

Endringsoversikt:

Svarrapportering av medisinske tjenester v1.3 (HIS 80822:2008)

Dette dokumentet gir en oversikt over endringer i Svarrapportering av medisinske tjenester v1.3 (HIS 80822:2008)

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	<ul style="list-style-type: none">• Rettet feil i eksempel for GenDate• Feil bruk av begreper i beskrivelsen i attributtet Akkreditert (Accredited): det er prosedyren og ikke prøven som er akkreditert, og det er analysen og ikke resultatet som er akkreditert.	Presisering
2	07.09.2017	<ul style="list-style-type: none">• Fjernet tekst der det eksplisitt står at fødselsdato ikke skal benyttes når fødselsnummer er angitt	Addendum
3	10.02.2017	<ul style="list-style-type: none">• Rettet beskrivelse av dataelement Tjenestetype i Analysert objekt	Presisering
4	23.01.2018	<ul style="list-style-type: none">• Lagt inn presisering på beskrivelse av attributtet Meldingsbekreftelse (Ack), dette attributtet skal ikke benyttes.	Presisering
5	05.07.2018	<ul style="list-style-type: none">• Endret eksempel for attributtet NumResultValue: bruk av punktum i stedet for komma	Presisering
6	15.06.2019	<ul style="list-style-type: none">• Endret navn på kodeverk 7010 fra Snomed til Norsk patologikodeverk i henhold til navneendring 3.11.2015• Fjernet kodeverk 7230 Norsk kodeverk for klinisk kjemiske laboratorieundersøkelser (NKKKL), dette er erstattet av 7280 Norsk laboratoriekodeverk.• Lagt til kodeverk 7171 ICPC-2-B.	Presisering

Nr.	Dato	Beskrivelse	Type endring
		<ul style="list-style-type: none"> Fjernet kap 3.2 Oversikt over attributter Fjernet kap 3.6 Aktuelle kodeverk Lagt inn nytt kap 3.6 Bruk av vedlegg i svarrapport Fjernet informasjon om å legge inn xml-dokumenter direkte i RefDoc. Dette er ikke aktuell bruk. Lagt inn merknad i klassen Henvisende instans (Requester) om at opplysninger om rekvirent skal ligge i klassen ResponsibleHCP Lagt inn merknad i klassen Tjenesteyter (ServiceProvider) om at opplysninger om ansvarlig alltid skal oppgis i svarrapporten. Lagt inn merknad i klassen ResponsibleHCP om at opplysninger om ansvarlig alltid skal oppgis. Fjernet forklaring på kopimottaker i klassen Kopimottaker (CopyDest), da bruken som var forklart ikke er aktuell. Fjernet vedlegg B Endringer. Dette vedlegget inneholdt endringer fra eldre versjoner enn v 1.3 	

Side 12, 3.2 Oversikt over attributter [Nr. 1]

Attributtnavn	Kortnavn	Klassenavn	K	Datatype	Dokumentasjon
Akkreditert	Accredited	Analysert objekt	0..1	BL	Flagg som beskriver hvorvidt prøven prosedyren er akkreditert eller ikke.
Akkreditert	Accredited	Undersøkelsesresultat	0..1	BL	Flagg som beskriver hvorvidt resultatet analysen er akkreditert eller ikke.

Side 14, 3.2 Oversikt over attributter [Nr. 4]

Attributtnavn	Kortnavn	Klassenavn	K	Datatype	Dokumentasjon
Meldingsbekreftelse	Ack	Rekvisisjon	0..1	CS	Angivelse av om avsender ønsker bekreftelse på at mottaker har mottatt meldingen. <u>Merk:</u> I henhold til nasjonale retningslinjer for meldingsutveksling skal applikasjonskvittering alltid sendes. Feltet er ikke i bruk.
Meldingsbekreftelse	Ack	Svarrapport	0..1	CS	Angivelse av om avsender ønsker bekreftelse på at mottaker har mottatt meldingen. <u>Merk:</u> I henhold til nasjonale retningslinjer for meldingsutveksling skal applikasjonskvittering alltid sendes. Feltet er ikke i bruk.

Side 17, 3.2 Oversikt over attributter [Nr. 3]

Attributtnavn	Kortnavn	Klassenavn	K	Datatype	Dokumentasjon
Tjenestetype	ServType	Analysert objekt	4 0..1	CS	Kode for tjenestetype for prøvematerialet undersøkelseresultatet.

