

Registrering af patienttilknytning, 1.4.2 snitflade

I forbindelse med arbejdsgange i ved anvendelse af 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 suspending 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 til registrering af patienttilknytning udstilles parallelt med FMKs services (i en separat WSDL), og genbruger en væsentlig del af skemaer og koncepter fra FMK.

[Services](#)

XML-elementer er i høj grad genbrug fra FMKs "kerne" services.

[WSDL og XML-skemaer](#)

[Printbar PDF-version](#)

From:
<http://wiki.fmk.netic.dk/> - Fælles Medicinkort - Dokumentation

Permanent link:
http://wiki.fmk.netic.dk/doku.php?id=fmk:patient-organisation-relation:1.4.2:registrering_af_patienttilknytning_1.4.2_snitflade

Last update: 2014-10-31 12:39



Services

I afsnittene herunder gennemgås de services som der udstilles til registrering af patient-tilknytning. For hver service beskrives forespørgselsbeskeden, svarbeskeden og fejlmeddelelser.

[Registrer tilknytning](#)

[Opslag på tilknytning](#)

[Ophæv tilknytning](#)

Anvendelse af VOCES certifikat

Der er mulighed for at kalde hhv. "Registrer tilknytning" og "Ophæv tilknytning" vha. System rollen og et VOCES certifikat. Da skal request'ens CreatedBy modifierator være af typen OtherPerson. Der er ikke krav om angivelse af CPR nr. i OtherPerson elementet, men jvf. XML-skemaet for OtherPerson er angivelse af navn et krav. Er der ikke systemmæssig mulighed for at angive hvilken person der har foretaget den handling der fører til registreringen, angives organisationstype som GivenName, og organisationsnavnet som Surname. Eksempel:

```
<CreatedBy>
  <Other>
    <Name>
      <GivenName>Sygehus</GivenName>
      <Surname>Regionshospitalet Horsens og Brødstrup, </Surname>
    </Name>
  </Other>
  <Role>System</Role>
  <Organisation>
    <Name>Regionshospitalet Horsens og Brødstrup, Anæstesiaafdeling, Horsens
</Name>
    <AddressLine>Testvej 1</AddressLine>
    <AddressLine>1000 Testby</AddressLine>
    <TelephoneNumber>20225083</TelephoneNumber>
    <EmailAddress>anaestesi@hospitalhorsens.dk</EmailAddress>
    <Type>Sygehus</Type>
    <Identifier source="SKS">6006010</Identifier>
  </Organisation>
</CreatedBy>
```

From:

<http://wiki.fmk.netic.dk/> - Fælles Medicinkort - Dokumentation

Permanent link:

<http://wiki.fmk.netic.dk/doku.php?id=fmk:patient-organisation-relation:1.4.2:services>

Last update: **2014-10-31 12:39**



Registrer tilknytning

En tilknytning består af en organisation og en relation.

Organisationen registreres i organisationsstrukturen der i øvrigt anvendes i FMK, dvs. som beskrevet under [Organisation for en Modifikator](#).

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.

Registrering af tilknytning vil danne en advisering, se [Indhold i adviseringer](#).

Forespørgsel

I nedenstående eksempel registrerer en læge en relation til Skanderborg Kommune, identificeret ved kommunekoden. Typen er "Visiteret til hjemmesygeplejen". Bemærk at som alternativ til CreatedBy kan der anvendes et ReportedBy og CreatedBy svarende til FMKs øvrige services, se [Aktører på FMK](#) for en generel beskrivelse heraf, samt [Modifikator](#) for indhold i skemaet.

[RegisterPatientOrganisationRelationRequest](#)

```
<RegisterPatientOrganisationRelationRequest
  xsi:schemaLocation=
    "http://www.dkma.dk/medicinecard/xml.schema/2013/06/01
    ../../../../etc/schemas/2013/06/01/RegisterPatientOrganisationRelationRe
    quest.xsd"
  xmlns:m12="http://www.dkma.dk/medicinecard/xml.schema/2012/06/01"
  xmlns="http://www.dkma.dk/medicinecard/xml.schema/2013/06/01"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <PersonIdentifier>1111111118</PersonIdentifier>
  <CreatedBy>
    <AuthorisedHealthcareProfessional>
      <m12:AuthorisationIdentifier>2Q5TK
</m12:AuthorisationIdentifier>
      <m12:Name>Tess Christoffersen</m12:Name>
    </AuthorisedHealthcareProfessional>
  <Organisation>
    <m12:Name>Hjemmesygeplejen i Skanderborg kommune</m12:Name>
    <m12:AddressLine>Adelgade 42</m12:AddressLine>
    <m12:TelephoneNumber>86504202</m12:TelephoneNumber>
```

```

        <m12:EmailAddress>hjemmesygeplejem@skanderborg.dk
</m12:EmailAddress>
        <m12:Type>Kommune</m12:Type>
        <m12:Identifier source="Kommunekode">746</m12:Identifier>
    </Organisation>
</CreatedBy>
<Relation>
    <Organisation>
        <m12:Name>Hjemmesygeplejen i Skanderborg kommune</m12:Name>
        <m12:AddressLine>Adelgade 42</m12:AddressLine>
        <m12:TelephoneNumber>86504202</m12:TelephoneNumber>
        <m12:EmailAddress>hjemmesygeplejem@skanderborg.dk
</m12:EmailAddress>
        <m12:Type>Kommune</m12:Type>
        <m12:Identifier source="Kommunekode">746</m12: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
  xsi:schemaLocation="http://www.dkma.dk/medicinocard/xml.schema/2012/06/01
  ../.../.../etc/schemas/2012/06/01/RegisterPatientOrganisationRelationRespon
  se.xsd"
  xmlns="http://www.dkma.dk/medicinocard/xml.schema/2012/06/01"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Identifier>12313213211001001</Identifier>
</RegisterPatientOrganisationRelationResponse>

