

software pilots  
**TRIFORK.**

**Det Fælles Medicinkort**

**Snitfladebeskrivelse for**  
**Registrering af patienttilknytning**

**Version 1.4.2**

2013-09-26

## Versionering

Version	Dato	Forfatter	Ændring
1.3.1	2012-09-12	TOM	Første version svarende til FMKs versionering
1.4.0	2012-11-21	TOM	Opdateret til 1.4.0 snitflade
1.4.2	2013-09-26	TOM	Navn ændret, opdateret til 1.4.2 snitflade

# Indhold

Formål.....	3
”Patientkort”.....	3
Services.....	3
Registrer tilknytning.....	3
Forespørgsel.....	3
Svar.....	4
Opslag på tilknytning.....	4
Forespørgsel.....	4
Svar.....	4
Ophæv tilknytning.....	5
Forespørgsel.....	5
Svar.....	5
Estimer.....	6



## Formål

I forbindelse med arbejdsgange i forbindelse med FMK, kan der være behov for at registrere en tilknytning mellem patient og en organisation.

I forbindelse med at hjemmesygeplejen kommer på FMK skal der udstilles services, hvorved hjemmesygeplejen via EOJ-systemet kan registrere en borgers tilknytning til hjemmesygeplejen. Formålet med services er først og fremmest at give øvrige ”sundhedspersoner” information om at borgeren er visiteret til hjemmesygeplejen.

I forbindelse med at en patient indlægges vil det på samme måde være relevant at registrere denne information. Dette er fra og med FKM 1.4.2. gjort uafhængigt af suspendering af medicinkortet. Informationen registreres herefter på samme måde som en tilknytning til hjemmesygeplejen.

Registreringer om patientens tilknytning til hjemmesygeplejen og en sygehusafdeling hører ikke naturligt hjemme på FMK. Desuden kan der i fremtiden komme yderligere information omkring borgeren/patienten, der ikke hører hjemme sammen med information omkring borgerens aktuelle medicinering. Registrering af borgerens tilknytning til hjemmesygeplejen skal derfor ske separat.

## Services

Services udstilles i en separat WSDL.

## Registrer tilknytning

En tilknytning består af en organisation og en relation.

Organisationen registreres i FMKs organisationsstruktur, dvs. med samme skema som i øvrigt i FMK. For en detaljeret beskrivelse heraf henvises til FMKs snitfladebeskrivelse version 1.4.2.

Tilsvarende registreres relationens type som en eventuel prædefineret tekst, der også kan håndtere at der udvides med typer der endnu ikke er kendte. Aktuelt er der kun fast defineret typerne ”Visiteret til hjemmesygeplejen” og ”Indlagt”.

Skemaet håndterer at tilknytningen oprettes (og senere også registreres) af personer tilknyttet til andre organisationer end organisationer relationen omhandler.

### Forespørgsel

I nedenstående eksempel registrerer en læge en relation til Skanderborg Kommune, identificeret ved kommunekoden. Typen er ”Visiteret til hjemmesygeplejen”.

```
<RegisterPatientOrganisationRelationRequest>
  <PersonIdentifier>1111111118</PersonIdentifier>
  <CreatedBy>
    <Doctor>
      <AuthorisationIdentifier>2Q5TK</AuthorisationIdentifier>
      <Name>Tess Christoffersen</Name>
    </Doctor>
    <Organisation>
      <Name>Lægerne Vestergade</Name>
      <TelephoneNumber>86521348</TelephoneNumber>
      <Type>Yder</Type>
      <Identifier source="Yder">66974</Identifier>
    </Organisation>
  </CreatedBy>
```

```

<Relation>
  <Organisation>
    <Name>Hjemmesygeplejen i Skanderborg kommune</Name>
    <AddressLine>Adelgade 42</AddressLine>
    <TelephoneNumber>86504202</TelephoneNumber>
    <EmailAddress>hjemmesygeplejem@skanderborg.dk</EmailAddress>
    <Type>Kommune</Type>
    <Identifier source="Kommunekode">746</Identifier>
  </Organisation>
  <Type>Visiteret til hjemmesygeplejen</Type>
</Relation>
</RegisterPatientOrganisationRelationRequest>

```

## Svar

I svaret returneres en eller flere ID'er svarende til relationer der er oprettet.

```

<RegisterPatientOrganisationRelationResponse>
  <Identifier>12313213211001001</Identifier>
</RegisterPatientOrganisationRelationResponse>

```

## Opslag på tilknytning

Opslaget på tilknytning foregår altid på et CPR-nummer. Herefter kan der eventuelt filtreres på organisations-ID på den tilknyttede organisation (evt. flere), idet der angives en liste af OrganisationIdentifler, og der kan eventuelt filtreres på typen af tilknytning.