Side 20, Kap 3.3 Formatering av tekst – bruk av datatypen anyType [Nr. 6]:

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

Side 20, Kap 3.4 Bruk av datatypen CV og identifikasjon av kodeverk [Nr. 6]:

Det er foreløpig definert en lang rekke kodeverk hvor blant annet de følgende er aktuelle i svarmeldingen:

- 7120 ~~Diagnoser i henhold til~~ ICD-9
- 7110 ~~Diagnoser i henhold til~~ ICD-10
- 7160 ~~Diagnoser i henhold til~~ ICPC-2
- [7171](#) [ICPC-2-B](#)
- 7210 ~~Operasjoner i henhold til~~ NCSP
- ~~7240~~ ~~Røntgenundersøkelser i henhold til~~ Norake
- [7270](#) [NCRP](#)
- ~~7010~~ ~~Patologiuundersøkelser i henhold til~~ Snomed
- [7010](#) [Norsk patologikodeverk](#)
- ~~7230~~ ~~Norsk kodeverk for klinisk-kjemiske laboratorieundersøkelser~~
- [7280](#) [Norsk laboratoriekodeverk](#)

Side 21, Kap 3.6 Aktuelle kodeverk – hele kapittelet er fjernet[Nr. 6]:

Side 21, Kap 3.6 Bruk av vedlegg i svarrapport – nytt kapittel[Nr. 6]:

3.6 Bruk av vedlegg i svarrapport

Sending og mottak av vedlegg til svarrapport må avtales mellom to samhandlingspartnere.

Vedlegg skal sendes i henhold til nasjonale retningslinjer beskrevet i Elektronisk samhandling – Vedlegg i meldinger, versjon 2.0 (HIS 1036:2011)

Side 30, Svarrapportering (Message), Attributtet GenDate [Nr. 1]

Genereringstidspunkt (GenDate)	1	TS	Tidspunkt for generering av meldingen angitt med dato og klokkeslett (CCYYMMDDHHMMSS) . Dette tidspunktet kan være forskjellig fra tidspunktet for sending av meldingen. Eksempler: <GenDate>2008-12-21T09:30:47</GenDate> <u><GenDate V="2008-12-21T09:30:47"/></u>
--------------------------------	---	----	--

Side 31, Svarrapport (ServReport), Attributtet Ack [Nr. 4]

Meldingsbekreftelse (Ack)	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> Angivelse av om avsender ønsker bekreftelse på at mottaker har mottatt meldingen. Feltet har kun meningen viss man aktivt ønsker å angi at applikasjonskvittering ikke skal mottas. Merk: Applikasjonskvittering skal alltid sendes hvis dette feltet ikke er med i meldingen. Kodeverk: 7304 Meldingsbekreftelse
---------------------------	------	----	---

Side 32, Rekvisisjon (ServReq), Attributtet Ack [Nr. 4]

Meldingsbekreftelse (Ack)	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> Kodeverk: 7304 Meldingsbekreftelse
---------------------------	------	----	--

Side 34, Referert dokument (RefDoc) – følgende attributt [Nr. 6]:

Type dokument (MsgType)	1	CS	Kode som angir om dokumentet er inkludert som eget XML-dokument, om det er vedlagt i samme meldingskonvolutt eller om det er referert til. Kodeverk: 8114 Type dokumentreferanse
-------------------------	---	----	--

dokumentid (Id)	0..1	string	Det refererte dokumentets identifikator til dokumentet. Når XML-dokument er inkludert i innhold (Content), skal verdien samsvare med eventuell Id i det inkluderte dokumentet. Eksempel: <Id>GF2234B-42E2-FACE-GFAB-FAFEFAG51422</Id>
-----------------	------	--------	--

innhold (Content)	0..1	anyType	For å legge inn XML-dokumenter direkte vedlegg iht. HIS 1036 Merk: innhold (Content) skal ikke være med hvis filreferanse (FileRefer <u>e</u> nce) er med
-------------------	------	---------	--

Side 38, Pasient (Patient), attributtet Fødselsdato (DateOfBirth) [Nr. 2]

Attributter	K	Type	Beskrivelse
Fødselsdato (DateOfBirth)	0..1	TS	Personens fødselsdato angitt som CCYYMMDD. Dag og evt. måned kan mangle. Bruk: Fødselsdato benyttes ikke når fødselsnummer er angitt.

Side 43, Undersøkelse (Investigation), følgende attributter [Nr. 6]:

