

Dette dokumentet gir en oversikt over endringer i Rekvirering av medisinske tjenester v1.5 (HIS 80821:2008)

**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	04.11.2016	Det er spesifisert feil datoformat for attributtene GenDate, IssueDate, DateOfBirth, DateOfDeath	Presisering
2	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
3	15.01.2018	Lagt inn presisering på beskrivelse av attributtet Meldingsbekreftelse (Ack). Dette attributtet skal ikke benyttes.	Presisering
4	15.06.2019	<ul style="list-style-type: none"><li>• Endret navn på kodeverk 7010 fra Snomed til Norsk patologikodeverk i henhold til navneendring 3.11.2015.</li><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></ul>	Presisering

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Fjernet forklaring på kopimottaker i klassen Kopimottaker (CopyDest), da bruken som var forklart ikke er aktuell.</li> <li>Lagt inn presisering om at følgende klasser ikke er i bruk: Bookingid (Booking), Organisatorisk underenhet (SubOrg), Avtale (Appointment)</li> </ul> <p>Oppdatert referanser</p>	
--	--	--	--

**Side 23, 3.2 Oversikt over attributter, rad 13 i tabell [Nr. 1]:**

Dødsdato	DateOfDeath	Pasient	0..1	TS	Personens dødsdato angitt som <a href="#">CCYY-MM-DD</a> <del>CCYYMMDD</del> . Dag og evt. måned kan mangle.
----------	-------------	---------	------	----	--

**Side 24, rad 2 og rad 4 i tabell [Nr. 1]:**

Fødselsdato	DateOfBirth	Pasient	0..1	TS	Personens fødselsdato angitt som <a href="#">CCYY-MM-DD</a> <del>CCYYMMDD</del> . Dag og evt. måned kan mangle.
-------------	-------------	---------	------	----	---

Genererings- tidspunkt	GenDate	Rekvisisjons- melding	1	TS	Tidspunkt for generering av meldingen angitt med dato og klokkeslett <del>(CCYYMMDDHHMMSS)</del> . Dette tidspunktet kan være forskjellig fra tidspunktet for sending av meldingen.
---------------------------	---------	--------------------------	---	----	---

**Side 25, rad 12 i tabell [Nr. 3]:**

Meldingsbe- kreftelse	Ack	Rekvisisjon	0..1	CS	Angivelse av om avsender ønsker bekreftelse på at mottaker har mottatt meldingen.  <u>Merk:</u> <u>I henhold til nasjonale retningslinjer for meldingsutveksling skal applikasjonskvittering alltid sendes. Feltet er ikke i bruk.</u>
--------------------------	-----	-------------	------	----	---

**Side 30, Kap. 3.3 Formatering av tekst–bruk av datatypen anyType, siste avsnitt [Nr. 4]:**

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

**Side 30, Kap. 3.4 Bruk av datatypen CV og identifikasjon av kodeverk [Nr. 4]:**

Det er foreløpig definert en lang rekke [helsefaglige](#) kodeverk hvor blant annet de følgende er aktuelle i rekvisisjonsmeldingen:

~~7120 Diagnoser i henhold til ICD-9~~

7110 ~~Diagnoser i henhold til~~ ICD-10

~~7160 Diagnoser i henhold til ICPC-2~~

[7170 ICPC-2](#)

[7171 ICPC-2-B](#)

7210 ~~Operasjoner i henhold til~~ NCSP

~~724070 Røntgenundersøkelser i henhold til Norake~~ [NCRP](#)

7010 ~~Patologiundersøkelser i henhold til Snomed~~ [Norsk patologikodeverk](#)

~~7230 Norsk kodeverk for klinisk-kjemiske laboratorieundersøkelser~~

8212 Uspesifisert laboratoriekodeverk

8276 Uspesifisert kodeverk for prøvetakingsprosedyre

**Side 32, rad 9 i tabell [Nr. 3]:**

<del>Meldingsbekreftelse</del>	<del>Rekvisisjon</del>	<del>7304 Meldingsbekreftelse</del>
--------------------------------	------------------------	-------------------------------------

**Side 38, Rekvisisjonsmelding (Message), rad 4 i tabell [Nr. 1]:**

Genererings- tidspunkt (GenDate)	1	TS	Tidspunkt for generering av meldingen angitt med dato og klokkeslett ( <del>CCYYMMDDHHMMSS</del> ). Dette tidspunktet kan være forskjellig fra tidspunktet for sending av meldingen. <a href="#">Eksempel:</a> <a href="#">&lt;GenDate V="2005-07-06T11:30:47"/&gt;</a>
--	---	----	--

**Side 39, Rekvisisjon (ServReq), rad 5 i tabell [Nr. 3]:**

Meldingsbekreftelse (Ack)	0..1	CS	Angivelse av om avsender ønsker bekreftelse på at mottaker har mottatt meldingen. <del>Feltet har kun meningen viss man aktivt ønsker å angi at applikasjonskvittering ikke skal mottas.</del> <del>Merk: Applikasjonskvittering skal alltid sendes viss dette feltet ikke er med i meldinga.</del> <a href="#">I henhold til nasjonale retningslinjer for meldingsutveksling skal applikasjonskvittering alltid sendes. Feltet er ikke i bruk.</a> <del>Kodeverk: 7304 Meldingsbekreftelse</del>
---------------------------	------	----	---

Side 44, rad 3 og rad 4 i tabell [Nr. 1]:

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

Dødsdato (DateOfDeath)	0..1	TS	Personens dødsdato angitt som <u>CCYY-MM-DD</u> <del>CCYYMMDD</del> . Dag og evt. måned kan mangle.
---------------------------	------	----	--

Side 44, Pasient (Patient), attributtet Fødselsdato (DateOfBirth) [Nr. 2]

