) NL<Identificeert als non-binair>

Issue	Zorginformatiebouwsteen	Release Notes
		* OTH (nullflavor) NL<Anders>
ZIB-1637	Patientbespreking	De DefinitieCode voor container "Beleid" "[423134005 https://terminologie.nictiz.nl/art-decor/snomed-ct?conceptId=423134005] Gedeelte betreffende behandelplan in status" is vervangen door SNOMED-code 160841000146102 "sectie voor beleid besloten tijdens multidisciplinair overleg"
ZIB-1907	Pijnkenmerken	In waardenlijst PijnPatroonCodelijst de waarde 'Continue' 255238004 vervangen door de term 263730007 aanhoudend (kwalificatiewaarde).
ZIB-1952	Pijnscore	Uit het voorbeeld zijn Lateraliteit en AnatomischeLocatie verwijderd.
ZIB-1996	Pijnscore	Beschrijving concept is aangepast.
ZIB-2012	Pijnscore	Instructie toegevoegd over het gebruik van Pijnscore binnen Pijnkenmerken.
ZIB-1828	Probleem	Tekstuele verbetering doorgevoerd.
ZIB-1956	process.AanvraagGegevens	Tekstuele verbetering doorgevoerd.
ZIB-1774	process.RegistratieGegevens	RedenAfwezigheidGegevens definitie omschrijving van 'bepaling niet mogelijk' aangepast naar 'Niet bepaald' 'monster vervuild' aangepast naar 'Monster ongeschikt'.
ZIB-1868	Refractie	Tekstuele verbetering doorgevoerd.
ZIB-1889	Refractie	De definitiecode van Lateraliteit weggehaald. In zowel de Nederlandse als de Engelse versie
ZIB-1850	Signalering	Foutieve codes zijn aangepast: 180281000146107: dit moet zijn 180271000146105 fase 0 van signaleringsplan voor geestelijke gezondheid. 180281000146109: dit moet zijn 180291000146109 fase 2 van signaleringsplan voor geestelijke gezondheid. 180281000146108: dit moet zijn 180301000146108 fase 3 van signaleringsplan voor geestelijke gezondheid.
ZIB-1729	SNAQScore	Een concept aan de SNAQGewichtsverliesCodelijst met conceptnaam = LossBothAverageAndHigh, conceptcode = G3, conceptwaarde = 5, Omschrijving = Meer dan 3 kg in de laatste maand EN Meer dan 6 kg in de laatste 6 maanden toegevoegd. Dit concept is ook aan codestelsel SNAQ_Gewichtsverlies toegevoegd. Waardenbereik van de totaalscore gewijzigd in 0 - 7.
ZIB-1841	SOEPVerslag	In de omschrijving van de SOEPRegelNaamCodelijst naast de Omschrijving de letters toegevoegd. (Subjectief een (S) toegevoegd.)
ZIB-1888	SOEPVerslag	De codes zijn in SNOMED vertaald. Voor de zibs hoeft niets gewijzigd te worden. De topassen van de NL namen gaat automatisch.
ZIB-1920	SOEPVerslag	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
ZIB-1541	TabakGebruik	TabaksGebruikStatus gekoppeld aan 229819007 tabaksgebruik en blootstelling aan tabaksrook (waarneembare entiteit) Rootconcept gekoppeld aan 365980008 bevinding betreffende tabakgebruik en blootstelling aan tabaksrook (bevinding)
ZIB-1741	TNMTumorClassificatie	Omschrijving DatumTNMClassificatie aangepast naar:

