



Labuitwisseling

Samenvatting van de DECOR-informatie

Implementatierichtlijn (Publicatie voor scenario)

Versie vanaf 2025-07-22 07:27:37

PDF gemaakt op 2025-07-25 13:05:43



Publicatie voor scenario

Lab2Patient

Licenties

Dit programma is gratis software; u mag het herverspreiden en/of aanpassen onder de voorwaarden van de GNU General Public License zoals gepubliceerd door de Free Software Foundation; hetzij versie 3 van de Licentie, of (aan u de keuze) een latere versie.

Dit programma wordt verspreid in de hoop dat het nuttig is, maar ZONDER ENIGE GARANTIE; zonder zelfs de impliciete garantie op VERKOOPBAARHEID of GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. Zie de GNU General Public License voor meer details.

Zie <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>

De inhoud van deze specificatie kan onderwerp zijn van andere copyright- en handelsmerkwetten alsmede vergunningsvoorschriften welke hier niet nader gespecificeerd zijn.

Disclaimer

De inhoud van deze publicatie is zorgvuldig voorbereid en beoordeeld. Nictiz, IHE Nederland, NVKC, NVMM en RIVM staat echter niet in voor de juistheid, volledigheid en/of kwaliteit van de verstrekte informatie, noch dat deze up-to-date is. Aansprakelijkheidclaims tegen Nictiz, IHE Nederland, NVKC, NVMM en RIVM ten aanzien van materiële of immateriële schade veroorzaakt door het gebruik of het niet-gebruik van de aangeboden informatie of door onjuiste of onvolledige informatie zijn in principe uitgesloten op voorwaarde dat er geen sprake is van aantoonbare, toerekenbare opzet of grove schuld van de kant van het instituut.

Table of Contents

1 Projectinformatie	4
1.1 Project.....	4
1.1.1 Aanvullende projectinformatie.....	5
1.1.2 Versiegegevens	6
2 Scenario's	14
2.1 Lab2Patient 2024-09-16	14
3 Publicatie voor scenario	16

1 Projectinformatie

1.1 Project

Jaarlijks vinden er tientallen miljoenen laboratoriumonderzoeken plaats. Laboratoriumresultaten worden gebruikt bij medische beslissingen. Bloedwaarden van de schildklierfunctie bijvoorbeeld, zorgen ervoor dat de juiste dosering van het geneesmiddel Thyrax wordt voorgeschreven.

Laboratoriumgegevens worden tussen verschillende partijen uitgewisseld:

- Tussen laboratoria en apothekers, huisartsen en specialisten. Voor het vaststellen van ziekten of het volgen van het ziekteverloop (lab2zorg)
- Tussen laboratoria en patiënten. Zij willen hun eigen laboratoriumresultaten inzien of delen met hun zorgverleners (lab2patiënt);
- Tussen laboratoria onderling. Laboratoria besteden onderzoeken uit bij gespecialiseerde laboratoria (lab2lab);
- Tussen laboratoria en onderzoeksorganisaties. Om de verspreiding van ziekten te voorkomen worden laboratoriumresultaten gemeld bij onderzoeksinstituten, zoals resistente bacteriën bij het RIVM (lab2publichealth).

Zorgverleners bewaken op mogelijke geneesmiddelinteracties voordat een patiënt een voorschrift, verstrekking of medicatiewijziging krijgt. In dit medicatiebewakingsproces is het voor de veiligheid van bepaalde patiënten essentieel dat labwaarden aanwezig zijn. Dit is van toepassing voor patiënten die een combinatie gebruiken van potentieel interacterende geneesmiddelen of patiënten die medicijnen gebruiken waarop de bijsluiter staat om op labwaarden te monitoren. Het doel is het voorkomen van gezondheidsproblemen of schade bij de patiënt.

Voor Labuitwisseling is gebruik gemaakt van de ZIB LaboratoriumUitslag.

Referenties

1. IHE is een internationaal samenwerkingsverband dat het gecoördineerd gebruik van gevestigde standaarden zoals DICOM en HL7 promoot om specifieke klinische behoeften ten aanzien van optimale patiëntenzorg in te vullen. Gebruik is gemaakt van de Implementatiehandleiding HL7v3 e-Lab Berichtspecificaties. Dit document is ontstaan als resultaat van de samenwerking tussen Nictiz en de werkgroep Lab van IHE Nederland.
2. LESA - Rationeel aanvragen van laboratoriumdiagnostiek
3. NTA 7508 - Functionele basisstructuur berichtenset medische microbiologie en medische immunologie
4. Logical Observation Identifiers Names and Codes (LOINC) van Regenstrief Institute is een database en universele standaard voor het identificeren van

medische laboratorium observaties.

