

W 1

**Den Gode Kroniker Service**

MedCom, Test system version 1.0 - Draft

**Den Gode Kroniker Service**

MedCom, Test- og demosystem version 1.0

Den Gode Kroniker Service

MedCom version 1.0

[Rettelser 6](#_Toc349569114)

[Formål 7](#_Toc349569115)

[Afgrænsning 7](#_Toc349569116)

[Ansvar 8](#_Toc349569117)

[Kroniker Services 8](#_Toc349569118)

[Klientsystem 8](#_Toc349569119)

[Tilgængelighed 8](#_Toc349569120)

[Adgang 8](#_Toc349569121)

[Andre muligheder 8](#_Toc349569122)

[Kroniker data 9](#_Toc349569123)

[Funktionalitet 11](#_Toc349569124)

[Services 11](#_Toc349569125)

[Service beskrivelser 11](#_Toc349569126)

[PatientMasterDataService 12](#_Toc349569127)

[RelativeService 15](#_Toc349569128)

[ConsentService 19](#_Toc349569129)

[KramService 21](#_Toc349569130)

[PatientDiaryService 26](#_Toc349569131)

[DoctorsInvestigationService 28](#_Toc349569132)

[ContactService 32](#_Toc349569133)

[SOFTService 38](#_Toc349569134)

[SKLNoteService 43](#_Toc349569135)

[CalenderService 46](#_Toc349569136)

[BookingService 49](#_Toc349569137)

[MonitoringService 49](#_Toc349569138)

[PatientsGoalService 55](#_Toc349569139)

[ChronicDatasetService 59](#_Toc349569140)

[Fejlhåndtering 61](#_Toc349569141)

[Bilag A: Teknisk dokumentation 62](#_Toc349569142)

[DataListe 63](#_Toc349569143)

[Enumerationer 64](#_Toc349569144)

[Eksempel 65](#_Toc349569145)

[GetChronicDataset 65](#_Toc349569146)

[Bilag B: Services xml og WSDL beskrivelser 84](#_Toc349569147)

[Bilag C: URL til web services og MedComs test- og demosystem 85](#_Toc349569148)

[Referencer 86](#_Toc349569149)

# 

# Rettelser

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2013.02.25 | Michael Due Madsen | Diagnosekode E10.0 ændret til E10 |

# Formål

MedComs nationale Kroniker Datasæt har til formål at IT understøtte implementering af Sundhedsstyrelsens generiske model for forløbsprogrammer for kronisk sygdom.

Datasættet er et kroniker overblik, der kan benyttes som fælles referencegrundlag for almen praksis, sygehus, kommune og borger gennem et langvarigt kronisk sygdomsforløb.

## Afgrænsning

*Nærværende dokument beskriver webservices til et test – og demosystem, som MedCom stiller til rådighed for bl.a. leverandører af EPJ, EOJ og lægepraksis systemer med henblik på at anvendelse af Kroniker Datasæt version 1.0.*

# Ansvar

Nedenfor beskrives parternes ansvar.

## Kroniker Services

Der udstilles dels en række Services til læsning og dels til skrivning af kronikerdata.

## Klientsystem

Det er det enkelte klientsystems ansvar, at sikre at kronikerdata behandles forsvarligt.

*Der vil komme retningslinier for krav til logging m.v.*

## Tilgængelighed

Til test er der udstillet en række Web Services, der er tilgængelige via Internettet.

Der er til test også mulighed for at benytte et demosystem til upload, læsning og opdatering af kroniker data, indtil Services er integreret i eget system.

## Adgang

Til demosystemet kræves login med cpr. MedCom har indhentet tilladelse fra flere end 60 testpersoner, som har indvilget i, at deres data må anvendes i pseudonymiseret form i test- og demosystemet. Cpr-numrene er konverteret til fiktive cpr-numre, som udleveres af MedCom. Kun systemer der er godkendt af MedCom kan få udleveret et fiktivt cpr-nr.

De rigtige cpr-numre anvendes af test- og demosystemet til at hente rigtige patientdata fra

nationale kilder, eksempelvis fra lab.portalen.

Web services er pt. udstillet på en https-adresse, og kaldes vha. SOAP-kald uden authentification. På sigt skal kaldene ske vha. Den gode webservice. Til sidstnævnt kræves brugernavn og adgangskode på systemniveau. Login foregår med http basic access authentification, hvor brugernavn og password leveres af MedCom.

*Adgang til Services, som opdaterer kroniker data, bliver styret, således at f.eks. kun kroniker data segmenter vedrørende borgerens egne data, vil kunne opdateres fra sundhed.dk. Denne facilitet træder først i kraft, når kaldene foregår med authentification.*

## Andre muligheder

Ud over de i dette dokument beskrevne web services vil test systemet kunne tilgås ved at sende MedCom meddelelser (henvisning, korrespondance og bookingsvar) til et lokationsnummer knyttet til test- og demosystemet.

# Kroniker data

Kroniker data følger formatet, som er givet af MedComs Kroniker Datasæt Version 1.0 [KD] og består af følgende data segmenter:

| **Data segment** | **Beskrivelse** |
| --- | --- |
| 1. **Borgerens stamdata** med borgerens navn og adresse | Hentes automatisk fra CPR-registeret |
| 1. **Egen læges navn**, adresse og telefon | Hentes automatisk fra Yderregisteret.  Lægens navn indtastes af borgeren på sundhed.dk |
| 1. **Pårørendes navn**, adresse og telefon | Indtastes af borgeren på sundhed.dk |
| 1. **Kommune- og sygehuskontaktpersoner** | Registreres af sygehuse og kommunerne og modtages som Servicekald eller som MedCom korrespondance |
| 1. **Borgerens samtykke** til at give adgang til kroniker data for kommune, læge og sygehus | Indtastes af borgeren på sundhed.dk |
| 1. **KRAM-faktorer** | Automatisk fra DAK-E/Patient Journal. Overskrives derefter af borgeren på sundhed.dk |
| 1. **Praktiserende læges udredning** med diagnose, sygehistorie, stratificering og henvisninger til sundheds- og forebyggelses tilbud. Mange patienter vil have flere kronikerdiagnoser (co-morbilitet) | Diagnoser og sygehistorie m.v. hentes automatisk fra DAK-E.  Henvisninger modtages fra lægefaglige systemer gennem en Service eller som en MedCom henvisning |
| 1. **Relevante diagnoser** fra sygehuse og praksis | Automatisk fra Landspatientregisteret og fra DAK-E /P-journal |
| 1. **Borgerens dagbog** med egne oplevelser med sygdommen | Indtastes af borgeren på sundhed.dk |
| 1. **Aktuel medicinering** | Ordineret og udleveret medicin hentes automatisk fra FMK |
| 1. **Relevante lab-svar** fra sygehuse og praksis | Laboratoriesvar hentes automatisk fra Labportalen og fra DAK-E/Pjournal |
| 1. **SOFT-tilbud** | Indtastes af borgeren på sundhed.dk og læses i EOJ/sundhedscentersystemer |
| 1. **Relevante SKL noter** fra sygehus, kommune og almen praksis | SKL noter kommer via en Service eller som MedCom korrespondance meddelelser fra Sygehuse, Kommuner og Læger |
| 1. **Borgerens kalender** indeholder dato og tidspunkt for kommende lægebesøg, ambulatoriebesøg samt sundheds­fremme og forebyggelses­tilbud | Aftaler fødes ud fra borgerens indtastninger på sundhed.dk, Servicekald, fra MedCom Bookingsvar eller fra MedCom Korrespondancer |
| 1. **Monitorerings og måledata** | Monitoreringsdata afleveres ved servicekald automatisk fra leverandør eller læses fra KIH-databasen |
| 1. **Borgerens personlige mål** | Indtastes af borgeren på sundhed.dk |

Tabel 1. Kroniker Datasættets data segmenter

# Funktionalitet

## Services

Der udbydes et antal Web Services til læsning af Kroniker Datasættet. Derudover udbydes der Web Services til opdatering af de fleste data segmenter:

|  | **Kilde** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data segment** | **Borger** | **Læge** | **Sygehus** | **Kommune** | **Anden** |
| 1. **Borgerens stamdata** |  |  |  |  | CPR |
| 1. **Egen læges navn** |  |  |  |  | Yder |
| 1. **Pårørendes navn** | x |  |  |  |  |
| 1. **Kommune- og sygehuskontaktpersoner** |  |  | x | x |  |
| 1. **Borgerens samtykke** | x |  |  |  |  |
| 1. **KRAM** | x |  |  |  |  |
| 1. **Praktiserende læges udredning** |  | x | x | x[[1]](#footnote-1) |  |
| 1. **Relevante diagnoser** |  | x | x |  |  |
| 1. **Borgerens dagbog** | x |  |  |  |  |
| 1. **Aktuel medicinering** |  |  |  |  | FMK |
| 1. **Relevante lab-svar** |  |  |  |  | LabSvar |
| 1. **SOFT-tilbud** | x |  |  |  |  |
| 1. **Relevante SKL noter** |  | x | x | x |  |
| 1. **Borgerens kalender** | x | x | x | x |  |
| 1. **Monitorerings data** | x | x | x | x |  |
| 1. **Borgerens personlige mål** | x |  |  |  |  |

Tabel 2. Web Services til opdatering af kroniker data

Ovenstående tabel angiver, hvem der er ansvarlig for opdatering af de enkelte data segmenter og er således også udtryk for hvem, der har adgang til at opdatere oplysningerne. Borgerens oplysninger opdateres via sundhed.dk.

## Service beskrivelser

Generelle regler ved brug af web services:

Medsendte elementer opretter/opdaterer bagvedliggende database-felter, med mindre, der er tale om en Samling af elementer, hvor alle oplysninger gemmes. Det betyder, at et medsendt tomt element blanker det bagvedliggende databasefelt! Ikke-medsendte elementer gør ingenting ved database-felter.

Sletninger håndteres generelt ved, at oplysninger slettemarkeres i den underliggende database, og at oplysninger ikke længere kommer med under læsning af Kroniker Datasættet.

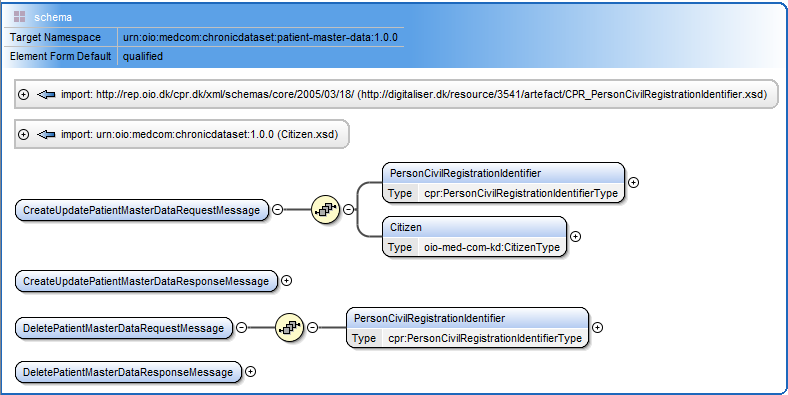
Mange indgange i Kroniker Datasættet er forsynet med en unik ident (UUID), som bl.a. skal benyttes, hvis man ønsker at slette data. Hvis testsystemet modtager en UUID, som ikke er valid eller som er GUID.Empty(), returnerer testsystemet en entydig ident (uuid).

Alle felter, hvor et resultat kan være numerisk, men hvor feltet er af typen streng ( EncodingIdentifierType = numeric) skal, hvis værdien er et decimaltal, angives med punktum som decimal-separator og uden tusindtals-separator. Den kan have både negative og positive værdier, som angives med et foranstillet +/-. Undlades det foranstillede +/- vil tallet anses for positivt. Foranstillede nuller er tilladt, men kan undlades. Undlades decimal-separatoren vil tallet anses for et heltal.

### PatientMasterDataService

Borgerens stamdata vil under normale omstændigheder blive hentet automatisk fra CPR og vil ikke kunne ændres. Men i forbindelse med test systemet vil der ikke være en opkobling til CPR, hvorfor det skal være muligt at oprette, ændre og slette personoplysninger via en Service.

*For at kalde de nedenstående operationer, skal borgeren være oprettet i test systemet. Det gøres ved at sende en henvisning – typisk ved at kalde* SendReferral *operationen.*



#### void CreateUpdatePatientMasterData(PersonCivilRegistrationIdentifier, Citizen)

Opretter eller overskriver eksisterende CPR oplysninger i test systemet.

#### Interface - DataListe

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML Request element** | | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:patient-master-data:1.0.0 | | | | Namespace | |
| CreateUpdatePatientMasterDataRequestMessage | | | | Opretter eller overskriver eksisterende CPR oplysninger i test systemet. | |
| ***Parametre: Input*** | | | | | |
| **Element** | **Type** | **M/D/A** | **Attr.** | | **Beskrivelse** |
| <PersonCivilRegistrationIdentifier> | cpr:PersonCivilRegistrationIdentifier | M |  | | CPR-nummer |
| <Citizen> | mc:CitizenType | M |  | | Element med borgers stamdata |
|  | | | | | |
| **<mc:CitizenType>** |  |  |  | | Def. af borgers stamdata type |
| <cpr:PersonCivilRegistrationIdentifier> | string | M |  | | CPR-nummer |
| <itst:PersonNameStructure> | PersonNameStructureType | A | minOccurs="0" | | Elementstruktur med borgers navne |
| <xkom:AddressPostal> | AddressPostalType | A | minOccurs="0" | | Elementstruktur med borgers adresse |
| <mc:PhoneNumberIdentifier> | PhoneNumberIdentifierType | A | minOccurs="0" | | Borgers telefonnr. |
| <mc:EmailAddressIdentifier> | EmailAddressIdentifierType | A | minOccurs="0" | | Borgers e-mail |
| **</mc:CitizenType>** |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
| **<PersonNameStructure>** |  |  |  | | Def. af struktur med borgers navne |
| <dkcc:PersonGivenName> | string  1..50 | M |  | | Fornavn |
| <dkcc:PersonMiddelName> | string  1..40 | A |  | | Evt. mellemnavn |
| <dkcc:PersonSurnameName> | string  1..40 | M |  | | Efternavn |
| **</PersonNameStructure>** |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
| **<AddressPostalType>** |  |  |  | | Def. af adresse struktur |
| <dkcc:MailDeliverySublocationIdentifier> | 1..34 | A | minOccurs="0" | | Lokalitet, gårdnavn |
| <dkcc2005:StreetName> | string  1..40 | M |  | | Vejnavn |
| <cpr:StreetNameForAddressingName> | string  1..20 | A | minOccurs="0" | | Forkortelse af Vejnavn |
| <dkcc:StreetBuildingIdentifier> | string | M |  | | Husnr. |
| <dkcc:FloorIdentifier> | string | A | minOccurs="0" | | Sal-angivelse, st., kl. osv. |
| <dkcc:SuiteIdentifier> | string | A | minOccurs="0" | | Position-angivelse, th., tv. osv. |
| <dkcc2005:DistrictSubdivisionIdentifier> | string  1..34 | A | minOccurs="0" | | Evt. Stednavn |
| <ns3:PostOfficeBoxIdentifier> | string  1..4 | A | minOccurs="0" | | Evt. Postboks |
| <dkcc2005:PostCodeIdentifier> | string | M |  | | Postnummer |
| <dkcc2005:DistrictName> | string  1..20 | M |  | | Bynavn |
| <cpr:MunicipalityName> | string  1..20 | A | minOccurs="0" | | Evt. kommune angivelse |
| <dkcc:CountryIdentificationCode> | string | A | minOccurs="0" | | Evt. landekode |
| **</AddressPostalType>** |  |  |  | |  |
|  | | | | | |
| ***Tilhørende service XSD*** | PatientMasterDataService.xsd | | | | Se bilag B |
| ***Tilhørende service WSDL*** | PatientMasterDataService.wsdl | | | | Se bilag B |