Issue	Zorginformatiebouwsteen	Release Notes
		De datum waarop de TNM-Classificatie (de waarde) is vastgesteld. Dit kan een latere datum zijn dan de datum/data van onderzoek(en) waarop de classificatie is bepaald. The date on which the TNM Classification (the value) was established. This may be a later date than the date(s) of study(s) on which the classification was determined.
ZIB-2119	TNMTumorClassificatie	Conceptcodes aangepast i.v.m. deprecated SNOMED-CT codes.
ZIB-1771	ToedieningsAfspraak	Element naam GeneesmiddelBijToedieningsAfspraak aangepast naar GeneesmiddelBijToedieningsafspraken.
ZIB-1923	UitkomstVanZorg	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
ZIB-1829	Vaccinatie	Conceptuele kardinaliteit 'VaccinatieDatumTijd' gewijzigd naar '1'.
ZIB-1830	Vaccinatie	Conceptuele kardinaliteit 'Toediener::Zorgverlener' gewijzigd naar '1'.
ZIB-1831	Vaccinatie	Conceptuele kardinaliteit 'VaccinatieAanleiding' gewijzigd naar '1..*'
ZIB-1833	Vaccinatie	Conceptnaam 'VaccinatieLocatie:: AnatomischeLocatie' gewijzigd naar 'AnatomischeLocatie'.
ZIB-1846	Vaccinatie	De Concept omschrijving van de zib Vaccinatie is gewijzigd.
ZIB-1853	VermogenTotVerpleegtechnischeHandelingen	Het voorbeeld en de Evidence base beschrijving zijn verbeterd.
ZIB-1918	VermogenTotZelfstandigMedicatiegebruik	Verwijzing naar VerpleegkundigeInterventie in zib VermogenTotZelfstandigMedicatiegebruik verwijderd.
ZIB-1785	Verrichting	Tekstuele verbetering doorgevoerd.
ZIB-1462	Verstrekingsverzoek	De vertaling van element 'Verbruiksperiode' in zib.Vertrekingsverzoek gewijzigd naar 'SupplyPeriod'. In de description is dit ook aangepast: In many cases, the approved supply period can be described by only an end date: the approved end date of use.
ZIB-2020	Visus	Definitie van concept VisusWaarde aangepast naar 'De gemeten visus' omdat decimale visus waarde eigenlijk alleen iets zegt over de getallen achter de komma. Dat is niet correct.
ZIB-1924	VoedingspatroonZuigeling	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
ZIB-1803	VrijheidsbeperkendeInterventie	Tweede voorbeeld zib VrijheidsbeperkendeInterventie aangepast door toevoegen verplichte concept 'Wilsbekwaam' aan het voorbeeld omdat de kardinaliteit 1 is (moet worden ingevuld). Wilsbekwaam:Ja
ZIB-1826	VrijheidsbeperkendeInterventie	De codes voor de enkel- en polsband worden in SNOMED gewijzigd. De concepten zijn geïnactiveerd en vervangen door 240511000146108 mechanische fixatie met enkelband (verrichting) en 240501000146106 mechanische fixatie met polsband (verrichting) .
ZIB-1938	VrijheidsbeperkendeInterventie	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
ZIB-1927	Zorgaanbieder	Een entry (Trombosediensten) aan de RolcodelijstNL toegevoegd aan Organisatietypecodelijst: TD Trombosedienst
ZIB-1742	ZorgAfspraak, Zorgverlener	Definitiecode van het element 'Uitvoerder' is in de zib Zorgafspraken veranderd naar PRF uit codesysteem 2.16.840.1.113883.5.90
ZIB-1788	Zorgverlener	Tekstuele verbetering doorgevoerd.

Issue	Zorginformatiebouwsteen	Release Notes
ZIB-1891	Zorgverlener	<ol style="list-style-type: none">1. Onder het kopje Evidence Base is het volgende aangepast: 'HealthCareProviderRole' --> 'HealthProfessionalRole'.2. De naam van de waardenlijst van het concept HealthProfessionalRole gewijzigd van HealthcareProviderRoleCodelist naar HealthProfessionalRoleCodelist.

H-5 Wijzigingsverzoeken per bouwsteen

Onderstaand overzicht toont de bouwstenen met de issues die in (pre-publicatie 2023-1) zijn doorgevoerd

