

Dette dokumentet gir en oversikt over endringer i Rekvirering av medisinske tjenester v1.6 (HIS 80821:2014)

**Følgende markeringer er brukt i dette dokumentet:**

- Tekst vist som ~~overstrøket og rød~~ fjernes fra originaldokumentet
- Tekst vist som understreket og blå legges til originaldokumentet

### Endringshistorikk

Nr.	Dato	Beskrivelse	Type endring
1	07.09.2017	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fjernet tekst der det eksplisitt står at fødselsdato ikke skal benyttes når fødselsnummer er angitt</li><li>• Rettet referanser</li></ul>	Addendum
2	22.01.2018	Lagt inn presisering på beskrivelse av attributtet Meldingsbekreftelse (Ack). Attributtet skal ikke benyttes.	Presisering
3	15.07.2018	Rettet eksempel for attributtet MIGversion i klassen Message	Presisering
4	15.04.2019	Endret i vedlegg D, i kodet beskrivelse ved hjelp av NCRP. Kodet beskrivelse skal gis i attributtene V og DN, ikke V og OT. NCRP-koden skal deles opp i enkeltelementer. På grunn av oppdateringer i NCRP er koden for intravenøs kontrast endret i eksempelet for kodet beskrivelse. Eksempelet for flere undersøkelser manglet DN-verdi for det ene Priority-elementet.	Errata
5	15.06.2019	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rettet skrivefeil for OID på patologikodeverk, fra 7011 og 7012 til 7010. Samt endret navn på kodeverket fra Snomed til Norsk patologikodeverk i henhold til navneendring 3.11.2015.</li></ul>	Presisering

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fjernet kodeverk 8350 NEKLAB og 7230 Norsk kodeverk for klinisk kjemiske laboratorieundersøkelser (NKKKL), da disse er erstattet av 7280 Norsk laboratoriekodeverk.</li> <li>• Lagt til kodeverk 7171 ICPC-2-B.</li> <li>• Fjernet informasjon om å legge inn xml-dokumenter direkte i RefDoc. Dette er ikke aktuell bruk.</li> <li>• Lagt inn merknad i klassen Henvisende instans (Requester) om at navn på rekvirent skal ligge i klassen ResponsibleHCP.</li> <li>• Lagt inn merknad i klassen ResponsibleHCP om at navn på rekvirent skal alltid oppgis.</li> <li>• Fjernet forklaring på kopimottaker i klassen Kopimottaker (CopyDest), da bruken som var forklart ikke er aktuell.</li> <li>• Vedlegg C - Strukturerte felt i cytologiremisse, er flyttet til profilen HIS 1160:2014 Rekvirering av medisinske tjenester Laboratoriemedisin v 1.6</li> </ul>	
--	--	---	--

#### Side 18, Kap 4.3 Formatering av tekst – bruk av datatypen anyType [Nr. 5]:

I tillegg er Innhold (Content) under Referert dokument (RefDoc) av typen AnyType. ~~Dette elementet skal benyttes for å legge inn XML-dokumenter direkte.~~

#### Side 18, Kap 4.4 Bruk av datatypen CV og identifikasjon av kodeverk [Nr. 5]:

Det er definert en rekke medisinskfaglige kodeverk hvor blant annet følgende kan være aktuelle:

7110	<del>Diagnoser i henhold til</del>	ICD-10
7170	<del>Diagnoser i henhold til</del>	ICPC-2
<u>7171</u>	<u>ICPC-2-B</u>	
7210	<del>Operasjoner i henhold til</del>	NCSP
7270	<del>Røntgenundersøkelser i henhold til</del>	NCRP
7010	<del>Patologiundersøkelser i henhold til Snomed</del>	<u>Norsk patologikodeverk</u>
<del>7230</del>	<del>Norsk kodeverk for klinisk kjemiske laboratorieundersøkelser (NKKKL)</del>	
7280	Norsk laboratoriekodeverk	
<del>8350</del>	<del>NEKLAB</del>	

**Side 18, Kap 4.4 Bruk av datatypen CV og identifikasjon av kodeverk, Bruk av uspesifisert laboratoriekodeverk (8212) [Nr. 5]:**

Alle undersøkelsene spesifiseres i henhold til lokale kodeverk såfremt det ikke finnes nasjonale kodeverk som undersøkelsen kan oppgis under (f.eks. NPU-kode, ~~Snomed~~-kode [fra Norsk patologikodeverk](#), NCRP-kode).