M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

#### Eksempel på request uden DGWS

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:patient-master-data:1.0.0"  
 xmlns:ns1="http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/" xmlns:ns2="http://rep.oio.dk/itst.dk/xml/schemas/2006/01/17/"  
 xmlns:ns3="http://rep.oio.dk/ebxml/xml/schemas/dkcc/2003/02/13/" xmlns:ns4="http://rep.oio.dk/xkom.dk/xml/schemas/2005/03/15/"  
 xmlns:ns5="http://rep.oio.dk/ebxml/xml/schemas/dkcc/2005/03/15/" xmlns:ns6="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0">  
 <soap:Header/>  
 <soap:Body>  
 <ns0:CreateUpdatePatientMasterDataRequestMessage>  
 <ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>2512484916</ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>  
 <ns0:Citizen>  
 <ns1:PersonCivilRegistrationIdentifier>2512484916</ns1:PersonCivilRegistrationIdentifier>  
 <ns2:PersonNameStructure>  
 <ns3:PersonGivenName>Nancy</ns3:PersonGivenName>  
 <ns3:PersonSurnameName>Berggren</ns3:PersonSurnameName>  
 </ns2:PersonNameStructure>  
 <ns4:AddressPostal>  
 <ns5:StreetName>Skovvejen</ns5:StreetName>  
 <ns3:StreetBuildingIdentifier>12</ns3:StreetBuildingIdentifier>  
 <ns5:DistrictName>Aarhus N</ns5:DistrictName>  
 </ns4:AddressPostal>  
 <ns6:PhoneNumberIdentifier>48302223</ns6:PhoneNumberIdentifier>  
 <ns6:EmailAddressIdentifier>nancy.berggren@danmarksmestkendtepatient.dk</ns6:EmailAddressIdentifier>  
 </ns0:Citizen>  
 </ns0:CreateUpdatePatientMasterDataRequestMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

#### void DeletePatientMasterData(PersonCivilRegistrationIdentifier)

Sletter en borgers CPR oplysninger fra test systemet. Sletter ikke andre oplysninger, som måtte være tilknyttet cpr-nummeret.

#### Interface - DataListe

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML Request element** | | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:patient-master-data:1.0.0 | | | | Namespace | |
| DeletePatientMasterDataRequestMessage | | | | Sletter en borgers CPR oplysninger fra test systemet | |
| ***Parametre: Input*** | | | | | |
| **Element** | **Type** | **M/D/A** | **Attr.** | | **Beskrivelse** |
| <PersonCivilRegistrationIdentifier > | cpr:PersonCivilRegistrationIdentifier | M |  | | CPR-nummer |
|  | | | | | |
| ***Tilhørende service XSD*** | PatientMasterDataService.xsd | | | | Se bilag B |
| ***Tilhørende service WSDL*** | PatientMasterDataService.wsdl | | | | Se bilag B |

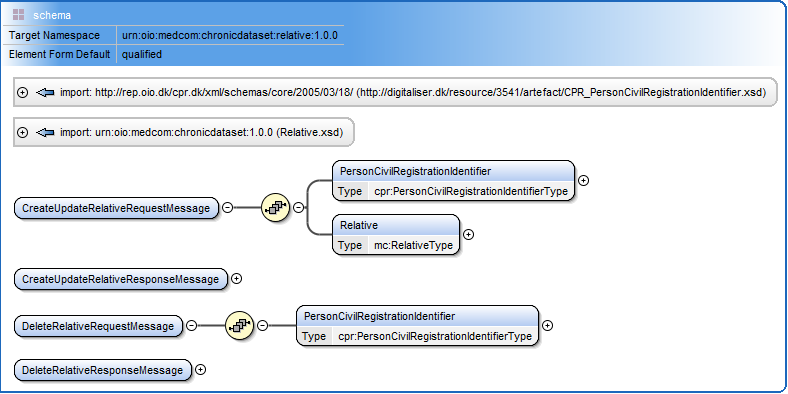
M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

#### Eksempel på request

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:patient-master-data:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:DeletePatientMasterDataRequestMessage>  
 <ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>2512484916</ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>  
 </ns0:DeletePatientMasterDataRequestMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

### RelativeService

Vedligeholdelse af oplysninger om borgerens nærmeste pårørende.



#### void CreateUpdateRelative(PersonCivilRegistrationIdentifier, Relative)

Opdaterer oplysninger om borgerens pårørende. Hvis der findes pårørende oplysninger i forvejen, vil de blive overskrevet.

#### Interface - DataListe

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML Request element** | | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:relative:1.0.0 | | | | Namespace | |
| CreateUpdateRelativeRequestMessage | | | | Opdaterer oplysninger om borgerens pårørende | |
| ***Parametre: Input*** | | | | | |
| **Element** | **Type** | **M/D/A** | **Attr.** | | **Beskrivelse** |
| <PersonCivilRegistrationIdentifier> | cpr:PersonCivilRegistrationIdentifier | M |  | | CPR-nummer |
| <Relative> | RelativeType | M |  | | Elementstruktur med borgers pårørende |
|  | | | | | |
| **<RelativeType>** |  |  |  | | Def. af elementstruktur med Paaroerende |
| <itst:PersonNameStructure> | PersonNameStructureType | M |  | | Elementstruktur med pårørendes navne |
| <xkom:AddressPostal> | AddressPostalType | A | minOccurs="0" | | Elementstruktur med pårørendes adresse |
| <mc:PhoneNumberIdentifier> | PhoneNumberIdentifierType | A | minOccurs="0" | | Pårørendes telefonnr. |
| <mc:EmailAddressIdentifier> | EmailAddressIdentifierType | A | minOccurs="0" | | Pårørendes e-mail |
| **</RelativeType>** |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
| **<PersonNameStructure>** |  |  |  | | Def. af struktur med pårørendes navne |
| <dkcc:PersonGivenName> | string  1..50 | M |  | | Fornavn |
| <dkcc:PersonMiddelName> | string  1..40 | A |  | | Evt. mellemnavn |
| <dkcc:PersonSurnameName> | string  1..40 | M |  | | Efternavn |
| **</PersonNameStructure>** |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | |  |
| **<AddressPostalType>** |  |  |  | | Def. af adresse struktur |
| <dkcc:MailDeliverySublocationIdentifier> | 1..34 | A | minOccurs="0" | | Lokalitet, gårdnavn |
| <dkcc2005:StreetName> | string  1..40 | M |  | | Vejnavn |
| <cpr:StreetNameForAddressingName> | string  1..20 | A | minOccurs="0" | | Forkortelse af Vejnavn |
| <dkcc:StreetBuildingIdentifier> | string | M |  | | Husnr. |
| <dkcc:FloorIdentifier> | string | A | minOccurs="0" | | Sal-angivelse, st., kl. osv. |
| <dkcc:SuiteIdentifier> | string | A | minOccurs="0" | | Position-angivelse, th., tv. osv. |
| <dkcc2005:DistrictSubdivisionIdentifier> | string  1..34 | A | minOccurs="0" | | Evt. Stednavn |
| <ns3:PostOfficeBoxIdentifier> | string  1..4 | A | minOccurs="0" | | Evt. Postboks |
| <dkcc2005:PostCodeIdentifier> | string | M |  | | Postnummer |
| <dkcc2005:DistrictName> | string  1..20 | M |  | | Bynavn |
| <cpr:MunicipalityName> | string  1..20 | A | minOccurs="0" | | Evt. kommune angivelse |
| <dkcc:CountryIdentificationCode> | string | A | minOccurs="0" | | Evt. landekode |
| **</AddressPostalType>** |  |  |  | |  |
|  | | | | | |
| ***Tilhørende service XSD*** | RelativeService.xsd | | | | Se bilag B |
| ***Tilhørende service WSDL*** | RelativeService.wsdl | | | | Se bilag B |

M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

#### Eksempel på request

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:relative:1.0.0"  
 xmlns:ns1="http://rep.oio.dk/itst.dk/xml/schemas/2006/01/17/" xmlns:ns2="http://rep.oio.dk/ebxml/xml/schemas/dkcc/2003/02/13/"  
 xmlns:ns3="http://rep.oio.dk/xkom.dk/xml/schemas/2005/03/15/" xmlns:ns4="http://rep.oio.dk/ebxml/xml/schemas/dkcc/2005/03/15/"  
 xmlns:ns5="http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/" xmlns:ns6="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:CreateUpdateRelativeRequestMessage>  
 <ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>2512484916</ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>  
 <ns0:Relative>  
 <ns1:PersonNameStructure>  
 <ns2:PersonGivenName>Mads</ns2:PersonGivenName>  
 <ns2:PersonSurnameName>Berggren</ns2:PersonSurnameName>  
 </ns1:PersonNameStructure>  
 <ns3:AddressPostal>  
 <ns4:StreetName>Skovejen</ns4:StreetName>  
 <ns2:StreetBuildingIdentifier>12</ns2:StreetBuildingIdentifier>  
 <ns4:PostCodeIdentifier>8010</ns4:PostCodeIdentifier>  
 <ns4:DistrictName>Aarhus N</ns4:DistrictName>  
 </ns3:AddressPostal>  
 <ns6:PhoneNumberIdentifier>22348647</ns6:PhoneNumberIdentifier>  
 <ns6:EmailAddressIdentifier>mb@danmarksmestkendtepatient.dk</ns6:EmailAddressIdentifier>  
 </ns0:Relative>  
 </ns0:CreateUpdateRelativeRequestMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

#### void DeleteRelative(PersonCivilRegistrationIdentifier)

Sletter oplysninger om borgerens pårørende.

#### Interface - DataListe

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML Request element** | | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:relative:1.0.0 | | | | Namespace | |
| DeleteRelativeRequestMessage | | | | Sletter oplysningerne om en borgers pårørende | |
| ***Parametre: Input*** | | | | | |
| **Element** | **Type** | **M/D/A** | **Attr.** | | **Beskrivelse** |
| <PersonCivilRegistrationIdentifier> | cpr:PersonCivilRegistrationIdentifier | M |  | | CPR-nummer |
|  | | | | | |
| ***Tilhørende service XSD*** | RelativeService.xsd | | | | Se bilag B |
| ***Tilhørende service WSDL*** | RelativeService.wsdl | | | | Se bilag B |

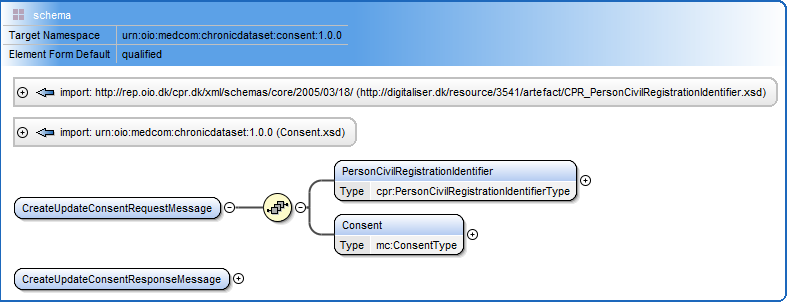
M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

Eksempel på request

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:relative:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:DeleteRelativeRequestMessage>  
 <ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>2512484916</ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>  
 </ns0:DeleteRelativeRequestMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

### ConsentService

Registrering af borgerens samtykke til, at kroniker oplysningerne må ses af såvel egen læge som sygehus og kommune.



#### void CreateUpdateConsent(PersonCivilRegistrationIdentifier, Consent)

Opdaterer oplysninger om borgerens samtykke til, at kroniker data kan ses af interessenter på hospitaler samt hos læger og kommuner. Overskriver eventuelle tidligere registreringer. Ophør af samtykke udføres ved at udfylde SamtykkeGivet med ”false”.

#### Interface - DataListe

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML Request element** | | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:consent:1.0.0 | | | | Namespace | |
| CreateUpdateConsentRequestMessage | | | | Opdaterer oplysninger om borgerens samtykke | |
| ***Parametre: Input*** | | | | | |
| **Element** | **Type** | **M/D/A** | **Attr.** | | **Beskrivelse** |
| <PersonCivilRegistrationIdentifier > | cpr:PersonCivilRegistrationIdentifier | M |  | | CPR-nummer |
| <Consent> | mc:ConsentType | M |  | | Elementstruktur med borgers samtykke |
|  | | | | | |
| **<mc:ConsentType>** |  |  |  | | Def. af SamtykkeType |
| <ConsentDeclaredDateTime> | dateTime | M |  | | Dato og klokkeslæt, formateret:  YYYY-MM-DD THH:MM:SS |
| <ConsentGivenIndicator> | boolean | M |  | | true = Samtykke givet  false = Samtykke ophørt |
| **</mc:ConsentType>** |  |  |  | |  |
|  | | | | | |
| ***Tilhørende service XSD*** | ConsentService.xsd | | | | Se bilag B |
| ***Tilhørende service WSDL*** | ConsentService.wsdl | | | | Se bilag B |

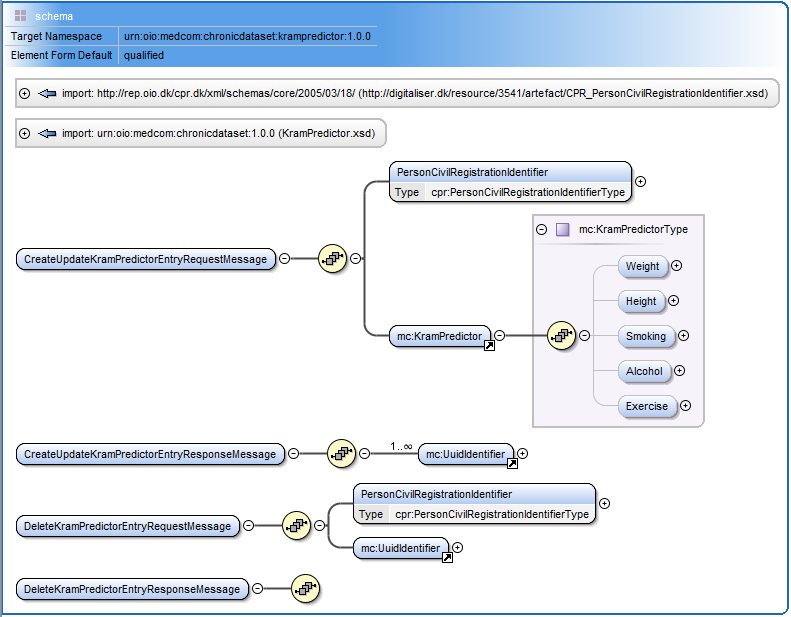
M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

#### Eksempel på request

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:consent:1.0.0"  
 xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:CreateUpdateConsentRequestMessage>  
 <ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>2512484916</ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>  
 <ns0:Consent>  
 <ns1:ConsentDeclaredDateTime>2012-08-07T12:30:50</ns1:ConsentDeclaredDateTime>  
 <ns1:ConsentGivenIndicator>true</ns1:ConsentGivenIndicator>  
 </ns0:Consent>  
 </ns0:CreateUpdateConsentRequestMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

### KramService

Oprettelse, opdatering og sletning af borgerens KRAM-faktorer.