```

From:
<http://wiki.fmk.netic.dk/> - Fælles Medicinkort - Dokumentation

Permanent link:
http://wiki.fmk.netic.dk/doku.php?id=fmk:patient-organisation-relation:1.4.2:registrer_tilknytning

Last update: 2013-11-28 12:52



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

Eksempel: Opslag ud fra organisationsid og type af relation

Nedenstående eksempel viser oplag på et antal organisationer og typer af relationer. Der returneres registreringer der matcher en af de fire organisations-ID'er og hvor typen af relation er enten "Visiteret til hjemmesygeplejen" eller "Indlagt".

[GetPatientOrganisationRelationRequest-OrganisationIdentifler.xml](#)

```
<GetPatientOrganisationRelationRequest
  xsi:schemaLocation=
    "http://www.dkma.dk/medicinecard/xml.schema/2013/06/01
    ../../../../etc/schemas/2013/06/01/GetPatientOrganisationRelationRequest.
    xsd"
  xmlns="http://www.dkma.dk/medicinecard/xml.schema/2013/06/01"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <PersonIdentifler>1111111118</PersonIdentifler>
  <OrganisationIdentifler source="Kommunekode">746
</OrganisationIdentifler>
  <OrganisationIdentifler source="CVR">32958512
</OrganisationIdentifler>
  <OrganisationIdentifler source="CVR">39120003
</OrganisationIdentifler>
  <OrganisationIdentifler source="CVR">41915211
</OrganisationIdentifler>
  <Type>Visiteret til hjemmesygeplejen</Type>
  <Type>Indlagt</Type>
</GetPatientOrganisationRelationRequest>
```

Eksempel: Opslag ud fra relations-ID

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 eller check for ophævede relationer>

[GetPatientOrganisationRelationRequest-Identifier.xml](#)

```
<GetPatientOrganisationRelationRequest
  xsi:schemaLocation=
    "http://www.dkma.dk/medicinocard/xml.schema/2013/06/01
    ../../../../etc/schemas/2013/06/01/GetPatientOrganisationRelationRequest.
    xsd"
  xmlns="http://www.dkma.dk/medicinocard/xml.schema/2013/06/01"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <PersonIdentifier>1111111118</PersonIdentifier>
  <Identifier>12313213211001001</Identifier>
</GetPatientOrganisationRelationRequest>
```

Svar

I svaret returneres i dette eksempel to relationer.

For hver relation returneres først relationens ID. Herefter hvem der har oprettet relationen i CreatedBy og evt. hvem der har indrapporteret relationen i ReportedBy. Se evt. [Modifikator](#).

I Organisation-elementet herefter returneres information omkring organisationen patienten har en relation til, og endeligt Typen af relation. Aktuelt er typen enten "Visiteret til hjemmesygeplejen" eller "Indlagt".