For eventuelle fremtidige typer kan det af sikkerhedsmæssige hensyn være nødvendigt at filtrere på visse typer, f.eks. således at der ikke generelt er adgang for alle sundhedspersoner til at slå op på typer som f.eks. "under behandling på misbrugscenter".

## Forespørgsel

Nedenstående eksempel viser oplag på et antal organisationer og typer af relationer.

```

<GetPatientOrganisationRelationRequest>
  <PersonIdentifier>111111118</PersonIdentifier>
  <OrganisationIdentifier source="Kommunekode">746</OrganisationIdentifier>
  <OrganisationIdentifier source="CVR">32958512</OrganisationIdentifier>
  <OrganisationIdentifier source="CVR">39120003</OrganisationIdentifier>
  <OrganisationIdentifier source="CVR">41915211</OrganisationIdentifier>
  <Type>Visiteret til hjemmesygeplejen</Type>
  <Type>Indlagt</Type>
</GetPatientOrganisationRelationRequest>

```

Desuden med filtrering på kommunekode.

```

<GetPatientOrganisationRelationRequest>
  <PersonIdentifier>111111118</PersonIdentifier>
  <OrganisationIdentifier source="Kommunekode">746</OrganisationIdentifier>
  <Type>Visiteret til hjemmesygeplejen</Type>
</GetPatientOrganisationRelationRequest>

```

Alternativt kan der slås op på en eller flere ID'er for relationer. De to typer af forespørgsler om nødvendigt kombineres, f.eks. for at se status af eksisterende relationer og checke for eventuelle nytillkomne.

```

<GetPatientOrganisationRelationRequest>
  <PersonIdentifier>111111118</PersonIdentifier>
  <Identifier>12313213211001001</Identifier>
</GetPatientOrganisationRelationRequest>

```



## Svar

Herunder et eksempel på et reponse på en opslag. Der returneres ikke information omkring hvem der har oprettet eller registreret relationen.

```
<GetPatientOrganisationRelationResponse>
  <PersonIdentifier>1111111118</PersonIdentifier>
  <Relation>
    <Identifier>12313213211001001</Identifier>
    <Organisation>
      <Name>Hjemmesygeplejen i Skanderborg kommune</Name>
      <AddressLine>Adelgade 42</AddressLine>
      <TelephoneNumber>86504202</TelephoneNumber>
      <EmailAddress>hjemmesygeplejen@skanderborg.dk</EmailAddress>
      <Type>Kommune</Type>
      <Identifier source="Kommunekode">746</Identifier>
    </Organisation>
    <Type>Visiteret til hjemmesygeplejen</Type>
  </Relation>
  <Relation>
    <Identifier>1215364523002002</Identifier>
    <Organisation>
      <Name>Århus Universitetshospital, Skejby</Name>
      <AddressLine>Brendstrupgårdsvej 100</AddressLine>
      <AddressLine>8200 Århus N</AddressLine>
      <TelephoneNumber>89495566</TelephoneNumber>
      <Type>Sygehus</Type>
      <Identifier source="SKS">7026</Identifier>
    </Organisation>
    <Type>Indlagt</Type>
  </Relation>
</GetPatientOrganisationRelationResponse>
```

## Ophæv tilknytning

En relation kan ophæves. Dette gøres på relationens ID, og der medsendes information omkring personen der ophæver relationen, samt dennes organisation.

Kaldet er som de andre forberedt for at der kan adskilles mellem ”ændret af” og ”oprettet af”, hvilket dog ikke er vist herunder. I så fald anvendes elementet ”ReportedBy” under PersonIdentifier-elementet, og ModifiedBy angives i stedet i de enkelte Relation-elementer.

## Forespørgsel

```
<RemovePatientOrganisationRelationRequest>
  <PersonIdentifier>1111111118</PersonIdentifier>
  <ModifiedBy>
    <Doctor>
      <AuthorisationIdentifier>2Q5TK</AuthorisationIdentifier>
      <Name>Tess Christoffersen</Name>
    </Doctor>
    <Organisation>
      <Name>Lægerne Vestergade</Name>
      <TelephoneNumber>86521348</TelephoneNumber>
      <Type>Yder</Type>
      <Identifier source="Yder">66974</Identifier>
    </Organisation>
  </ModifiedBy>
  <Relation>
    <Identifier>1123124123001002</Identifier>
  </Relation>
</RemovePatientOrganisationRelationRequest>
```

**Svar**

Ved success er svaret fra kaldet tomt. I tilfælde af at relationen ikke kan ophæves (f.eks. fordi den ikke findes) returneres en fejlbesked på sædvanlig vis.

`<RemovePatientOrganisationRelationRequest/>`