#### String CreateUpdateKramPredictorEntry(PersonCivilRegistrationIdentifier, mc:KramPredictor)

#### Opretter/opdaterer en eller flere af borgerens kramfaktorer dvs. værdier for højde, vægt, rygestatus, alkoholforbrug og motion. Hvis der ikke medsendes gyldige entydige identer (uuid’er) eller GUID.Empty(), returneres en entydig ident (uuid) pr. værdi.

#### Interface - DataListe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML Request element** | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:krampredictor:1.0.0 | | | Namespace | |
| CreateUpdateKramPredictorEntryRequestMessage | | | Opretter en eller flere KRAM-faktorer | |
| ***Parametre: Input*** | | | | |
| **Element** | **Type** | **M/D/A** | **Attr.** | **Beskrivelse** |
| <PersonCivilRegistrationIdentifier > | cpr:PersonCivilRegistrationIdentifier | M |  | CPR-nummer |
| <mc:KramPredictor> | KramPreditorType | M |  | Elementstruktur med KRAM faktorer |
|  | | | | |
| **<KramPredictorType>** |  |  |  | Def. af KRAM faktorer type |
| <Weight> | LaboratoryReportType | A | minOccurs="0" | Element struktur med oplysninger om vægt |
| <Height> | LaboratoryReportType | A | minOccurs="0" | Element struktur med oplysninger om højde |
| <Smoking> | LaboratoryReportType | A | minOccurs="0" | Element struktur med oplysninger om rygestatus |
| <Alcohol> | LaboratoryReportType | A | minOccurs="0" | Element struktur med oplysninger om alkoholforbrug |
| <Exercise> | LaboratoryReportType | A | minOccurs="0" | Element struktur med oplysninger om motion |
| **</KramPredictorType>** |  |  |  |  |
|  | | | | |
| **<LaboratoryReportType>** |  |  |  | Def. af elementstruktur med ”måling” |
| <mc:UuidIdentifier> | string reg. expr. | M |  | Kaldende systems interne UUID. Hvis ugyldigt eller GUID.Empty() returneres et UUID i Response |
| <CreatedDateTime> | dateTime | M |  | Dato for måling, formateret:  YYYY-MM-DD  THH:MM:SS |
| <AnalysisText> | string | M |  | Navn for målingen svarende til koden, f.eks. Vaegt |
| <ResultText> | string | M |  | Måleresultat |
| <ResultEncodingIdentifier> | Enum | M | numeric  alphanumeric | Numerisk/alfanum. resultat. |
| <ResultOperatorIdentifier> | Enum | D | less\_than greater\_than | Større end el. mindre angivelse. Vises foran ResultatTest, men kun, hvis den er en del af resultatet. |
| <ResultUnitText> | string | M |  | Resultatets enhed |
| <ResultAbnormalIdentifier> | Enum | A | to\_high  to\_low  abnormal  unspecified | Angiver om resultatet er uden for referenceintervallet - ellers uspecificeret |
| <ResultMinimumText> | string | A |  | Referenceintervallets nedre grænse |
| <ResultMaximumText> | string | A |  | Referenceintervallets øvre grænse |
| <NationalSampleIdentifier> | string | M |  | Internt prøvenummer (=Nationalt Prøve Nummer) |
| <IupacIdentifier> | string | M |  | IUPAC-kode eller anden kodebetegnelse |
| <mc:ProducerOfLabResult> | ProducerOfLabResult Type | M |  | Elementstruktur med producent og producentkode |
| **</LaboratoryReportType>** |  |  |  |  |
|  | | | | |
| **XML Response element** | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:krampredictor:1.0.0 | | | Namespace | |
| CreateUpdateKramPredictorEntryResponseMessage | | | Returnerer en eller flere eentydige UUID’er | |
| ***Parametre: Output*** | | | | |
| **Element** | **Type** | | **Attr.** | **Beskrivelse** |
| <mc:UuidIdentifier> | string reg. expr. | | maxOccurs="unbounded" | Eentydigt UUID hørende til KRAM-faktoren |
|  | | | | |
| ***Tilhørende service XSD*** | KramPredictorService.xsd | | | Se bilag B |
| ***Tilhørende service WSDL*** | KramPredictorService.wsdl | | | Se bilag B |

M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

#### Eksempel på request

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:krampredictor:1.0.0"  
 xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:CreateUpdateKramPredictorEntryRequestMessage>  
 <ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>2512484916</ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>  
 <ns1:KramPredictor>  
 <ns1:Weight>  
 <ns1:UuidIdentifier>10165500-1149-11e2-892e-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2012-10-08T14:49:10</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>Vaegt</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>77.0</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>unspecified</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>kg</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:ResultAbnormalIdentifier>unspecified</ns1:ResultAbnormalIdentifier>  
 <ns1:ResultMinimumText>unspecified</ns1:ResultMinimumText>  
 <ns1:ResultMaximumText>unspecified</ns1:ResultMaximumText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>5454545</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>NPU03804</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>Patient målt</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>POT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:Weight>  
 <ns1:Height>  
 <ns1:UuidIdentifier>e6aced22-6de0-11e1-b0c4-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2012-10-08T14:49:10</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>Height</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>176</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>unspecified</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>cm</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:ResultAbnormalIdentifier>unspecified</ns1:ResultAbnormalIdentifier>  
 <ns1:ResultMinimumText>unspecified</ns1:ResultMinimumText>  
 <ns1:ResultMaximumText>unspecified</ns1:ResultMaximumText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>56565654</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>NPU03794</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>Patient målt</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>POT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:Height>  
 <ns1:Alcohol>  
 <ns1:UuidIdentifier>00000000-0000-0000-0000-000000000000</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2011-10-26T21:32:00</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>Alkoholforbrug</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>15</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>greater\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>genstand/u</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:ResultAbnormalIdentifier>unspecified</ns1:ResultAbnormalIdentifier>  
 <ns1:ResultMinimumText>unspecified</ns1:ResultMinimumText>  
 <ns1:ResultMaximumText>unspecified</ns1:ResultMaximumText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>999999999</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>MCS88036</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>Patient målt</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>POT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:Alcohol>  
 </ns1:KramPredictor>  
 </ns0:CreateUpdateKramPredictorEntryRequestMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

#### Eksempel på response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:krampredictor:1.0.0"  
 xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:CreateUpdateKramPredictorEntryResponseMessage>  
 <ns1:UuidIdentifier>10165500-1149-11e2-892e-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:UuidIdentifier>e6aced22-6de0-11e1-b0c4-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:UuidIdentifier>8f3edd10-114a-11e2-892e-0800200c9a66 </ns1:UuidIdentifier>  
 </ns0:CreateUpdateKramPredictorEntryResponseMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

#### void DeleteKramPredictorEntry(PersonCivilRegistrationIdentifier, mc:UuidIdentifier)

Sletter en KRAM-faktor på borgeren. Hvis identen ikke kendes kan den findes ved først at læse Kroniker Datasættet.

#### Interface - DataListe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML Request element** | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:krampredictor:1.0.0 | | | Namespace | |
| DeleteKramPredictorEntryRequestMessage | | | Sletter en KRAM-faktor på borgeren | |
| ***Parametre: Input*** | | | | |
| **Element** | **Type** | **M/D/A** | **Attr.** | **Beskrivelse** |
| <PersonCivilRegistrationIdentifier> | cpr:PersonCivilRegistrationIdentifier | M |  | CPR-nummer |
| <mc:UuidIdentifier> | string reg. expr. | M |  | UUID evt. læst tidligere |
|  | | | | |
| ***Tilhørende service XSD*** | KramPredictorService.xsd | | | Se bilag B |
| ***Tilhørende service WSDL*** | KramPredictorService.wsdl | | | Se bilag B |

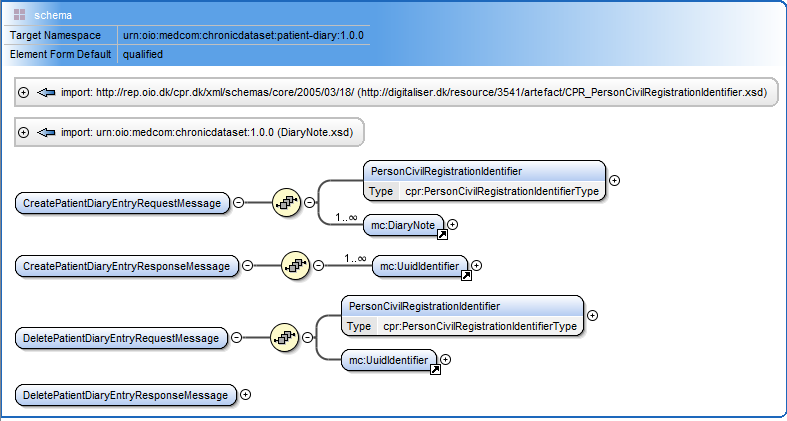
M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

#### Eksempel på request

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:krampredictor:1.0.0"  
 xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:DeleteKramPredictorEntryRequestMessage>  
 <ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>2512484916</ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>  
 <ns1:UuidIdentifier>8f3edd10-114a-11e2-892e-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 </ns0:DeleteKramPredictorEntryRequestMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

### PatientDiaryService

Borgerens egne dagbogsnoter.



#### String CreatePatientDiaryEntry(PersonCivilRegistrationIdentifier, mc:DiaryNote)

Opretter en eller flere noter i borgerens dagbog. Hvis der ikke medsendes gyldige entydige identer (uuid’er) eller GUID.Empty(), returneres en entydig ident (uuid) pr. note.

#### Interface - DataListe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML Request element** | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:patient-diary:1.0.0 | | | Namespace | |
| CreatePatientDiaryEntryRequestMessage | | | Opretter en/flere noter i borgerens dagbog | |
| ***Parametre: Input*** | | | | |
| **Element** | **Type** | **M/D/A** | **Attr.** | **Beskrivelse** |
| <PersonCivilRegistrationIdentifier > | cpr:PersonCivilRegistrationIdentifier | M |  | CPR-nummer |
| <mc:DiaryNote> | mc:DiaryNoteType | M | maxOccurs="unbounded" | Elementstruktur med dagbogs note |
|  | | | | |
| **<mc:DiaryNoteType>** |  |  |  | Def. af dagbogsnoteType |
| <mc:UuidIdentifier> | string  reg. expr. | M |  | Kaldende systems UUID. Hvis ugyldigt eller GUID.Empty() returneres et eentydigt UUID i Response, ellers returneres det medsendte |
| <CreatedDateTime> | dateTime | M |  | Dato og klokkeslæt, formateret:  YYYY-MM-DD THH:MM:SS |
| <ContentsFormattedText> | FormattedTextType | M |  | Notatets tekst, formatteret |
| **</mc:DiaryNoteType>** |  |  |  |  |
|  | | | | |
| **XML Response element** | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:patient-diary:1.0.0 | | | Namespace | |
| CreatePatientDiaryEntryResponseMessage | | | Returnerer et eller flere eentydige UUID’er | |
| ***Parametre: Output*** | | | | |
| **Element** | **Type** | | **Attr.** | **Beskrivelse** |
| <mc:UuidIdentifier> | string reg. expr. | | maxOccurs="unbounded" | Eentydigt UUID |
|  | | | | |
| ***Tilhørende service XSD*** | PatientDiaryService.xsd | | | Se bilag B |
| ***Tilhørende service WSDL*** | PatientDiaryService.wsdl | | | Se bilag B |

M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

#### Eksempel på request

#### <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:patient-diary:1.0.0" xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0"> <soap:Body> <ns0:CreatePatientDiaryEntryRequestMessage> <ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>2512484916</ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier> <ns1:DiaryNote> <ns1:UuidIdentifier>9cf8b400-e155-11e1-9b23-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier> <ns1:CreatedDateTime>2012-08-08T07:35:12</ns1:CreatedDateTime> <ns1:ContentsFormattedText>Jeg sov meget dårligt i nat, havde voldsom hovedpine. </ns1:ContentsFormattedText> </ns1:DiaryNote> </ns0:CreatePatientDiaryEntryRequestMessage> </soap:Body>

#### Eksempel på response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:patient-diary:1.0.0"  
 xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:CreatePatientDiaryEntryResponseMessage>  
 <ns1:UuidIdentifier>9cf8b400-e155-11e1-9b23-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 </ns0:CreatePatientDiaryEntryResponseMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

#### void DeletePatientDiaryEntry(PersonCivilRegistrationIdentifier, mc:UuidIdentifier)

Sletter en note i borgerens dagbog. Hvis identen ikke kendes kan den findes ved først at læse Kroniker Datasættet.

#### Interface - DataListe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML Request element** | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:patient-diary:1.0.0 | | | Namespace | |
| DeletePatientDiaryEntryRequestMessage | | | Sletter en note i borgerens dagbog | |
| ***Parametre: Input*** | | | | |
| **Element** | **Type** | **M/D/A** | **Attr.** | **Beskrivelse** |
| <PersonCivilRegistrationIdentifier> | cpr:PersonCivilRegistrationIdentifier | M |  | CPR-nummer |
| <mc:UuidIdentifier> | string reg. expr. | M |  | UUID evt. læst tidligere |
|  | | | | |
| ***Tilhørende service XSD*** | PatientDiaryService.xsd | | | Se bilag B |
| ***Tilhørende service WSDL*** | PatientDiaryService.wsdl | | | Se bilag B |

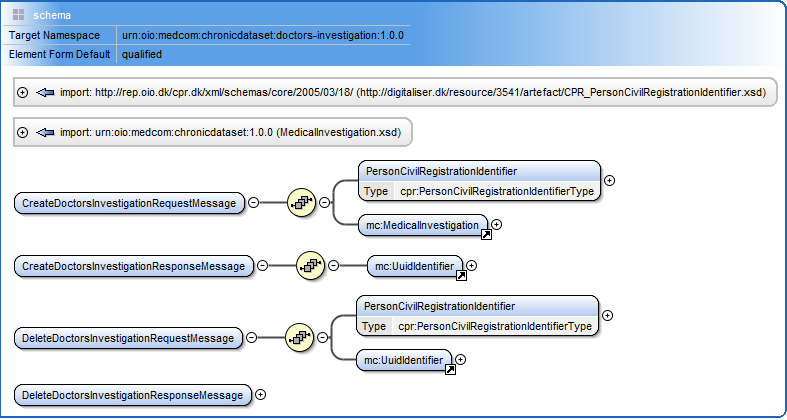
M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

#### Eksempel på request

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:patient-diary:1.0.0"  
 xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:DeletePatientDiaryEntryRequestMessage>  
 <ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>2512484916</ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>  
 <ns1:UuidIdentifier>9cf8b400-e155-11e1-9b23-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 </ns0:DeletePatientDiaryEntryRequestMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

### DoctorsInvestigationService

Lægens udredning sammen med henvisningsdiagnose.