**Side 19, Alle kodeverk, sortert per attributt, Følgende attributter [Nr. 5]:**

Identifikasjon av type undersøkelse	Undersøkelse	<p>Følgende kodeverk er foreløpig aktuelle:</p> <p>7270 <del>Røntgenundersøkelser i henhold til</del> NCRP</p> <p><del>7011</del> <a href="#">7010 Patologiundersøkelser i henhold til</a></p> <p><del>Snomed</del> <a href="#">Norsk patologikodeverk</a></p> <p>7280 Norsk laboratoriekodeverk</p> <p><del>7230 Norsk kodeverk for klinisk-kjemiske laboratorieundersøkelser (NKKKL)</del></p> <p><del>8350 NEKLAB</del></p> <p>8219 <del>Anatomisk patologisk undersøkelse</del> <a href="#">Kodeverk for patologisk-anatomiske undersøkelser</a></p> <p>8212 Uspesifisert laboratoriekodeverk (Kan benyttes der nasjonalt kodeverk foreløpig ikke eksisterer (f.eks. mikrobiologi), eller ved bruk av lokale kodeverk).</p> <p><del>8350 NEKLAB og 7230 NKKKL erstattes av 7280 Norsk laboratoriekodeverk fra 1.10.2014.</del></p>
-------------------------------------	--------------	--

Ytterligere spesifisering	Undersøkelse	<p>Følgende kodeverk er foreløpig aktuelle:</p> <p>7270 <del>Røntgenundersøkelser i henhold til</del> NCRP</p> <p><del>7012</del> <a href="#">7010 Patologiundersøkelser i henhold til</a></p> <p><del>Snomed</del> <a href="#">Norsk patologikodeverk</a></p> <p>7280 Norsk laboratoriekodeverk</p> <p><del>7230 Norsk kodeverk for klinisk-kjemiske laboratorieundersøkelser (NKKKL)</del></p> <p><del>8350 NEKLAB</del></p> <p>8212 Uspesifisert laboratoriekodeverk (Kan benyttes der nasjonalt kodeverk foreløpig ikke eksisterer (f.eks. mikrobiologi), eller ved bruk av lokale kodeverk).</p> <p><del>7230 NKKKL og 8350 NEKLAB erstattes av 7280 Norsk laboratoriekodeverk fra 1.10.2014</del></p>
---------------------------	--------------	---

**Side 20, Alle kodeverk, sortert per attributt, rad 12 i tabell [Nr. 2]:**

Meldingsbekreftelse	Rekvisisjon	7304 Meldingsbekreftelse
---------------------	-------------	--------------------------

Side 28, Rekvisisjonsmelding (Message), rad 3 i tabell [Nr. 3]:

Versjon av implementering (MIGversion)	1	ST	<p>Spesifikasjon av benyttet implementasjon av meldingen. Feltet inneholder identifikasjon av benyttet implementasjon av meldingen på formen "vn ccyy-mm-dd".</p> <p><b>Eksempler:</b>  <code>&lt;MsgIGVversion&gt;v1.6 2012-02-195&lt;/MsgIGVversion&gt;</code></p>
--	---	----	--

Side 29, Rekvisisjon (ServReq), rad 5 i tabell [Nr. 2]:

Meldingsbekreftelse (Ack)	0..1	CS	<p>Angivelse av om avsender ønsker bekreftelse på at mottaker har mottatt meldingen. <b>Merk:</b>  I henhold til nasjonale retningslinjer for meldingsutveksling skal applikasjonskvittering alltid sendes. Feltet er <del>normalt</del> ikke i bruk.</p> <p>Kodeverk: 7304 Meldingsbekreftelse</p>
---------------------------	------	----	---

