

Helsefaglig dialog v1.1

Profil av HIS 80603:2017 Standard for
dialogmelding



HIS 1077:2017

Publikasjonens tittel:

Helsefaglig dialog v1.1
Profil av HIS 80603:2017 Standard for
dialogmelding

Rapportnummer

HIS 1077:2017

Utgitt:

10/2017

Utgitt av:

Direktoratet for e-helse

Kontakt:

postmottak@ehelse.no

Publikasjonen kan lastes ned på:

www.ehelse.no

Innhold

1	Innledning	4
1.1	Bakgrunn.....	4
2	Formål og bruksområder	5
3	Referanser.....	6
3.1	Normative referanser.....	6
3.2	Bibliografi	6
4	Innhold og struktur.....	7
4.1	Hodemelding	7
4.2	Dialogmelding	8
4.2.1	Notat	8
4.2.2	Kontaktopplysninger.....	9
4.3	Vedlegg.....	10
4.4	Applikasjonskvittering.....	10
5	Vedlegg XML-eksempler med visning.....	11
5.1	Ønske om ny vurdering av henvisning.....	11
5.1.1	XML-eksempel	11
5.1.2	Visning	13
5.2	Svar på ønske om ny vurdering av henvisning	14
5.2.1	XML-eksempel	14
5.2.2	Visning	16
5.3	Ettersending av informasjon	17
5.3.1	XML-eksempel	17
5.3.2	Visning	19

1 Innledning

Dette dokumentet beskriver en profil for hvordan Standard for Dialogmelding v1.1 skal benyttes ved helsefaglig dialog mellom helsepersonell. Profilen er utarbeidet for å dekke et behov for helsefaglig samhandling mellom helsepersonell, eksempelvis mellom fastleger og helsepersonell ved helseforetak, samt med avtalespesialister.

Bruk av Dialogmeldingen til denne type samhandling om en kjent pasient vil kunne sørge for enklere samhandling på begge sider. Henvendelsene kan utføres uten at begge parter må være tilgjengelig samtidig. Kvaliteten blir også bedre ved at kommunikasjonen automatisk blir dokumentert i pasientens journal.

1.1 Bakgrunn

Basert på erfaringer fra pilot i Helse Vest ble det i regi av EPJ-løftet besluttet å utarbeide en profil for helsefaglig dialog.

Profilen er utarbeidet i samarbeid med leverandører og brukere.

2 Formål og bruksområder

Profilen skal kunne benyttes mellom helsefaglig personell i forbindelse med oppfølging av kjente pasienter. Helsefaglig dialog skal benyttes for avklaring og dialog rundt pasienter som er kjent for både avsender og mottaker. Meldingen skal ikke brukes til generell veiledning som ikke er knyttet til spesifikk pasientoppfølging.

2.1.1 Fastleger og sykehusleger/avtalespesialister

Fastleger trenger ofte mer informasjon knyttet til behandling av en pasient på sykehuset.

Fastleger kan benytte profilen til:

- Etterspørre status på en henvisning
- Spørsmål knyttet til en epikrise etter et sykehusopphold
- Spørsmål og svar knyttet til oppfølging av pasienter med kroniske sykdommer
- Spørsmål og svar knyttet til oppfølging av et poliklinisk forløp
- Svare på henvendelser fra sykehus/avtalespesialist
- Ettersende tilleggsopplysninger

Sykehusleger/avtalespesialister kan benytte profilen til:

- Innhente tilleggsinformasjon om mottatt henvisning for å kunne gi riktig vurdering og prioritet
- Spørsmål knyttet til inneliggende pasient
- Spørsmål og svar knyttet til oppfølging av pasienter med kroniske sykdommer
- Spørsmål og svar knyttet til oppfølging av et poliklinisk forløp
- Svare på henvendelser fra fastlege/avtalespesialist
- Ettersende tilleggsopplysninger

3 Referanser

3.1 Normative referanser

Følgende dokumenter er normativt referert i dette dokumentet. Disse er uunnværlige for anvendelsen av denne profilen. Dokumentene kan lastes ned fra <http://www.ehelse.no/> hvis ikke annet er angitt.

