

DiagnosticReport

Результат исследования

Ресурс FHIR <http://hl7.org/fhir/stu3/diagnosticreport.html>

Описание полей

Название	Обязательность и кратность	Описание
identifier	1..*	Идентификаторы результата
identifier[].system	1..1	Система идентификатора. Возможные значения: - DiagnosticReportGuid - Уникальный идентификатор результата. - ProtocolNumber - Регистрационный номер протокола исследования (поступления биоматериала). Если для объекта в identifier не указана система, то по умолчанию для обратной совместимости идентификатор считается DiagnosticReportGuid.
identifier[].value	1..1	Значение идентификатора
status	1..1	Статус результата: - final - окончательный результат. Помечает результат как готовый для отправки в МИС - partial, preliminary - частичный или предварительный результат. Такой результат не отображается в МИС. Расписать зачем он нужен - cancelled - исследование отменено Для базовой передачи результата всегда использовать final.
code	1..1	Справочная информация об исследовании. Заполняется только для дозаказанных исследований
code.coding	1..1	Кодировка исследования.
code.coding[0].system	1..1	Указывается 1.2.643.5.1.13.13.11.1070.
code.coding[0].code	1..1	Указывается код исследования (услуги).
code.coding[0].display	1..1	Указывается наименование исследования (услуги).
subject	1..1	Ссылка на пациента.
performer	1..*	Информация о врачах.
performer.role	0..1	Для врача, проводившего исследование, необходимо указать coding[0].code="PERFORMER". Для диагноста необходимо указать coding[0].code="DIAGNOST". Для эксперта второго мнения необходимо указать coding[0].code="EXPERT". Для лаборатории, выполнившей исследование, указать coding[0].code="PERFORMER_LABORATORY" Для отделения, в котором выполнялось исследование, указать coding[0].code="PERFORMER_DEPARTMENT" Для врача консультанта, указать coding[0].code="DIAGNOST_CONSULTANT"
performer.actor.reference	0..1	Указывается ссылка на информацию о враче (должен передаваться соответствующий ресурс PractitionerRole в Bundle).
effectiveDateTime	1..1	Дата и время выполнения исследования
issued	1..1	Время создания отчета.
basedOn	1..1	Ссылка на ProcedureRequest.

basedOn[0].identifier.value	1..1	Для заказанных в направлении исследований указывается значение соответствующего procedureRequest->identifier->0->value Для дозаказанных в лаборатории исследований указывается id из объекта Task уровня заказа
basedOn[0].identifier.system	1..1	Для заказанных в направлении исследований не заполняется Для дозаказанных в лаборатории исследований указывается "ExtendedOrder"
presentedForm	0..1	Модель ссылки на файл заключения
contentType	0..1	Тип файла. Параметр обязателен, если указана presentedForm
url	0..1	Ссылка на файл заключения. Параметр обязателен, если указана presentedForm и contentType и не должен превышать 255 символов
result	0..*	Ссылка на результаты в виде ресурса Observation .
conclusion	1..1	Текстовое описание результата исследования.
extension	0..*	Расширенная информация. Массив объектов с полями url, value*.
extension[].url	1..1	Имя расширения. Используется для указания типа расширения. Возможные значения: - emd - Информация о ЭМД. (см. Передача ЭМД в ЦС ЛИС) - comment - Комментарий врача проводившего исследование, лаборанта - строка - DateRegistered - Дата и время регистрации - дата - DateReceipt - Дата и время получения - дата
extension[].value*	1..1	Значение расширения. Может принимать один из двух вариантов поля в зависимости от типа расширения: - valueString - строка - valueDateTime - дата
codedDiagnosis	0..*	Диагноз результата
codedDiagnosis[].coding[0].system	1..1	Система диагноза. МКБ-10. Указывать значение "1.2.643.5.1.13.13.11.1005"
codedDiagnosis[].coding[0].code	1..1	Код диагноза
codedDiagnosis[].coding[0].display	1..1	Наименование диагноза

