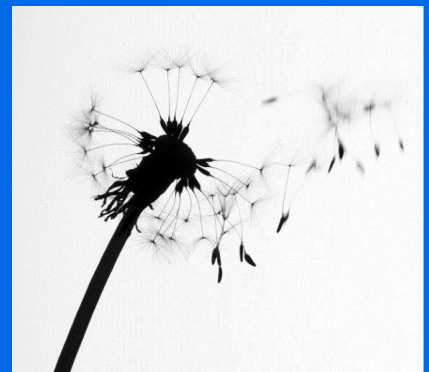




Direktoratet for
e-helse

Bruk av kodeverk og identifikatorer ved endring og kansellering av meldinger

*Gjelder henvisning, epikrise og pleie- og
omsorgsmeldinger*



HIS 1154:2018, oppdatert 12/2021

Tittel:

Bruk av kodeverk og identifikatorer ved endring og kansellering av meldinger

Rapport nr.:

HIS 1154:2018, oppdatert 12/2021

Utgitt av:

Direktoratet for e-helse

Utgitt:

01/2018

Kontakt:

postmottak@ehelse.no

Publikasjonen kan lastes ned fra:

www.ehelse.no

Innhold

Endringshistorikk	4
1 Om dokumentet	4
1.1 Aktuelle standarder	4
2 Om kodeverk 7309 Tjenestetype	5
3 Bruk av kodeverk 7309	6
3.1 Bruksområde for kodeverdier i 7309 for epikrise, henvisning og pleie- og omsorgsmeldinger.....	7
4 Bruk av identifikatorer ved endring og kansellering	7
4.1 Henvisning og epikrise	8
4.2 Pleie- og omsorgsmeldinger, henvisning ny tilstand og viderehenvisning.....	8
5 Praktisk bruk	8
5.1 Eksempler på bruk av endring og kansellering	8
5.2 Adressering.....	9
5.3 Kobling av meldinger.....	9
6 Referanser	10

Endringshistorikk

Dato	Endring	Type
15.12.2021	<ul style="list-style-type: none">Dokument-ID endret fra HITS 1154:2018 til HIS 1154:2018Lagt til forklarende tekst om støtte for endring og kansellering i kapittel 3.1Lagt til eksempler på bruk av endring og kansellering i kapittel 5Tatt ut beskrivelse av standarder som ikke lenger skal benyttes	Presisering
15.03.2021	<ul style="list-style-type: none">Endret referanser fra Henvisning 2.0 til Henvisning ny tilstand og ViderehenvisningLagt til nytt kapittel om at tjenestebasert adressering skal benyttes, at bruk av kontaktopplysninger skal gjøres i henhold til HITS 1174:2017, og referanse til HITS 1218:2019 Kobling av relaterte meldinger	Presisering
15.03.2020	<ul style="list-style-type: none">Dokument-ID endret fra HISD 1154:2018 til HITS 1154:2018Tittel endret fra <i>Retningslinjer for bruk av kodeverk og identifikatorer ved endring og kansellering av meldinger</i> til <i>Bruk av kodeverk og identifikatorer ved endring og kansellering av meldinger</i>Oppdatert beskrivelse av Bruk av kodeverk 7309 i kapittel 3Inkludert beskrivelse av ../ServRprt/Event og ../ServRprt/.../ResultItem i kapittel 3.1Språklige forbedringer	Presisering

1 Om dokumentet

Dette dokumentet beskriver korrekt bruk av kodeverk og identifikatorer ved endring og kansellering av meldinger.

1.1 Aktuelle standarder

Dette dokumentet gjelder følgende standarder:

- Epikrise versjon 1.2 [1]
- Henvisning ny tilstand [2]
- Viderehenvisning [3]
- Pleie- og omsorgsmeldinger versjon 1.6 [4]

2 Om kodeverk 7309 Tjenestetype

Kodeverk 7309 Tjenestetype brukes i standardene for epikrise, henvisning og pleie- og omsorgsmeldinger for å angi status (ny, endring etc.) for rapporten eller dokumentet som inngår i meldingene.

Fra kodeverk 7309 Tjenestetype skal følgende verdier brukes:

Kodeverdi	Kodetekst
N	Ny
M	Endring
C	Kansellering

Tabell 1 Aktuelle verdier i 7309

Øvrige kodeverdier i kodeverket skal ikke brukes.