5. HL7 is een internationale standaard voor het elektronisch uitwisselen gegevens tussen zorginformatiesystemen. Voor het definiëren van de elektronische berichten is gebruik gemaakt van het normatieve document HL7 versie 3 editie van het laboratoriumdomein.
6. EDIFACT: Specificatie berichten 3i-project: MEDLAB 1.0 Laboratorium bericht
7. EDIFACT: Aanvraagbericht Laboratorium-diagnostiek: MEDREQ v3.2BSN
8. EDIFACT: Laboratorium rapport bericht: MEDRPT V3.2BSN
9. Zorginformatiebouwstenen: https://zibs.nl/wiki/ZIB_Hoofdpagina
10. Laboratoria - Nictiz: <https://www.nictiz.nl/sectoren/laboratoria/>

1.1.1 Aanvullende projectinformatie

Eigenschappen	
Voorvoegsel: lu-	Standaardtaal: nl-NL
Publicatielocatie	Projectoverzicht
https://decor.nictiz.nl/pub/labuitwisseling/	Projectindex
Disclaimer	
De inhoud van deze publicatie is zorgvuldig voorbereid en beoordeeld. Nictiz, IHE Nederland, NVKC, NVMM en RIVM staat echter niet in voor de juistheid, volledigheid en/of kwaliteit van de verstrekte informatie, noch dat deze up-to-date is. Aansprakelijkheidclaims tegen Nictiz, IHE Nederland, NVKC, NVMM en RIVM ten aanzien van materiële of immateriële schade veroorzaakt door het gebruik of het niet-gebruik van de aangeboden informatie of door onjuiste of onvolledige informatie zijn in principe uitgesloten op voorwaarde dat er geen sprake is van aantoonbare, toerekenbare opzet of grove schuld van de kant van het instituut.	
Auteurslijst	
■ Gerda Meijboom ■ Gerrit Boers ■ Alexander Henket ■ Gert Koelewijn ■ Albert-Jan Spruyt ■ Charlie van Eden ■ Hans Pauelsen ■ Sasja Beers ■ Marc Stoop ■ Onno Gieling ■ bennovandam ■ Rick Busbridge ■ Iris Beumer ■ Tessa van Dée ■ Roxanne van Zanden ■ David Huson ■ Arianne van de Wetering ■ Noëlle van Limpt ■ Marija Zivlak ■ Annemieke Sandberg-Blonk ■ Michal Ciszewski	

