

Dette dokumentet gir en oversikt over endringer i Svarrapportering av medisinske tjenester v1.4 (HIS 80822:2014)

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	07.11.2016	<ul style="list-style-type: none">• Rettet kardinalitet på ServProvId i ServReport• 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	14.12.2017	<ul style="list-style-type: none">• Lagt inn presisering på beskrivelse av attributtet Meldingsbekreftelse (Ack), dette attributtet skal ikke benyttes.	Presisering
5	03.07.2018	<ul style="list-style-type: none">• Endret eksempel for attributtet NumResultValue: bruk av punktum i stedet for komma.• I Vedlegg D Patologisvar, under Strukturering av svar, Undersøkelsesresultat (det tidligere svaret hvis det finnes), er Tjenestetype til svaret (Ny eller Revidert) endret til Tjenestetype til svaret (Historikk).• Eksempel i vedlegg D Patologisvar er fjernet	Presisering

Nr.	Dato	Beskrivelse	Type endring
6	15.05.2019	<ul style="list-style-type: none"> 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. Fjernet kodeverk 8350 NEKLAB og 7230 Norsk kodeverk for klinisk kjemiske laboratorieundersøkelser (NKKKL), da disse er erstattet av 7280 Norsk laboratoriekodeverk. Lagt til kodeverk 7171 ICPC-2-B. Fjernet kap 3.3 Patologi. Dette kapittelet er flyttet til profil Svrrapportering av medisinske tjenester: Patologi (v1.4) (HIS 1141:2014) Fjernet kap 4.7 Aktuelle kodeverk, tabell med alle kodeverk i bruk i standarden. Lagt inn nytt kap 4.7 Bruk av vedlegg i svrrapport Lagt inn presisering at attributtet Årsak til kansellering (CancellationCode) i klassen Svrrapport (ServReport) ikke er i bruk. 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 svrrapporten. 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 C Mikrobiologi og immunologi. Dette vedlegget er flyttet til både profil Svrrapportering av medisinske tjenester: Mikrobiologi v1.4 (HIS 1139:2014) og til profil Svrrapportering av medisinske tjenester: 	Presisering

Nr.	Dato	Beskrivelse	Type endring
		Immunologi v1.4 (HIS 1140:2014) <ul style="list-style-type: none"> Fjernet vedlegg D Patologisvar. Dette vedlegget er flyttet til profil Svarrapportering av medisinske tjenester: Patologi v1.4 (HIS 1141:2014) 	

Side 18, Kap 4.4 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 18, Kap 4.5 Bruk av datatypen CV og identifikasjon av kodeverk [Nr. 6]:

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

- 7110 ~~Diagnoser i henhold til~~ ICD-10
- 7170 ~~Diagnoser i henhold til~~ ICPC-2
- 7171 [ICPC-2-B](#)
- 7210 ~~Operasjoner i henhold til~~ NCSP
- 7270 ~~Røntgenundersøkelser i henhold til~~ NCRP
- 7010 ~~Patologiundersøkelser i henhold til~~ ~~Snomed~~ [Norsk patologikodeverk](#)
- ~~7230 — Norsk kodeverk for klinisk-kjemiske laboratorieundersøkelser (NKKKL)~~
- 7280 Norsk laboratoriekodeverk
- ~~8350 — NEKLAB~~

Side 19, Kap 4.5 Bruk av datatypen CV og identifikasjon av kodeverk, Bruk av spesifisert laboratoriekodeverk (8212) [Nr. 6]:

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

Side 19, Kap 4.7 Aktuelle kodeverk – hele kapittelet er fjernet[Nr. 6]:

Side 19, Kap 4.7 Bruk av vedlegg i svarrapport – nytt kapittel[Nr. 6]:

4.7 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 21, 4.7 Aktuelle kodeverk, rad 2 og 3 [Nr. 4]

Meldingsbekreftelse	Rekvisisjon	7304 Meldingsbekreftelse
Meldingsbekreftelse	Svarrapport	7304 Meldingsbekreftelse

Side 29, Svarrapport (ServReport)[Nr. 1]

Tjenesteyters Id av svarrapporten (ServProvId)	0..1 <u>1</u>	ST	Tjenesteyters identifikasjon av svarrapporten (referansenummer). Det anbefales å benytte en UUID.
--	-----------------------------	----	---

Side 29, Svarrapport (ServReport) [Nr. 6]

