

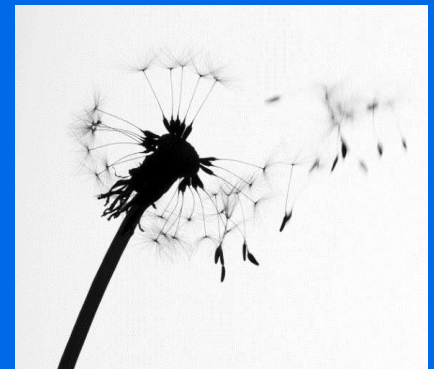


Direktoratet for
e-helse

Rekvisisjon:

Laboratoriemedisin v1.6

Profil av Rekvirering av medisinske tjenester (HIS 80821:2014)



HIS 1160:2014, oppdatert 04/2019

Tittel:

Rekvisisjon: Laboratoriemedisin v1.6
Profil av Rekvirering av medisinske tjenester
(HIS 80821:2014)

Rapport nr:

HIS 1160:2014, oppdatert 04/2019

Utgitt av:

Direktoratet for e-helse

Kontakt:

postmottak@ehelse.no

Publikasjonen kan lastes ned fra:

www.ehelse.no

Innhold

Endringshistorikk	4
Innledning.....	5
1 Formål og bruksområde	5
2 Normative referanser.....	5
3 Ikke-normative referanser	5
4 Bruk av meldingen	6
5 Tekniske krav	6
5.1 Profil.....	6
5.2 Meldingsinformasjon.....	6
5.3 XML-skjema.....	6
6 Strukturerte felt i cytologiremisse.....	7
6.1 Opplysninger om betalingsansvar	7
6.2 Kliniske opplysninger.....	7
6.3 Datoer	8

Endringshistorikk

Dette dokumentet er en oppdatert versjon av originalstandarden. Dette betyr at endringer/presiseringer som er gjort siden standarden ble fastsatt er innarbeidet i dokumentet. Endringene/presiseringene er beskrevet i tabellen under.

Dato	Endring	Type
15.04.2019	<ul style="list-style-type: none">Flyttet Vedlegg C - Strukturerte felt i cytologiremisse fra HIS 80821:2014 til denne profilen (kapittel 6)Oppdatert referanser	Presisering
14.06.2017	<ul style="list-style-type: none">Endret oppføring av hvilken svarrapport som skal benyttes ved oppfølging/responsFjernet Adressering av eventuell responsPresisert beskrivelse av kodeverdi for REQ_LAB	Presisering

Innledning

Standarden *Rekvirering av medisinske tjenester: Laboratoriemedisin v 1.6 (HIS 1160:2014)* er en profil av standarden *Rekvirering av medisinske tjenester v1.6 (HIS 80821:2014)* [1]. Profilen inneholder krav og presiseringer til hvordan standarden skal benyttes når helsepersonell rekvirerer tjenester innen laboratoriemedisin.

1 Formål og bruksområde

Meldingen benyttes til å sende rekvisisjon til et laboratorium eller en sykehusavdeling. Meldingen dekker alle laboratorietjenester (medisinsk biokjemi, hematologi, mikrobiologi, virologi, cytologi, histologi mv).

2 Normative referanser

Følgende dokumenter er normativt referert i denne standarden. Disse er uunnværlige for anvendelsen av standarden.

- [1] Direktoratet for e-helse, «Rekvirering av medisinske tjenester v1.6 (HIS 80821:2014)».
- [4] Direktoratet for e-helse, «Bruk av Norsk laboratoriekodeverk (NLK) i rekvirering og svarrapportering av medisinske tjenester (HISD 1101:2015)».
- [5] Direktoratet for e-helse, «Retningslinjer for bruk av standardene for Rekvisisjon av medisinske tjenester og Svarrapportering av medisinske tjenester (HITS 1102:2014)».

3 Ikke-normative referanser

- [2] Direktoratet for e-helse, «Svarrapportering av medisinske tjenester v1.4 (HIS 80822:2014)».
- [3] Direktoratet for e-helse, «Svarrapportering av medisinske tjenester v1.3 (HIS 80822:2008)».

4 Bruk av meldingen

Ved bruk av meldingen gjelder følgende:

Sendes fra	Meldingen sendes fra en rekvirent
Sendes til	Meldingen sendes til en tjenesteyter (laboratorium eller en sykehusavdeling)
Obligatorisk innhold	
Frivillig innhold	
Oppfølging/respons	Tjenesteyter sender svarrapport som definert i HIS 80822:2014 [2] og tilhørende profiler, eller HIS 80822:2008 [3] og tilhørende profiler.

5 Tekniske krav

5.1 Profil

Denne standarden er en profil av HIS 80821:2014 [1]. Kravene i HIS 80821:2014 gjelder med de begrensninger som følger av dette profildokumentet.