1.1.2 Versiegegevens

Datum	Door	Omschrijving
2025-07-22 07:27:37	Michal Ciszewski	Officiële release: 1.0.0-alpha Alpha release van Lab2Patient: Nieuwe transactie toegevoegd (in samenwerking Patientfed & Medicatieoverdracht): beschikbaar stellen laboratoriumresultaten - Het laboratorium stelt de resultaten beschikbaar voor de PGO om te verzamelen en raadplegen laboratoriumresultaten - De patiënt kan via een PGO de laboratoriumresultaten verzamelen, om vervolgens in te kunnen zien in de PGO.
2025-07-07 11:15:23	Michal Ciszewski	Nieuwe transactie toegevoegd (in samenwerking Patientfed & Medicatieoverdracht): beschikbaar stellen laboratoriumresultaten - Het laboratorium stelt de resultaten beschikbaar voor de PGO om te verzamelen en raadplegen laboratoriumresultaten - De patiënt kan via een PGO de laboratoriumresultaten verzamelen, om vervolgens in te kunnen zien in de PGO.
2023-05-25 17:02:59	Alexander Henket	Officiële release: 3.0.0-beta.2 De release notes bij deze versie staan op de overkoepelende informatiestandaardpagina
2022-08-25 18:25:10	Alexander Henket	Officiële release: 3.0.0-beta.1 In deze versie zijn twee nieuwe Lab2zorg transacties toegevoegd ten behoeve van de kickstart van het programma MedicatieOverdracht (Medicatieproces 9 2.0.0). Deze nieuwe transacties zijn: ■ Sturen/ontvangen laboratoriumresultaten ■ Raadplegen/beschikbaar stellen laboratoriumresultaten Wijzigingen voor deze nieuwe transacties: ■ Nieuwe dataset op basis van zibs release 2020 ■ CDA template LabOrganizer compatible met Ketenzorg doorontwikkeld. De bestaande implementaties van de Ketenzorg bouwsteen Labbepalingen zijn valide binnen deze nieuwe specificatie ■ CDA template Sharing Laboratory Reports NL (XD-LAB) is aangepast ten behoeve van de nieuwe transacties. De wijzigingen ten opzichte van XD-LAB zijn in de betreffende templates gedocumenteerd. Deze zijn vrijwel uitsluitend verfijningen en dus compatibel behalve enkele noodzakelijke statusCode waarden op panels en resultaten.
2022-04-05 13:50:06	Sasja Beers	Officiële release: 3.0.0 Deze publicatie is opgesteld in samenwerking met een expertgroep. In deze expertgroep hebben vertegenwoordigers van de NVKC, NVMM, NHG, GGD, Trombosedienst, KNMP en de NVZA deelgenomen. Aanleiding van deze nieuwe versie is de publicatie van de nieuwe richtlijn voor uitwisseling van laboratoriumgegevens. In deze versie worden de eerste twee usecases gepubliceerd, het gaat hierbij om het doorsturen en raadplegen van laboratoriumresultaten. Deze publicatie uit ART-DECOR is een onderdeel van de gehele informatiestandaard Uitwisseling Laboratoriumgegevens. De overige onderdelen van deze informatiestandaard vindt u op www.nictiz.nl Lab2Zorg ■ Nieuwe dataset gebouwd op basis van zibs release 2020 met minimale

		toevoegingen. ■ Releasenotes van de wijzigingen van zib LaboratoriumUitslag 2017 naar 2020 vindt u onder Revision History op zibs.nl (mogelijk moet u hierbij op "Uitvouwen" klikken voor volledige informatie). ■ Alle informatie die middels zib 2017 verstuurd kon worden, kan op dezelfde wijze op basis van zib 2020 verstuurd worden. ■ Nieuwe scenario's op basis van nieuwe dataset. ■ Vernieuwde versies van bestaande templates op basis van de nieuwe scenario's. ■ Beide scenario's koppelen aan een template die toegang geeft zowel een CDA document op basis van XD-LAB als tot een nieuwe versie van een organizer-bouwsteen die voor het eerst in informatiestandaard Ketenzorg werd ontwikkeld. ■ De CDA voor XD-LAB bevat ten behoeve van statusmanagement 2x een uitbreiding met status 'active' maar is verder (backwards) compatible. ■ De nieuwe versie van de organizer is (backward) compatible met de oorspronkelijke versie maar bevat uitbreidingen die zich verhouden tot de nieuwe dataset. Lab2Lab & Lab2PublicHealth Geen wijzigingen t.o.v. 2.0.0
2019-12-13 10:36:32	Alexander Henket	Officiële release: 2.0.0 In deze versie zijn alle geaccordeerde wijzigingsverzoeken verwerkt van de openbare Lab2Lab ballot via HL7 Nederland en diverse door het RIVM georganiseerde leveranciersbijeenkomsten. De wijzigingen in detail: Lab2Lab ■ Documentatie uitgebreid: aanvragen op één monster (OML), gevolgd door maximaal één applicatieantwoord (ORL) - scenario en bericht ■ Ondersteuning voor HL7 Original Mode toegevoegd (MSH 15, MSH 16) ■ Ondersteuning voor OBX 2 waarde ST hersteld in het resultaatbericht vanwege backward compatibility ■ Expliciete duiding over de verplichte toepassing van linking toegevoegd, indien er sprake is van parent-relaties tussen OBR/OBX-groepen. Algemeen ■ HL7v2 Implementatiehandleiding-pagina bevat nu alleen nog maar segmenten die in de betreffende berichten op die pagina worden gebruikt ■ HL7v2 Implementatiehandleiding download is nu echt offline te gebruiken ■ HL7v2 Implementatiehandleiding verbeteringen in koppelingen naar boven. Deze tonen nu direct waar ze heen gaan ■ HL7v2 Implementatiehandleiding verbeteringen in weergave van terminologiekoppelingen ■ Verschillende segmentdefinities voor MSH, PID, PV1, SPM, en ORC zijn in elkaar geschoven. Ze verschilden te weinig van elkaar om

dubbel onderhoud te verantwoorden.