[GetPatientOrganisationRelationResponse.xml](#)

```
<GetPatientOrganisationRelationResponse
  xsi:schemaLocation=
    "http://www.dkma.dk/medicinocard/xml.schema/2013/06/01
    ../../../../etc/schemas/2013/06/01/GetPatientOrganisationRelationRespons
    e.xsd"
  xmlns="http://www.dkma.dk/medicinocard/xml.schema/2013/06/01"
  xmlns:m12="http://www.dkma.dk/medicinocard/xml.schema/2012/06/01"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <PersonIdentifier>1111111118</PersonIdentifier>
  <Relation>
    <Identifier>12313213211001001</Identifier>
    <CreatedBy>
      <AuthorisedHealthcareProfessional>
```

```

        <m12:AuthorisationIdentifier>205TK
</m12:AuthorisationIdentifier>
        <m12:Name>Tess Christoffersen</m12:Name>
        <m12:SpecialityCode source="Medicinpriser" date=
"2013-09-18">PSYK</m12:SpecialityCode>
    </AuthorisedHealthcareProfessional>
    <Organisation>
        <m12:Name>Lægerne Vestergade</m12:Name>
        <m12:AddressLine>Vestergade 2</m12:AddressLine>
        <m12:AddressLine>8660 Skanderborg</m12:AddressLine>
        <m12:TelephoneNumber>86521348</m12:TelephoneNumber>
        <m12:EmailAddress>kontakt@laegernevestergade.dk
</m12:EmailAddress>
        <m12:Type>Yder</m12:Type>
        <m12:Identifier source="Yder">66974</m12:Identifier>
    </Organisation>
</CreatedBy>
<Organisation>
    <m12:Name>Hjemmesygeplejen i Skanderborg kommune</m12:Name>
    <m12:AddressLine>Adelgade 42</m12:AddressLine>
    <m12:TelephoneNumber>86504202</m12:TelephoneNumber>
    <m12:EmailAddress>hjemmesygeplejen@skanderborg.dk
</m12:EmailAddress>
    <m12:Type>Kommune</m12:Type>
    <m12:Identifier source="Kommunekode">746</m12:Identifier>
</Organisation>
    <Type>Visiteret til hjemmesygeplejen</Type>
</Relation>
<Relation>
    <Identifier>1215364523002002</Identifier>
    <CreatedBy>
        <Other>
            <m12:Name>
                <m12:GivenName>Helle</m12:GivenName>
                <m12:Surname>Hansen</m12:Surname>
            </m12:Name>
        </Other>
        <Role>Assistent for Læge</Role>
        <Organisation>
            <m12:Name>Århus Universitetshospital, Skejby</m12:Name>
            <m12:AddressLine>Brendstrupgårdsvej 100</m12:AddressLine>
            <m12:AddressLine>8200 Århus N</m12:AddressLine>
            <m12:TelephoneNumber>89495566</m12:TelephoneNumber>
            <m12:Type>Sygehus</m12:Type>
            <m12:Identifier source="SKS">7026</m12:Identifier>
        </Organisation>
    </CreatedBy>
    <Organisation>
        <m12:Name>Århus Universitetshospital, Skejby</m12:Name>
        <m12:AddressLine>Brendstrupgårdsvej 100</m12:AddressLine>

```



```
<m12:AddressLine>8200 Århus N</m12:AddressLine>
<m12:TelephoneNumber>89495566</m12:TelephoneNumber>
<m12:Type>Sygehus</m12:Type>
<m12:Identifier source="SKS">7026</m12:Identifier>
</Organisation>
<Type>Indlagt</Type>
</Relation>
</GetPatientOrganisationRelationResponse>
```

From:

<http://wiki.fmk.netic.dk/> - Fælles Medicinkort - Dokumentation

Permanent link:

http://wiki.fmk.netic.dk/doku.php?id=fmk:patient-organisation-relation:1.4.2:opslag_pa_tilknytning

Last update: **2013-11-19 18:59**



Ophæv tilknytning

En relation kan ophæves, til dette medsendes relationens ID.

Der angives 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). Se [Modifikator](#).

Forespørgsel

[RemovePatientOrganisationRelationRequest.xml](#)

```
<RemovePatientOrganisationRelationRequest
  xsi:schemaLocation=
    "http://www.dkma.dk/medicinocard/xml.schema/2013/06/01
    ../../../../../../etc/schemas/2013/06/01/RemovePatientOrganisationRelationRequ
    est.xsd"
  xmlns="http://www.dkma.dk/medicinocard/xml.schema/2013/06/01"
  xmlns:m12="http://www.dkma.dk/medicinocard/xml.schema/2012/06/01"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <PersonIdentifier>1111111118</PersonIdentifier>
  <ModifiedBy>
    <AuthorisedHealthcareProfessional>
      <m12:AuthorisationIdentifier>2Q5TK
</m12:AuthorisationIdentifier>
      <m12:Name>Tess Christoffersen</m12:Name>
    </AuthorisedHealthcareProfessional>
    <Organisation>
      <m12:Name>Lægerne Vestergade</m12:Name>
      <m12:TelephoneNumber>86521348</m12:TelephoneNumber>
      <m12:Type>Yder</m12:Type>
      <m12:Identifier source="Yder">66974</m12:Identifier>
    </Organisation>
  </ModifiedBy>
  <Relation>
    <Identifier>1123124123001002</Identifier>
  </Relation>
</RemovePatientOrganisationRelationRequest>
```

Svar

Servicen returnerer et tomt RemovePatientOrganisationRelationResponse-element.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<RemovePatientOrganisationRelationResponse
  xsi:schemaLocation="http://www.dkma.dk/medicinocard/xml.schema/2012/06/01
  ../../../../etc/schemas/2012/06/01/RemovePatientOrganisationRelationResponse.
  xsd"
  xmlns="http://www.dkma.dk/medicinocard/xml.schema/2012/06/01"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"/>
```

From:
<http://wiki.fmk.netic.dk/> - Fælles Medicinkort - Dokumentation

Permanent link:
http://wiki.fmk.netic.dk/doku.php?id=fmk:patient-organisation-relation:1.4.2:ophaev_tilknytning

Last update: 2013-11-19 19:54