#### String CreateDoctorsInvestigation(PersonCivilRegistrationIdentifier, mc:MedicalInvestigation)

Lægelige udredninger vil normalt komme som henvisninger, men her er det muligt at oprette en udredning alene. Det skal fremgå, hvem den kaldende instans er. Hvis der ikke medsendes en entydig ident (uuid) eller GUID.Empty(), returneres en entydig ident (uuid) for udredningen.

#### Interface - DataListe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML Request element** | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:doctors-investigation:1.0.0 | | | Namespace | |
| CreateDoctorsInvestigationRequestMessage | | | Opretter en læges udredning | |
| ***Parametre: Input*** | | | | |
| **Element** | **Type** | **M/D/A** | **Attr.** | **Beskrivelse** |
| <PersonCivilRegistrationIdentifier> | cpr:PersonCivilRegistrationIdentifier | M |  | CPR-nummer |
| <mc:MedicalInvestigation> | MedicalInvestigationType | M |  | Elementstruktur med lægens udregning |
|  | | | | |
| **<MedicalInvestigationType>** |  |  |  | Def. af lægens udredning type |
| <mc:UuidIdentifier> | string  Reg. expr. | M |  | Kaldende systems UUID. Hvis ugyldigt eller GUID.Empty() returneres et eentydigt UUID i Response, ellers returneres det medsendte |
| <CreatedDateTime> | dateTime | M |  | Henvisningsdato, formateret:  YYYY-MM-DD THH:MM:SS |
| <mc:ReferralDiagnosisCollection> | ReferralDiagnosisCollectionType | M |  | Samling af Henvisnings-diagnoser |
| <DesiredServiceFormattedText> | mc:FormattedTextType | A | minOccurs="0" | Ønsket ydelse, beskrevet i klar tekst. |
| <AnamnesisFormattedText> | mc:FormattedTextType | A | minOccurs="0" | Anamnese, beskrevet i klar tekst. |
| <CreatedByText> | string | M |  | Angiver, hvem og hvilken organisation, der har sendt udredningen |
| **</<MedicalInvestigationType>** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **<ReferralDiagnosisCollectionType>** |  |  |  | Def. af samling af henvisningsdiagnoser |
| <mc:ReferralDiagnosis> | ReferralDiagnosisType | M | maxOccurs="unbounded" | Elementstruktur med henvisningsdiagnose |
| **</ReferralDiagnosisCollectionType>** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **<ReferralDiagnosisType>** |  |  |  | Def. af elementstruktur med henvisningsdiagnose |
| <mc:DiagnosisClassificationIdentifier> | string  Enum. | M |  | Diagnoseklassifikation:  SKS  ICD10  ICPC  Uspecificeret |
| <mc:DiagnosisIdentifier> | string | M |  | Diagnosekode |
| <DescriptionText> | string | A | minOccurs="0" | Diagnosen i klar tekst |
| **</ReferralDiagnosisType>** |  |  |  |  |
|  | | | | |
| **XML Response element** | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:doctors-investigation:1.0.0 | | | Namespace | |
| CreateDoctorsInvestigationResponseMessage | | | Returnerer et eentydigt ID | |
| ***Parametre: Output*** | | | | |
| **Element** | **Type** | | **Attr.** | **Beskrivelse** |
| <mc:UuidIdentifier> | string reg. expr. | |  | Eentydigt UUID |
|  | | | | |
| ***Tilhørende service XSD*** | DoctorsInvestigationService.xsd | | | Se bilag B |
| ***Tilhørende service WSDL*** | DoctorsInvestigationService.wsdl | | | Se bilag B |

M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

#### Eksempel på request

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:doctors-investigation:1.0.0"  
 xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:CreateDoctorsInvestigationRequestMessage>  
 <ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>2512484916</ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>  
 <ns1:MedicalInvestigation>  
 <ns1:UuidIdentifier>6935ae80-e212-11e1-9b23-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2011-10-26T21:32:00</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:ReferralDiagnosisCollection>  
 <ns1:ReferralDiagnosis>  
 <ns1:DiagnosisClassificationIdentifier>ICD10</ns1:DiagnosisClassificationIdentifier>  
 <ns1:DiagnosisIdentifier>E10</ns1:DiagnosisIdentifier>  
 <ns1:DescriptionText>Sukkersyge, insulinkraevende</ns1:DescriptionText>  
 </ns1:ReferralDiagnosis>  
 </ns1:ReferralDiagnosisCollection>  
 <ns1:DesiredServiceFormattedText>RYGE-A, AMBUS-C</ns1:DesiredServiceFormattedText>  
 <ns1:AnamnesisFormattedText>Pt. har gennem længere tid klaget over hovedpine..</ns1:AnamnesisFormattedText>  
 <ns1:CreatedByText>Lægehuset, Birte Hvam</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:MedicalInvestigation>  
 </ns0:CreateDoctorsInvestigationRequestMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

#### Eksempel på response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:doctors-investigation:1.0.0"  
 xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:CreateDoctorsInvestigationResponseMessage>  
 <ns1:UuidIdentifier>6935ae80-e212-11e1-9b23-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 </ns0:CreateDoctorsInvestigationResponseMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

#### void DeleteDoctors**Investigation**(PersonCivilRegistrationIdentifier, mc:UuidIdentifier)

Sletter en læges udredning. Udredningen skal være oprettet af den instans, som har oprettet udredningen (læge, sygehus eller kommune). Identen kan evt. findes ved først at læse Kroniker Datasættet.

#### Interface - DataListe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML Request element** | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:doctors-investigation:1.0.0 | | | Namespace | |
| DeleteDoctorsInvestigationRequestMessage | | | Sletter en læges udredning | |
| ***Parametre: Input*** | | | | |
| **Element** | **Type** | **M/D/A** | **Attr.** | **Beskrivelse** |
| <PersonCivilRegistrationIdentifier> | cpr:PersonCivilRegistrationIdentifier | M |  | CPR-nummer |
| <mc:UuidIdentifier> | string reg. expr. | M |  | Ident (UUID) evt. læst tidligere |
|  | | | | |
| ***Tilhørende service XSD*** | DoctorsInvestigationService.xsd | | | Se bilag B |
| ***Tilhørende service WSDL*** | DoctorsInvestigationService.wsdl | | | Se bilag B |

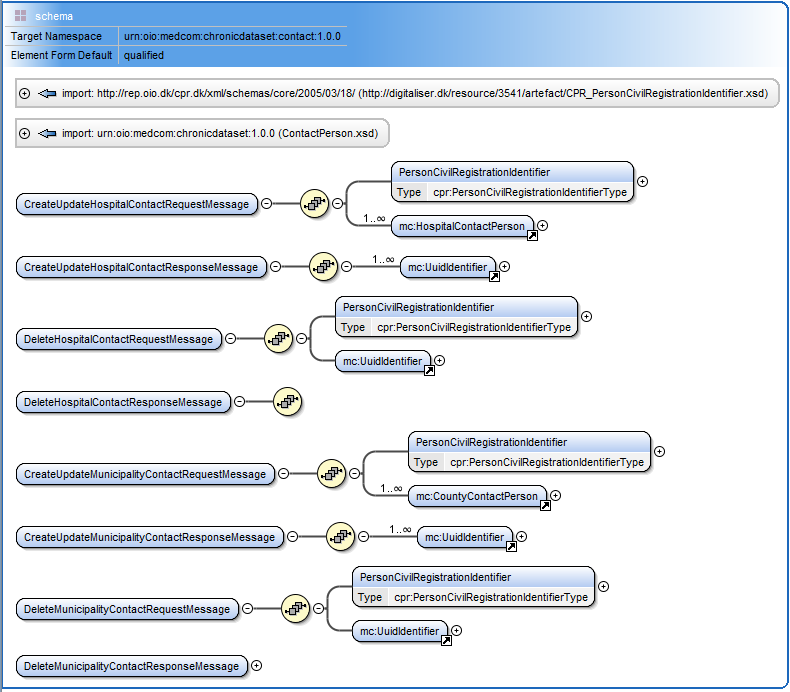
M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

#### Eksempel på request

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:doctors-investigation:1.0.0"  
 xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:DeleteDoctorsInvestigationRequestMessage>  
 <ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>2512484916</ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>  
 <ns1:UuidIdentifier>6935ae80-e212-11e1-9b23-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 </ns0:DeleteDoctorsInvestigationRequestMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

### ContactService

Oplysninger om borgerens kontakter på sygehus og i kommune vedligeholdes af hhv. sygehus og kommune.



#### void CreateUpdateHospitalContact(PersonCivilRegistrationIdentifier, mc:HospitalContactPerson)

Opretter en eller flere oplysninger om kontakter på sygehus. Hvis der ikke medsendes gyldige entydige identer (uuid’er) eller GUID.Empty(), returneres en entydig ident (uuid) pr. kontakt.

#### Interface - DataListe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML Request element** | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:contact:1.0.0 | | | Namespace | |
| CreateUpdateHospitalContactRequestMessage | | | Opretter oplysninger om borgerens kontakt på sygehuset | |
| ***Parametre: Input*** | | | | |
| **Element** | **Type** | **M/D/A** | **Attr.** | **Beskrivelse** |
| <PersonCivilRegistrationIdentifier > | cpr:PersonCivilRegistrationIdentifier | M |  | CPR-nummer |
| <mc:HospitalContactPerson > | ContactPersonType | M | maxOccurs="unbounded" | Elementstruktur med Sygehus kontakt |
|  | | | | |
| **<ContactPersonType>** |  |  |  | Def. af kontaktperson type |
| <mc:UuidIdentifier> | string  Reg. expr. | M |  | Kaldende systems UUID. Hvis ugyldigt eller GUID.Empty() returneres eentydigt UUID i Response, ellers returneres det medsendte |
| <CreatedDateTime> | dateTime | M |  | Tidspunkt for oprettelse, formatteret:  YYYY-MM-DD THH:MM:SS |
| **<**ContactPersonDetailsText> | string | M |  | Kontaktoplysningerne i fri tekst |
| <CreatedByText> | string | M |  | Angiver, hvem og hvilken organisation, der har sendt oplysningen |
| **</ContactPersonType>** |  |  |  |  |
|  | | | | |
| **XML Response element** | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:contact:1.0.0 | | | Namespace | |
| CreateUpdateHospitalContactResponseMessage | | | Returnerer et eller flere eentydige UUID’er | |
| ***Parametre: Output*** | | | | |
| **Element** | **Type** | | **Attr.** | **Beskrivelse** |
| <mc:UuidIdentifier> | string  Reg. expr. | | maxOccurs="unbounded" | Et eller flere eentydige UUID’er |
|  | | | | |
| ***Tilhørende service XSD*** | ContactService.xsd | | | Se bilag B |
| ***Tilhørende service WSDL*** | ContactService.wsdl | | | Se bilag B |

M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

#### Eksempel på request

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:contact:1.0.0"  
 xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:CreateUpdateHospitalContactRequestMessage>  
 <ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>2512484916</ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>  
 <ns1:HospitalContactPerson>  
 <ns1:UuidIdentifier>00000000-0000-0000-0000-000000000000</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2012-08-10T09:21:10</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:ContactPersonDetailsText>Birte Jensen, Afd A Tlf 9876543</ns1:ContactPersonDetailsText>  
 <ns1:CreatedByText>Birthe Jensen, OUH</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:HospitalContactPerson>  
 </ns0:CreateUpdateHospitalContactRequestMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

#### Eksempel på response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:contact:1.0.0"  
 xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:CreateUpdateHospitalContactResponseMessage>  
 <ns1:UuidIdentifier>3ed01990-7332-11e1-b0c4-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 </ns0:CreateUpdateHospitalContactResponseMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

#### void DeleteHospitalContact(PersonCivilRegistrationIdentifier, mc:UuidIdentifier)

Sletter oplysninger om kontakt på sygehus. Kun den instans, som har oprettet kontakten kan slette den. Identen på kontaktoplysningen, kan findes ved først at læse Kroniker Datasættet.

#### Interface - DataListe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML Request element** | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:contact:1.0.0 | | | Namespace | |
| DeleteHospitalContactRequestMessage | | | Sletter en sygehuskontakt | |
| ***Parametre: Input*** | | | | |
| **Element** | **Type** | **M/D/A** | **Attr.** | **Beskrivelse** |
| <PersonCivilRegistrationIdentifier > | cpr:PersonCivilRegistrationIdentifier | M |  | CPR-nummer |
| <mc:UuidIdentifier> | string reg. expr. | M |  | Ident (UUID) evt. læst tidligere |
|  | | | | |
| ***Tilhørende service XSD*** | ContactService.xsd | | | Se bilag B |
| ***Tilhørende service WSDL*** | ContactService.wsdl | | | Se bilag B |

M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

#### Eksempel på request

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:contact:1.0.0"  
 xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:DeleteHospitalContactRequestMessage>  
 <ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>2512484916</ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>  
 <ns1:UuidIdentifier>3ed01990-7332-11e1-b0c4-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 </ns0:DeleteHospitalContactRequestMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

#### void CreateUpdateMunicipalityContact(PersonCivilRegistrationIdentifier, mc:CountyContactPerson)

Opretter oplysninger om borgerens kontakt hos kommunen. Hvis der ikke medsendes gyldige entydige identer (uuid’er) eller GUID.Empty(), returneres en entydig ident (uuid) pr. kontakt.