1. Standard for Hodemelding, versjon 1.2 (HIS 80601:2006)
2. Standard for Dialogmelding, versjon 1.1 (HIS 80603:2017)
3. Elektronisk samhandling, Vedlegg til meldinger, Teknisk spesifikasjon (HIS 1036:2011)
4. Standard for Applikasjonskvittering, versjon 1.1 (HIS 80415:2012)
5. Tjenestebasert adressering del 1: Generelle krav (HIS 1153-1:2016)
6. Tjenestebasert adressering del 2: Identifikatorer ved elektronisk samhandling (HIS 1153-2:2016)

3.2 Bibliografi

Følgende dokumenter er referert i dette dokumentet. Dokumentene kan lastes ned fra <http://www.ehelse.no/> hvis ikke annet er angitt.

7. Bruk av XHTML-formatering (HISD 1155)
8. Bruk av kontaktopplysninger i basismeldinger, dialogmelding og pleie- og omsorgsmeldinger (HISD 1174)

4 Innhold og struktur

Dette dokumentet er en profil av HIS 80603:2017 (Standard for Dialogmelding v1.1) [2]. Kravene i HIS 80603:2017 gjelder med de begrensninger og presiseringer som følger av dette profildokumentet.

4.1 Hodemelding

Helsefaglig dialog skal alltid benyttes sammen med *Standard for hodemelding*.

Hodemeldingen dekker følgende informasjon:

- Avsender
- Mottaker
- Pasientopplysninger
- Meldingsteknisk informasjon
- Referanse til dialogen
- En XML-instans av dialogmeldingen som ligger inkludert i hodemeldingen
- Ev. vedlegg

Følgende krav gjelder for bruk av hodemelding:

- Standard for hodemelding[1] skal benyttes som overordnet meldingsstruktur i forbindelse med overføring av *Dialogmelding: Helsefaglig dialog*. Alle obligatoriske element skal være fylt ut.
- En meldingsinstans av *Dalogmelding: Helsefaglig dialog* skal overføres inkludert i hodemeldingen som en egen XML-meldingsinstans
- Følgende element i hodemeldingen skal benyttes for å identifisere en meldingsinstans av *Dialogmelding: Helsefaglig dialog*
 - *MsgHead/MsgInfo/Type*
Verdien i dette elementet skal alltid være følgende kodeverdi fra kodeverk 8279:
DIALOG_HELSEFAGLIG Helsefaglig dialog, som gir følgende innhold i elementet:
 - *MsgHead/MsgInfo/Type/@V* = "DIALOG_HELSEFAGLIG"
 - *MsgHead/MsgInfo/Type/@DN* = "Helsefaglig dialog"
 - Følgende elementer i hodemeldingen skal være utfyllt slik:
MsgHead/Document/RefDoc/MsgType/@V = "XML"
 - *MsgHead/Document/RefDoc/Content* = {instans av den aktuelle meldingsanvendelsen}
 - Elementet *MsgHead/Document/RefDoc/Content* skal inneholde en instans av riktig XML-skjema med korrekt navnerom:
XML-skjema: Dialogmelding-v1.1.xsd
Navnerom: <http://www.kith.no/xmlstds/dialog/2013-01-23>
- Avsender- og mottakerinformasjon skal følge krav i Tjenestebasert adressering [4] og

[6]).