Zorginformatiebouwsteen	Issue	Release Notes
Ademhaling	ZIB-1536	Aan MedischHulpmiddel is de waardenlijst ProductTypeGeenCodelijst toevoegd, welke de waardes voor "geen" hulpmiddel bevatten uit de ZienHulpmiddelTypeCodelijst en HorenHulpmiddelTypeCodelijst
AllergieIntolerantie	ZIB-1878	Het tweede issue uit de sectie 'Secties' is verwijderd.
	ZIB-1899	LaatsteReactieReactieDatumTijd verwijderd uit het voorbeeld.
	ZIB-1950	Beschrijving van BeginDatumTijd is verbeterd.
ApgarScore	ZIB-1757	Definitiecode rootconcept gekoppeld aan 302083008: bevinding betreffende Apgar-score (bevinding).
	ZIB-1922	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
	ZIB-1945	Definitioncodes bij 5 min. Apgar score toevoegd: 32411-1 5 minute Apgar Color 32412-9 5 minute Apgar Heart rate 32414-5 5 minute Apgar Reflex irritability 32413-7 5 minute Apgar Muscle tone 32415-2 5 minute Apgar Respiratory effort
BarthelIndex	ZIB-1692	Lokale automatisch gegenereerde codes toegevoegd. Alleen de totaalscore wordt gecodeerd met SNOMED.
BehandelAanwijzing2	ZIB-1921	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
	ZIB-1974	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
Betaler	ZIB-1739	Rekeningnummer in het voorbeeld aangepast naar een niet bestaande nummer: NL98INGB0003856625.
	ZIB-1834	Kardinaliteit voor Contactgegevens binnen de Zib Betaler te gewijzigd naar 0..1.
Blaasfunctie	ZIB-1536	Aan MedischHulpmiddel is de waardenlijst ProductTypeGeenCodelijst toevoegd, welke de waardes voor "geen" hulpmiddel bevatten uit de ZienHulpmiddelTypeCodelijst en HorenHulpmiddelTypeCodelijst
	ZIB-2103	Deprecated codes zijn gewijzigd: Levenswensverklaring (gegevensobject) vervangen door 1264561001 Living will (record artifact) Nasoduodenale voedingssonde (fysiek object) vervangen door 773725001 nasoduodenale voedingssonde (fysiek object) Volledig continent voor urine (bevinding) vervangen door 45850009 continent voor urine (bevinding) zib Blaasfunctie
Bloeddruk	ZIB-1731	Locatie is veranderd in een verwijzing naar de zib AnatomischeLocatie met een shortlist van de waarden zoals in de MeetLocatieCodelijst.
	ZIB-1813	Aan de MeetLocatieCodelijst is de SNOMED_CT code "30021000 onderbeen" toegevoegd.

Zorginformatiebouwsteen	Issue	Release Notes
Brandwond	ZIB-1951	Het concept lateraliteit is verwijderd. Lateraliteit uit het concept Anatomische locatie dat in een eerdere release al was toegevoegd moet in plaats van het verwijderde concept gebruikt worden.
	ZIB-1980	Definitiecode voor Concept Wondfoto in de zibs Brandwond en DecubitusWond zijnde SNOMED-CT 9561000146103 medische foto (gegevensobject) toegevoegd. Definitiecode LOINC code 72170-4 en SNOMED-CT 9561000146103 medische foto (gegevensobject) voor Concept Wondfoto aan zib Wond toegevoegd.
ChecklistPijngedrag	ZIB-1946	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
ComfortScore	ZIB-1838	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
	ZIB-1839	Totaalscore van ComfortScore gewijzigd naar "max 30" in model en definitie tekst.
Contact	ZIB-1772	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
	ZIB-1824	* De definitie van het Concept Contact is aangepast. * Een instructie aan de zib Contact is toegevoegd. * De ContactVormCodelijst is uitgebreid. * Het Concept en Purpose van de zib Opname zijn aangepast. * De ZorgTypeCodelijst is aangepast. * De HerkomstCodelijst is uitgebreid. * De AanleidingOpnameCodelijst is uitgebreid.
	ZIB-1890	In waardenlijst ContactVormCodelijst van de zib Contact het concept 'Fysiek' gekoppeld aan de SNOMED CT term 180231000146108 fysiek face-to-face patiëntcontact (verrichting)
	ZIB-1906	Code aan ContactVormCodelijst toegevoegd. Fysiek: Code 180231000146108 fysiek face-to-face patiëntcontact (verrichting) . Code bij ContactTypeCodelijst aangepast. Code 715542009 Transportation by emergency ambulance gewijzigd naar de hiervoor beter passende 715537001 transport door ambulance (verrichting)
Contactpersoon	ZIB-948	De zib Contactpersoon is grondig gewijzigd. Alle aanpassingen zijn gebundeld in een document welke is toegevoegd aan ZIB-1546.
	ZIB-949	De zib Contactpersoon is grondig gewijzigd. Alle aanpassingen zijn gebundeld in een document welke is toegevoegd aan ZIB-1546.
	ZIB-950	De zib Contactpersoon is grondig gewijzigd. Alle aanpassingen zijn gebundeld in een document welke is toegevoegd aan ZIB-1546.
	ZIB-1112	De zib Contactpersoon is grondig gewijzigd. Alle aanpassingen zijn gebundeld in een document welke is toegevoegd aan ZIB-1546.
	ZIB-1180	* De RolCodelijst is uitgebreid. * De RelatieCodelijst is uitgebreid.
	ZIB-1375	De zib Contactpersoon is grondig gewijzigd. Alle aanpassingen zijn gebundeld in een document welke is toegevoegd aan ZIB-1546.

