

Zorginformatiebouwsteen: nl.zorg.OverdrachtLaboratoriumUitsla g

Draft

Beheerd door:

Betere zorg
door betere informatie



Inhoudsopgave

| | | |
|-------|--|----|
| 1. | nl.zorg.OverdrachtLaboratoriumUitslag-v3.0 | 4 |
| 1.1 | Revision History | 4 |
| 1.2 | Concept | 5 |
| 1.3 | Mindmap | 5 |
| 1.4 | Purpose | 5 |
| 1.5 | Patient Population | 5 |
| 1.6 | Evidence Base | 5 |
| 1.7 | Information Model | 5 |
| 1.7.1 | LaboratoriumTest | 8 |
| 1.7.2 | Monster | 11 |
| 1.8 | Example Instances | 13 |
| 1.9 | Instructions | 14 |
| 1.10 | Interpretation | 14 |
| 1.11 | Care Process | 14 |
| 1.12 | Example of the Instrument | 14 |
| 1.13 | Constraints | 14 |
| 1.14 | Issues | 14 |
| 1.15 | References | 14 |
| 1.16 | Functional Model | 14 |
| 1.17 | Traceability to other Standards | 15 |
| 1.18 | Disclaimer | 15 |
| 1.19 | Terms of Use | 15 |
| 1.20 | Copyrights | 15 |

1. nl.zorg.OverdrachtLaboratoriumUitslag-v3.0

| | |
|---------------------------------|--|
| DCM::CoderList | Kerngroep Registratie aan de Bron |
| DCM::ContactInformation.Address | * |
| DCM::ContactInformation.Name | * |
| DCM::ContactInformation.Telecom | * |
| DCM::ContentAuthorList | Projectgroep Generieke Overdrachtsgegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron |
| DCM::CreationDate | 7-6-2012 |
| DCM::DeprecatedDate | |
| DCM::DescriptionLanguage | nl |
| DCM::EndorsingAuthority.Address | |
| DCM::EndorsingAuthority.Name | PM |
| DCM::EndorsingAuthority.Telecom | |
| DCM::Id | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.3.13.1 |
| DCM::KeywordList | laboratorium uitslag, lab, laboratorium bepaling |
| DCM::LifecycleStatus | Draft |
| DCM::ModelerList | Kerngroep Registratie aan de Bron |
| DCM::Name | nl.zorg.OverdrachtLaboratoriumUitslag |
| DCM::PublicationDate | 1-5-2016 |
| DCM::PublicationStatus | Published |
| DCM::ReviewerList | Projectgroep Generieke Overdrachtsgegevens & Kerngroep Registratie aan de Bron |
| DCM::RevisionDate | 25-8-2015 |
| DCM::Superseeds | nl.nfu.OverdrachtLaboratoriumUitslag-v1.2.2 |
| DCM::Version | 3.0 |

1.1 Revision History

Publicatieversie 1.0 (15-02-2013)

Publicatieversie 1.1 (01-07-2013)

Publicatieversie 1.2 (01-04-2015)

Bevat: ZIB-238, ZIB-239, ZIB-240, ZIB-241, ZIB-242, ZIB-243, ZIB-244, ZIB-245, ZIB-246, ZIB-353, ZIB-361, ZIB-367, ZIB-370.

Incl. algemene wijzigingsverzoeken:

ZIB-94, ZIB-154, ZIB-200, ZIB-201, ZIB-309, ZIB-324, ZIB-326.

Publicatieversie 1.2.1 (22-05-2015)

Bevat: ZIB-392.

Publicatieversie 1.2.2 (16-07-2015)

Bevat: ZIB-420.

Publicatieversie 3.0 (01-05-2016)

Bevat: ZIB-453.

1.2 Concept

Een laboratoriumuitslag beschrijft het resultaat van een laboratoriumbepaling.

Behalve de uitkomsten van testen met een enkelvoudig resultaat kunnen ook de uitkomsten van meer complexe testen met meervoudige resultaten of 'panel' vastgelegd worden.

1.3 Mindmap

1.4 Purpose

Laboratoriumonderzoek wordt gedaan ten behoeve van de diagnose en preventie van ziekte en het vervolgen van de effecten van behandeling.