Gjelder følgende informasjonsstrukturer:

- *MsgHead/MsgInfo/Sender*
 - *MsgHead/MsgInfo/ Receiver*
 - Følgende frivillige element i Hodemeldingen skal alltid være med:
 - *MsgHead/MsgInfo/Patient*
 - Minimum navn og identifikator skal alltid være med
 - Referanse til tidligere meldinger i en dialog skal alltid være med for melding nr 2 og påfølgende meldinger i dialogen.
- Gjelder følgende informasjonsstrukturer:
- *MsgHead/MsgInfo/ ConversationRef*
 - Eventuelle vedlegg skal ligge i etterfølgende forekomster av *MsgHead/Document*
 - Vedlegg skal alltid være på format PDF, JPG eller PNG

4.2 Dialogmelding

Profilen Dialogmelding: Helsefaglig dialog kan benyttes til å etterspørre opplysninger, svare på henvendelser eller generell dialog i tilknytning til en kjent pasient.

4.2.1 Notat

Spesialiseringen «Notat» fra standard for Dialogmelding 1.1 benyttes til alle bruksområder for profilen helsefaglig dialog.

Teknisk dokumentasjon av de elementene i standarden for Dialogmelding som skal brukes ved spesialiseringen notat er beskrevet i tabellen under. Øvrige elementer i standarden skal ikke benyttes.

UML-navn	XML-element	K	Data-type	Beskrivelse	Implementeringsveiledning
Klasse: Notat					Benyttes som notat
tema kodet	TemaKodet	1	CV	Kodet opplysning for å gruppere innholdet.	<p>Følgende kodeverk skal benyttes:</p> <p>7321 Tema for notat</p> <p>Aktuell kodeverdi er:</p> <p>6 Henvendelse om pasient</p> <p><TemaKodet DN="Henvendelse om pasient" V="6" S="2.16.578.1.12.4.1.1.7321"/></p>

UML-navn	XML-element	K	Data-type	Beskrivelse	Implementeringsveiledning
tema beskrivelse	Tema	1	string	Felt for tekstlig beskrivelse av feltet «tema kodet».	Skal benyttes til å angi tema for dialogen. Det anbefales at tema beholdes i dialogtråden.
notatinnhold	TekstNotatInnhold	1	anyType	Felt for det tekstlige innholdet i notatet. Enkel formatering iht lovlige Xhtml-koder kan benyttes.	Skal inneholde henvendelsen. Rik tekstformatering skal skje vha. xhtml i henhold til beskrivelse i referansedokumentet Bruk av XHTML-formatering [7]

4.2.2 Kontaktopplysninger

Navn og telefonnummer til helsepersonell som er ansvarlig for innholdet i meldingen skal alltid oppgis. Navn og eventuelt telefonnummer til andre aktuelle kontaktpersoner (for eksempel navn på fastlegen) kan også oppgis.

Navn og telefonnummer til en organisatorisk enhet som har en rolle i dialogen, for eksempel navn på en sengepost ved et sykehus oppgis i *Tilknyttet enhet*.

Bruk av kontaktopplysninger i basismeldinger, dialogmelding og pleie- og omsorgsmeldinger [8] beskriver hvordan informasjon om kontaktopplysninger skal oppgis i meldingen.

UML-navn	XML-element	K	Data-type	Beskrivelse	Implementeringsveiledning
Klasse: Tilknyttet enhet					Benyttes som tilknyttet enhet
kontakte enhet	Kontakte enhet	1	Organisation	Referanse til generelle opplysninger (navn, adresse mv) om organisasjonsenheten registreringen gjelder.	Sentrale elementer er blant annet OrganisationName og TeleCom.
merknad	Merknad	0..1	string	Utfyllende opplysninger vedrørende kontaktenheten.	

UML-navn	XML-element	K	Data-type	Beskrivelse	Implementeringsveiledning
Klasse: Helsepersonell					Benyttes som helsepersonell
etternavn	FamilyName	1	string	For å angi personens etternavn.	Må fylles ut. Bør hentes automatisk fra EPJ.
mellomnavn	MiddleName	0..1	string	For å angi personens mellomnavn, dvs. navn som personen vanligvis ikke benytter sammen med fornavnet, og som heller ikke inngår som en del av etternavnet.	Kan fylles ut. Bør hentes automatisk fra EPJ.
fornavn	GivenName	1	string	For å angi personens fornavn.	Må fylles ut. Bør hentes automatisk fra EPJ.