Kodeverk 7309 er i bruk i følgende klasser og elementer i de ulike standardene:

Standard	Klasse/element/Kodeverk
Epikrise	Message/ServRprt/ServType/7309 Message/ServReq/ServType/7309 Message/ServRprt/Event/ServType/7309 Message/ServRprt/Event//Infitem/ResultItem/ServType/7309
Henvisning ny tilstand og viderehenvisning	MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/ServType/7309 MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/ReqServ/ServType/7309
Pleie- og omsorgsmeldinger	<PLO-meldingstype>/InformasjonOmForsendelsen/ Forsendelsesstatus/7309

Tabell 2 Elementer der 7309 benyttes

3 Bruk av kodeverk 7309

Tabellen under gir en oversikt over hvilke kodeverdier som skal brukes i ulike situasjoner:

Kodeverdi	Kodetekst	Bruk
N	Ny	Ny melding
M	Endring	<p>Ved behov for å sende en endret melding som en oppdatering av en tidligere sendt melding</p> <p>Merk:</p> <ul style="list-style-type: none">• Endret melding skal sendes med komplett informasjonsinnhold <p>For epikrise gjelder:</p> <ul style="list-style-type: none">• Hvis det er endringer i innholdet under "Event", skal ServType under Event også ha verdien M Endring• Hvis det er endringer i innholdet under et "ResultItem", skal ServType under endret ResultItem også ha verdien M Endring
C	Kansellering	<p>Kansellering av en melding En kansellering gjelder alltid hele meldingen</p> <p>Det er tilstrekkelig å sende meldingen med kun obligatoriske elementer</p>

Tabell 3 Bruk av kodeverk 7309

3.1 Bruksområde for kodeverdier i 7309 for epikrise, henvisning og pleie- og omsorgsmeldinger

Alle som mottar disse meldingene, skal støtte mottak av endring og/eller kansellering slik det er beskrevet i tabellen under.

Avsender bør støtte endring og kansellering av meldingene iht. tabellen. Noen samsvarstester krever støtte for å kunne sende endring og kansellering.

Tabellen under viser lovlige bruksområder for kodeverdiene i kodeverket 7309:

Kodeverdier			
Standard	N = Ny	M = endring	C = Kansellering
Epikrise	X	X	X
Epikrise/Event	X	X	
Epikrise/.../ResultItem	X	X	X
Henvisning	X	X	X
PLO: Orientering om tjenestetilbud	X		X
PLO: Medisinske opplysninger	X		X
PLO: Utskrivningsrapport	X	X	X
PLO: Helseopplysninger til lege	X		X
PLO: Innleggelsesrapport	X	X	X
PLO: Helseopplysninger	X	X	X
PLO: Pasientlogistikk	X		X

Tabell 4 Bruksområder for kodeverdiene i 7309

4 Bruk av identifikatorer ved endring og kansellering

En kansellering eller endring gjelder alle tidligere meldinger med samme *dokumentId*. Har en f.eks. både sendt en epikrise og deretter en endring på denne, så skal en påfølgende kanselleringsmelding kansellere både opprinnelig melding og endringsmeldingen.

4.1 Henvisning og epikrise

For henvisning og epikrise skal hver ny melding ha unik meldingsidentifikator, mens *dokumentId* skal være den samme for alle meldinger i samme dialog.

Epikrise og henvisning skal sendes med samme *dokumentId* i elementet

- Message/ServRprt/ServProvId (epikrise)
- MsgHead/Document/RefDoc/Content/Henvisning/DocumentId (henvisning ny tilstand og viderehenvisning).

4.2 Pleie- og omsorgsmeldinger, henvisning ny tilstand og viderehenvisning

For pleie- og omsorgsmeldinger, henvisning ny tilstand og viderehenvisning skal identifikatorer oppgis i Hodemeldingen [5]. Hver melding skal ha unik MsgId, og ConversationRef-strukturen i Hodemeldingen brukes for å referere til tidligere sendte meldinger i samme dialog.

Identifikatorer skal oppgis på følgende måte:

- MsgId skal være unik for hver melding som sendes, og angis i elementet MsgHead/MsgInfo/MsgId.
- Referanse til opprinnelig melding (dialogstart) skal angis i elementet ConversationRef/RefToConversation i Hodemeldingen.
- Referanse til forrige melding (foregående melding i dialogen) skal angis i elementet ConversationRef/RefToParent i Hodemeldingen.

5 Praktisk bruk

5.1 Eksempler på bruk av endring og kansellering

Epikrise

Endring av epikrise: En oppdatert epikrise kan sendes når nye undersøkelsesresultater foreligger.

Kansellering av epikrise: Dette vil i hovedsak være på grunn av feilsending eller tekniske årsaker.