Zorginformatiebouwsteen	Issue	Release Notes
	ZIB-1481	* De VertegenwoordigingCodelijst is uitgebreid. * De RolCodelijst is uitgebreid.
	ZIB-1496	* De RelatieCodelijst is uitgebreid. * De RolCodelijst is aangepast.
	ZIB-1556	* Definitie van het dataelement Relatie aangepast. * RelatieCodelijst aangepast. * RolCodelijst aangepast.
	ZIB-1616	* De RelatieCodelijst codes zijn vervangen door SNOMED CT codes. * De RolCodelijst codes zijn vervangen door SNOMED CT codes.
	ZIB-1738	Rootconcept Engelse versie aangepast naar ContactPerson.
	ZIB-1770	De RelatieCodelijst is uitgebreid.
	ZIB-1789	* De RelatieCodelijst codes zijn vervangen door SNOMED CT codes. * De RolCodelijst codes zijn vervangen door SNOMED CT codes.
	ZIB-1941	De RelatieCodelijst is uitgebreid.
	ZIB-2008	* De RelatieCodelijst is uitgebreid. * De RolCodelijst is aangepast.
DecubitusWond	ZIB-1980	Definitiecode voor Concept Wondfoto in de zibs Brandwond en DecubitusWond zijnde SNOMED-CT 9561000146103 medische foto (gegevensobject) toegevoegd. Definitiecode LOINC code 72170-4 en SNOMED-CT 9561000146103 medische foto (gegevensobject) voor Concept Wondfoto aan zib Wond toegevoegd.
DOSScore	ZIB-1925	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
	ZIB-1977	Voor alle score elementen is de beschrijving aangepast, zodat duidelijk is dat als een score niet bekend is voor een onderdeel dit score element leeg gelaten moet worden.
	ZIB-1978	Evidence base en Referentie zijn aangepast. Dosscoredienst is uit het Voorbeeld verwijderd.
DrugsGebruik	ZIB-1974	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
Familieanamnese	ZIB-2026	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
FLACCpijnScore	ZIB-1999	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
FunctieHoren	ZIB-1536	Aan MedischHulpmiddel is de waardenlijst ProductTypeGeenCodelijst toegevoegd, welke de waardes voor "geen" hulpmiddel bevatten uit de ZienHulpmiddelTypeCodelijst en HorenHulpmiddelTypeCodelijst
	ZIB-1709	Op dezelfde manier als FunctieHoren gemodelleerd: Naam: LocatieZienHulpmiddelCodelijst Datatype: CD Beschrijving: NL<De anatomische locatie van de ZienHulpmiddel.> ENG<The anatomical location of the Visual Aid.> Codelijst: structuur van linker oog (lichaamsstructuur) 8966001 structuur van rechter oog (lichaamsstructuur) SCTID: 18944008 structuur van beide ogen (lichaamsstructuur) 40638003