Пример ресурса для заказанного в направлении исследования

Пример модели в формате JSON

```
{
  "resourceType": "DiagnosticReport",
  "identifier": [
    {
      "value": "b11d031b-2e73-4b1f-b7df-47b4a29081e3"
    }
  ],
  "basedOn": [
    {
      "identifier": {
        "value": "5a545844-73a4-4dd6-aae4-8cacb7e75118"
      }
    }
  ],
  "status": "final",
  "effectiveDateTime": "2020-10-08T10:40:18.8621545+03:00",
  "issued": "2020-10-08T10:40:18.8655323+03:00",
}
```

```
"extension": [{
  "url": "emd",
  "valueAttachment": {
    "creation": "2020-12-22T14:28:45.0425974+03:00",
    "data":
"RG9jVWlkOjIXNkRGMzg0LTcxMzYtNDg3MS04NDlCLUNFQ0M1RUQzMEY0QjtfBwRUeXBlojc7UmVnTnVtOjEyMzQ1NjE2b2N0dW1iZXI6MTIzNDU
200RvY3VtZW50VmVyc2lvbjo01JlZ2lzdHJhdGlvbkRhdGU6MjAyMC0wMS0wMVQxMzowNTowNTs="
  }
}],
"performer": [
  {
    "role": {
      "coding": [
        {
          "code": "PERFORMER"
        }
      ]
    },
    "actor": {
      "reference": "urn:uuid:a575db89-4dc1-465f-a9d0-1a6043e38d04"
    }
  },
  {
    "role": {
      "coding": [
        {
          "code": "DIAGNOST"
        }
      ]
    },
    "actor": {
      "reference": "urn:uuid:a575db89-4dc1-465f-a9d0-1a6043e38d04"
    }
  },
  {
    "role": {
      "coding": [
        {
          "code": "PERFORMER_LABORATORY"
        }
      ]
    },
    "actor": {
      "reference": "http://aclserv:13355/acl20v8/ws/wsacross.1cws"
    }
  },
  {
    "role": {
      "coding": [
        {
          "code": "PERFORMER_DEPARTMENT"
        }
      ]
    },
    "actor": {
      "reference": "1.2.3.4.56"
    }
  }
],
"result": [
  {
    "reference": "urn:uuid:6b03b08c-d9b5-4d17-8bf4-95c29787fa04"
  },
  {
    "reference": "urn:uuid:f9a2dffe-c383-4214-b9aa-6dea4a99ed25"
  },
  {
    "reference": "urn:uuid:de9d9d2e-6dfc-47fa-a576-a027ecc397f9"
  }
],
"conclusion": " "
```

```

}

{
  "fullUrl": "urn:uuid:189b5241-49e7-456b-b8a7-8ae3b48e09cd",
  "resource": {
    "resourceType": "DiagnosticReport",
    "identifier": [
      {
        "value": "189b5241-49e7-456b-b8a7-8ae3b48e09cd"
      }
    ],
    "basedOn": [
      {
        "identifier": {
          "value": "ff8b0372-8840-45f6-804b-f51151befb2f"
        }
      }
    ],
    "presentedForm": [
      {
        "contentType": "application/pdf",
        "url": "https://www.google.com/search?q=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0+jpg&tbm=isch&ved=2ahUKEwjzs8Do6fL_AhVstIsKHUQLDQUQ2-cCegQIABAA&oq=%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0+%D0%BE%D0%B7%D0%BF&gs_lcp=CgNpbWcQARgAMgkIABAYEIAEEApQAFgAY"
      }
    ],
    "status": "final",
    "effectiveDateTime": "2020-10-07T15:20:00.8505319+03:00",
    "issued": "2020-10-07T15:20:00.8601551+03:00",
    "performer": [
      {
        "role": {
          "coding": [
            {
              "code": "PERFORMER"
            }
          ]
        },
        "actor": {
          "reference": "urn:uuid:b632fa08-e8e4-4ed1-b752-30d02e5b0431"
        }
      },
      {
        "role": {
          "coding": [
            {
              "code": "DIAGNOST"
            }
          ]
        },
        "actor": {
          "reference": "urn:uuid:b632fa08-e8e4-4ed1-b752-30d02e5b0431"
        }
      }
    ],
    "result": [
      {
        "reference": "urn:uuid:7ee84487-a7e0-4d15-ae30-b20340a8b261"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:97b36e82-9c91-45a9-86e3-3c68918b472e"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:c6d8d478-3a78-42f4-bce0-1a5cdee535e1"
      },
      {
        "reference": "urn:uuid:c6d8d478-3a48-42f4-bce0-1a5cdee535e1"
      }
    ]
  }
}

