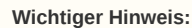


Meldungsversand an Notification API (positiver SARS-CoV-2-Erregernachweis) - JSON-Repräsentation



Das folgende Beispiel zeigt eine positive SARS-CoV-2-Erregernachweismeldung unter Verwendung des alten FHIR-Profiles NotificationLaboratorySARSCoV2. Dieses Profil sollte nicht mehr zur Übermittlung verwendet werden. Es wird im Juli 2023 eingestellt.

Die Meldung wird dann nur noch über das Profil NotificationLaboratory, welches einen erregerspezifischen Laborbericht (LaboratoryReport) enthält, möglich sein. [Unter diesem Link](#) finden Sie entsprechende CVDP Beispiele dazu.

Beispiel mit NotificationLaboratorySARSCoV2-Profil:

```
{
  "resourceType": "Parameters",
  "parameter": [
    {
      "name": "content",
      "resource": {
        "resourceType": "Bundle",
        "meta": {
          "lastUpdated": "2020-08-03T23:32:32.527+02:00",
          "profile": [
            "https://demis.rki.de/fhir/StructureDefinition/NotificationBundleLaboratory"
          ]
        },
        "identifier": {
          "system": "http://demis.rki.de/fhir/todo/bundleIdentifier",
          "value": "7bb100f2-ccc5-4d2c-842a-be47c8bb2cee"
        },
        "type": "document",
        "timestamp": "2020-08-03T23:32:32.525+02:00",
        "entry": [
          {
            "fullUrl": "https://demis.rki.de/fhir/Composition/37bde9c8-13a2-4249-9f16-2f8f2bb0ee0e",
            "resource": {
              "resourceType": "Composition",
              "id": "37bde9c8-13a2-4249-9f16-2f8f2bb0ee0e",
              "meta": {
                "profile": [
                  "https://demis.rki.de/fhir/StructureDefinition/NotificationLaboratorySARSCoV2"
                ]
              },
              "status": "final",
              "type": {
                "coding": [
                  {
                    "system": "http://loinc.org",
                    "code": "34782-3",
                    "display": "Infectious disease Note"
                  }
                ]
              }
            },
            "category": [
              {
                "coding": [
                  {
                    "system": "http://loinc.org",
                    "code": "11502-2",
                    "display": "Laboratory report"
                  }
                ]
              }
            ]
          }
        ]
      }
    }
  ],
}
```

```

"subject": {
  "reference": "Patient/c1378c95-57f5-4b2a-8480-aec18443d849"
},
"date": "2020-08-03T23:32:32+02:00",
"author": [
  {
    "reference": "PractitionerRole/4cb85fa7-d789-4e4f-8481-434b4c0c5f5c"
  }
],
"title": "SARS-CoV-2 Labormeldung",
"section": [
  {
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "http://loinc.org",
          "code": "29308-4",
          "display": "Diagnosis"
        }
      ]
    },
    "entry": [
      {
        "reference": "Condition/90514b2b-6356-4367-8b96-76086e3a9ead"
      }
    ]
  },
  {
    "code": {
      "coding": [
        {
          "system": "http://loinc.org",
          "code": "18725-2",
          "display": "Microbiology studies (set)"
        }
      ]
    },
    "entry": [
      {
        "reference": "Observation/16c02776-e54b-44de-9801-ef07ec388247"
      }
    ]
  }
]
},
{
  "fullUrl": "https://demis.rki.de/fhir/Patient/c1378c95-57f5-4b2a-8480-aec18443d849",
  "resource": {
    "resourceType": "Patient",
    "id": "c1378c95-57f5-4b2a-8480-aec18443d849",
    "meta": {
      "profile": [
        "https://demis.rki.de/fhir/StructureDefinition/NotifiedPerson"
      ]
    },
    "name": [
      {
        "use": "official",
        "family": "Humpel",
        "given": [
          "Pumpel"
        ]
      }
    ],
    "gender": "female",
    "birthDate": "1950-02-11",
    "address": [
      {
        "extension": [
          {