Zorginformatiebouwsteen	Issue	Release Notes
FunctieZien	ZIB-1536	Aan MedischHulpmiddel is de waardenlijst ProductTypeGeenCodelijst toevoegd, welke de waardes voor "geen" hulpmiddel bevatten uit de ZienHulpmiddelTypeCodelijst en HorenHulpmiddelTypeCodelijst
	ZIB-1709	Op dezelfde manier als FunctieHoren gemodelleerd: Naam: LocatieZienHulpmiddelCodelijst Datatype: CD Beschrijving: NL<De anatomische locatie van de ZienHulpmiddel.> ENG<The anatomical location of the Visual Aid.> Codelijst: structuur van linker oog (lichaamsstructuur) 8966001 structuur van rechter oog (lichaamsstructuur) SCTID: 18944008 structuur van beide ogen (lichaamsstructuur) 40638003
	ZIB-1974	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
Gezinssituatie	ZIB-1905	Definitiecode voor concept Zorgtaak in zib GezinsSituatie: 270111000146104 zorgtaken toegevoegd.
GezinssituatieKind	ZIB-1983	Definitiecode 133932002 verzorger (persoon) aan concept OuderVerzorger::ContactPersoon in zib GezinsSituatieKind toegevoegd.
Infuus	ZIB-1718	Cardinaliteit van Container: LumenOfLijn aangepast naar 1..*. De huidige LumenLocatieCodelijst gehandhaafd, omdat er geen standaardisatie bestaat m.b.t. de localisatie van de mediale lumina, bijv. mediale 1, mediale 2, mediale 3. Naamgeving verschilt per instelling/zorgaanbieder/hulpmiddel. Hierom bij omschrijving van het element LumenLocatie toegevoegd: "Geef bij meerdere mediale lumina een nadere specificatie in het toelichtingsveld."
	ZIB-1968	Code voor subcutaan infuus gewijzigd naar: 290181000146100 subcutane infuuskatheter.
JuridischeSituatie	ZIB-1481	* De VertegenwoordigingCodelijst is uitgebreid. * De RolCodelijst is uitgebreid.
	ZIB-2099	De VertegenwoordigingCodelijst is uitgebreid.
LaboratoriumUitslag	ZIB-1584	Aan de definitie van 'GerelateerdeUitslag' toegevoegd dat het om voorgaande uitslagen gaat die gezamenlijk tot de huidige interpretatie leiden.
	ZIB-1697	De notitie over het datatype bij TestUitslag ({}_)Het datatype van de uitslag (en van de referentiewaarden) ligt besloten in de LOINC code van de test (in 'Testcode' {}) verwijderd.
	ZIB-1784	Definitiecodes toegevoegd aan: NL-CM:13.1.31 TestUitslagStatus LOINC code 92236-9. NL-CM:13.1.6 ResultaatStatus LOINC code 92235-1.
	ZIB-1845	Het element BronMonster is gewijzigd van datatype ST naar CD. Er kan dan gekozen worden uit de opties die volgen uit een query van SNOMED codelijsten: << 125676002 Person (person) OR << 260787004 Physical object (physical object) OR << 276339004 Environment (environment)
	ZIB-1958	Waardenlijst TestmethodeCodelijst is aangepast naar Refset: SNOMED CT: ^260131000146101 simpele referentieset met methodes voor laboratoriumbepalingen

Zorginformatiebouwsteen	Issue	Release Notes
		(metadata). Binding Strength aangepast van required naar extensible.
	ZIB-1974	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
	ZIB-1990	Beschrijvingen van Monster en Monstermateriaal is aangepast ter verduidelijking.
	ZIB-2019	Concepttype van concept Verzamelperiode::Tijdsinterval van verwijzing naar PQ gewijzigd omdat eigenlijk alleen de duur (periode) hier wordt bedoeld, maar je niet kan verwijzen naar alleen dat concept uit de zib TijdsInterval.
Lichaamsgewicht	ZIB-1704	Kledingcodelijst aangepast naar SNOMED termen. Zie lijst in issue.
	ZIB-1886	Omschrijving Gewichtswaarde eerste deel aangepast: NL< Het lichaamsgewicht van de patiënt. Het gewicht wordt in Nederland uitgedrukt in kilogram (kg). Bij pasgeborenen wordt het gewicht veelal in grammen uitgedrukt.> EN <Patient's body weight. In the Netherlands, weight is expressed in kilograms (kg). In newborns, weight is usually expressed in grams.>
Lichaamslengte	ZIB-1887	Omschrijving aangepast. Net als bij lichaamsgewicht in de omschrijving aangegeven dat dit in Nederland in meters/centimeters wordt vastgelegd. NL De lengte wordt in Nederland uitgedrukt in meters (m) of centimeters (cm). EN In the Netherlands, length is expressed in metres (m) or centimetres (cm).
MedicatieAfspraak	ZIB-1852	MedicationAgreementReasonCodeList aangepast naar ReasonModificationOrDiscontinuationCodeList.
	ZIB-1939	De voorbeelden zijn bijgewerkt zodat ze weer overeenkomen met de actieve concepten uit de waardenlijst.
	ZIB-1940	In de RedenWijzigenOfStakenCodelijst is voor het concept Foutieve registratie van medicatie SNOMED: 159691000146109 de omschrijving aangepast van "Foutieve registratie" naar "Foutieve registratie van medicatie".
MedicatieContraIndicatie	ZIB-1863	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
	ZIB-1960	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
	ZIB-2009	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
	ZIB-2010	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
MedicatieGebruik2	ZIB-1940	In de RedenWijzigenOfStakenCodelijst is voor het concept Foutieve registratie van medicatie SNOMED: 159691000146109 de omschrijving aangepast van "Foutieve registratie" naar "Foutieve registratie van medicatie".
	ZIB-1965	Voorbeeld aangepast naar "4 weken", het is niet toegestaan om in maanden uit te drukken.
	ZIB-1974	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
MedicatieToediening2	ZIB-1896	Tekstuele verbetering doorgevoerd.
	ZIB-1974	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
MedischHulpmiddel	ZIB-1778	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
	ZIB-1974	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
Opname	ZIB-1773	Kardinaliteit van Bestemming aangepast naar 0..1