```

```

    },
    {
      "reference": "urn:uuid:9729bca6-e1d7-4f15-a1fc-3d6e3b3b316c"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:7e4b8edc-4d93-47d5-8858-4356bd03ba2e"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:c56bec41-3207-4adc-a933-e79d3ba098df"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:6f6fb407-56c5-456f-8095-e7a69eeb5f2c"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:9b609494-e6c4-48ab-b52f-8d07af1a782f"
    },
    {
      "reference": "urn:uuid:c196343d-8c48-44ea-94c6-0ef825e448da"
    }
  ],
  "conclusion": "- "
}
}

```

Пример ресурса для дополнительного проведенного в лаборатории исследования, которого не было в направлении

Пример модели в формате JSON

```

{
  "resourceType": "DiagnosticReport",
  "identifier": [
    {
      "value": "b11d031b-2e73-4b1f-b7df-47b4a29081e3"
    }
  ],
  "basedOn": [
    {
      "identifier": {
        "system": "ExtendedOrder",
        "value": "03a1845e-a58d-4c1d-993c-0509e7e6ea98"
      }
    }
  ],
  "status": "final",
  "code": {
    "coding": [
      {
        "system": "1.2.643.5.1.13.13.11.1070",
        "code": "A06.01.004",
        "display": "    "
      }
    ]
  },
  "effectiveDateTime": "2020-10-08T10:40:18.8621545+03:00",
  "issued": "2020-10-08T10:40:18.8655323+03:00",
  "extension": [{
    "url": "emd",
    "valueAttachment": {
      "creation": "2020-12-22T14:28:45.0425974+03:00",
      "data":
"RG9jvWlkojIXNkRGMzg0LTcxMzYtNDg3MS04NDlCLUNFQ0M1RUQzMjE0QjRlYmVnTnVtOjEyMzQ1NjE0b2N0dW1iZXI6MTIzNDU0R0RVY3VtZW50VmVyc2lvbjo01JlZ2lzdHJhdGlvbkRhdGU6MjAyMC0wMS0wMVQxMzowNTowNTs="
    }
  }],
  "performer": [
    {
      "role": {

```

```

        "coding": [
            {
                "code": "PERFORMER"
            }
        ]
    },
    "actor": {
        "reference": "urn:uuid:a575db89-4dc1-465f-a9d0-1a6043e38d04"
    }
},
{
    "role": {
        "coding": [
            {
                "code": "DIAGNOST"
            }
        ]
    },
    "actor": {
        "reference": "urn:uuid:a575db89-4dc1-465f-a9d0-1a6043e38d04"
    }
},
{
    "role": {
        "coding": [
            {
                "code": "PERFORMER_LABORATORY"
            }
        ]
    },
    "actor": {
        "reference": "http://aclserv:13355/acl20v8/ws/wsacross.1cws"
    }
},
{
    "role": {
        "coding": [
            {
                "code": "PERFORMER_DEPARTMENT"
            }
        ]
    },
    "actor": {
        "reference": "1.2.3.4.56"
    }
}
],
"result": [
    {
        "reference": "urn:uuid:6b03b08c-d9b5-4d17-8bf4-95c29787fa04"
    },
    {
        "reference": "urn:uuid:f9a2dffe-c383-4214-b9aa-6dea4a99ed25"
    },
    {
        "reference": "urn:uuid:de9d9d2e-6dfc-47fa-a576-a027ecc397f9"
    }
],
"conclusion": " "
}

```