Side 34, Pasient (Patient), attributtet Fødselsdato (DateOfBirth) [Nr. 1]

Attributter	K	Type	Beskrivelse
Fødselsdato (DateOfBirth)	0..1	TS	<p>Personens fødselsdato angitt som CCYY-MM-DD. Dag og evt. måned kan mangle.</p> <p><del><b>Bruk:</b> Fødselsdato benyttes ikke når fødselsnummer er angitt.</del></p>

Side 38, Undersøkelse (Investigation), følgende attributter [Nr. 5]:

Identifikasjon av type undersøkelse (Id)	1..*	SET<CV >	<p>Kode for type undersøkelse i henhold til benyttet kodeverk. Bruk:</p> <p>Flere forekomster av dette attributtet kan benyttes hvis man skal angi kodeverdi fra både lokalt og nasjonalt kodeverk (f.eks. fra <del>NKKKL</del> <a href="#">Norsk laboratoriekodeverk</a> og et lokalt laboratoriekodeverk).</p> <p>NB! Kun en forekomst av dette attributtet er lovlig hvis det er behov for attributtet "Ytterligere spesifikasjon (Spec)".</p> <p>Kommentar:</p> <p>Følgende kodeverk er foreløpig definert:</p> <p>NCRP (OID = 7270) Røntgenundersøkelser</p> <p><del>Anatomisk patologisk undersøkelse</del> <a href="#">Kodeverk for patologisk-anatomiske undersøkelser</a> (OID=8219)</p> <p><del>NKKKL (OID=7230) Klinisk kjemiske laboratorieundersøkelser.</del></p> <p>Norsk <del>L</del>laboratoriekodeverk (OID=7280)</p> <p>Uspesifisert laboratoriekodeverk (OID=8212) (Kan benyttes der nasjonalt kodeverk foreløpig ikke eksisterer (<del>f.eks. mikrobiologi</del>), eller ved bruk av lokale kodeverk).</p> <p><del>7230 NKKKL erstattes av 7280 Norsk laboratoriekodeverk fra 1.10.2014</del></p> <p>Nye kodeverk kan opprettes ved behov. Utvidelser formidles på ehelse.no</p>
Ytterligere spesifikasjon (Spec)	0..*	SET<CV >	<p>Ytterligere spesifikasjon av undersøkelsen i henhold til eksternt kodeverk.</p> <p>Bruken er avhengig av det kodeverket som spesifiserer undersøkelsen og dette kodeverkets muligheter for å håndtere slike utvidelser. Kan f. eks. angi benyttet undersøkelsesmetode.</p> <p>Kommentar:</p> <p>Følgende kodeverk er foreløpig dokumentert for benyttelse:</p> <p>NCRP (Id = 7270) Røntgenundersøkelser</p> <p><del>SNOMED</del> <a href="#">Norsk patologikodeverk</a> (OID=7010) Anatomisk-patologisk undersøkelse</p> <p><del>NKKKL (OID=7230) Klinisk kjemiske laboratorieundersøkelser.</del></p> <p>Norsk laboratoriekodeverk (OID=7280)</p> <p>Uspesifisert laboratoriekodeverk (OID=8212) .</p> <p><del>7230 NKKKL erstattes av 7280 Norsk laboratoriekodeverk fra 1.10.2014</del></p> <p>Nye kodeverk kan opprettes ved behov. Utvidelser formidles på ehelse.no</p>

Helsetjenesteenhet som ~~henviser pasient til undersøkelse eller behandling.~~ [sender rekvisisjon \(Avsender\)](#)

Merk: Opplysninger om rekvirent skal ligge i klassen ResponsibleHcp. Se [HITS 1174:2017 Bruk av kontaktopplysninger i basismeldinger, dialogmeldinger og pleie- og omsorgsmeldinger](#)