Zorginformatiebouwsteen	Issue	Release Notes
	ZIB-1824	<ul style="list-style-type: none"> * De definitie van het Concept Contact is aangepast. * Een instructie aan de zib Contact is toegevoegd. * De ContactVormCodelijst is uitgebreid. * Het Concept en Purpose van de zib Opname zijn aangepast. * De ZorgTypeCodelijst is aangepast. * De HerkomstCodelijst is uitgebreid. * De AanleidingOpnameCodelijst is uitgebreid.
part.AnatomischeLocatie	ZIB-1974	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
part.Contactgegevens	ZIB-1807	Tekstuele verbetering doorgevoerd.
part.FarmaceutischProduct	ZIB-1743	Tekstuele verbetering doorgevoerd.
part.GebruiksInstructie	ZIB-1974	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
part.Naamgegevens	ZIB-1974	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
part.TijdsInterval	ZIB-1754	De omschrijving van interval uitgebreid met het volgende: NL<Voor intervallen "tot nader order" is zowel de duur als de einddatum onbekend.> EN<For intervals in the future, start and/or end date may not be known and only duration is known. For "Until further notice" intervals, both the duration and the end date are unknown.>
	ZIB-1974	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
Patient	ZIB-1693	<p>Concept Genderidentiteit aan zib Patient (naast het al bestaande concept Administratief Geslacht) toegevoegd met onderstaande waarden.</p> <p>Type: CD Concept: Genderidentiteit/ Gender Identity Kardinaliteit: 0..1 Definitie: Het gender waarmee iemand zich identificeert <nl-NL>Het gender waar de persoon zich mee identificeert.</nl-NL> <en-US>The gender with which a person identifies.</en-US> Definitiecode: 33821000087103 Gender identity (observable entity) (moet nog worden vertaald) Verwijzing: GenderidentiteitCodelijst Binding: Extensible Waarden: * Man - 446151000124109 Identifies as male gender (finding) NL<Identificeert zich als man> * Vrouw - 446141000124107 Identifies as female gender (finding) NL<Identificeert zich als vrouw> * Gender neutraal/non-binair - 33791000087105 Identifies as nonbinary gender (finding) NL<Identificeert als non-binair> * OTH (nullflavor) NL<Anders></p>
Patientbespreking	ZIB-1637	De DefinitieCode voor container "Beleid" "[423134005 https://terminologie.nictiz.nl/art-decor/snomed-ct?conceptId=423134005] Gedeelte betreffende behandelplan in status" is vervangen door SNOMED-code 160841000146102 "sectie voor beleid besloten tijdens multidisciplinair overleg"