UML-navn	XML-element	K	Data-type	Beskrivelse	Implementeringsveiledning
telekom munikasjon	TeleCom	1..*	SET <TeleCom>	Felleskomponent som inneholder opplysninger om telekommunikasjonsadresse og type (privat, arbeid etc).	Må minimum inneholde telefonnummer. Elementet TeleAddress.

4.3 Vedlegg

EPJ-systemet skal kunne ta i mot meldinger med vedlegg. Støtte for sending av vedlegg er frivillig.

Vedlegg av filtypene pdf/a, jpeg og png er tillatt. Det er lov med inntil 3 vedlegg pr. forsendelse. Maksstørrelsen for en forsendelse er 12 MB.

Et vedlegg skal overføres som en base64-encodet fil i henhold til Standard for vedlegg til meldinger [3].

4.4 Applikasjonskvittering

Profilen Dialogmelding: Helsefaglig dialog skal alltid kvitteres med *Standard for Applikasjonskvittering v1.1* [4].

5 Vedlegg XML-eksempler med visning

5.1 Ønske om ny vurdering av henvisning

5.1.1 XML-eksempel

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Eksempel på helsefaglig dialog ønske om ny vurdering av henvisning -->
<MsgHead xmlns="http://www.kith.no/xmlstds/msghead/2006-05-24" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd"
xmlns:fk1="http://www.kith.no/xmlstds/felleskomponent1" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.kith.no/xmlstds/msghead/2006-05-24 MsgHead-v1_2.xsd">
  <MsgInfo>
    <Type V="DIALOG_HELSEFAGLIG" DN="Helsefaglig dialog"/>
    <MsgVersion>v1.2 2006-05-24</MsgVersion>
    <GenDate>2017-06-09T09:40:47</GenDate>
    <MsgId>2b1ea2a0-4d06-11e7-9598-0800200c9a66</MsgId>
    <Sender>
      <Organisation>
        <OrganisationName>Kattskinnen legesenter</OrganisationName>
        <Ident>
          <Id>56704</Id>
          <Typeld V="HER" DN="HER-id" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051"/>
        </Ident>
        <HealthcareProfessional>
          <RoleToPatient DN="Fastlege" V="6" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9034"/>
          <FamilyName>Lin</FamilyName>
          <GivenName>Rita</GivenName>
          <Ident>
            <Id>258521</Id>
            <Typeld DN="HER-id" V="HER" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051"/>
          </Ident>
        </HealthcareProfessional>
      </Organisation>
    </Sender>
    <Receiver>
      <Organisation>
        <OrganisationName>ST OLAVS HOSPITAL HF</OrganisationName>
        <Ident>
          <Id>59</Id>
          <Typeld V="HER" DN="HER-id" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051"/>
        </Ident>
        <Organisation>
          <OrganisationName>Ortopedisk kirurgi</OrganisationName>
          <Ident>
            <Id>90998</Id>
            <Typeld V="HER" DN="HER-id" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051"/>
          </Ident>
        </Organisation>
      </Organisation>
    </Receiver>
    <Patient>
      <FamilyName>Danser</FamilyName>
      <GivenName>Line</GivenName>
      <Ident>
        <Id>13116900216</Id>
        <Typeld V="FNR" DN="Fødselsnummer" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116"/>
      </Ident>
    </Patient>
  </MsgInfo>
  <Document>
    <RefDoc>
      <IssueDate V="2017-06-09T09:30:47"/>
      <MsgType V="XML" DN="XML-instans"/>
      <Content>
        <Dialogmelding xmlns="http://www.kith.no/xmlstds/dialog/2013-01-23"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.kith.no/xmlstds/dialog/2013-01-23 dialogmelding-v1.1.xsd">
          <Notat>
            <TemaKodet V="6" DN="Henvendelse om pasient" S="2.16.578.1.12.4.1.1.7321"/>
          </Notat>
        </Dialogmelding>
      </Content>
    </RefDoc>
  </Document>
</MsgHead>
```