**Assosierte klasser:**

Spesialisering av '[HTErolle](#)'

Er en del av '[Rekvisisjon](#)' 'by value'

Inneholder '[Helsetjenesteenhet](#)' 'by value'

Attributter	K	Type	Beskrivelse
Rolle (Role)	0..1	CS	Kode for helsetjenesteenhet som <a href="#">sender rekvisisjonen henvisende instans</a> . <b>Kommentar:</b> Fast verdi: REQ Rekvirent

**Side 46, Kopimottaker (CopyDest) [Nr. 5]:**

Helsetjenesteenhet som ~~får eller som~~ skal ha kopi av ~~et dokument eller en~~ [meldingen](#).

~~En kopimottaker i en henvisnings- eller rekvisisjonsmelding kan både være den som får kopi av den aktuelle henvisningen/rekvisisjonen og den parten som skal ha kopi av den resulterende svarrapporten/epikrisen når denne foreligger.~~

**Side 47, Ansvarlig helsetjenesteenhet (ResponsibleHCP) [Nr. 5]:**

Helsetjenesteenhet som er ansvarlig for behandlingen av en pasient, f.eks. institusjon der pasienten er innlagt.

Merk: [Opplysninger om rekvirent skal alltid oppgis. Se HITS 1174:2017 Bruk av kontaktopplysninger i basismeldinger, dialogmeldinger og pleie- og omsorgsmeldinger](#)

**Side 53, Referert dokument (RefDoc) – følgende attributt [Nr. 5]:**

Type dokument (MsgType)	1	CS	<del>Kode for type melding/dokument det refereres til.</del> Kode som angir om dokumentet er <del>inkludert som eget XML-dokument, om det er</del> vedlagt i samme meldingskonvolutt eller om det er referert til. Kodeverk: <a href="#">8114 Type dokumentreferanse</a>
-------------------------	---	----	--

Dokumentreferanse (Id)	0..1	string	<p>Det refererte dokumentets referanse (ID-nummer eller peker) til dokumentet.</p> <p><del>Når XML-dokument er inkludert i innhold (Content), skal verdien samsvare med eventuell Id i det inkluderte dokumentet.</del></p> <p><b>Eksempler:</b></p> <p>&lt;Id&gt;GF2234B-42E2-FACE-GFAB-FAFEFAG51422&lt;/Id&gt;</p>
------------------------	------	--------	--

innhold (Content)	0..1	anyType	<p>For å legge inn <del>XML-dokumenter direkte</del> <a href="#">vedlegg iht. HIS 1036</a></p> <p><b>Merk:</b> innhold (Content) skal ikke være med hvis filreferanse (FileReference) er med</p>
-------------------	------	---------	--

#### Side 59-60, Vedlegg D, Spesifikasjon av undersøkelser/prosedyrer [Nr. 4]:

Kodet beskrivelse overføres i XML-attributtene @V og @~~OT~~[DN](#) der begge XML-attributtene må være med.

<Investigation>

~~<Id V="SP0AD///ZX5EA" S="2.16.578.1.12.4.1.1.7270" OT="CT Hals, toraks og abdomen med intravenøs kontrast"/>~~

[<Id V="SP0AD" S="2.16.578.1.12.4.1.1.7270" DN="CT Hals, toraks og abdomen"/>](#)

[<Spec V="ZTX0EA" S="2.16.578.1.12.4.1.1.7270" DN="Intravenøs kontrast"/>](#)

</Investigation>

#### Side 61, Vedlegg D, Flere undersøkelser i en rekvisisjonsmelding, i eksempel [Nr. 4]:

<Priority V="7" [DN="Innen en uke"/>](#)

<Id V="NA0AA~~///~~" S="2.16.578.1.12.4.1.1.7270" ~~DN="Røntgen cervicalcolumna"/>~~

<Id V="NA0AG~~///~~" S="2.16.578.1.12.4.1.1.7270" ~~DN="MR cervicalcolumna"/>~~