1.5 Patient Population

1.6 Evidence Base

Voor het vastleggen van laboratoriumuitslagen zijn twee bouwstenen beschikbaar: OverdrachtTekstUitslag en OverdrachtLaboratoriumUitslag.

Bij uitslagen van laboratoriumbepalingen is het moeilijk eenduidig aan te geven wanneer deze bouwsteen gebruikt moet worden en wanneer de bouwsteen OverdrachtTekstUitslagen gebruikt moet worden.

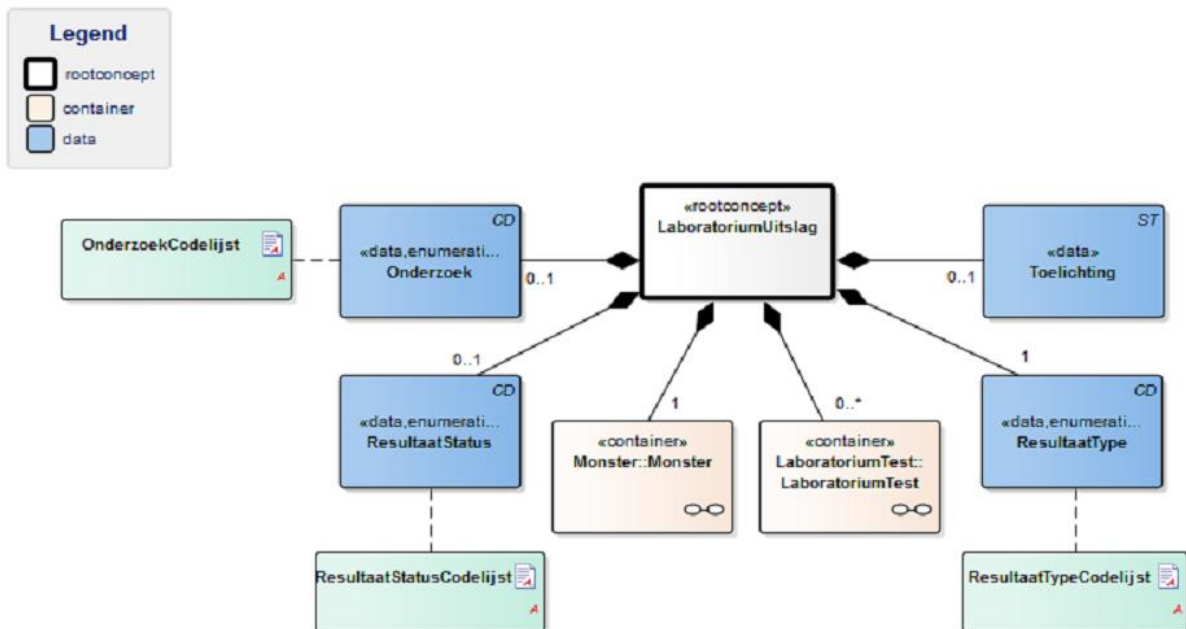
In het algemeen worden laboratoriumtesten die resulteren in een waarde (7,1 mmol/L), rangtelwoord (++ uit reeks tot ++++) of een kwantitatieve uitslag (Weinig) vastgelegd met deze bouwsteen. De bouwsteen OverdrachtTekstUitslag is meer geschikt voor tekstuele uitslagen die van nature verhalend zijn en langer dan een paar woorden. In vrijwel alle laboratoria komen beide soorten testen voor.

De toepasbaarheid van bovengenoemde bouwstenen wordt niet door het soort laboratorium maar door het soort uitslag bepaald.

Bij het ontwikkelen van de bouwsteen is gebruik gemaakt van de definities van de gegevensset en coderingskeuzes uit het IHE/Nictiz e-Lab programma.

De nu vastgestelde bouwsteen is een subset van de e-Lab gegevensset, met dien verstande dat detaillering die voor de algemene overdrachts use case minder relevant is, achterwege gelaten is. Indien deze gegevens wel gewenst zijn, kunnen deze in het commentaarveld meegegeven worden.