- Alle voorbeelden gecorrigeerd waar nog SNM als mnemonic voor SNOMED CT. De juiste waarde is SCT
- Alle Set ID velden voorzien van betere duiding, bijvoorbeeld PID|1, PV1|1 en OBR|1
- MSH|3, MSH|5, MSH|9, MSH|21 voorbeelden toegevoegd
- MSH|15 en MSH|16 duiding op original en enhanced mode acknowledgement uitgebreid
- PID-segment uitgebreid met complete voorbeelden van het segment, voor/na anonimisatie en minimale vulling in retourberichten uit TypeNed
- PID|8, PID|11, PID|24 conditie toegevoegd (verplicht in aanvraag, optioneel of null in andere berichten)
- PID|13 duiding uit HL7 v2.4 NL overgenomen over veldopbouw
- PV1|3 verplichting op PV1|3^4 Facility ID afgezwakt, totdat bekend is welke lijst daarop van toepassing is. (issue#19)
- OBR|2, OBR|3, ORC|2, ORC|3 duiding toegevoegd over het LABID als onderdeel van deze identificaties
- OBR|26, ORC|8 duiding over koppeling met andere OBR/OBX aangevuld met tekst en voorbeeld
- ORC|1 Order Control is nu verplicht
- ORC|2 Placer Order ID is nu verplicht
- ORC|3 Filler Order ID heeft verbeterde duiding
- ORC|8 Parent blijft optioneel, maar heeft wel conformance required. Dit betekent dat het veld door zowel zender als ontvanger ondersteund moet worden indien van toepassing.
- SPM|12 Specimen Collection Amount specificatie en voorbeeld voor UCUM-eenheden toegevoegd

Lab2PublicHealth | Lab2Zorg

- Geen wijzigingen

Er zijn wijzigingen geweest in de volgende issues sinds de laatste tussentijdse versie of release.

- Issue 17 "Tabel 0396 Coding System mist SCT voor SNOMED CT" met status "Gesloten". Laatste gebeurtenis (2019-04-07T20:15:40):

Besproken bij de HL7 WGM NL in de werkgroep Beheer en de werkgroep Lab. Er zijn geen belemmeringen geconstateerd om SCT te gaan gebruiken dus de wijziging is doorgevoerd. Tevens wordt de HL7 NL Implementatiegids v2.4 Appendix A bijgewerkt zodat SCT algemeen beschreven staat voor eventueel ander gebruik dan binnen dit project Labuitwisseling.

- Issue 18 "MSH|21 uitbreiden voor relevante waarden" met status "Gesloten". Laatste gebeurtenis (2019-11-27T14:17:00):

De drie verschillende MSH definities, elk specifiek voor een of meerdere berichttypen zijn samengevoegd tot één definitie waarin ook alle mogelijke waarden van MSH|21 Message Profile ID zijn opgenomen.