```

        <Tema>Ny vurdering av henvisning</Tema>
        <TekstNotatInnhold>Pasienten er henvist til ortopedisk poliklinikk for smerter i venstre hofte.
        Synes behandlingsfristen er alt for lang, smertene tiltar. Nedsatt bevegelighet og nedsatt gangfunksjon. Kan kun gå 30 m før
        store smerter. Ber om ny vurdering for ev. kortere behandlingsfrist.</TekstNotatInnhold>
        <RollerRelatertNotat>
        <TilknyttetEnhet>
        <Kontaktenhet>
        <fk1:OrganisationName>Gammeltun Sykehjem</fk1:OrganisationName>
        <fk1:Id>
        <fk1:Id>999888777</fk1:Id>
        <fk1:TypeId V="ENH" DN="Organisasjonsnummeret i
        Enhetsregister" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051" />
        </fk1:Id>
        <fk1:TeleCom>
        <fk1:TeleAddress V="tel:73555555"></fk1:TeleAddress>
        </fk1:TeleCom>
        </Kontaktenhet>
        </TilknyttetEnhet>
        </RollerRelatertNotat>
        <RollerRelatertNotat>
        <RoleToPatient DN="Fastlege" V="6" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9034"/>
        <HealthcareProfessional>
        <FamilyName>Lin</FamilyName>
        <GivenName>Rita</GivenName>
        <Id>
        <fk1:Id>258521</fk1:Id>
        <fk1:TypeId V="HPR" DN="HPR-nummer" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116"
        />
        </Id>
        <TeleCom>
        <fk1:TeleAddress V="tel:12345678"></fk1:TeleAddress>
        </TeleCom>
        </HealthcareProfessional>
        </RollerRelatertNotat>
        </Notat>
        </Dialogmelding>
        </Content>
        </RefDoc>
        </Document>
    </MsgHead>

```

5.1.2 Visning

Avsender Fastlege Rita Lin Kattskinnnetlegesenter
Pasient Line Danser FNR: 131169 00216
Mottaker ST OLAVS HOSPITAL HF – Ortopedisk kirurgi

Helsefaglig dialog

Type Henvendelse om pasient
Tema Ny vurdering av henvisning
Innhold Pasienten er henvist til ortopedisk poliklinikk for smerter i venstre hofte. Synes behandlingsfristen er alt for lang. Smertene tiltar. Nedsatt bevegelighet og nedsatt gangfunksjon. Kan kun gå 30 m før store smerter. Ber om ny vurdering for ev. kortere behandlingsfrist.

Relaterte roller

Tilknyttet enhet Gammeltun Sykehjem
Organisasjonsnummeret i Enhetsregister 999888777
Fastlege Rita Lin
Telefon: 12345678

Dokumentinformasjon

Melding opprettet 09.06.17 kl 09:40
Meldingsid 2b1ea2a0-4d06-11e7-9598-0800200c9a66
Visningsversjon dialog1.1 – v3.1.3

Figur 1 Eksempel på visningsfil for ny vurdering av henvisning

5.2 Svar på ønske om ny vurdering av henvisning

5.2.1 XML-eksempel

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Eksempel på helsefaglig dialog svar på ønske om ny vurdering av henvisning -->
<MsgHead xmlns="http://www.kith.no/xmlstds/msghead/2006-05-24" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd"
xmlns:fk1="http://www.kith.no/xmlstds/felleskomponent1" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.kith.no/xmlstds/msghead/2006-05-24 MsgHead-v1_2.xsd">
  <MsgInfo>
    <Type V="DIALOG_HELSEFAGLIG" DN="Helsefaglig dialog"/>
    <MsgVersion>v1.2 2006-05-24</MsgVersion>
    <GenDate>2017-06-09T11:31:34</GenDate>