1.7 Information Model



| | | |
|----------------------------|---|--|
| «rootconcept» | LaboratoriumUitslag | |
| Definitie | Rootconcept van de bouwsteen OverdrachtLaboratoriumUitslag. Dit rootconcept bevat alle gegevens-elementen van de bouwsteen OverdrachtLaboratoriumUitslag. | |
| Datatype | | |
| DCM::DefinitionCode | NL-CM:13.1.1 | |
| Opties | | |

| | | |
|----------------------------|--|---|
| «data» | Onderzoek | |
| Definitie | Bij een laboratoriumbepaling die uit meerdere subbepalingen bestaat en vaak als één geheel wordt aangevraagd bevat dit concept de naam van de samengestelde aanvraag (vaak aangeduid als panel, battery of cluster). Voorbeelden zijn: bloedgassen en EBV serologie. | |
| Datatype | CD | |
| DCM::DefinitionCode | NL-CM:13.1.4 | |
| DCM::ExampleValue | Bloedgassen | |
| DCM::ValueSet | OnderzoekCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.13.1.5 |
| Opties | | |

| | | |
|----------------------------|---------------------------------------|---|
| «data» | ResultaatStatus | |
| Definitie | De status van de laboratoriumuitslag. | |
| Datatype | CD | |
| DCM::DefinitionCode | NL-CM:13.1.6 | |
| DCM::ExampleValue | Definitief | |
| DCM::ValueSet | ResultaatStatusCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.13.1.8 |
| Opties | | |

| «data» | Toelichting | |
|---------------------|--|--|
| Definitie | Opmerkingen, zoals bv. tekstuele interpretatie of advies bij de uitslag. | |
| Datatype | ST | |
| DCM::DefinitionCode | NL-CM:13.1.5 | |
| DCM::DefinitionCode | LOINC: 48767-8 Annotation comment | |
| Opties | | |

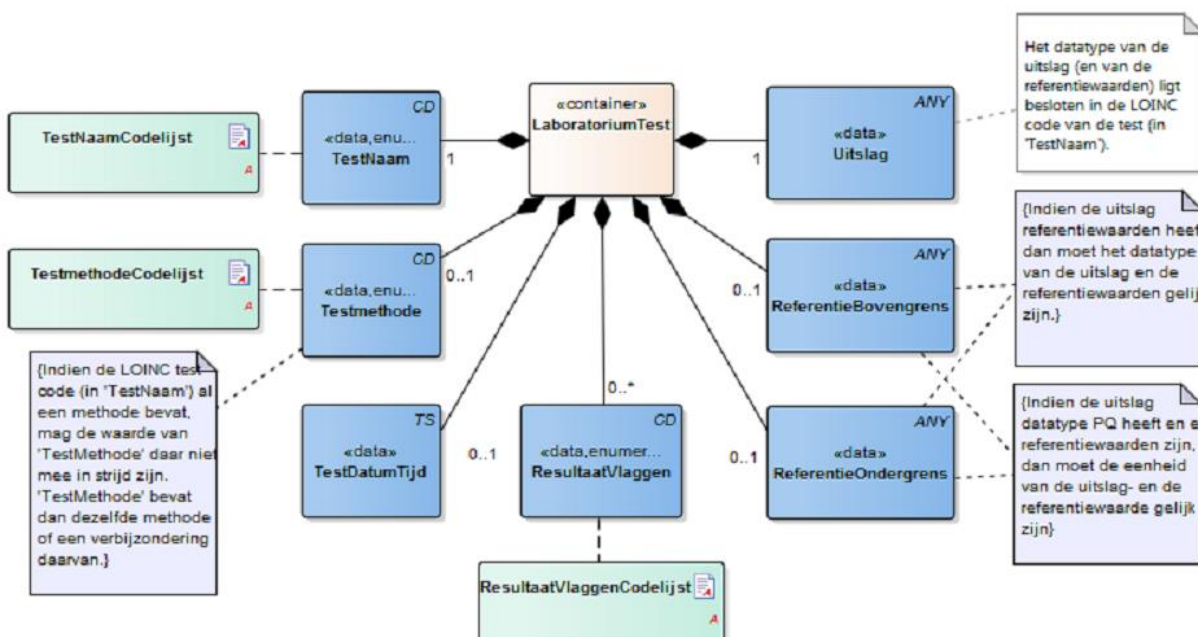
| «data» | ResultaatType | |
|---------------------|--|---|
| Definitie | Het resultaattype definieert de laboratoriumsPECIALITEIT waaronder de bepaling valt. | |
| Datatype | CD | |
| DCM::DefinitionCode | NL-CM:13.1.7 | |
| DCM::ExampleValue | Klinische Chemie | |
| DCM::ValueSet | ResultaatTypeCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.13.1.1 |
| Opties | | |