		■ Issue 19 "PV1.3-4: Onduidelijk welke lijst van toepassing is" met status "Open". Laatste gebeurtenis (2019-12-04T16:50:52): Bevinding: PV1.3-4 Facility is weliswaar verplicht geacht voor het RIVM, maar er op dit moment nog geen duiding voor de gewenste waarden. Voorstel: RIVM zoekt naar een alternatief en het veld is tot die tijd nog niet verplicht. Nadere toelichting: HL7 NL geeft geen Nederlandse duiding aan het veld op basis van een landelijke lijst. AGB is in de analyse van het RIVM nog niet voldoende gebleken.
2019-02-14 12:59:30	Alexander Henket	Officiële release: 1.6.1 Lab2Lab ■ Naar aanleiding van review RIVM zijn wijzigingen doorgevoerd ten opzichte van versie 1.6 ■ Richting van het ORL bericht is gecorrigeerd niet. Deze wordt door het inbestedende laboratorium gestuurd ■ Informatie bij het OML bericht is tekstueel gecorrigeerd Lab2PublicHealth Lab2Zorg ■ Geen wijzigingen
2019-02-06 14:25:39	Alexander Henket	Officiële release: 1.6 Lab2Lab ■ Workflow verder uitgewerkt met technische en inhoudelijke acknowledgements ■ Verbeteringen doorgevoerd vanuit met name de pilots tussen RIVM Type-Ned en diverse labs ■ Betere duiding voor PID-3 patiëntidentificatie ■ Betere duiding voor hoe de verschillende componenten in een aanvraag samenwerken (aanvraag, monster, isolaat, susceptibilitytests) Lab2PublicHealth ■ Geen wijzigingen Lab2Zorg ■ Geen wijzigingen
2018-06-13 16:47:01	Alexander Henket	Officiële release: 1.5 Lab2Zorg ■ Deze release bevat de eerste publicatie van Lab2Zorg op basis van IHE XD-LAB en de zib LaboratoriumUitslag 4.1 (Release 2017). Deze moet de verouderde specificatie voor Lab voor Medicatiebewaking vervangen, maar vanwege de complexiteit van de IHE XD-LAB specificatie moet deze eerst worden getest. De bestaande Lab voor Medicatiebewaking specificatie is nog ongewijzigd in definitieve status aanwezig. De nieuwe specificatie is er naast geplaatst met status

		"ontwerp" Lab2Lab ■ Verduidelijkingen toegevoegd over de structuur van het HL7v2 OML labaanvraagbericht op verzoek van en besproken met het RIVM en diverse leveranciers. Met name het specimen stuk rondom isolaten is hiermee vereenvoudigd.
2018-02-19 20:27:00	Alexander Henket	Naamswijziging en publicatielocatiwijziging. "Labresultaten" is nu "Labuitwisseling" Naamswijziging Scenario "Labresultaten voor medicatiebewaking" naar "Lab2Zorg" in lijn met de naamswijziging in het ontwerp
2018-02-07 22:23:49	Alexander Henket	Officiële release: 1.4 Deze publicatie verenigt de oorspronkelijke stabiele versie van "Labuitslagen voor medicatiebewaking" in HL7v3, Lab2Lab en Lab2PublicHealth beide in HL7v2. ■ "Labuitslagen voor medicatiebewaking" is ongewijzigd sinds de vorige release en wordt reeds in productie gebruikt ■ Lab2PublicHealth heeft zich reeds in pilot setting kunnen bewijzen in samenwerking met het RIVM (ISIS-AR) en kent daarmee een zekere mate van volwassenheid ■ Lab2Lab is nog niet getest en heeft daarmee vooral een voorlopige status. De specificatie is wel in diverse rondes door het RIVM van commentaar voorzien voor gebruik met Type-Ned. Er zijn wijzigingen geweest in de volgende 7 issues sinds de laatste tussentijdse versie of release. ■ Issue 10 "Uitzoeken wat het HL7v2 ontvangstbericht is voor OUL^R22" met status "Uitgesteld". Laatste gebeurtenis (2018-02-07T14:04:37): In de context van de huidige projectopzet is geen sprake van enige vorm van acknowledgement. Uitzoeken van deze vraag wordt derhalve uitgesteld tot een moment waarop dit wel wordt toegepast. ■ Issue 11 "Nog uitwerken met onderliggende gegevens" met status "Gesloten". Laatste gebeurtenis (2018-02-07T14:06:29): Gegevens aanvragend lab bevat nu: Naam, Adresgegevens, Overige contactgegevens, Organisatieidentificatie, Type instelling ■ Issue 12 "Verduidelijking - zie ook LTL-3" met status "Gesloten". Laatste gebeurtenis (2018-02-07T14:57:49): Gebaseerd op BITS issue LTL-3 en feedback RIVM is de groep voor voorgaande resultaten toegevoegd aan OML_O21. Sneltest uit de dataset was al gemapt naar de set van order entry items. Er is eigenlijk geen goede datasetdekking voor tests die een lab doet. Er is vooral dekking voor tests die een oorspronkelijke aanvrager doet zoals een huisarts. Daarmee ontstaat de situatie dat voor de groep