#### Interface - DataListe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML Request element** | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:contact:1.0.0 | | | Namespace | |
| CreateUpdateMunicipalityContactRequestMessage | | | Opretter oplysninger om borgerens kontakt hos kommunen | |
| ***Parametre: Input*** | | | | |
| **Element** | **Type** | **M/D/A** | **Attr.** | **Beskrivelse** |
| <PersonCivilRegistrationIdentifier > | cpr:PersonCivilRegistrationIdentifier | M |  | CPR-nummer |
| <mc:MunicipalityContactPerson> | ContactPersonType | M | maxOccurs="unbounded" | Elementstruktur med kommmune kontakt |
|  | | | | |
| **<ContactPersonType>** |  |  |  | Def. af kontaktperson type |
| <mc:UuidIdentifier> | string  Reg. expr. | M |  | Kaldende systems UUID. Hvis ugyldigt eller GUID.Empty() returneres eentydigt UUID i Response, ellers returneres det medsendte |
| <CreatedDateTime> | dateTime | M |  | Tidspunkt for oprettelse, formatteret:  YYYY-MM-DD THH:MM:SS |
| **<**ContactPersonDetailsText> | string | M |  | Kontaktoplysningerne i fri tekst |
| <CreatedByText> | string | M |  | Angiver, hvem og hvilken organisation, der har sendt oplysningen |
| **</ContactPersonType>** |  |  |  |  |
|  | | | | |
| **XML Response element** | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:contact:1.0.0 | | | Namespace | |
| CreateUpdateMunicipalityContactResponseMessage | | | Returnerer et eller flere eentydige UUID’er | |
| ***Parametre: Output*** | | | | |
| **Element** | **Type** | | **Attr.** | **Beskrivelse** |
| <mc:UuidIdentifier> | string  Reg. expr. | | maxOccurs="unbounded" | Et eller flere eentydige UUID’er |
|  | | | | |
| ***Tilhørende service XSD*** | ContactService.xsd | | | Se bilag B |
| ***Tilhørende service WSDL*** | ContactService.wsdl | | | Se bilag B |

M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

#### Eksempel på request

#### <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:contact:1.0.0" xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0"> <soap:Body> <ns0:CreateUpdateMunicipalityContactRequestMessage> <ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>2512484916</ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier> <ns1:CountyContactPerson> <ns1:UuidIdentifier>00000000-0000-0000-0000-000000000000</ns1:UuidIdentifier> <ns1:CreatedDateTime>2012-08-10T12:49:10</ns1:CreatedDateTime> <ns1:ContactPersonDetailsText>Lone Ejby, mail le@odense.dk</ns1:ContactPersonDetailsText> <ns1:CreatedByText>Sanne Sannesen, Hjemmeplejen, Odense kommune</ns1:CreatedByText> </ns1:CountyContactPerson> </ns0:CreateUpdateMunicipalityContactRequestMessage> </soap:Body> </soap:Envelope>

#### Eksempel på response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:contact:1.0.0"  
 xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:CreateUpdateMunicipalityContactResponseMessage>  
 <ns1:UuidIdentifier>7624b2d0-e2da-11e1-9b23-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 </ns0:CreateUpdateMunicipalityContactResponseMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

#### void DeleteMunicipalityContact(PersonCivilRegistrationIdentifier, mc:UuidIdentifier)

Sletter oplysninger om borgerens kontakt i kommunen. Kun den instans, som har oprettet kontakten kan slette den. Identen på kontaktoplysningen, kan findes ved først at læse Kroniker Datasættet.

#### Interface - DataListe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML Request element** | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:contact:1.0.0 | | | Namespace | |
| DeleteMunicipalityContactRequestMessage | | | Sletter en kommunekontakt | |
| ***Parametre: Input*** | | | | |
| **Element** | **Type** | **M/D/A** | **Attr.** | **Beskrivelse** |
| <PersonCivilRegistrationIdentifier > | cpr:PersonCivilRegistrationIdentifier | M |  | CPR-nummer |
| <mc:UuidIdentifier> | string reg. expr. | M |  | Ident (UUID) evt. læst tidligere |
|  | | | | |
| ***Tilhørende service XSD*** | ContactService.xsd | | | Se bilag B |
| ***Tilhørende service WSDL*** | ContactService.wsdl | | | Se bilag B |

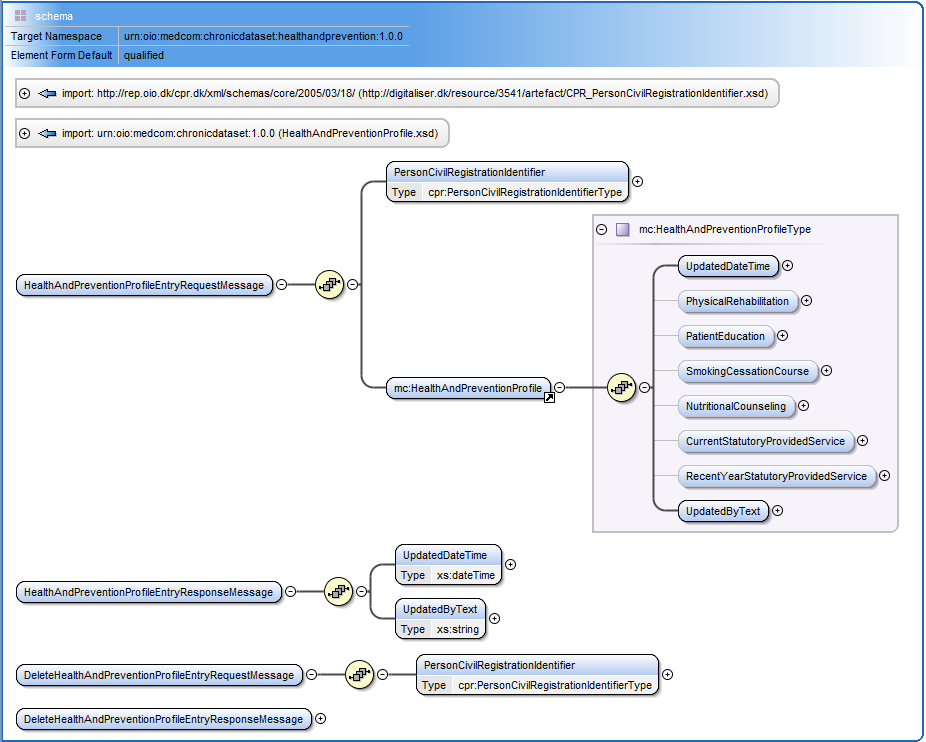
M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

#### Eksempel på request

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:contact:1.0.0"  
 xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:DeleteMunicipalityContactRequestMessage>  
 <ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>2512484916</ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>  
 <ns1:UuidIdentifier>7624b2d0-e2da-11e1-9b23-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 </ns0:DeleteMunicipalityContactRequestMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

### SOFTService

Status på borgerens SOFT-ydelser og deres relevans.



#### String HealthAndPreventionProfileEntry(PersonCivilRegistrationIdentifier, mc:HealthAndPreventionProfile)

Opretter eller opdaterer relevans på en eller flere af borgernes SOFT-ydelser, samt under hvilken lov ydelsen evt. er givet. Requested skal indeholde dato-tid for oplysningerne og hvem, der har sendt oplysningerne. Disse to elementer returneres af servicen i Response.

#### Interface - DataListe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML Request element** | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset: healthandprevention:1.0.0 | | | Namespace | |
| HealthAndPreventionProfileEntryRequestMessage | | | Opretter/opdaterer en eller flere SOFT-ydelsers relevans | |
| ***Parametre: Input*** | | | | |
| **Element** | **Type** | **M/D/A** | **Attr.** | **Beskrivelse** |
| <PersonCivilRegistrationIdentifier> | cpr:PersonCivilRegistrationIdentifierType | M |  | CPR-nummer |
| <mc:HealthAndPreventionProfile> | HealthAndPreventionProfileType | M |  | Elementstruktur med status på borgerens SOFT-ydelser |
|  | | | | |
| **<HealthAndPreventionProfileType>** |  |  |  | Def. af elementstruktur med status på borgerens SOFT-ydelser |
| <UpdatedDateTime > | dateTime | M |  | Medsendt Dato, formateret:  YYYY-MM-DD  THH:MM:SS |
| <PhysicalRehabilitation> | mc:HealthAndPreventionServiceType | A | minOccurs="0" | Angiver relevans på Fysisk træning |
| <PatientEducation> | mc:HealthAndPreventionServiceType | A | minOccurs="0" | Angiver relevans på Patientuddannelse |
| <SmokingCessationCourse> | mc:HealthAndPreventionServiceType | A | minOccurs="0" | Angiver relevans på Rygestopkursus |
| <NutritionalCounseling> | mc:HealthAndPreventionServiceType | A | minOccurs="0" | Angiver relevans på Kostvejledning |
| <CurrentStatutoryProvidedService> | mc:StatutoryProvidedServiceType | A | minOccurs="0" | Angiver efter hvilken lov borgeren aktuelt får ydelser |
| <RecentYearStatutoryProvidedService> | mc:StatutoryProvidedServiceType | A | minOccurs="0" | Angiver efter hvilken lov borgeren har fået ydelser indenfor det seneste år |
| <UpdatedByText> | string | M |  | Angiver hvem og hvilken organisation, der har sendt oplysningerne |
| **</HealthAndPreventionProfileType>** |  |  |  |  |
|  | | | | |
| **</mc:HealthAndPreventionServiceType>** | string Enum | A | minOccurs="0" | offered = Tilbudt  finish = Afsluttet  not\_relevant = Ikke relevant |
|  | | | | |
| **</mc:StatutoryProvidedServiceType>** |  | A |  | Elementstruktur, der angiver efter hvilken lov en SOFTt-ydelse er givet |
| **<**AccordingToSocialLegislation> | boolean | A | minOccurs="0" | true = Ydelse givet efter Serviceloven |
| **<**AccordingToHealthLegislation> | boolean | A | minOccurs="0" | true = Ydelse givet efter Sundhedsloven |
| **<**ProvidedByHealthCenter> | boolean | A | minOccurs="0" | true = Fra et Sundhedscenter |
| **</mc:StatutoryProvidedServiceType>** |  |  |  |  |
|  | | | | |
| **XML Response element** | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset: healthandprevention:1.0.0 | | | Namespace | |
| HealthAndPreventionProfileEntryResponseMessage | | | Returnerer medsendt dato-tid og hvem, der har sendt oplysningerne | |
| ***Parametre: Output*** | | | | |
| **Element** | **Type** | | **Attr.** | **Beskrivelse** |
| <UpdatedDateTime> | xs:dateTime | |  | Medsendt Dato, formateret:  YYYY-MM-DD  THH:MM:SS |
| <UpdatedByText> | string | |  | Angiver hvem og hvilken organisation, der har sendt oplysningerne |
|  | | | | |
| ***Tilhørende service XSD*** | HealthAndPreventionProfile.xsd | | | Se bilag B |
| ***Tilhørende service WSDL*** | HealthAndPreventionProfile Service.wsdl | | | Se bilag B |

M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

#### Eksempel på request

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:healthandprevention:1.0.0"  
 xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:HealthAndPreventionProfileEntryRequestMessage>  
 <ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>2512484916</ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>  
 <ns1:HealthAndPreventionProfile>  
 <ns1:UpdatedDateTime>2012-10-09T10:32:36</ns1:UpdatedDateTime>  
 <ns1:PhysicalRehabilitation>  
 <ns1:HealthAndPreventionServiceStatus>finish</ns1:HealthAndPreventionServiceStatus>  
 </ns1:PhysicalRehabilitation>  
 <ns1:PatientEducation>  
 <ns1:HealthAndPreventionServiceStatus>offered</ns1:HealthAndPreventionServiceStatus>  
 </ns1:PatientEducation>  
 <ns1:SmokingCessationCourse>  
 <ns1:HealthAndPreventionServiceStatus>not\_relevant</ns1:HealthAndPreventionServiceStatus>  
 </ns1:SmokingCessationCourse>  
 <ns1:NutritionalCounseling>  
 <ns1:HealthAndPreventionServiceStatus>offered</ns1:HealthAndPreventionServiceStatus>  
 </ns1:NutritionalCounseling>  
 <ns1:CurrentStatutoryProvidedService>  
 <ns1:AccordingToSocialLegislation>false</ns1:AccordingToSocialLegislation>  
 <ns1:AccordingToHealthLegislation>true</ns1:AccordingToHealthLegislation>  
 <ns1:ProvidedByHealthCenter>true</ns1:ProvidedByHealthCenter>  
 </ns1:CurrentStatutoryProvidedService>  
 <ns1:RecentYearStatutoryProvidedService>  
 <ns1:AccordingToSocialLegislation>true</ns1:AccordingToSocialLegislation>  
 <ns1:AccordingToHealthLegislation>false</ns1:AccordingToHealthLegislation>  
 <ns1:ProvidedByHealthCenter>false</ns1:ProvidedByHealthCenter>  
 </ns1:RecentYearStatutoryProvidedService>  
 <ns1:UpdatedByText>Borgerindtastning, Sundhed.dk</ns1:UpdatedByText>  
 </ns1:HealthAndPreventionProfile>  
 </ns0:HealthAndPreventionProfileEntryRequestMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

#### Eksempel på response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:healthandprevention:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:HealthAndPreventionProfileEntryResponseMessage>  
 <ns0:UpdatedDateTime>2012-10-09T10:32:36</ns0:UpdatedDateTime>  
 <ns0:UpdatedByText>Borgerindtastning, Sundhed.dk</ns0:UpdatedByText>  
 </ns0:HealthAndPreventionProfileEntryResponseMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

#### void DeleteHealthAndPreventionProfileEntry (PersonCivilRegistrationIdentifier)

Sletter alle oplysninger om borgerens SOFT-ydelsers relevans. Kun den instans, som har oprettet kontakten kan slette den.

#### Interface - DataListe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML Request element** | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset: healthandprevention:1.0.0 | | | Namespace | |
| DeleteHealthAndPreventionProfileEntryRequestMessage | | | Sletter borgerens SOFT-ydelsers relevans | |
| ***Parametre: Input*** | | | | |
| **Element** | **Type** | **M/D/A** | **Attr.** | **Beskrivelse** |
| <PersonCivilRegistrationIdentifier > | cpr:PersonCivilRegistrationIdentifier | M |  | CPR-nummer |
|  | | | | |
| ***Tilhørende service XSD*** | HealthAndPreventionProfile.xsd | | | Se bilag B |
| ***Tilhørende service WSDL*** | HealthAndPreventionProfile Service.wsdl | | | Se bilag B |

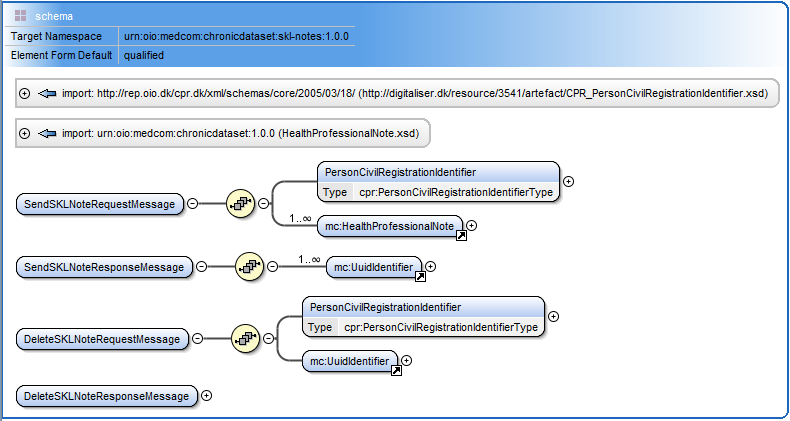
M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

#### Eksempel på request

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:healthandprevention:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:DeleteHealthAndPreventionProfileEntryRequestMessage>  
 <ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>2512484916</ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>  
 </ns0:DeleteHealthAndPreventionProfileEntryRequestMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

### SKLNoteService

Notater fra hhv. Sygehus, Kommune og Læger.



#### String SendSKLNote(PersonCivilRegistrationIdentifier, mc:HealthProfessionalNote)

Indsætter en eller flere SKL noter. Notens type skal afspejle den kaldende instans (læge, sygehus eller kommune). Hvis der ikke medsendes gyldige entydige identer (uuid’er) eller GUID.Empty(), returneres en entydig ident (uuid) pr. note.