    <MsgId>1b606290-4d0b-11e7-9598-0800200c9a66</MsgId>
    <ConversationRef>
      <RefToParent>2b1ea2a0-4d06-11e7-9598-0800200c9a66</RefToParent>
      <RefToConversation>2b1ea2a0-4d06-11e7-9598-0800200c9a66</RefToConversation>
    </ConversationRef>
    <Sender>
      <Organisation>
        <OrganisationName>ST OLAVS HOSPITAL HF</OrganisationName>
        <Ident>
          <Id>59</Id>
          <Typeld V="HER" DN="HER-id" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051"/>
        </Ident>
        <Organisation>
          <OrganisationName>Ortopedisk kirurgi</OrganisationName>
          <Ident>
            <Id>90998</Id>
            <Typeld V="HER" DN="HER-id" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051"/>
          </Ident>
        </Organisation>
      </Organisation>
    </Sender>
    <Receiver>
      <Organisation>
        <OrganisationName>Kattskinnet legesenter</OrganisationName>
        <Ident>
          <Id>56704</Id>
          <Typeld V="HER" DN="HER-id" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051"/>
        </Ident>
        <HealthcareProfessional>
          <RoleToPatient DN="Fastlege" V="6" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9034"/>
          <FamilyName>Lin</FamilyName>
          <GivenName>Rita</GivenName>
          <Ident>
            <Id>258521</Id>
            <Typeld DN="HER-id" V="HER" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051"/>
          </Ident>
        </HealthcareProfessional>
      </Organisation>
    </Receiver>
    <Patient>
      <FamilyName>Danser</FamilyName>
      <GivenName>Line</GivenName>
      <Ident>
        <Id>13116900216</Id>
        <Typeld V="FNR" DN="Fødselsnummer" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116"/>
      </Ident>
    </Patient>
  </MsgInfo>
  <Document>
    <RefDoc>
      <IssueDate V="2017-06-09T11:23:47"/>
      <MsgType V="XML" DN="XML-instans"/>
      <Content>
        <Dialogmelding xmlns="http://www.kith.no/xmlstds/dialog/2013-01-23"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.kith.no/xmlstds/dialog/2013-01-23 dialogmelding-v1.1.xsd">
          <Notat>
            <TemaKodet V="6" DN="Henvendelse om pasient" S="2.16.578.1.12.4.1.1.7321"/>
            <Tema>Re: Ny vurdering av henvisning</Tema>
          </Notat>
        </Dialogmelding>
      </Content>
    </RefDoc>
  </Document>
</MsgHead>
```

```
<TekstNotatInnhold>Ortopeden har vurdert de nye opplysningene. Pasienten får ny
behandlingsfrist. Ny time blir informert om via telefon og brev.</TekstNotatInnhold>
<RollerRelatertNotat>
  <RoleToPatient DN="Helsefaglig kontakt" V="21" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9034"/>
  <HealthcareProfessional>
    <FamilyName>September</FamilyName>
    <GivenName>August</GivenName>
    <Ident>
      <fk1:Id>9144897</fk1:Id>
      <fk1:Typeld V="HPR" DN="HPR-nummer" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116"
/>
    </Ident>
    <TeleCom>
      <fk1:TeleAddress V="tel:53759889"></fk1:TeleAddress>
    </TeleCom>
  </HealthcareProfessional>
</RollerRelatertNotat>
</Notat>
</Dialogmelding>
</Content>
</RefDoc>
</Document>
</MsgHead>
```