| «document» | OnderzoekCodelijst | |
|--------------------|--|-----------------------|
| Definitie | | |
| Datatype | | |
| Opties | | |
| OnderzoekCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.13.1.5 | |
| Codes | Coding Syst. Name | Coding System OID |
| Alle waarden | LOINC | 2.16.840.1.113883.6.1 |

| «document» | ResultaatStatusCodelijst | | | |
|--------------------------|--|-----------------|---|---------------|
| Definitie | | | | |
| Datatype | | | | |
| Opties | | | | |
| ResultaatStatusCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.13.1.8 | | | |
| Concept Name | Concept Code | CodeSys. Name | CodeSystem OID | Description |
| Pending | pending | ResultaatStatus | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.16.1 | Uitslag volgt |
| Preliminary | preliminary | ResultaatStatus | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.16.1 | Voorlopig |
| Final | final | ResultaatStatus | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.16.1 | Definitief |
| Appended | appended | ResultaatStatus | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.16.1 | Aanvullend |
| Corrected | corrected | ResultaatStatus | 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.4.16.1 | Gecorrigeerd |

| «document» | | ResultaatTypeCodelijst | | |
|------------------------|--------------|--|------------------------|------------------------|
| Definitie | | | | |
| Datatype | | | | |
| Opties | | | | |
| ResultaatTypeCodelijst | | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.13.1.1 | | |
| Concept Name | Concept Code | Coding Syst. Name | Coding System OID | Omschrijving |
| Hematology | 252275004 | SNOMED CT | 2.16.840.1.113883.6.96 | Hematologie |
| Chemistry | 275711006 | SNOMED CT | 2.16.840.1.113883.6.96 | Klinische chemie |
| Serology | 68793005 | SNOMED CT | 2.16.840.1.113883.6.96 | Serologie/ immunologie |
| Virology | 395124008 | SNOMED CT | 2.16.840.1.113883.6.96 | Virologie |
| Toxicology | 314076009 | SNOMED CT | 2.16.840.1.113883.6.96 | Toxicologie |
| Microbiology | 19851009 | SNOMED CT | 2.16.840.1.113883.6.96 | Microbiologie |

1.7.1 LaboratoriumTest



| «container» | | LaboratoriumTest |
|-------------|--|--|
| Definitie | | Container van het concept LaboratoriumTest. Deze container bevat alle gegevens-elementen van het concept LaboratoriumTest. |

| | | |
|----------------------------|--------------|--|
| | | |
| Datatype | | |
| DCM::DefinitionCode | NL-CM:13.1.3 | |
| Opties | | |

| | | |
|----------------------------|---|---|
| «data» | TestNaam | |
| Definitie | De TestNaam is de naam van de uitgevoerde test. | |
| Datatype | CD | |
| DCM::DefinitionCode | NL-CM:13.1.8 | |
| DCM::ExampleValue | HbA1c | |
| DCM::ValueSet | TestNaamCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.13.1.3 |
| Opties | | |

| | | |
|----------------------------|--|---|
| «data» | Testmethode | |
| Definitie | De gebruikte testmethode voor het verkrijgen van de uitslag. | |
| Datatype | CD | |
| DCM::DefinitionCode | NL-CM:13.1.9 | |
| DCM::ExampleValue | IFCC | |
| DCM::ValueSet | TestmethodeCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.13.1.4 |
| Opties | | |

| | | |
|----------------------------|--|--|
| «data» | TestDatumTijd | |
| Definitie | De datum en eventueel tijdstip waarop de test uitgevoerd is. | |
| Datatype | TS | |
| DCM::DefinitionCode | NL-CM:13.1.13 | |
| DCM::ExampleValue | 10-07-2012 20:15 | |
| Opties | | |

| | | |
|----------------------------|--|--|
| «data» | Uitslag | |
| Definitie | De uitslag van de test. Afhankelijk van de soort test bestaat de uitslag uit een waarde met eenheid of uit een gecodeerde waarde (ordinaal of nominaal). | |
| Datatype | ANY | |
| DCM::DefinitionCode | NL-CM:13.1.10 | |
| DCM::ExampleValue | 53 mmol/mol | |
| Opties | | |