```

```

        "url": "https://demis.rki.de/fhir/StructureDefinition/AddressUse",
        "valueCoding": {
            "system": "https://demis.rki.de/fhir/CodeSystem/addressUse",
            "code": "primary"
        }
    },
    "line": [
        "Teststrasse 123"
    ],
    "city": "Berlin",
    "postalCode": "13055",
    "country": "20422"
}
]
},
{
    "fullUrl": "https://demis.rki.de/fhir/PractitionerRole/4cb85fa7-d789-4e4f-8481-434b4c0c5f5c",
    "resource": {
        "resourceType": "PractitionerRole",
        "id": "4cb85fa7-d789-4e4f-8481-434b4c0c5f5c",
        "meta": {
            "profile": [
                "https://demis.rki.de/fhir/StructureDefinition/NotifierRole"
            ]
        },
        "organization": {
            "reference": "Organization/f812c7ab-f9d7-4dfd-81eb-71b2408f1c55"
        }
    }
},
{
    "fullUrl": "https://demis.rki.de/fhir/Organization/f812c7ab-f9d7-4dfd-81eb-71b2408f1c55",
    "resource": {
        "resourceType": "Organization",
        "id": "f812c7ab-f9d7-4dfd-81eb-71b2408f1c55",
        "meta": {
            "profile": [
                "https://demis.rki.de/fhir/StructureDefinition/NotifierFacility"
            ]
        },
        "identifier": [
            {
                "system": "https://fhir.kbv.de/NamingSystem/KBV_NS_Base_BSNR",
                "value": "123456789"
            }
        ],
        "type": [
            {
                "coding": [
                    {
                        "system": "https://demis.rki.de/fhir/CodeSystem/organizationType",
                        "code": "laboratory",
                        "display": "Erregerdiagnostische Untersuchungsstelle"
                    }
                ]
            }
        ],
        "name": "Testlabor",
        "telecom": [
            {
                "system": "phone",
                "value": "+49 30 09876543 221",
                "use": "work"
            },
            {
                "system": "fax",
                "value": "+49 30 09876543 99221",
                "use": "work"
            }
        ],

```

```

    {
      "system": "email",
      "value": "ifsg@demis-labortest.de",
      "use": "work"
    },
    {
      "system": "url",
      "value": "https://www.demis-labortest.de",
      "use": "work"
    }
  ],
  "address": [
    {
      "line": [
        "Teststraße 123a Dritter Hinterhof"
      ],
      "city": "Teststadt",
      "postalCode": "12347",
      "country": "20422"
    }
  ],
  "contact": [
    {
      "name": {
        "use": "official",
        "family": "NachnameAnsprechpartnerIn",
        "given": [
          "VornameAnsprechpartnerIn"
        ]
      }
    }
  ]
},
{
  "fullUrl": "https://demis.rki.de/fhir/PractitionerRole/7c3a75e0-f463-4940-ac5f-7fbb92c8fd5f",
  "resource": {
    "resourceType": "PractitionerRole",
    "id": "7c3a75e0-f463-4940-ac5f-7fbb92c8fd5f",
    "meta": {
      "profile": [
        "https://demis.rki.de/fhir/StructureDefinition/SubmittingRole"
      ]
    },
    "organization": {
      "reference": "Organization/2fb42482-837d-49bf-af4d-2d701b6a569a"
    }
  }
},
{
  "fullUrl": "https://demis.rki.de/fhir/Organization/2fb42482-837d-49bf-af4d-2d701b6a569a",
  "resource": {
    "resourceType": "Organization",
    "id": "2fb42482-837d-49bf-af4d-2d701b6a569a",
    "meta": {
      "profile": [
        "https://demis.rki.de/fhir/StructureDefinition/SubmittingFacility"
      ]
    },
    "identifier": [
      {
        "system": "https://fhir.kbv.de/NamingSystem/KBV_NS_Base_BSNR",
        "value": "123456780"
      }
    ],
    "name": "Einsendereinrichtungsname",
    "telecom": [
      {
        "extension": [
          {
            "url": "https://demis.rki.de/fhir/StructureDefinition/Comment",