Årsak til kansellering (CancellationCode)	0..1	CV	Årsak til kansellering av svarrapporten. Bruk: Benyttes kun dersom meldingen er en kanselleringsmelding <u>ikke</u> .
---	------	----	---

Side 29, Svarrapport (ServReport)[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> Feltet har kun mening hvis man aktivt ønsker å angi at applikasjonskvittering ikke skal mottas. Nasjonale retningslinjer kan overstyre verdien i dette feltet. Merk: Applikasjonskvittering skal alltid sendes hvis dette feltet ikke er med i meldingen. Kodeverk: 7304 Meldingsbekreftelse
---------------------------	------	----	---

Side 30, Rekvisisjon (ServReq) [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> Skal samsvare med verdien som fulgte med rekvisisjonen. Kodeverk: 7304 Meldingsbekreftelse
---------------------------	------	----	---

Side 34, 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. Bruk: Fødselsdato benyttes ikke når fødselsnummer er angitt.

Side 38, Undersøkelse (Investigation), følgende attributter [Nr. 6]:

Identifikasjon av type undersøkelse (Id)	1..*	SET<CV >	Kode for type undersøkelse i henhold til benyttet kodeverk. Bruk: Flere forekomster av dette attributtet kan benyttes hvis man skal angi kodeverdi fra både lokalt og nasjonalt kodeverk (f.eks. fra Norsk laboratoriekodeverk og et lokalt laboratoriekodeverk). Kodeverk: Følgende kodeverk kan benyttes: NCRP (OID= 7270) Røntgenundersøkelser Anatomisk patologisk undersøkelse <u>Kodeverk for patologisk-anatomiske undersøkelser</u> (OID=8219) Nasjonalt kodeverk for antibiotika (OID=8220) (Benyttes for å spesifisere kjemisk forbindelse) NKKKL (OID=7230) Klinisk kjemiske laboratorieundersøkelser Norsk laboratoriekodeverk (OID=7280) Uspesifisert laboratoriekodeverk (OID=8212) (Kan benyttes der nasjonalt kodeverk foreløpig ikke eksisterer (f.eks. mikrobiologi), eller ved bruk av lokale kodeverk. 7230 NKKKL erstattes av 7280 Norsk laboratoriekodeverk fra 1.10.2014 <u>Nye kodeverk kan opprettes ved behov. Utvidelser formidles på ehelse.no</u>
--	------	-------------	---

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>Kodeverk:</p> <p>Følgende kodeverk kan benyttes:</p> <p>NCRP (OID= 7270) Røntgenundersøkelser</p> <p>SNOMED Norsk patologikodeverk (OID=7010) Anatomisk-patologisk undersøkelse</p> <p>NKKKL (OID=7230) Klinisk-kjemiske laboratorieundersøkelser</p> <p>Norsk laboratoriekodeverk (OID=7280)</p> <p>Uspesifisert laboratoriekodeverk (OID=8212).</p> <p>7230 NKKKL erstattes av 7280 Norsk laboratoriekodeverk fra 1.10.2014</p> <p>Nye kodeverk kan opprettes ved behov. Utvidelser formidles på ehelse.no</p>
----------------------------------	------	-------------	---

Side 39, Analysert objekt (AnalysedSubject), Attributtet ServType [Nr. 3]

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

Side 40, 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:</p> <p>Feltet understøtter kvalitetssikring av IT-systemer ved akkrediterte laboratorier.</p> <p>Eksempler:</p> <p>True: Prøven Prosedyren er akkreditert</p> <p>False: Prøven Prosedyren er ikke akkreditert</p>
--------------------------	------	----	--

Side 43, Undersøkelseresultat (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 44, 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, 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	<p>Kode for helsetjenesteenhet som sender rekvisisjonen henvisende instans.</p> <p>Kommentar: Fast verdi: REQ Rekvirent</p>

Side 49, 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 50, 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 50, 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.~~

Side 56, 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 e n ce) er med
-------------------	------	---------	---

Side 69, Vedlegg D Patologisvar, Strukturering av svar [Nr. 5]

Undersøkelseresultat (det tidligere svar hvis det finnes)

Tjenestetype til svaret (~~Ny eller Revidert~~[Historikk](#))

Spesifikasjon av type undersøkelse = Histologi, cytologi etc (se under)

Ansvarlig/utførende helseperson for dette svaret.

Dato for når denne undersøkelsen er utført

Status til resultat

Undersøkelsesresultatet på delsvar

Diagnose

Vurdering/kommentar

Makrobeskrivelse

Mikrobeskrivelse