Zorginformatiebouwsteen	Issue	Release Notes
Pijnkenmerken	ZIB-1907	In waardenlijst PijnPatroonCodelijst de waarde 'Continue' 255238004 vervangen door de term 263730007 aanhoudend (kwalificatiewaarde).
Pijnscore	ZIB-1952	Uit het voorbeeld zijn Lateraliteit en AnatomischeLocatie verwijderd.
	ZIB-1996	Beschrijving concept is aangepast.
	ZIB-2012	Instructie toegevoegd over het gebruik van Pijnscore binnen Pijnkenmerken.
Probleem	ZIB-1828	Tekstuele verbetering doorgevoerd.
	ZIB-1974	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
process.AanvraagGegevens	ZIB-1956	Tekstuele verbetering doorgevoerd.
process.RegistratieGegevens	ZIB-1774	RedenAfwezigheidGegevens definitie omschrijving van 'bepaling niet mogelijk' aangepast naar 'Niet bepaald' 'monster vervuild' aangepast naar 'Monster ongeschikt'.
Refractie	ZIB-1868	Tekstuele verbetering doorgevoerd.
	ZIB-1889	De definitiecode van Lateraliteit weggehaald. In zowel de Nederlandse als de Engelse versie
Signalering	ZIB-1850	Foutieve codes zijn aangepast: 180281000146107: dit moet zijn 180271000146105 fase 0 van signaleringsplan voor geestelijke gezondheid. 180281000146109: dit moet zijn 180291000146109 fase 2 van signaleringsplan voor geestelijke gezondheid. 180281000146108: dit moet zijn 180301000146108 fase 3 van signaleringsplan voor geestelijke gezondheid.
SNAQScore	ZIB-1729	Een concept aan de SNAQGewichtsverliesCodelijst met conceptnaam = LossBothAverageAndHigh, conceptcode = G3, conceptwaarde = 5, Omschrijving = Meer dan 3 kg in de laatste maand EN Meer dan 6 kg in de laatste 6 maanden toegevoegd. Dit concept is ook aan codestelsel SNAQ_Gewichtsverlies toegevoegd. Waardenbereik van de totaalscore gewijzigd in 0 - 7.
SOEPVerslag	ZIB-1841	In de omschrijving van de SOEPRegelNaamCodelijst naast de Omschrijving de letters toegevoegd. (Subjectief een (S) toegevoegd.)
	ZIB-1888	De codes zijn in SNOMED vertaald. Voor de zibs hoeft niets gewijzigd te worden. De topassen van de NL namen gaat automatisch.
	ZIB-1920	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
SondeSysteem	ZIB-2103	Deprecated codes zijn gewijzigd: Levenswensverklaring (gegevensobject) vervangen door 1264561001 Living will (record artifact) Nasoduodenale voedingssonde (fysiek object) vervangen door 773725001 nasoduodenale voedingssonde (fysiek object) Volledig continent voor urine (bevinding) vervangen door 45850009 continent voor urine (bevinding) zib Blaasfunctie
TabakGebruik	ZIB-1541	TabaksGebruikStatus gekoppeld aan 229819007 tabaksgebruik en blootstelling aan tabaksrook (waarneembare entiteit)

Zorginformatiebouwsteen	Issue	Release Notes
		Rootconcept gekoppeld aan 365980008 bevinding betreffende tabakgebruik en blootstelling aan tabaksrook (bevinding)
TNMTumorClassificatie	ZIB-1741	Omschrijving DatumTNMClassificatie aangepast naar: De datum waarop de TNM-Classificatie (de waarde) is vastgesteld. Dit kan een latere datum zijn dan de datum/data van onderzoek(en) waarop de classificatie is bepaald. The date on which the TNM Classification (the value) was established. This may be a later date than the date(s) of study(s) on which the classification was determined.
	ZIB-2119	Conceptcodes aangepast i.v.m. deprecated SNOMED-CT codes.
ToedieningsAfspraak	ZIB-1771	Element naam GeneesmiddelBijToedieningsAfspraak aangepast naar GeneesmiddelBijToedieningsafspraak.
	ZIB-1940	In de RedenWijzigenOfStakenCodelijst is voor het concept Foutieve registratie van medicatie SNOMED: 159691000146109 de omschrijving aangepast van "Foutieve registratie" naar "Foutieve registratie van medicatie".
UitkomstVanZorg	ZIB-1923	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
Vaccinatie	ZIB-1829	Conceptuele kardinaliteit 'VaccinatieDatumTijd' gewijzigd naar '1'.
	ZIB-1830	Conceptuele kardinaliteit 'Toediener::Zorgverlener' gewijzigd naar '1'.
	ZIB-1831	Conceptuele kardinaliteit 'VaccinatieAanleiding' gewijzigd naar '1..*'
	ZIB-1833	Conceptnaam 'VaccinatieLocatie:: AnatomischeLocatie' gewijzigd naar 'AnatomischeLocatie'.
	ZIB-1846	De Concept omschrijving van de zib Vaccinatie is gewijzigd.
	ZIB-1974	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
VermogenTotMondverzorging	ZIB-1536	Aan MedischHulpmiddel is de waardenlijst ProductTypeGeenCodelijst toevoegd, welke de waarden voor "geen" hulpmiddel bevatten uit de ZienHulpmiddelTypeCodelijst en HorenHulpmiddelTypeCodelijst
VermogenTotVerpleegtechnischeHandelingen	ZIB-1853	Het voorbeeld en de Evidence base beschrijving zijn verbeterd.
VermogenTotZelfstandigMedicatiegebruik	ZIB-1918	Verwijzing naar VerpleegkundigeInterventie in zib VermogenTotZelfstandigMedicatiegebruik verwijderd.
VerpleegkundigeInterventie	ZIB-1974	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
Verrichting	ZIB-1785	Tekstuele verbetering doorgevoerd.
	ZIB-1974	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
Verstrekkingsverzoek	ZIB-1462	De vertaling van element 'Verbruiksperiode' in zib.Vertrekkingsverzoek gewijzigd naar 'SupplyPeriod'. In de description is dit ook aangepast: In many cases, the approved supply period can be described by only an end date: the approved end date of use.
Visus	ZIB-2020	Definitie van concept VisusWaarde aangepast naar 'De gemeten visus' omdat decimale visus waarde eigenlijk alleen iets zegt over de getallen achter de komma. Dat is niet correct.
Voedingsadvies	ZIB-1974	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.