5.2 Meldingsinformasjon

Meldingstypen skal identifiseres i meldingens element Message/Type med følgende kodeverdi og kodetekst fra kodeverk 8279 Meldingens funksjon:

REQ_LAB Rekvisisjon-Laboratoriemedisin

Angivelse av type rekvisisjon skal identifiseres i meldingens element Message/ServReq/MsgDescr med en av følgende kodeverdier og tilhørende kodetekst fra kodeverk 8202 Type laboratiormelding:

CLIN Medisinsk biokjemi

CYTO Cytologi

HIST Histologi

LAB Laboratoriemedisin

MBIO Mikrobiologi

OBD Obduksjon

AN Annet

5.3 XML-skjema

Meldingen skal være en instans av følgende XML-skjema, med korrekt navnerom:

XML-skjema: rekvisisjon-v1.6.xsd

Navnerom: <http://www.kith.no/xmlstds/rekvisisjon/2012-02-15>

XML Schema kan lastes ned fra teknisk arkiv for e-helsestandarder (Sarepta):

<http://sarepta.ehelse.no>

6 Strukturerte felt i cytologiremisje

Dette kapittelet viser hvordan strukturerte felt i cytologiremisje kan oppgis i meldingen, mer spesifikt hvordan informasjon skal plasseres i meldingen.

6.1 Opplysninger om betalingsansvar

Rekvisisjonsskjema for biopsi har et felt ”Deb” som angir hvem som har betalingsansvar for undersøkelsen. Denne opplysningen plasseres under *Message/ServReq/PaymentCat*

```
< PaymentCat V="RE" DN="Rekvirent"/>
```

6.2 Kliniske opplysninger

Klinisk problemstilling (ustrukturerte kliniske opplysninger) plasseres under *Message/ServReq/ReasonAsText*

```
<!-- Klinisk problemstilling -->
<ReasonAsText>
  <Heading V="PROB" DN="Problemstilling"/>
  <TextResultValue>Pasienten har hatt uavklarte celleforandringer og ønsker ny
vurdering</TextResultValue>
</ReasonAsText>
```

Avkrysningsfeltene fra cytologiremisjen oppgis fortrinnsvis som strukturerte kliniske opplysninger. Dette er foreløpig ikke påkrevd ved sending, men ved mottak må disse kunne håndteres. Strukturerte kliniske opplysninger plasseres under *Message/ServReq/Patient/InflItem*

```
<!--Strukturert gynekologisk opplysning -->
<InflItem>
  <Observation>
    <CodedDescr V="GRAVID" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8217" DN="Er gravid"/>
  </Observation>
  <Type V="GOPL" DN="Gynekologiske opplysninger"/>
</InflItem>
<InflItem>
  <Observation>
    <CodedDescr V="MENS" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8217" DN="Siste menstruasjon"/>
  </Observation>
  <Type V="GOPL" DN="Gynekologiske opplysninger"/>
  <StartDateTime V="2012-02-17"/>
</InflItem>
```

```

<InflItem>
  <Observation>
    <CodedDescr V="PP" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8217" DN="P-pille"/>
  </Observation>
  <Type V="GOPL" DN="Gynekologiske opplysninger"/>
</InflItem>

```

Aktuelle kodeverk er:

8216 Kodeverk for cytologisk materiale

8217 Kodeverk for gynekologiske opplysninger

8218 Kodeverk for tidligere gynekologisk behandling

Opplysninger om prøven plasseres under *Message/ServReq/Patient/AnalysedSubject*

```

<!-- Opplysninger om prøven -->
<AnalysedSubject>
  <!-- Prøvetakningstidspunkt -->
  <CollectedSample>
    <CollectedDate V="2012-02-05T13:20:00"/>
    <CollectorCommentCoded V="BS" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8275" DN="Børste og
spatel"/>
  </CollectedSample>
  <TypeCoded V="CVX" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8216" DN="Cervix"/>
  <IdByServProvider>Case2-1122334455</IdByServProvider>
</AnalysedSubject>

```

6.3 Datoer

Følgende tidspunkt skal oppgis:

- **Dato for når meldingen er generert/sendt.** Denne verdien settes automatisk av systemet når meldingen sendes. Må oppgis med dato og klokkeslett
Oppgis i *Message/GenDate*

```
<GenDate V="2012-02-22T10:00:00"/>
```

- **Dato for når rekvisisjonen er skrevet**
Utstedelsestidspunkt for rekvisisjonen. Både dato og klokkeslett angis for å unngå duplikater ved applikasjonskvittering for endringsmeldinger. Oppgis i *Message/ServReq/IssueDate*

```

<ServReq>
  <ServType V="N" DN="Ny"/>
  <IssueDate V="2012-02-06T10:00:00"/>
  ...
</ServReq>

```

- **Dato og eventuelt klokkeslett for når prøven er tatt**

Oppgis i

Message/ServReq/ReqInvestigation/AnalysedSubject/CollectedSample/CollectedDate

Oppgis som dato og eventuelt klokkeslett


```
<AnalysedSubject>  
  <CollectedSample>  
    <CollectedDate V="2012-02-05T13:20:00"/>  
  </CollectedSample>  
  <IdByServProvider>Case1-2221455</IdByServProvider>  
</AnalysedSubject>
```