



Handleiding voor gebruik Nictiz site voor het Type-Ned Lab2lab aanvraagbericht

Ga naar: <https://decor.nictiz.nl/pub/labuitwisseling/>

Op **deze** pijl klikken:

Actueel


| Datum | Status | HTML | Schematron | XML | Commentaar |
|------------------|--------|---|---|----------------------|------------|
| 14-02-2019 12:59 | Actief |  |  | nog niet beschikbaar | 1.6.1 |

En vervolgens Tabblad **Scenario's** kiezen en op [html](#) van het Lab2Lab scenario klikken.

Voorblad | Projectinformatie | Dataset | **Scenario's** | Identificaties | Terminologie | Templates | Issues | Com

Scenario's

Alles uitklappen | Alles inklappen | Zoek op naam | Toon kolom... ▼

| Diagram | XML | Alles | Zorg view | HL7v2 IH | Naam | Omschrijving [-] | Ingangsdatum [-] | Versielabel [-] |
|---------|-----|----------------------|-----------|--|--------------------|---|---------------------|-----------------|
| | | html | | html xml | ▶ Lab2PublicHealth | ISIS-AR is het nationale antibioticaresistentie surveillancesysteem. ISIS-AR verzamelt antibioticagevoeligheid testresultaten uit diagnostische microbiologische routinetesten uitgevoerd door klinische... | 2014-12-02 14:45:58 | |
| | | html | |  html xml | ▶ Lab2Lab | In de laboratoriumwereld is uitbesteden van werk aan de orde van de dag. Geen enkel laboratorium kan iedere aangevraagde test zelf uitvoeren. Wanneer werk wordt uitbesteed, gebeurt dat middels een lab... | 2014-11-28 10:06:07 | |
| | | html | | | ▶ Lab2Zorg | Voorheen: Medicatiebewaking . Opvragen labresultaten ten behoeve van medicatiebewaking. | 2012-04-26 16:34:19 | |

Hier staan de volgende berichten uitgewerkt:

| Bericht | LifecycleStatus |
|---|-----------------|
| OML_O21 verzenden aanvraaguitbesteding | Final |
| ACK_O21 technische bevestiging aanvraaguitbesteding | Final |
| ORL_O22 verzenden aanvraagbevestiging | Draft |
| ACK_O22v technische bevestiging aanvraagbevestiging | Draft |
| OUL_R22 verzenden resultaat uitbesteding | Draft |
| ACK_R22 technische bevestiging laboratoriumresultaten | Draft |

Voorlopig alleen kijken naar OML_O21

De informatie uit het PV1 segment wordt in de pilot nog niet door Type-Ned gebruikt: De informatie over de zorginstelling waar de kweek is afgenomen moet in de pilot nog via de webinterface van de Type-Ned software worden aangegeven, net als het uitprinten van de barcodesticker voor verzending van het isolaat. Het PV1 segment in het Type-Ned aanvraagbericht kan dus in de pilot dezelfde informatie bevatten als in het Lab-to-PublicHealth bericht.

De overall structuur van het Type-Ned aanvraagbericht staat uitgewerkt bovenaan in het scenario op de Nictiz site (zie screenshot hieronder). Daaronder staat een uitwerking per segment.

| Toelichting gebruik van het aanvraagbericht bij surveillancepanels op isolaten | |
|--|---|
| MSH | Start van aanvraag met onder andere de LABID's van aanvrager/uitvoerder |
| PID | Met te anonimiseren --> geanonimiseerd BSN + LIMS patiënt ID |
| PV1 | Met informatie over de zorginstelling |
| { | |
| OML_O21.OBSERVATION_REQUEST | Aanvraaggroep |
| ORC | Met plaser ordernummer (referentienummer aanvraag bij aanvrager), filler ordernummer (referentienummer aanvraag bij uitvoerder) is leeg |
| OBR | OBR aanvraag van een bepaalde diagnostische service of een product, normalerwijs een surveillancepanel zoals MRSA of CPE op 1 isolaat uit 1 monster |
| { SPM } | Corspronkelijk monster waarop het onderzoek plaatsvindt, bijvoorbeeld urine, bloed, sputum. Afgeleid materiaal zoals isolaten, wordt via de (prior) results doorgegeven. |
| { | |
| OML_O21.PRIOR_RESULT | Komt minimaal twee maal voor: een maal voor de bepaling van de betreffende isolaten en een of meerdere voor de testen op die isolaten |
| OBR | OBR per micro-organisme isolaat, per order voor resistentieonderzoek(en). De OBR verwijst naar een OBX hierboven, met het micro-organisme waarover het gaat. Mogelijke LOINC order codes (OBR-4): 29576-6 = Bacterial susceptibility panel 50545-3 = Bacterial susceptibility panel by Minimum inhibitory concentration (MIC) 49589-5 = Bacterial susceptibility panel by Gradient strip 50546-1 = Bacterial susceptibility panel by Disk diffusion (KB) 29577-4 = Fungal susceptibility panel etc |
| { OBX } | 1 OBX record per gevoeligheidsbepaling / isolaat In het meest recente voorstel worden aparte OBX'en gebruikt voor de verschillende gemeten MIC waarden (zonder interpretatie) en de interpretatie van de (verschillende) metingen. De interpretatie wordt genoteerd bij de methodeloze variant van de LOINC. Voorbeeld waarbij voor meropenem een vitek-bepaling en een e-test zijn gedaan: OBX[1]ST 6652-2*Meropenem [Susceptibility] by Minimum inhibitory concentration (MIC)^LN >=16 mg/L null _ OBX[2]ST 7829-2*Meropenem [Susceptibility] by Gradient strip^LN 8,0 mg/L null _ OBX[3] 18943-1*Meropenem [Susceptibility]^LN R _ |
| } | |
| } | |
| <p>Bij een aanvraagbericht waarin meerdere monsters met meerdere daaruit gekweekte isolaten worden aangemeld bevat het bericht een herhalende Aanvraaggroep per aangevraagde test:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Met per groep het gekoppelde monster (dus altijd maar 1) • en van dat monster het gekoppelde isolaat (altijd maar 1 isolaat) • en ook alleen de verdere prior results die horen bij het gekoppelde isolaat <p>Dus: 1 ORC + 1 OBR + 1 SPM + 1 kweek (=1 OBR+1 OBX) + n isolaat tests (=n(1 OBR + n OBX))</p> | |

De prior results die Type-Ned verwacht zijn:

Voor zowel staph Aureus als enterobacteriaceae: het gevonden isolaat

Alleen voor enterobacteriaceae ook een aantal testresultaten op het isolaat:

- resistentiebepaling carbapenem en imipenem
- carbapenemase productie test
- gevonden carbapenemase genen