Zorginformatiebouwsteen	Issue	Release Notes
VoedingspatroonZuigeling	ZIB-1924	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
VrijheidsbeperkendelInterventie	ZIB-1803	Tweede voorbeeld zib VrijheidsbeperkendelInterventie aangepast door toevoegen verplichte concept 'Wilsbekwaam' aan het voorbeeld omdat de kardinaliteit 1 is (moet worden ingevuld). Wilsbekwaam:Ja
	ZIB-1826	De codes voor de enkel- en polsband worden in SNOMED gewijzigd. De concepten zijn geïnactiveerd en vervangen door 240511000146108 mechanische fixatie met enkelband (verrichting) en 240501000146106 mechanische fixatie met polsband (verrichting) .
	ZIB-1938	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
Wilsverklaring	ZIB-2103	Deprecated codes zijn gewijzigd: Levenswensverklaring (gegevensobject) vervangen door 1264561001 Living will (record artifact) Nasoduodenale voedingssonde (fysiek object) vervangen door 773725001 nasoduodenale voedingssonde (fysiek object) Volledig continent voor urine (bevinding) vervangen door 45850009 continent voor urine (bevinding) zib Blaasfunctie
Wond	ZIB-1980	Definitiecode voor Concept Wondfoto in de zibs Brandwond en DecubitusWond zijnde SNOMED-CT 9561000146103 medische foto (gegevensobject) toegevoegd. Definitiecode LOINC code 72170-4 en SNOMED-CT 9561000146103 medische foto (gegevensobject) voor Concept Wondfoto aan zib Wond toegevoegd.
Zorgaanbieder	ZIB-1927	Een entry (Trombosediensten) aan de RolcodelijstNL toegevoegd aan Organisatietypecodelijst: TD Trombosedienst
	ZIB-1974	Tekstuele verbeteringen doorgevoerd.
ZorgAfspraak	ZIB-1742	Definitiecode van het element 'Uitvoerder' is in de zib Zorgafpraak veranderd naar PRF uit codesysteem 2.16.840.1.113883.5.90
Zorgverlener	ZIB-1742	Definitiecode van het element 'Uitvoerder' is in de zib Zorgafpraak veranderd naar PRF uit codesysteem 2.16.840.1.113883.5.90
	ZIB-1788	Tekstuele verbetering doorgevoerd.
	ZIB-1891	1. Onder het kopje Evidence Base is het volgende aangepast: 'HealthCareProviderRole' --> 'HealthProfessionalRole'. 2. De naam van de waardenlijst van het concept HealthProfessionalRole gewijzigd van HealthcareProviderRoleCodelist naar HealthProfessionalRoleCodelist.

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