| | | |
|----------------------------|---|--|
| «data» | ReferentieBovengrens | |
| Definitie | De voor de patiënt geldende referentie bovenwaarde van de met de test gemeten waarde. | |
| Datatype | ANY | |
| DCM::DefinitionCode | NL-CM:13.1.11 | |

| | | |
|--------------------------|-------------|--|
| DCM::ExampleValue | 42 mmol/mol | |
| Opties | | |

| | | |
|----------------------------|---|--|
| «data» | ReferentieOndergrens | |
| Definitie | De voor de patiënt geldende referentie onderwaarde van de met de test gemeten waarde. | |
| Datatype | ANY | |
| DCM::DefinitionCode | NL-CM:13.1.12 | |
| DCM::ExampleValue | 20 mmol/mol | |
| Opties | | |

| | | |
|----------------------------|---|---|
| «data» | ResultaatVlaggen | |
| Definitie | Attentie codes die aangeven of de uitslag boven of onder bepaalde referentiewaarden ligt. | |
| Datatype | CD | |
| DCM::DefinitionCode | NL-CM:13.1.14 | |
| DCM::ExampleValue | High | |
| DCM::ValueSet | ResultaatVlaggenCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.13.1.7 |
| Opties | | |

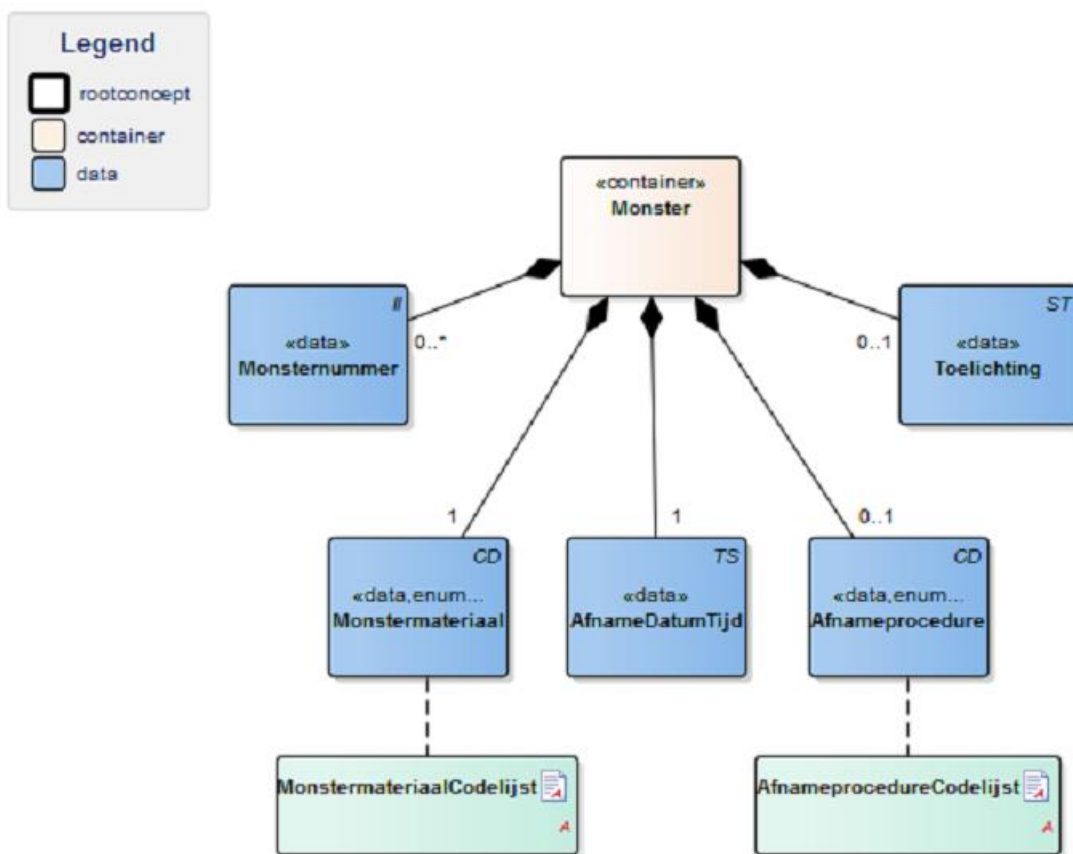
| | | |
|--------------------------|---|--------------------------|
| «document» | TestNaamCodelijst | |
| Definitie | | |
| Datatype | | |
| Opties | | |
| TestNaamCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.13.1.3 | |
| Codes | Coding Syst. Name | Coding System OID |
| Alle waarden | LOINC | 2.16.840.1.113883.6.1 |