#### Interface - DataListe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML Request element** | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:skl-notes:1.0.0 | | | Namespace | |
| SendSKLNoteRequestMessage | | | Opretter en SKL note | |
| ***Parametre: Input*** | | | | |
| **Element** | **Type** | **M/D/A** | **Attr.** | **Beskrivelse** |
| <PersonCivilRegistrationIdentifier> | cpr:PersonCivilRegistrationIdentifierType | M |  | CPR-nummer |
| <mc:HealthProfessionalNote> | HealthProfessionalNoteType | M | maxOccurs="unbounded" | Elementstruktur med SKL-note |
|  | | | | |
| **<HealthProfessionalNoteType>** |  |  |  | Def. af SKLNote type |
| <mc:UuidIdentifier> | String Reg. expr. | M |  | Kaldende systems UUID. Hvis ugyldigt eller GUID.Empty() returneres eentydigt UUID i Response, ellers returneres det medsendte |
| <CreatedDateTime > | dateTime | M |  | Dato, formateret:  YYYY-MM-DD  THH:MM:SS |
| <TitleText> | string | A | minOccurs="0" | Overskrift/Titel på noten |
| <ContentsFormattedText> | FormattedTextType | A | minOccurs="0" | Selve teksten, formatteret |
| <mc:HealthCareAreaIdentifier> | string  Enum. | M |  | Notens ophav:  gp = Praktiserende læge  county = Kommune  hospital = Sygehus  Unspecified = Uspecificeret |
| <CreatedBy> | string | M |  | Angiver hvem og hvilken organisation, der har oprettet noten |
| **</HealthProfessionalNoteType>** |  |  |  |  |
|  | | | | |
| **XML Response element** | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:skl-notes:1.0.0 | | | Namespace | |
| SendSKLNoteResponseMessage | | | Returnerer et eentydigt UUID pr. note | |
| ***Parametre: Output*** | | | | |
| **Element** | **Type** | | **Attr.** | **Beskrivelse** |
| <mc:UuidIdentifier> | string Reg. expr. | | maxOccurs="unbounded" | Eentydigt UUID |
|  | | | | |
| ***Tilhørende service XSD*** | SKLNotesService.xsd | | | Se bilag B |
| ***Tilhørende service WSDL*** | SKLNotesService.wsdl | | | Se bilag B |

M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

#### Eksempel på request

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:skl-notes:1.0.0"  
 xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:SendSKLNoteRequestMessage>  
 <ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>2512484916</ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>  
 <ns1:HealthProfessionalNote>  
 <ns1:UuidIdentifier>68637780-6d3c-11e1-b0c4-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2010-08-12T10:00:10</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:TitleText>AmbUS</ns1:TitleText>  
 <ns1:ContentsFormattedText>Pt. har dd gennemført spiometriUS. Result..  
 </ns1:ContentsFormattedText>  
 <ns1:HealthCareAreaIdentifier>hospital</ns1:HealthCareAreaIdentifier>  
 <ns1:CreatedBy>Herlev Hospital, Medicinsk Afdelin M</ns1:CreatedBy>  
 </ns1:HealthProfessionalNote>  
 </ns0:SendSKLNoteRequestMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

#### Eksempel på response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:skl-notes:1.0.0"  
 xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:SendSKLNoteResponseMessage>  
 <ns1:UuidIdentifier>68637780-6d3c-11e1-b0c4-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 </ns0:SendSKLNoteResponseMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

#### void DeleteSKLNote(PersonCivilRegistrationIdentifier, mc:UuidIdentifier)

Sletter en SKL note. En note kan kun slettes af den instans, som har oprettet den (læge, sygehus eller kommune). Identen kan findes ved først at læse Kroniker Datasættet.

#### Interface - DataListe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML Request element** | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:skl-notes:1.0.0 | | | Namespace | |
| DeleteSKLNoteRequestMessage | | | Sletter en SKL-note | |
| ***Parametre: Input*** | | | | |
| **Element** | **Type** | **M/D/A** | **Attr.** | **Beskrivelse** |
| <PersonCivilRegistrationIdentifier> | cpr:PersonCivilRegistrationIdentifierType | M |  | CPR-nummer |
| <mc:UuidIdentifier> | string | M |  | Ident (UUID) læst tidligere |
|  | | | | |
| ***Tilhørende service XSD*** | SKLNotesService.xsd | | | Se bilag B |
| ***Tilhørende service WSDL*** | SKLNotesService.wsdl | | | Se bilag B |

M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

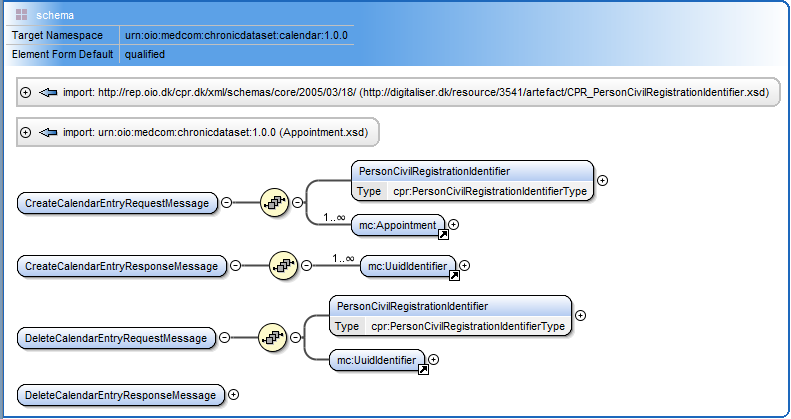
#### Eksempel på request

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:skl-notes:1.0.0"  
 xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:DeleteSKLNoteRequestMessage>  
 <ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>2512484916</ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>  
 <ns1:UuidIdentifier>68637780-6d3c-11e1-b0c4-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 </ns0:DeleteSKLNoteRequestMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

### CalenderService

Kalender med borgerens aftaler, som kan oprettes af alle instanserne.

*Sammenhængen mellem borgerens kalender på den Nationale Kroniker Platform og MinAftalebog på sundhed.dk er endnu ikke afdækket.*



#### String CreateCalendarEntry(PersonCivilRegistrationIdentifier, mc:Appointment)

Indsætter en eller flere aftaler i borgerens kalender. Hvis der ikke medsendes gyldige entydige identer (uuid’er) eller GUID.Empty(), returneres en entydig ident (uuid) pr. aftale.

#### Interface - DataListe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML Request element** | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:calendar:1.0.0 | | | Namespace | |
| CreateCalendarEntryRequestMessage | | | Indsætter en eller flere aftaler i borgerens kalender | |
| ***Parametre: Input*** | | | | |
| **Element** | **Type** | **M/D/A** | **Attr.** | **Beskrivelse** |
| <PersonCivilRegistrationIdentifier> | cpr:PersonCivilRegistrationIdentifierType | M |  | CPR-nummer |
| <mc:Appointment> | AppointmentType | M | maxOccurs="unbounded" | Aftale |
|  | | | | |
| **<AppointmentType>** |  |  |  | Def. af aftale type |
| <mc:UuidIdentifier> | String Reg. expr. | M |  | Kaldende systems UUID. Hvis ugyldigt eller GUID.Empty() returneres eentydigt UUID i Response, ellers returneres det medsendte |
| <CreatedDateTime> | dateTime | M |  | Dato for aftalen, formateret:  YYYY-MM-DD  THH:MM:SS |
| <TitleIdentifier> | string | M |  | Kode for aftalen |
| <DescriptionFormattedText> | mc:FormattedTextType | M |  | Selve teksten, formatteret |
| <CreatedBy> | string | M |  | Angiver hvem og hvilken organisation, der har oprettet aftalen |
| **</AppointmentType>** |  |  |  |  |
|  | | | | |
| **XML Response element** | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:calendar:1.0.0 | | | Namespace | |
| CreateCalendarEntryResponseMessage | | | Returnerer et eller flere eentydige UUID’er | |
| ***Parametre: Output*** | | | | |
| **Element** | **Type** | | **Attr.** | **Beskrivelse** |
| < mc:UuidIdentifier > | string | | maxOccurs="unbounded" | Eentydige UUID’er |
|  | | | | |
| ***Tilhørende service XSD*** | CalendarService.xsd | | | Se bilag B |
| ***Tilhørende service WSDL*** | CalendarService.wsdl | | | Se bilag B |

M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

#### Eksempel på request

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:calendar:1.0.0"  
 xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:CreateCalendarEntryRequestMessage>  
 <ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>2512484916</ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>  
 <ns1:Appointment>  
 <ns1:UuidIdentifier>abda6890-e6a7-11e1-aff1-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2012-08-11T10:00:00</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:TitleIdentifier>YNR967</ns1:TitleIdentifier>  
 <ns1:DescriptionFormattedText>Lægebesøg - Opfølgning hos egen læge - Udført  
 </ns1:DescriptionFormattedText>  
 <ns1:CreatedBy>Lægehuset, Sundhedsgade 12, Birte Hvam</ns1:CreatedBy>  
 </ns1:Appointment>  
 </ns0:CreateCalendarEntryRequestMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

#### Eksempel på response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:calendar:1.0.0"  
 xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:CreateCalendarEntryResponseMessage>  
 <ns1:UuidIdentifier>abda6890-e6a7-11e1-aff1-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 </ns0:CreateCalendarEntryResponseMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

#### void DeleteCalendarEntry(PersonCivilRegistrationIdentifier, mc:UuidIdentifier)

Sletter en aftale fra borgerens kalender. En aftale kan kun slettes af den instans, som har oprettet den (borger, læge, sygehus eller kommune). Identen kan findes ved først at læse Kroniker Datasættet.

#### Interface - DataListe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML Request element** | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:calendar:1.0.0 | | | Namespace | |
| DeleteCalendarEntryRequestMessage | | | Sletter en aftale i borgerens kalender | |
| ***Parametre: Input*** | | | | |
| **Element** | **Type** | **M/D/A** | **Attr.** | **Beskrivelse** |
| <PersonCivilRegistrationIdentifier> | cpr:PersonCivilRegistrationIdentifierType | M |  | CPR-nummer |
| <mc:UuidIdentifier> | string | M |  | UUID evt. læst tidligere |
|  | | | | |
| ***Tilhørende service XSD*** | CalendarService.xsd | | | Se bilag B |
| ***Tilhørende service WSDL*** | CalendarService.wsdl | | | Se bilag B |

M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

#### Eksempel på request

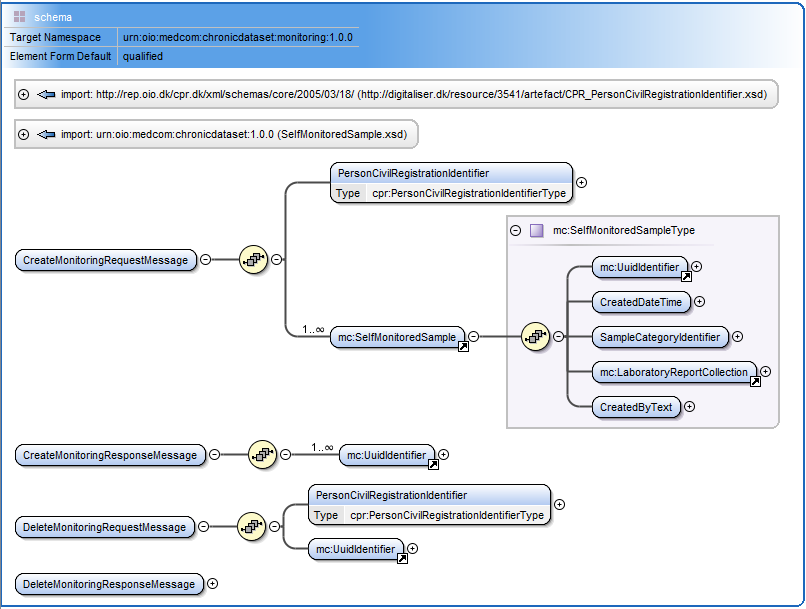
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:calendar:1.0.0"  
 xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:DeleteCalendarEntryRequestMessage>  
 <ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>2512484916</ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>  
 <ns1:UuidIdentifier>abda6890-e6a7-11e1-aff1-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 </ns0:DeleteCalendarEntryRequestMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

### BookingService

*Booking er ikke afklaret endnu…*

### MonitoringService

Monitoreringsdata gemmes i den nationale database for Klinisk Integreret Hjemmemonitorering (KIH). Da mange eksisterende løsninger fungerer som stand-alone med egne databaser og ofte også egne portaler til visning af disse data, skal monitoreringsdata overføres til KIH-databasen for at stille dem til rådighed for alle aktører – på tværs af såvel regioner som sektorer. Alle målinger indrapporteres/sendes som laboratoriesvar.



#### String CreateMonitoring(PersonCivilRegistrationIdentifier, mc:SelfMonitoredSample)

Indsætter en eller flere målinger. Målingens type skal afspejle den kaldende instans (borger, læge, sygehus eller kommune). Hvis der ikke medsendes gyldige entydige identer (uuid’er) eller GUID.Empty(), returneres en entydig ident (uuid) pr. måling.

#### Interface - DataListe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML Request element** | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:monitoring:1.0.0 | | | Namespace | |
| CreateMonitoringRequestMessage | | | Opretter en eller flere målinger | |
| ***Parametre: Input*** | | | | |
| **Element** | **Type** | **M/D/A** | **Attr.** | **Beskrivelse** |
| <PersonCivilRegistrationIdentifier> | cpr:PersonCivilRegistrationIdentifierType | M |  | CPR-nummer |
| <mc:SelfMonitoredSample> | SelfMonitoredSample Type | M | maxOccurs="unbounded" | Elementstruktur med hjemmemonitorerings type |
|  | | | | |
| **<SelfMonitoredSample Type>** |  |  |  | Def. af elementstruktur med hjemmemonitorerings type |
| <mc:UuidIdentifier> | string reg. expr. | M |  | Kaldende systems interne UUID. Hvis ugyldigt eller GUID.Empty() returneres et UUID i Response |
| <CreatedDateTime> | dateTime | M |  | Dato for indsendelse af samling af målinger, formateret:  YYYY-MM-DD  THH:MM:SS |
| <SampleCategoryIdentifier> | string | M |  | Officiel betegnelse for målingen f.eks Spirometri |
| <mc:LaboratoryReportCollection> | LaboratoryReportCollectionType | M | maxOccurs="unbounded" | Elementstruktur med samling af målinger |
| <CreatedByText> | string | M |  | Angiver hvem og hvilken organisation, der har sendt målingen |
| **</SelfMonitoredSample Type>** |  |  |  |  |
|  | | | | |
| **<LaboratoryReportCollectionType>** |  |  |  | Def. af elementstruktur med samling af målinger |
| <mc:LaboratoryReport> | LaboratoryReportType | M | maxOccurs="unbounded" | Def. af elementstruktur med måling |
| **</LaboratoryReportCollectionType>** |  |  |  |  |
|  | | | | |
| **<LaboratoryReportType>** |  |  |  | Def. af elementstruktur med måling |
| <mc:UuidIdentifier> | string reg. expr. | M |  | Kaldende systems interne UUID. Hvis ugyldigt eller GUID.Empty() returneres et UUID i Response |
| <CreatedDateTime> | dateTime | M |  | Dato for måling, formateret:  YYYY-MM-DD  THH:MM:SS |
| <AnalysisText> | string | M |  | Navn for målingen svarende til koden, f.eks. FEV1 |
| <ResultText> | string | M |  | Måleresultat |
| <ResultEncodingIdentifier> | Enum | M | numeric  alphanumeric | Numerisk/alfanum. resultat. |
| <ResultOperatorIdentifier> | Enum | D | less\_than greater\_than | Større end el. mindre angivelse. Vises foran ResultatTest, men kun, hvis den er en del af resultatet. |
| <ResultUnitText> | string | M |  | Resultatets enhed |
| <ResultAbnormalIdentifier> | Enum | A | to\_high  to\_low  abnormal  unspecified | Angiver om resultatet er uden for referenceintervallet - ellers uspecificeret |
| <ResultMinimumText> | string | A |  | Referenceintervallets nedre grænse |
| <ResultMaximumText> | string | A |  | Referenceintervallets øvre grænse |
| <NationalSampleIdentifier> | string | M |  | Internt prøvenummer (=Nationalt Prøve Nummer) |
| <IupacIdentifier> | string | M |  | IUPAC-kode eller anden kodebetegnelse |
| <mc:ProducerOfLabResult> | ProducerOfLabResult Type | M |  | Elementstruktur med producent og producentkode |
| **</LaboratoryReportType>** |  |  |  |  |
|  | | | | |
| **<ProducerOfLabResult Type>** |  |  |  | Def. af elementstruktur med producent og producentkode |
| <Identifier> | string | M |  | Producent: Det system/lab. der har produceret resultatet.  Patient målt = Hjemmemonitorering |
| <IdentifierCode> | string | M |  | Producentkode for det system/lab. der har produceret resultatet.  POT = Målt af patienten eller ikkelægeklinik personale.  PNT = Målt af lægen |
| **</ProducerOfLabResult Type>** |  |  |  |  |
|  | | | | |
| **XML Response element** | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:monitoring:1.0.0 | | | Namespace | |
| CreateMonitoringResponseMessage | | | Returnerer et UUID pr. målekategori og et UUID pr. måling i samme rækkefølge som de blev modtaget i Request-parameteren | |
| ***Parametre: Output*** | | | | |
| **Element** | **Type** | | **Attr.** | **Beskrivelse** |
| <mc:UuidIdentifier> | string reg. expr. | | maxOccurs="unbounded" | Eentydige UUID’er |
|  | | | | |
| ***Tilhørende service XSD*** | MonitoringService.xsd | | | Se bilag B |
| ***Tilhørende service WSDL*** | MonitoringService.wsdl | | | Se bilag B |