		voorgaande resultaten op dit moment geen dekking heeft. We zullen eerst feedback uit implementatie ophalen alvorens daarvoor wijzigingen in gang te zetten. ■ Issue 13 "Documentatie over herkomst Lab-ID toevoegen" met status "Gesloten". Laatste gebeurtenis (2018-02-07T21:39:21): Lab-id heeft nu documentatie die n3 zegt en tevens is een pseudo voorbeeld toegevoegd ■ Issue 14 "Documentatie toevoegen over ORC OBR OBX verhouding en id's" met status "Open". Laatste gebeurtenis (2016-11-23T14:49:35): Deze staat nog open ■ Issue 15 "Mapping naar OBX achter OBR toevoegen" met status "Gesloten". Laatste gebeurtenis (2018-02-07T21:35:26): OBX Vraagstelling is aangemaakt en gemapt op Opdracht Vraagstelling / Vraagstelling en deze is na OBR ingevoegd in zowel OML_O21 als OUL_R22 ■ Issue 16 "Term: 282291009 Diagnosis interpretation (observable entity) toevoegen" met status "Gesloten". Laatste gebeurtenis (2018-02-05T09:37:48): Terminologiekoppeling toegevoegd voor Onderliggend lijden met SNOMED CT 282291009 "Diagnosis interpretation (observable entity)"
2016-07-20 20:00:00	Alexander Henket	Resultaten van Lab2Lab bijeenkomst 20-juli-2016 bij RIVM verwerkt ■ 99 :: Referentie eerdere aanvraag verwijderd uit de transactie Lab2Lab aanvraag ■ Groep 154 :: Referentie aan eerdere resultaten verwijderd uit de transactie Lab2Lab aanvraag ■ Groep 3149 :: Materiaalgegevens als echo van de aanvraag, verwijderd uit de transactie Lab2Lab resultaat ■ XAD NL als template toegevoegd gekoppeld aan nieuwe Adrestype HL7v2 NL waardelijst ■ Template mappings voor aanvraag- en resultaatbericht verder gecompleteerd
2014-12-17 16:32:00	Alexander Henket	Resultaten van sessie bij de de NVKC verwerkt in bijzijn vertegenwoordiging NVKC/NVMM/RIVM ■ Uitslag/uitslagen vervangen door Resultaat/resultaten - Dit heeft ook gevolgen voor de publicatielocatie en de namen van technische artefacten zoals schematron. De oude publicatielocatie is via redirect nog wel bereikbaar ■ Dataset: BSN is vervangen door Persoonsidentificatie met BSN als

		meest waarschijnlijk voorbeeld, omdat in Lab2Lab communicatie niet (altijd) BSN beschikbaar zal zijn ■ Dataset: Zorgverlener (aanvrager, uitvoerder, kopie ontvanger, ...) UZI is vervangen door Identificatie met UZI/AGB-Z/BIG als meest waarschijnlijke voorbeelden omdat in Lab2Lab communicatie niet (altijd) UZI beschikbaar zal zijn ■ Scenario's: scenario's voor Lab2Lab en melding bij ISIS-AR (RIVM) zijn in opbouw
2014-12-11 15:51:25	Alexander Henket	Officiële release: 1.3 ■ In scenario transactie opvragenLabuitslagMedicatiebewaking (bericht POLB_IN354000NL) de trigger POLB_TE304000UV01 toegevoegd. Deze ontbrak. Merk op dat in de oudere Word/PDF documentatie ooit "POLB_TE304000UV" dus zonder 01 vermeld heeft gestaan. ■ Koppelingen tussen de dataset en de templates zijn uitgebreid waardoor nu beter te zien is waar informatie thuishoort.
2014-04-11 13:10:00	Alexander Henket	■ Waardelijst ActLabProcessClassCode bevatte het verkeerde codesysteem 2.16.840.1.113883.5.4 (=ActCode). Deze is vervangen door het juiste codesysteem 2.16.840.1.113883.5.4. Dit heeft geen direct invloed op het bericht omdat het codesysteem niet in het bericht staat ■ In diverse waardelijsten de spelling op weergavenaam gecorrigeerd conform het codesysteem
2013-10-01 16:14:13	AH	Officiële release: 1.2 Deze release van Labuitslagen voor medicatiebewaking bevat de materialen zoals getest in de pilotfase. De pilot betrof het opvragen van labuitslagen voor medicatiebewaking en het opleveren daarvan. Er zijn geen berichtaanpassingen nodig geweest op 1 na: de lijst van labuitslagen die zijn toegestaan voor opleveren ten behoeve van medicatiebewaking was bij ingaan van de pilot nog niet bekend en is op moment van schrijven grotendeels bekend en toegevoegd (zie ook open punten). Bevat de volgende wijzigingen ■ Alle samenwerkende partijen met logo's en website opgenomen ■ Enkele ontbrekende OID-omschrijvingen toegevoegd ■ Waardenlijst LabBatteryMedicatiebewaking toegevoegd met de eerste serie, bekende uitslagen die geautoriseerd zijn voor medicatiebewaking ■ Gegevensset versie 1.0/1.3 toegevoegd als dataset ■ Opvragen Labuitslag Medicatiebewaking (transactie en scenario) aangevuld koppelingen naar de datasetconcepten die worden gebruikt ■ In transactienamen en in de regels/templates het woord "Query" vervangen door "Opvragen" en het woord "Response" door "Opleveren" ■ Op beide transacties de trigger met id vermeld Heeft nog de volgende open punten: ■ LabBatteryMedicatiebewaking moet nog worden aangevuld met de ontbrekende waarden waaronder de <i>farmacogenetische parameters</i> en <i>geneesmiddelen bloed- of plasmaspiegel</i>. Het ontbreken hiervan