| | | |
|-----------------------------|---|--------------------------|
| «document» | TestmethodeCodelijst | |
| Definitie | | |
| Datatype | | |
| Opties | | |
| TestmethodeCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.13.1.4 | |
| Codes | Coding Syst. Name | Coding System OID |
| Alle waarden | SNOMED CT | 2.16.840.1.113883.6.96 |

| | | |
|-------------------|----------------------------------|--|
| «document» | ResultaatVlaggenCodelijst | |
| Definitie | | |
| Datatype | | |
| Opties | | |

| ResultaatVlaggenCodelijst | | | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.13.1.7 | |
|---------------------------|--------------|---------------------------|--|------------------------|
| Concept Name | Concept Code | Coding Syst. Name | Coding System OID | Description |
| High | H | ObservationInterpretation | 2.16.840.1.113883.5.83 | Boven referentiewaarde |
| Low | L | ObservationInterpretation | 2.16.840.1.113883.5.83 | Onder referentiewaarde |
| Intermediate | I | ObservationInterpretation | 2.16.840.1.113883.5.83 | Variabel |
| Resistant | R | ObservationInterpretation | 2.16.840.1.113883.5.83 | Resistent |
| Susceptible | S | ObservationInterpretation | 2.16.840.1.113883.5.83 | Sensitief |

1.7.2 Monster



| | | |
|----------------------------|--|--|
| «container» | Monster | |
| Definitie | Container van het concept Monster. Deze container bevat alle gegevens-elementen van het concept Monster. | |
| Datatype | | |
| DCM::DefinitionCode | NL-CM:13.1.2 | |
| Opties | | |

| «data» | Monsternummer | |
|---------------------|--|--|
| Definitie | Identificerend nummer van het afgenomen materiaal, ter referentie voor navraag bij bronorganisatie. In de transmurale setting bestaat dit nummer uit een monsternummer inclusief de identificatie van de uitgevende organisatie, om uniek te zijn buiten de grenzen van een organisatie. | |
| Datatype | II | |
| DCM::DefinitionCode | NL-CM:13.1.15 | |
| Opties | | |

| «data» | Monstermateriaal | |
|---------------------|---|---|
| Definitie | <p>Monstermateriaal beschrijft het afgenomen materiaal. Indien de LOINC testcode impliciet ook een materiaal beschrijft, mag dit element daar niet mee in strijd zijn. Indien gewenst kan dit gegeven wel een meer gedetailleerde beschrijving van het materiaal geven: LOINC codes bevatten de materialen alleen op hoofdniveau.</p> <p>Dit is in lijn met de afspraken die gemaakt zijn in het IHE/Nictiz programma e-Lab.</p> <p>Indien de test uitgevoerd is op een afgeleid materiaal (bijv. plasma) bevat dit element toch het afgenomen materiaal (in dit geval bloed). De LOINC code zal in het algemeen in dit geval wel naar plasma wijzen.</p> | |
| Datatype | CD | |
| DCM::DefinitionCode | NL-CM:13.1.16 | |
| DCM::ExampleValue | Urine | |
| DCM::ValueSet | MonstermateriaalCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.13.1.6 |
| Opties | | |

| «data» | AfnameDatumTijd | |
|---------------------|--|--|
| Definitie | Tijdstip van afname van het materiaal. | |
| Datatype | TS | |
| DCM::DefinitionCode | SNOMED CT: 399445004 specimen collection date | |
| DCM::DefinitionCode | NL-CM:13.1.17 | |
| DCM::ExampleValue | 10-07-2012 17:20 | |
| Opties | | |

| «data» | Afnameprocedure | |
|---------------------|---|---|
| Definitie | Indien relevant voor de uitslag kan de wijze van verkrijgen van het monster opgegeven worden. | |
| Datatype | CD | |
| DCM::DefinitionCode | NL-CM:13.1.18 | |
| DCM::ExampleValue | Midstream | |
| DCM::ValueSet | AfnameprocedureCodelijst | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.13.1.2 |