M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

#### Eksempel på request

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:monitoring:1.0.0"  
 xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:CreateMonitoringRequestMessage>  
 <ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>2512484916</ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>  
 <ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be780-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2012-08-16T11:59:51</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>Spirometri</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be781-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2012-08-16T11:59:51</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>FEV1</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>3.2</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>less\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>Liter</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:ResultAbnormalIdentifier>to\_high</ns1:ResultAbnormalIdentifier>  
 <ns1:ResultMinimumText>1</ns1:ResultMinimumText>  
 <ns1:ResultMaximumText>3</ns1:ResultMaximumText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>9999999999</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>MCS88015</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>Patient målt</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>POT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be782-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>FVC</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>3.7</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>less\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>Liter</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:ResultAbnormalIdentifier>unspecified</ns1:ResultAbnormalIdentifier>  
 <ns1:ResultMinimumText>unspecified</ns1:ResultMinimumText>  
 <ns1:ResultMaximumText>unspecified</ns1:ResultMaximumText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>999999991</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>MCS88016</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>Patient målt</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>POT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be783-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>FEV1/FVC</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>85</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>%</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:ResultAbnormalIdentifier>unspecified</ns1:ResultAbnormalIdentifier>  
 <ns1:ResultMinimumText>unspecified</ns1:ResultMinimumText>  
 <ns1:ResultMaximumText>unspecified</ns1:ResultMaximumText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>999999992</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>MCS88017</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>Patient målt</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>POT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be784-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>FEV i prc.</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>78</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>%</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:ResultAbnormalIdentifier>unspecified</ns1:ResultAbnormalIdentifier>  
 <ns1:ResultMinimumText>unspecified</ns1:ResultMinimumText>  
 <ns1:ResultMaximumText>unspecified</ns1:ResultMaximumText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>999999993</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>MCS88023</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>Patient målt</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>POT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:LaboratoryReport>  
 </ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:CreatedByText>Helbredsprofilen</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:SelfMonitoredSample>  
 </ns0:CreateMonitoringRequestMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

#### Eksempel på response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:monitoring:1.0.0"  
 xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:CreateMonitoringResponseMessage>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be780-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be781-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be782-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be783-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be784-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 </ns0:CreateMonitoringResponseMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

#### void DeleteMonitoring(PersonCivilRegistrationIdentifier, mc:UuidIdentifier)

Sletter en måling. En måling kan kun slettes af den instans, som har oprettet den (borger, læge, sygehus eller kommune). Identen kan findes ved først at læse Kroniker Datasættet.

Hvis identen identificerer en måling, som består af flere delmålinger, f.eks. en Spriometri-måling, slettes alle tilhørende delmålinger ved kald af DeleteMonitoring.

#### Interface - DataListe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML Request element** | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:monitoring:1.0.0 | | | Namespace | |
| DeleteMonitoringRequestMessage | | | Sletter en måling og evt. tilhørende del-målinger | |
| ***Parametre: Input*** | | | | |
| **Element** | **Type** | **M/D/A** | **Attr.** | **Beskrivelse** |
| <PersonCivilRegistrationIdentifier> | cpr:PersonCivilRegistrationIdentifierType | M |  | CPR-nummer |
| <mc:UuidIdentifier> | string reg. expr. | M |  | UUID evt. læst tidligere |
|  | | | | |
| ***Tilhørende service XSD*** | MonitoringService.xsd | | | Se bilag B |
| ***Tilhørende service WSDL*** | MonitoringService.wsdl | | | Se bilag B |

M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

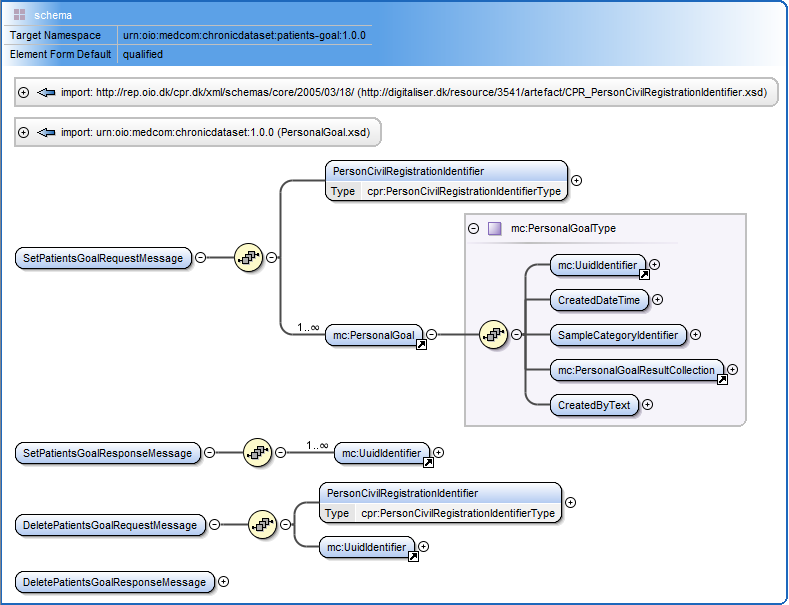
#### Eksempel på request

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:monitoring:1.0.0"  
 xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:DeleteMonitoringRequestMessage>  
 <ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>2512484916</ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be780-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 </ns0:DeleteMonitoringRequestMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

### 

### PatientsGoalService

Patientens personlige målsætning inden for forskellige målekategorier.



#### void SetPatientsGoal(PersonCivilRegistrationIdentifier, mc:PersonalGoal)

Sætter et eller flere af borgerens personlige mål. Hvis der ikke medsendes gyldige entydige identer (uuid’er) eller GUID.Empty(), returneres en entydig ident (uuid) pr. personligt mål.

#### Interface - DataListe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML Request element** | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:patients-goal:1.0.0 | | | Namespace | |
| SetPatientsGoalRequestMessage | | | Sætter borgerens personlige målsætning | |
| ***Parametre: Input*** | | | | |
| **Element** | **Type** | **M/D/A** | **Attr.** | **Beskrivelse** |
| <PersonCivilRegistrationIdentifier> | cpr:PersonCivilRegistrationIdentifierType | M |  | CPR-nummer |
| <mc:PersonalGoal> | PersonalGoalType | M | maxOccurs="unbounded" | Elementstruktur med borgerens målsætning |
|  | | | | |
| **<PersonalGoalType>** |  |  |  | Def. af elementstruktur med borgerens målsætning |
| <mc:UuidIdentifier> | string reg. expr. | M |  | Kaldende systems interne UUID. Hvis ugyldigt eller GUID.Empty() returneres et UUID i Response |
| <CreatedDateTime> | dateTime | M |  | Dato, formateret:  YYYY-MM-DD  THH:MM:SS |
| <SampleCategoryIdentifier> | string | M |  | Officiel betegnelse for målingen f.eks Spirometri |
| <mc:PersonalGoalResultCollection> | PersonalGoalResultCollectionType | M |  | Elementstruktur med samling af personlige målsætninger |
| <CreatedByText> | string | M |  | Angiver hvem og hvilken organisation, der har sendt oplysningerne |
| **</PersonalGoalType>** |  |  |  |  |
|  | | | | |
| **<PersonalGoalResultCollectionType>** |  |  |  | Def af elementstruktur med samling af personlige målsætninger |
| <mc:PersonalGoalResult> | PersonalGoalResultType | M | maxOccurs="unbounded" | Ekementstruktur med personlig målsætning |
| **</PersonalGoalResultCollectionType>** |  |  |  |  |
|  | | | | |
| **<PersonalGoalResultType>** |  |  |  |  |
| <AnalysisText> | string | M |  | Navn for målingen svarende til koden, f.eks. FEV1 |
| <ResultText> | string | M |  | Personligt mål |
| <ResultEncodingIdentifier> | Enum | M | numeric  alphanumeric | Numerisk/alfanum. resultat. |
| <ResultOperatorIdentifier> | Enum | D | less\_than greater\_than | Større end el. mindre angivelse. Vises foran ResultatTest, men kun, hvis den er en del af resultatet. |
| **</PersonalGoalResultType>** |  |  |  |  |
|  | | | | |
| ***Tilhørende service XSD*** | PatientsGoalService.xsd | | | Se bilag B |
| ***Tilhørende service WSDL*** | PatientsGoalService.wsdl | | | Se bilag B |

M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

#### Eksempel på request

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:patients-goal:1.0.0"  
 xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:SetPatientsGoalRequestMessage>  
 <ns0:CivilRegistrationNumber>2512484916</ns0:CivilRegistrationNumber>  
 <ns1:PersonalGoal>  
 <ns1:UuidIdentifier>ba38e1b0-e83b-11e1-aff1-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2012-08-17T09:19:10</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>Spirometri</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:AnalysisText>FEV1</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>3.8</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>greater\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 </ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:AnalysisText>FVC</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>4</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>greater\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 </ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:AnalysisText>FEV1/FVC</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>90</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>greater\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 </ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:AnalysisText>FEV i prc.</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>85</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>greater\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 </ns1:PersonalGoalResult>  
 </ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:CreatedByText>Sundhed.dk</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:PersonalGoal>  
 </ns0:SetPatientsGoalRequestMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>  
  
Eksempel på response

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:patients-goal:1.0.0"  
 xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:SetPatientsGoalResponseMessage>  
 <ns1:UuidIdentifier>ba38e1b0-e83b-11e1-aff1-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 </ns0:SetPatientsGoalResponseMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

#### void DeletePatientsGoal(PersonCivilRegistrationIdentifier, mc:UuidIdentifier)

Sletter borgerens personlige mål. Identen kan evt. findes ved først at læse Kroniker Datasættet.

#### Interface - DataListe

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **XML Request element** | | | **Beskrivelse** | |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:patients-goal:1.0.0 | | | Namespace | |
| DeletePatientsGoalRequestMessage | | | Sletter en konkret målsætning | |
| ***Parametre: Input*** | | | | |
| **Element** | **Type** | **M/D/A** | **Attr.** | **Beskrivelse** |
| <PersonCivilRegistrationIdentifier> | cpr:PersonCivilRegistrationIdentifierType | M |  | CPR-nummer |
| <mc:UuidIdentifier> | string reg. expr. | M |  | UUID evt. læst tidligere |
|  | | | | |
| ***Tilhørende service XSD*** | PatientsGoalService.xsd | | | Se bilag B |
| ***Tilhørende service WSDL*** | PatientsGoalService.wsdl | | | Se bilag B |

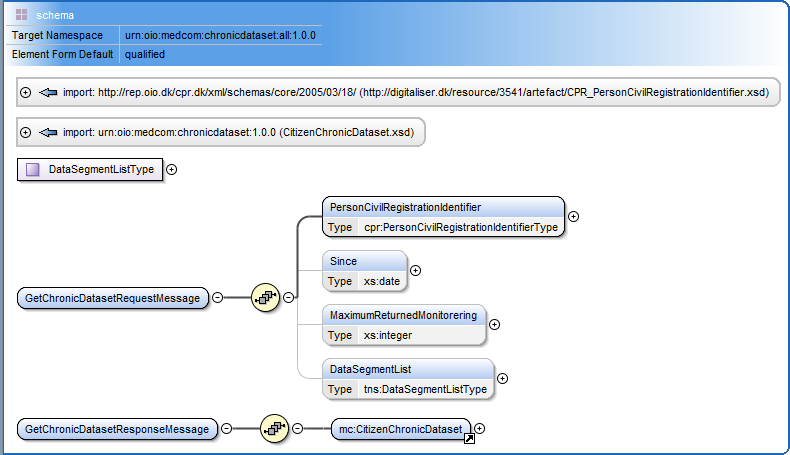
M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

#### Eksempel på request

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:patients-goal:1.0.0"  
 xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:DeletePatientsGoalRequestMessage>  
 <ns0:CivilRegistrationNumber>2512484916</ns0:CivilRegistrationNumber>  
 <ns1:UuidIdentifier>ba38e1b0-e83b-11e1-aff1-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 </ns0:DeletePatientsGoalRequestMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

### ChronicDatasetService

Denne Web Service gør det muligt at læse det fulde Kroniker Datasæt.



#### MedComKD GetChronicDataset(PersonCivilRegistrationIdentifier, Since, MaximumReturnedMonitorering, DataSegmentList)

Henter ud fra et CPR-nummer det fulde Kroniker Datasæt med de data segmenter, som er defineret i [KD].

Størrelsen på det returnerede Kroniker Datasæt kan begrænses på tre måder:

* Ved at udfylde en Since dato. Svaret vil herefter kun indeholde dagsbogsnotater og målinger m.v., som fra den angivne dato eller nyere
* Ved at udfylde MaximumReturnedMonitorering, hvorefter svaret max vil indeholde det angivne antal sæt målinger. Det er altid de nyeste målinger, der vil blive returneret
* Ved at udfylde en liste over de datasegmenter, man ønsker retur. Svaret vil således kun indeholde de datasegmenter, man har angivet i listen. Borgerens stamdata er obligatorisk og kan ikke fravælges. Se liste over datasegmentnavne i Bilag A: Teknisk dokumentation

Disse tre parametre kan kombineres, således at man f.eks. kan udfylde både en dato og begrænse de ønskede datasegmenter.