5.2.2 Visning

Avsender ST OLAVS HOSPITAL HF – Ortopedisk kirurgi

Pasient Line Danser FNR: 131169 00216

Mottaker Fastlege Rita Lin Kattskinnnetlegesenter

Helsefaglig dialog

Type Hervendelse om pasient

Tema Re: Ny vurdering av henvisning

Innhold Ortopeden har vurdert de nye opplysningene. Pasienten får ny behandlingsfrist. Ny time blir informert om via telefon og brev

Relaterte roller

Helsefaglig August September

kontakt Telefon: 53759889

Dokumentinformasjon

Melding	09.06.17	Meldingsid	1b606290-4d0b-11e7-
opprettet	kl.11:31		9598-0800200c9a66

Visningsversjon dialog1.1 – v3.1.3

Figur 2 Eksempel på visningsfil: Svar på ønske om ny vurdering av henvisning

5.3 Ettersending av informasjon

5.3.1 XML-eksempel

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- Eksempel på helsefaglig dialog ettersending av informasjon vedr henvisning -->
<MsgHead xmlns="http://www.kith.no/xmlstds/msghead/2006-05-24" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd"
xmlns:fk1="http://www.kith.no/xmlstds/felleskomponent1" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.kith.no/xmlstds/msghead/2006-05-24 MsgHead-v1_2.xsd">
  <MsgInfo>
    <Type V="DIALOG_HELSEFAGLIG" DN="Helsefaglig dialog"/>
    <MsgVersion>v1.2 2006-05-24</MsgVersion>
    <GenDate>2017-06-12T09:35:22</GenDate>
    <MsgId>de1a95c0-4d0c-11e7-9598-0800200c9a66</MsgId>
    <Sender>
      <Organisation>
        <OrganisationName>Kattskinnset legesenter</OrganisationName>
        <Ident>
          <Id>56704</Id>
          <TypeId V="HER" DN="HER-id" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051"/>
        </Ident>
        <HealthcareProfessional>
          <RoleToPatient DN="Fastlege" V="6" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9034"/>
          <FamilyName>Lin</FamilyName>
          <GivenName>Rita</GivenName>
          <Ident>
            <Id>258521</Id>
            <TypeId DN="HER-id" V="HER" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051"/>
          </Ident>
        </HealthcareProfessional>
      </Organisation>
    </Sender>
    <Receiver>
      <Organisation>
        <OrganisationName>ST OLAVS HOSPITAL HF</OrganisationName>
        <Ident>
          <Id>59</Id>
          <TypeId V="HER" DN="HER-id" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051"/>
        </Ident>
        <Organisation>
          <OrganisationName>Ortopedisk kirurgi</OrganisationName>
          <Ident>
            <Id>90998</Id>
            <TypeId V="HER" DN="HER-id" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9051"/>
          </Ident>
        </Organisation>
      </Organisation>
    </Receiver>
    <Patient>
      <FamilyName>Danser</FamilyName>
      <GivenName>Line</GivenName>
      <Ident>
        <Id>13116900216</Id>
        <TypeId V="FNR" DN="Fødselsnummer" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116"/>
      </Ident>
    </Patient>
  </MsgInfo>
  <Document>
    <RefDoc>
      <IssueDate V="2017-06-12T09:23:47"/>
      <MsgType V="XML" DN="XML-instans"/>
      <Content>
        <Dialogmelding xmlns="http://www.kith.no/xmlstds/dialog/2013-01-23"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.kith.no/xmlstds/dialog/2013-01-23 dialogmelding-v1.1.xsd">
          <Notat>
            <TemaKode V="6" DN="Henvendelse om pasient" S="2.16.578.1.12.4.1.1.7321"/>
            <Tema>EKG tatt i dag</Tema>
            <TekstNotatInnhold>Pasienten er henvist til kardiologisk poliklinikk for utredning med
spørsmål om cardial årsak og mulig angina pectoris. Ettersender EKG tatt i dag uten funn. Se vedlegg.</TekstNotatInnhold>
            <RollerRelatertNotat>
              <RoleToPatient DN="Fastlege" V="6" S="2.16.578.1.12.4.1.1.9034"/>
            </RollerRelatertNotat>
          </Notat>
        </Dialogmelding>
      </Content>
    </RefDoc>
  </Document>
</MsgHead>
```