| | |
|---------------|--|
| Opties | |
|---------------|--|

| | | |
|----------------------------|---|--|
| «data» | Toelichting | |
| Definitie | Opmerking over de afname, bijv. afname na (glucose)stimulus of medicijn inname. | |
| Datatype | ST | |
| DCM::DefinitionCode | LOINC: 48767-8 Annotation comment | |
| DCM::DefinitionCode | NL-CM:13.1.19 | |
| DCM::ExampleValue | Na (glucose)stimulus | |
| Opties | | |

| | | |
|--|---------------------------------|---|
| «document» | AfnameprocedureCodelijst | |
| Definitie | | |
| Datatype | | |
| Opties | | |
| AfnameprocedureCodelijst | | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.13.1.2 |
| Codes | Coding Syst. Name | Coding System OID |
| SNOMED CT: <17636008 specimen collection | SNOMED CT | 2.16.840.1.113883.6.96 |

| | | |
|----------------------------------|----------------------------------|---|
| «document» | MonstermateriaalCodelijst | |
| Definitie | | |
| Datatype | | |
| Opties | | |
| MonstermateriaalCodelijst | | OID: 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.40.2.13.1.6 |
| Codes | Coding Syst. Name | Coding System OID |
| SNOMED CT: <123038009 specimen | SNOMED CT | 2.16.840.1.113883.6.96 |

1.8 Example Instances

| LaboratoriumUitslag | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| Resultaat Type | Resultaat Status | Monster | | LaboratoriumTest | | | | | |
| | | Monster materiaal | Afname DatumTijd | TestNaam | Test DatumTijd | Uitslag | Referentie Ondergrens | Referentie Bovengrens | Resultaat Vlaggen |
| Klinische chemie | Definitief | Bloed | 12-06-2012 09:00 | Natrium | 12-06-2012 13:15 | 138 mmol/l | 136 mmol/l | 146 mmol/l | |

| LaboratoriumUitslag | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Resultaat Type | Resultaat Status | Monster | | LaboratoriumTest | | | | | |
| | | Monster materiaal | Afname DatumTijd | TestNaam | Test DatumTijd | Uitslag | Referentie Ondergrens | Referentie Bovengrens | Resultaat Vlaggen |
| Klinische chemie | Definitief | Bloed | 23-05-2012 08:08 | Chloride | 23-05-2012 12:00 | 109 mmol/l | 99 mmol/l | 108 mmol/l | Boven referentiewaarde |

| LaboratoriumUitslag | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|----------|-----------------------|-----------------------|-------------------|
| Resultaat Type | Resultaat Status | Monster | | LaboratoriumTest | | | | | |
| | | Monster materiaal | Afname DatumTijd | TestNaam | Test DatumTijd | Uitslag | Referentie Ondergrens | Referentie Bovengrens | Resultaat Vlaggen |
| Virologie | Definitief | Bloed | 16-01-2012 08:00 | Hepatitis A IgM | 16-01-2012 10:12 | Negatief | | | |

1.9 Instructions

1.10 Interpretation

1.11 Care Process

1.12 Example of the Instrument

1.13 Constraints

1.14 Issues

1.15 References

1. Nederlandse Vereniging voor Medische Microbiologie (2010) *ELab en EvT*. [Online] Beschikbaar op: http://www.nvmm.nl/ict/vereniging/werkgroepen_commissies/elab-en-evt [Geraadpleegd: 23 juli 2014].

1.16 Functional Model

1.17 Traceability to other Standards

1.18 Disclaimer

Deze Zorginformatiebouwsteen is 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 deze Zorginformatiebouwsteen. 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 deze Zorginformatiebouwsteen. De samenwerkende partijen aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor de inhoud van informatie in deze Zorginformatiebouwsteen waarnaar of waarvan met een hyperlink of anderszins wordt verwezen. In geval van tegenstrijdigheden in de genoemde Zorginformatiebouwsteen 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 deze Zorginformatiebouwsteen 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 informatie van deze Zorginformatiebouwsteen zonder beperking gebruiken. Voor het kopiëren, verspreiden en doorgeven van de informatie van deze Zorginformatiebouwsteen gelden de copyrightbepalingen uit de betreffende paragraaf.

1.20 Copyrights

De gebruiker mag de informatie van deze Zorginformatiebouwsteen 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/>).