```

```

        "valueString": "Herr Vorname Ansprechpartner"
    }
    ],
    "system": "phone",
    "value": "+49 30 1234567890",
    "use": "work"
}
],
"address": [
    {
        "line": [
            "Einsenderstr. 123"
        ],
        "city": "Berlin",
        "state": "DE-BE",
        "postalCode": "13055",
        "country": "20422"
    }
]
}
},
{
    "fullUrl": "https://demis.rki.de/fhir/Condition/90514b2b-6356-4367-8b96-76086e3a9ead",
    "resource": {
        "resourceType": "Condition",
        "id": "90514b2b-6356-4367-8b96-76086e3a9ead",
        "meta": {
            "profile": [
                "https://demis.rki.de/fhir/StructureDefinition/DiagnoseSARSCoV2"
            ]
        },
        "code": {
            "coding": [
                {
                    "system": "http://fhir.de/CodeSystem/dimdi/icd-10-gm",
                    "code": "U07.1!"
                }
            ]
        },
        "subject": {
            "reference": "Patient/c1378c95-57f5-4b2a-8480-aec18443d849"
        }
    }
},
{
    "fullUrl": "https://demis.rki.de/fhir/Observation/16c02776-e54b-44de-9801-ef07ec388247",
    "resource": {
        "resourceType": "Observation",
        "id": "16c02776-e54b-44de-9801-ef07ec388247",
        "meta": {
            "profile": [
                "https://demis.rki.de/fhir/StructureDefinition/PathogenDetectionSARSCoV2"
            ]
        },
        "status": "final",
        "category": [
            {
                "coding": [
                    {
                        "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/observation-category",
                        "code": "laboratory"
                    }
                ]
            }
        ],
        "code": {
            "coding": [
                {
                    "system": "http://loinc.org",
                    "code": "94660-8",
                    "display": "SARS-CoV-2 RNA NAA+probe Q1"
                }
            ]
        }
    }
}

```

```

    }
  ],
  "subject": {
    "reference": "Patient/c1378c95-57f5-4b2a-8480-aec18443d849"
  },
  "valueString": "P O S I T I V",
  "interpretation": [
    {
      "coding": [
        {
          "system": "http://terminology.hl7.org/CodeSystem/v3-ObservationInterpretation",
          "code": "POS"
        }
      ]
    }
  ],
  "note": [
    {
      "text": "Schwache Reaktivität in der SARS-CoV-2-PCR. Die schwache Reaktivität deutet auf eine nur geringe Virusmenge in der Probe hin. Dieses wäre in Zusammenschau mit dem Vorbefund während der späten Phase einer ausheilenden Infektion zu erwarten. Im Falle einer aufgetretenen Pneumonie sollten ergänzend Materialien der tiefen Atemwege wie Bronchial- oder Trachealsekret bzw. BAL-Flüssigkeit untersucht werden. Andernfalls sollten entsprechend den RKI-Empfehlungen weitere Testungen durchgeführt werden, um bei komplett negativen Befunden die Quarantänemaßnahmen nach Maßgabe des zuständigen Gesundheitsamtes aufheben zu können. Die durchgeführte RT-PCR (RIDA GENE SARS-CoV-2) weist die E-Region des Virusgenoms nach und wurde mit den aktuell verfügbaren Möglichkeiten intern validiert."
    }
  ],
  "method": {
    "text": "Coronavirus SARS-CoV-2 (PCR)"
  },
  "specimen": {
    "reference": "Specimen/d4240515-1e02-414d-ae18-5d3925ea2de6"
  }
},
{
  "fullUrl": "https://demis.rki.de/fhir/Specimen/d4240515-1e02-414d-ae18-5d3925ea2de6",
  "resource": {
    "resourceType": "Specimen",
    "id": "d4240515-1e02-414d-ae18-5d3925ea2de6",
    "meta": {
      "profile": [
        "https://demis.rki.de/fhir/StructureDefinition/SpecimenSARSCoV2"
      ]
    },
    "status": "available",
    "type": {
      "text": "Tupferabstrich"
    },
    "subject": {
      "reference": "Patient/c1378c95-57f5-4b2a-8480-aec18443d849"
    },
    "receivedTime": "2020-04-16T00:00:00+02:00",
    "collection": {
      "collector": {
        "reference": "PractitionerRole/7c3a75e0-f463-4940-ac5f-7fbb92c8fd5f"
      }
    }
  }
}
]
}
}
}
}

```