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

Side 46, rad 3 i tabell [Nr. 4]:

Kodet beskrivelse (CodedDescr)	0..1	CV	<p>Kodet beskrivelse av annen klinisk opplysning.</p> <p><b>Bruk:</b> Cytologiske undersøkelser: Avkrysningsfelt i standardskjema for cytologiske undersøkelser dekkes her ved å benytte kodeverdier fra Kodeverk for gynekologiske opplysninger (<a href="#">Id=8217</a>) og Kodeverk for tidligere gynekologisk behandling (<a href="#">id=8218</a>). Tilhørende datoverdi oppgis i feltet Startdato (der dette er relevant). MR-undersøkelser: Avkrysningsfelt for kontraindikasjoner dekkes ved å benytte kodeverdier fra <a href="#">Kodeverk for MR-k</a> Kontraindikasjoner <del>MR</del>(Id=8210). Andre nødvendige opplysninger som skal oppgis dekkes ved å benytte kodeverdier fra <del>Nødvendige</del> <a href="#">Kodeverk for MR-opplysninger</a> <del>MR</del>(Id=8209)</p> <p><b>Kommentar:</b> Følgende kodeverk er foreløpig definert: <a href="#">Kodeverk for tidligere gynekologisk behandling (id=8218)</a> <a href="#">Kodeverk for gynekologiske opplysninger (Id=8217)</a> <a href="#">Kodeverk for MR-k</a> Kontraindikasjoner <del>MR</del>(Id=8210) <a href="#">Kodeverk for Nødvendige opplysninger</a> <del>MR-opplysninger</del> (Id=8209)</p> <p>Nye kodeverk kan opprettes ved behov.</p>
-----------------------------------	------	----	---

Side 48, rad 1 og 2 i tabell [Nr. 4]:

Identifikasjon av type undersøkelse (Id)	1..*	SET<C V>	<p>Kode for type undersøkelse i henhold til benyttet kodeverk.</p> <p><b>Bruk:</b> 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 patologikodeverk</a> og et lokalt laboratoriekodeverk). NB! Kun en forekomst av dette attributtet er lovlig hvis det er behov for attributtet "Ytterligere spesifikasjon (Spec)".</p> <p><b>Kommentar:</b> Følgende kodeverk er foreløpig definert: <a href="#">NCRP (Id=7270)</a> <del>NORAKO (Id=7240) Røntgenundersøkelser</del> <del>Anatomisk</del> <a href="#">Kodeverk for patologisk-anatomiske</a> undersøkelser (Id=8219) <del>NKKKL (Id=7230) Klinisk kjemiske laboratorieundersøkelser.</del> <a href="#">Norsk laboratoriekodeverk (Id=7280)</a> Uspesifisert laboratoriekodeverk (Id=8212) (Kan benyttes der nasjonalt kodeverk foreløpig ikke eksisterer (<del>f.eks. mikrobiologi</del>), <del>eller ved bruk av lokale kodeverk</del>).</p> <p>Nye kodeverk kan opprettes ved behov. Utvidelser formidles på eHelse.no</p>
--	------	-------------	--

Ytterligere spesifikasjon (Spec)	0..*	SET<C V>	<p>Ytterligere spesifikasjon av undersøkelsen i henhold til eksternt kodeverk. 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><b>Kommentar:</b> Følgende kodeverk er foreløpig dokumentert for benyttelse:  <a href="#">NORAKO NCRP</a> (Id = 724070) <del>Røntgenundersøkelser</del>  <a href="#">SNOMED Norsk patologikodeverk</a> (Id=7010) <del>Anatomisk patologisk undersøkelse</del>  <a href="#">NKKKL Norsk laboratoriekodeverk</a> (Id=723080) <del>Klinisk kjemiske laboratorieundersøkelser</del>.  Uspesifisert laboratoriekodeverk (Id=8212) .  Nye kodeverk kan opprettes ved behov. Utvidelser formidles på eHelse.no</p>
----------------------------------	------	-------------	---

#### Side 55, Henvisende instans (Requester) [Nr. 4]:

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

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

#### Side 55, Tjenesteyter (ServProvider) [Nr. 4]:

[Mottaker av rekvisisjonen](#). ~~Helsetjenesteenhet som yter tjenester i forbindelse med undersøkelse eller behandling av pasient.~~

#### Side 56, Kopimottaker (CopyDest) [Nr. 4]:

~~Helsetjenesteenhet som får eller som skal ha kopi av et dokument eller melding. 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.~~

[Helsetjenesteenhet som skal ha kopi av meldingen.](#)

#### Side 56, Ansvarlig Helsetjenesteenhet (ResponsibleHcp) [Nr. 4]:

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 63, Referert dokument (RefDoc) [Nr. 4]:**

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

**Side 63, Bookingid (Booking) [Nr. 4]:**

Inneholder informasjon om øverste nivå på den organisatorisk enhet som tilbyr time. Hvis den organisatoriske enhet oppgis som en hierarkisk modell (f.eks. institusjon, avdeling, seksjon) skal nivåene under oppgis i klassen "Organisatorisk underenhet". Informasjon om selve avtalen er knyttet til øverste nivå av organisatorisk enhet.

[Merk: Denne klassen er ikke i bruk.](#)

**Side 64, Organisatorisk underenhet (SubOrg) [Nr. 4]:****Assosierte klasser:**

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

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

[Merk: Denne klassen er ikke i bruk.](#)

**Side 64, Avtale (Appointment) [Nr. 4]:**

Informasjon om selve avtalen (tidspunkt, ressurs og tjeneste). Denne informasjonen er alltid knyttet til øverste organisatoriske enhet som er oppgitt i klassen "Bookingid".

**Assosierte klasser:**

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

[Merk: Denne klassen er ikke i bruk.](#)