```
<FamilyName>Lin</FamilyName>
<GivenName>Rita</GivenName>
<Ident>
  <fk1:Id>258521</fk1:Id>
  <fk1:Typeld V="HPR" DN="HPR-nummer" S="2.16.578.1.12.4.1.1.8116"
/>
  </Ident>
  <TeleCom>
    <fk1:TeleAddress V="tel:12345678"></fk1:TeleAddress>
  </TeleCom>
</HealthcareProfessional>
</RollerRelatertNotat>
</Notat>
</Dialogmelding>
</Content>
</RefDoc>
</Document>
<Document>
  <RefDoc>
    <IssueDate V="2017-06-12T08:45:11"/>
    <MsgType V="A" DN="Vedlegg"/>
    <MimeType>application/pdf</MimeType>
    <Description>EKG-2017-06-12</Description>
    <Content>
      <Base64Container xsi:schemaLocation="http://www.kith.no/xmlstds/base64container kith-base64.xsd"
xmlns="http://www.kith.no/xmlstds/base64container" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">Her skal
base64-kodet vedlegg ligge
    </Base64Container>
  </Content>
</RefDoc>
</Document>
</MsgHead>
```

5.3.2 Visning

Avsender Fastlege Rita Lin Kattskinnet legesenter

Pasient Line Danser **FNR:** 131169 00216

Mottaker ST OLAVS HOSPITAL HF – Ortopedisk kirurgi

Helsefaglig dialog

Type	Henvendelse om pasient
------	------------------------

Tema EKG tatt i dag

Innhold	Pasienten er henvist til kardiologisk poliklinikk for utredning med spørsmål om cardial årsak og mulig angina pectoris. Ettersender EKG tatt i dag uten funn. Se vedlegg.
----------------	---

Relaterte roller

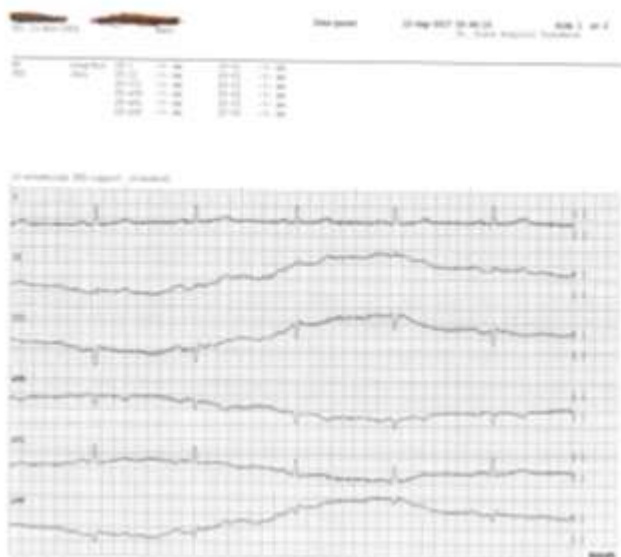
Fastlege Rita Lin

Telefon: 12345678

Vedlegg

Type	Vedlegg	Utstedt-dato	12.06.17 kl.08:45	Mimetype	application/pdf
------	---------	--------------	-------------------	----------	-----------------

Beskrivelse pdf EKG-2017-06-12



Dokumentinformasjon

Melding	12.06.17	Meldingsid	de1a95c0-4d0c-11e7-9598-
opprettet	kl.09:35		0800200c9a66
Visningsversjon	dialog1.1 – v3.1.3		

Figur 3 Eksempel på visningsfil 5.3 Ettersending av informasjon:

**Besøksadresse**

Verkstedveien 1
0277 Oslo

Postadresse

Postboks 6737
St. Olavs plass
0130 OSLO