		kan tot onterechte foutmeldingen in de validatie leiden. ■ Terminologiekoppelingen met dataset toevoegen ■ Opleveren Labuitslag (transactie en scenario) aanvullen met koppelingen naar de datasetconcepten die worden gebruikt
2012-10-15	AH	Auteur Alexander Henket toegevoegd vanwege vertrek van Gerda Meijboom
2012-05-24 15:49:27	GM	Officiële release: 1.0 Oplevering POC-versie. Review verwerkt.
2012-05-08	GM	Verbeteringen doorgevoerd wo. valueSets ingevuld, effectiveTime als queryparameter doorgevoerd.
2012-05-03	GM	Initial release van dit project, ter review

2 Scenario's

2.1 🟡 Lab2Patient 2024-09-16

Lab2patiënt zorgt ervoor dat patiënten direct elektronisch hun laboratoriumresultaten kunnen inzien op de PersoonlijkeGezondheidsOmgeving wanneer deze beschikbaar zijn gesteld.

□

🟡 Lab2Patient

lu-scenario-5

Versie 2024-09-16

Omschrijving Lab2patiënt zorgt ervoor dat patiënten direct elektronisch hun laboratoriumresultaten kunnen inzien op de PersoonlijkeGezondheidsOmgeving wanneer deze beschikbaar zijn gesteld.

🟡 ➡ Raadplegen/Beschikbaarstellen laboratoriumresultaten

lu-transaction-40

Versie 2024-09-16

🟡 ➡ Raadplegen laboratoriumresultaten

lu-transaction-41 Toon diagram

Versie 2024-09-16

Actor Zender (systeem) LaboratoriumresultaatRaadplegend Systeem
Ontvanger (systeem) LaboratoriumresultaatBeschikbaarstellend Systeem

Koppelingen Dataset (voor transactie) Gegevensset
Labuitwisseling(2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.25.1.2 / 2021-02-22)

Onderliggende concepten

🟡 ⬅ Beschikbaarstellen laboratoriumresultaten

lu-transaction-42 Toon diagram

Versie 2024-09-16

Actor Zender (systeem) LaboratoriumresultaatBeschikbaarstellend Systeem
Ontvanger (systeem) LaboratoriumresultaatRaadplegend Systeem

Koppelingen Dataset (voor transactie) Gegevensset
Labuitwisseling(2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.25.1.2 / 2021-02-22)

Onderliggende concepten

3 Publicatie voor scenario

 Dit is een scenario publicatie: Lab2Patient

Deze publicatie is gebaseerd op de volgende expliciet geselecteerde en/of afhankelijke artefacten:

- Dataset 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.25.1.2 (Dataset Laboratory Exchange)
- Scenario 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.25.3.5 (Lab2Patient)
- Transactie 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.25.4.40 (Raadplegen/
Beschikbaarstellen laboratoriumresultaten)
- Transactie 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.25.4.41 (Raadplegen
laboratoriumresultaten)
- Transactie 2.16.840.1.113883.2.4.3.11.60.25.4.42 (Beschikbaarstellen
laboratoriumresultaten)