Henvisning ny tilstand og viderehenvisning

Endring eller kansellering av henvisning: Dette kan bare gjøres kort tid etter at henvisningen ble sendt. Endring og kansellering av henvisning skjer i hovedsak på grunn av feilsending eller tekniske årsaker.

Når henvisningen er mottatt og vurdert, vil ikke elektronisk endring eller kansellering kunne mottas. Mottaker må da kontaktes på andre måter.

Pleie- og omsorgsmeldinger

For utskrivnings- og innleggelsesrapport kan endring være aktuelt når ny informasjon er tilgjengelig. Dette kan for eksempel være svar på undersøkelser som har kommet etter at rapporten ble opprettet og sendt.

Helseopplysninger sendes som varsel til kommunen i flere omganger når ny informasjon om pasienten foreligger. Alle nye varsler etter det opprinnelige sendes som endringsmeldinger. Se detaljer om innhold i Helseopplysninger v1.6 [6].

Alle pleie- og omsorgsmeldinger kan kanselleres. En kansellering av en pleie- og omsorgsmelding vil i hovedsak skje på grunn av feilsending eller tekniske årsaker.

5.2 Adressering

Adressering i standardene for henvisning, epikrise og pleie- og omsorgsmeldinger skal skje i henhold til standardene:

- Tjenestebasert adressering del 1: Generelle krav [6]
- Tjenestebasert adressering del 2: Identifikatorer ved elektronisk samhandling [7]
- Tjenestebasert adressering del 3: Adressering [8]

Opplysninger om ansvarlig/utførende helsepersonell og enhet skal angis slik det er beskrevet i dokumentet:

- Bruk av kontaktopplysninger i basismeldinger, dialogmelding og pleie- og omsorgsmeldinger [9].

5.3 Kobling av meldinger

Identifikatorene i standardene skal benyttes til å koble relaterte meldinger.

Kobling ved endring og kansellering er beskrevet i kapittel 0.

Det er for eksempel viktig å kunne koble mottatt epikrise til relatert henvisning. På samme måte er det viktig å koble sammen pleie- og omsorgsmeldinger som hører sammen i en dialog. Hvordan dette gjøres er beskrevet i Kobling av relaterte meldinger med bruk av identifikatorer [10].

Det er per i dag kun krav om globalt unik identifikator (UUID) på meldingsnivå:

- `MsgHead/MsgInfo/MsgId` (meldinger som benytter hodemelding)
- `Message/MsgId` (meldinger som ikke benytter hodemelding)

Det er ikke krav om at identifikatorer på dokumentnivå i meldingene skal være globalt unike, men en avsender skal benytte lokalt unike identifikatorer for sine sendte meldinger:

- `Message/ServRprt/ServProvId` (epikrise 1.2)
- `../Henvisning/DocumentId` (henvisning ny tilstand og viderehenvisning)

I praksis betyr dette f.eks. at en kan motta to epikriser fra to ulike avsendere, hvor det er samme identifikator på dokumentnivå.

For å være sikker på at man kobler korrekt ved endring og kansellering må mottaker kryssjekke identifikator på dokumentnivå mot avsender.

6 Referanser

- [1] Direktoratet for e-helse, «Epikrise v1.2 (HIS 80226:2014)».
- [2] Direktoratet for e-helse, «Henvisning ny tilstand (HIS 1207:2018)».
- [3] Direktoratet for e-helse, «Viderehenvisning (HIS 1208:2018)».
- [4] Direktoratet for e-helse, «Standard for elektronisk kommunikasjon med pleie- og omsorgstjenesten v1.6 (HIS 80704:2014)».
- [5] Direktoratet for e-helse, «Standard for hodemelding (HIS 80601:2006)».
- [6] Direktoratet for e-helse, «Helseopplysninger v1.6 (HIS 1144:2014)».
- [7] Direktoratet for e-helse, «Tjenestebasert adressering del 1: Generelle krav (HIS 1153-1:2016)».
- [8] Direktoratet for e-helse, «Tjenestebasert adressering del 2: Identifikatorer ved elektronisk samhandling (HIS 1153-2:2016)».
- [9] Direktoratet for e-helse, «Tjenestebasert adressering del 3: Adressering (HIS 1153-3:2017)».
- [10] Direktoratet for e-helse, «Bruk av kontaktopplysninger i basismeldinger, dialogmelding og pleie- og omsorgsmeldinger (HITS 1174:2017)».
- [11] Direktoratet for e-helse, «Kobling av relaterte meldinger med bruk av identifikatorer (HITS 1218:2019)».