Identifikasjon av type undersøkelse (Id)	1..*	SET<CV >	<p>Kode for type undersøkelse i henhold til benyttet kodeverk.</p> <p>Bruk: Flere forekomster av dette attributtet kan benyttes hvis man skal angi kodeverdi fra både lokalt og nasjonalt kodeverk (f.eks. fra NKKKL Norsk laboratoriekodeverk og et lokalt laboratoriekodeverk).</p> <p>Kommentar: Følgende kodeverk kan benyttes: NCRP (OID= 7270) NORAKO (Id=7240) Røntgenundersøkelser Anatomisk patologisk undersøkelse Kodeverk for patologisk-anatomiske undersøkelser (Id=8219) Nasjonalt kodeverk for antibiotika (Id=8220) (Benyttes for å spesifisere kjemisk forbindelse) NKKKL (Id=7230) Klinisk kjemiske laboratorieundersøkelser Norsk laboratoriekodeverk (OID=7280) Uspesifisert laboratoriekodeverk (Id=8212) (Kan benyttes der nasjonalt kodeverk foreløpig ikke eksisterer (f.eks. mikrobiologi), eller ved bruk av lokale kodeverk. Nye kodeverk kan opprettes ved behov. Utvidelser formidles på ehelse.no</p>
Ytterligere spesifisering (Spec)	0..*	SET<CV >	<p>Ytterligere spesifisering 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: Følgende kodeverk kan benyttes: NCRP (OID= 7270) NORAKO (Id=7240) Røntgenundersøkelser SNOMED Norsk patologikodeverk (OID=7010) Anatomisk patologisk undersøkelse NKKKL (Id=7230) Klinisk kjemiske laboratorieundersøkelser Norsk laboratoriekodeverk (OID=7280) Uspesifisert laboratoriekodeverk (Id=8212).</p> <p>Nye kodeverk kan opprettes ved behov. Utvidelser formidles på ehelse.no</p>

Side 44, Analysert objekt (AnalysedSubject), Attributtet ServType [Nr. 3]

Tjenestetype (ServType)	0..1	CS	<p>Kode for tjenestetype for prøvematerialet undersøkelsesresultatet.</p> <p>Bruk: - Dette dataelementet angir kun tjenestetypen for ett prøvemateriale og benyttes vanligvis ikke. undersøkelsesresultat ikke for selve svarrapporten som dette resultatet måtte være en del av.</p> <p>Kode verk: 8270 Tjenestetype for svarmelding</p>
-------------------------	------	----	---

Side 45, Analysert objekt (AnalysedSubject), Attributtet Accredited [Nr. 1]

Akkreditert (Accredited)	0..1	BL	<p>Flagg som beskriver hvorvidt prøven prosedyren er akkreditert eller ikke.</p> <p>Bruk: Feltet understøtter kvalitetssikring av IT-systemer ved akkrediterte laboratorier.</p> <p>Eksempler: True: Prøven Prosedyren er akkreditert False: Prøven Prosedyren er ikke akkreditert</p>
-----------------------------	------	----	---

Side 48, Undersøkelserresultat (ResultItem), Attributtet Accredited [Nr. 1]

Akkreditert (Accredited)	0..1	BL	<p>Flagg som beskriver hvorvidt resultatet analysen er akkreditert eller ikke.</p> <p>Bruk: Feltet understøtter kvalitetssikring av IT-systemer ved akkrediterte laboratorier.</p> <p>Eksempler: True: Resultatet Analysen er akkreditert False: Resultatet Analysen er ikke akkreditert</p>
-----------------------------	------	----	---

Side 48, Numerisk resultat (NumResult), Attributtet NumResultValue [Nr. 5]

Numerisk verdi (NumResultValue)	1	PQ	<p>Måleresultat som en numerisk verdi.</p> <p>Eksempler: <NumResultValue V="3,43.4" U="mg/ml"/></p>
------------------------------------	---	----	---

Side 49, Tekstlig resultat (TextResult), Attributtet NumResultValue [Nr. 6]

Kodet verdi (TextCode)	0..*	CV	<p>Beskriver resultatet i kodet form.</p> <p>Kommentar: Følgende kodeverk kan benyttes: NORAKO (Id = 7240) Røntgenundersøkelser NCRP (OID=7270) SNOMED Norsk patologikodeverk (OID=7010) Anatomisk patologiske undersøkelser Resistens (Id=8271) Resistensbestemmelser.</p>
---------------------------	------	----	--

Side 54, Henvisende instans (Requester) [Nr. 6]:

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 sender rekvisisjonen henvisende instans . Kommentar: Fast verdi: REQ Rekvirent

Side 54, Tjenesteyter (ServProvider) [Nr. 6]:

Merk: Opplysninger om ansvarlig for svarrapporten skal alltid oppgis. Se HITS 1174:2017 Bruk av kontaktopplysninger i basismeldinger, dialogmeldinger og pleie- og omsorgsmeldinger

Side 54, Ansvarlig Helsetjenesteenhet (ResponsibleHcp) [Nr. 6]:

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

Merk: Opplysninger om ansvarlig skal alltid oppgis. Se HITS 1174:2017 Bruk av kontaktopplysninger i basismeldinger, dialogmeldinger og pleie- og omsorgsmeldinger

Side 55, Kopimottaker (CopyDest) [Nr. 6]:

Kopimottaker (CopyDest)

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

~~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.~~