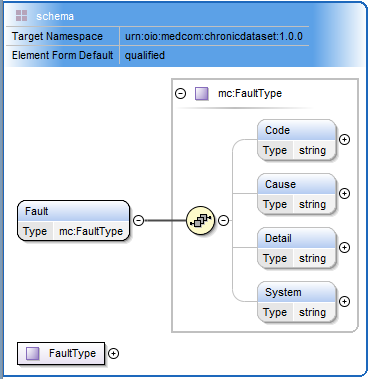
#### Fuldt eksempel på request og response, se Bilag A.

## Fejlhåndtering

Ifølge WS-I standarden vil der i alle fejlsituationer blive kastet en SOAP Fault, hvor fejlen vil være beskrevet[[2]](#footnote-2).

I testsystemet er der defineret en alternativ generel Fault type, som anvendes i alle situationer.

*Fault.xsd*



Fault anvendes i alle tilfælde med følgende indhold:

Code = Fejlkode, mangler at blive defineret.

Cause = Årsag til fejlen.

Detail = Yderligere detaljer om fejlen

System = System evt. URI, hvor fejlen opstod

# Bilag A: Teknisk dokumentation

De ”fulde” XML Lister viser det maksimale dataindhold for request- og response-meddelelser for de specificerede Web services.

Datatype, anvendelse og beskrivelse af de enkelte XML elementer fremgår af DataListen.

## DataListe

| **XML element** | **Beskrivelse** |
| --- | --- |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0 |  |
| GetChronicDatasetRequestMessage | Henter ud fra et CPR-nummer det fulde Kroniker Datasæt |
| GetChronicDatasetResponseMessage | Svar i form af Kroniker Datasættets XML struktur |

## Enumerationer

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Type | Værdi | Beskrivelse |
| urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0 | | |
| DiagnosisClassificationIdentifier | SKS  ICD10  ICPC  unspecified | SKS  ICD10  ICPC  Uspecificeret |
| AbnormalIdentifier | to\_high  to\_low  abnormal  unspecified | Resultat er for højt  Resultat er for lavt  Resultat er uden for referenceint.  Uspecificeret (der tages ikke stilling) |
| EncodingIdentifier | numeric  alphanumeric | Resultat er numerisk  Resultat er alfanumerisk |
| HealthCareAreaIdentifier | gp  county  hospital  unspecfied | Læge  Kommune  Hospital  Uspecificeret |
| DataSegmentListType | GeneralPractitioner  Relative  Consent  KramPredictor  DiaryNoteCollection  MedicalInvestigationCollection  ContactPersonCollection  DiagnosisOfRelevanceCollection  CurrentDrugEffectuationCollection  LaboratoryReportCollection  HealthAndPreventionProfile  HealthProfessionalNoteCollection  AppointmentCollection  SelfMonitoredSampleCollection  PersonalGoalCollection | Egen læge  Pårørende  Samtykke  Kramfaktorer  MinDagbog  LaegensUdredning  Kontakter  RelevanteDiagnoser  AktuelMedicin  RelevanteLabsvar  Soft tilbud  SKLNoter  Kalender  Monitorering  Borgerens målsætning |

## 

## Eksempel

XML-Listen viser et eksempel på dataindhold i ChronicDataset Servicens request- og response-meddelelser for hver af de to operationer.

### ****GetChronicDataset****

Læser hele Kroniker Datasættet, alle segmenter, for en kroniker.

#### Eksempel på Request

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:all:1.0.0">  
 <soap:Body>  
 <ns0:GetChronicDatasetRequestMessage>  
 <ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>2512484916</ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>  
 <ns0:Since>2011-01-01</ns0:Since>  
 <ns0:MaximumReturnedMonitorering>50</ns0:MaximumReturnedMonitorering>  
 </ns0:GetChronicDatasetRequestMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

#### Eksempel på Response:

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:all:1.0.0"  
 xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0" xmlns:ns2="http://rep.oio.dk/cpr.dk/xml/schemas/core/2005/03/18/"  
 xmlns:ns3="http://rep.oio.dk/itst.dk/xml/schemas/2006/01/17/" xmlns:ns4="http://rep.oio.dk/ebxml/xml/schemas/dkcc/2003/02/13/"  
 xmlns:ns5="http://rep.oio.dk/xkom.dk/xml/schemas/2005/03/15/" xmlns:ns6="http://rep.oio.dk/ebxml/xml/schemas/dkcc/2005/03/15/"  
 xmlns:ns7="http://www.dkma.dk/medicinecard/xml.schema/2008/06/01" xmlns:ns8="http://www.dkma.dk/medicinecard/xml.schema/2009/01/01">  
 <soap:Body>  
 <ns0:GetChronicDatasetResponseMessage>  
 <ns1:CitizenChronicDataset>  
 <ns1:Citizen>  
 <ns2:PersonCivilRegistrationIdentifier>2512484916</ns2:PersonCivilRegistrationIdentifier>  
 <ns3:PersonNameStructure>  
 <ns4:PersonGivenName>Nancy</ns4:PersonGivenName>  
 <ns4:PersonSurnameName>Berggren</ns4:PersonSurnameName>  
 </ns3:PersonNameStructure>  
 <ns5:AddressPostal>  
 <ns6:StreetName>Skovvejen</ns6:StreetName>  
 <ns4:StreetBuildingIdentifier>12</ns4:StreetBuildingIdentifier>  
 <ns6:PostCodeIdentifier>8010</ns6:PostCodeIdentifier>  
 <ns6:DistrictName>Aarhus N</ns6:DistrictName>  
 </ns5:AddressPostal>  
 <ns1:PhoneNumberIdentifier>86121824</ns1:PhoneNumberIdentifier>  
 <ns1:EmailAddressIdentifier>nb@danmarksmestkendtepatient.dk</ns1:EmailAddressIdentifier>  
 </ns1:Citizen>  
 <ns1:GeneralPractitioner>  
 <ns1:MedicalPracticeIdentifier>44164</ns1:MedicalPracticeIdentifier>  
 <ns1:MedicalPracticeName>Lægehuset</ns1:MedicalPracticeName>  
 <ns3:PersonNameStructure>  
 <ns4:PersonGivenName>Birte</ns4:PersonGivenName>  
 <ns4:PersonSurnameName>Hvam</ns4:PersonSurnameName>  
 </ns3:PersonNameStructure>  
 <ns5:AddressPostal>  
 <ns6:StreetName>Sundhedsgade</ns6:StreetName>  
 <ns4:StreetBuildingIdentifier>12</ns4:StreetBuildingIdentifier>  
 <ns6:PostCodeIdentifier>3400</ns6:PostCodeIdentifier>  
 <ns6:DistrictName>Hillerød</ns6:DistrictName>  
 </ns5:AddressPostal>  
 <ns1:PhoneNumberIdentifier>87679911</ns1:PhoneNumberIdentifier>  
 <ns1:EmailAddressIdentifier>bh@mail.dk</ns1:EmailAddressIdentifier>  
 </ns1:GeneralPractitioner>  
 <ns1:Relative>  
 <ns3:PersonNameStructure>  
 <ns4:PersonGivenName>Mads</ns4:PersonGivenName>  
 <ns4:PersonSurnameName>Berggren</ns4:PersonSurnameName>  
 </ns3:PersonNameStructure>  
 <ns5:AddressPostal>  
 <ns6:StreetName>Skovejen</ns6:StreetName>  
 <ns4:StreetBuildingIdentifier>12</ns4:StreetBuildingIdentifier>  
 <ns6:PostCodeIdentifier>8010</ns6:PostCodeIdentifier>  
 <ns6:DistrictName>Aarhus N</ns6:DistrictName>  
 </ns5:AddressPostal>  
 <ns1:PhoneNumberIdentifier>22348647</ns1:PhoneNumberIdentifier>  
 <ns1:EmailAddressIdentifier>nb@danmarksmestkendtepatient.dk</ns1:EmailAddressIdentifier>  
 </ns1:Relative>  
 <ns1:ContactPersonCollection>  
 <ns1:CountyContactPerson>  
 <ns1:UuidIdentifier>8e4dfa80-c113-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:ContactPersonDetailsText>Birte Jensen, Afd A Tlf 9876543</ns1:ContactPersonDetailsText>  
 <ns1:CreatedByText>Birte Jensen</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:CountyContactPerson>  
 <ns1HospitalContactPerson>  
 <ns1:UuidIdentifier>8e4dfa81-c113-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:ContactPersonDetailsText>Lone Ejby, mail le@odense.dk</ns1:ContactPersonDetailsText>  
 <ns1:CreatedByText>Lene Liensen, områdesekretær</ns1:CreatedByText>  
 </ns1HospitalContactPerson>  
 </ns1:ContactPersonCollection>  
 <ns1:Consent>  
 <ns1:ConsentDeclaredDateTime>2012-10-04T18:13:51</ns1:ConsentDeclaredDateTime>  
 <ns1:ConsentGivenIndicator>true</ns1:ConsentGivenIndicator>  
 </ns1:Consent>  
 <ns1:KramPredictor>  
 <ns1:Weight>  
 <ns1:UuidIdentifier>8e4dfa82-c113-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>Legeme masse;Pt</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>77.6</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>Kg</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:ResultAbnormalIdentifier>to\_high</ns1:ResultAbnormalIdentifier>  
 <ns1:ResultMinimumText>25.6</ns1:ResultMinimumText>  
 <ns1:ResultMaximumText>77.0</ns1:ResultMaximumText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>98989898980</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>NPU03804</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>Sundhedshuset, Assens</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>PNT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:Weight>  
 <ns1:Height>  
 <ns1:UuidIdentifier>8e4dfa83-c113-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>Legeme højde;Pt</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>176</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>cm</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>98989898981</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>NPU03794</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>Sundhedshuset, Assens</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>PNT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:Height>  
 <ns1:Smoking>  
 <ns1:UuidIdentifier>8e4dfa84-c113-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>Ryger du?; (Dagl,Lejl,Ophørt,Aldrig)=?</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>Ophørt</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>alphanumeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>arb.Enhed</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:ResultAbnormalIdentifier>unspecified</ns1:ResultAbnormalIdentifier>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>98989898982</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>MCS88011</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>4202120 KKA Odense UNI.Hospital</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>OUH</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:Smoking>  
 <ns1:Alcohol>  
 <ns1:UuidIdentifier>8e4dfa85-c113-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>Alkoholforbrug</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>15</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>less\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>genstande/u</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:ResultAbnormalIdentifier>unspecified</ns1:ResultAbnormalIdentifier>  
 <ns1:ResultMinimumText>0</ns1:ResultMinimumText>  
 <ns1:ResultMaximumText>15</ns1:ResultMaximumText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>98989898983</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>MCS88036</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>Patient målt</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>POT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:Alcohol>  
 <ns1:Exercise>  
 <ns1:UuidIdentifier>8e4dfa86-c113-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:52</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>Pt-Motion;tid</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>3</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>h/uge</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:ResultAbnormalIdentifier>unspecified</ns1:ResultAbnormalIdentifier>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>98989898983</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>MCS88001</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>Patient målt</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>POT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:Exercise>  
 </ns1:KramPredictor>  
 <ns1:MedicalInvestigationCollection>  
 <ns1:MedicalInvestigation>  
 <ns1:UuidIdentifier>8e4dfa87-c113-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:54</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:ReferralDiagnosisCollection>  
 <ns1:ReferralDiagnosis>  
 <ns1:DiagnosisClassificationIdentifier>ICPC</ns1:DiagnosisClassificationIdentifier>  
 <ns1:DiagnosisIdentifier>T90</ns1:DiagnosisIdentifier>  
 <ns1:DescriptionText>Diabetes Type 2</ns1:DescriptionText>  
 </ns1:ReferralDiagnosis>  
 <ns1:ReferralDiagnosis>  
 <ns1:DiagnosisClassificationIdentifier>ICPC</ns1:DiagnosisClassificationIdentifier>  
 <ns1:DiagnosisIdentifier>R95</ns1:DiagnosisIdentifier>  
 <ns1:DescriptionText>Kronisk obstruktiv lungesygdom</ns1:DescriptionText>  
 </ns1:ReferralDiagnosis>  
 </ns1:ReferralDiagnosisCollection>  
 <ns1:DesiredServiceFormattedText>  
 <ns1:Right>  
 <ns1:Space/>RYGE-A, AMBUS-C<ns1:Space/>  
 </ns1:Right>  
 </ns1:DesiredServiceFormattedText>  
 <ns1:AnamnesisFormattedText>Pt.har gennem længere tid klaget over brystsmerter.<ns1:Break/></ns1:AnamnesisFormattedText>  
 <ns1:CreatedByText>Lægehuset, Birte Hvam</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:MedicalInvestigation>  
 </ns1:MedicalInvestigationCollection>  
 <ns1:DiagnosisOfRelevanceCollection>  
 <ns1:Diagnosis>  
 <ns1:UuidIdentifier>8e4dfa88-c113-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:DiagnosisClassificationIdentifier>ICD10</ns1:DiagnosisClassificationIdentifier>  
 <ns1:DiagnosisIdentifier>K92</ns1:DiagnosisIdentifier>  
 <ns1:DescriptionText>Perifer karsygdom</ns1:DescriptionText>  
 <ns1:CreatedByText>Lægehuset, Birte Hvam</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:Diagnosis>  
 <ns1:Diagnosis>  
 <ns1:UuidIdentifier>8e4dfa89-c113-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:DiagnosisClassificationIdentifier>ICPC</ns1:DiagnosisClassificationIdentifier>  
 <ns1:DiagnosisIdentifier>P03</ns1:DiagnosisIdentifier>  
 <ns1:DescriptionText>Nedtrykthed</ns1:DescriptionText>  
 <ns1:CreatedByText>Lægehuset, Birte Hvam</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:Diagnosis>  
 </ns1:DiagnosisOfRelevanceCollection>  
 <ns1:DiaryNoteCollection>  
 <ns1:DiaryNote>  
 <ns1:UuidIdentifier>8e4dfa8a-c113-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2011-10-26T21:32:00</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:ContentsFormattedText>Jeg sover daarligt, men jeg tror…</ns1:ContentsFormattedText>  
 </ns1:DiaryNote>  
 <ns1:DiaryNote>  
 <ns1:UuidIdentifier>8e4dfa8b-c113-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2010-09-02T09:21:00</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:ContentsFormattedText>  
 <ns1:Bold>Hovedpinen kommer igen når jeg lægger mig på sofaen.</ns1:Bold>  
 <ns1:Break/>Overvejer at lægge mig i sengen i stedet for</ns1:ContentsFormattedText>  
 </ns1:DiaryNote>  
 </ns1:DiaryNoteCollection>  
 <ns1:CurrentDrugEffectuationCollection>  
 <ns1:DrugEffectuation>  
 <ns7:EffectuationIdentifier>MKDv0X987645</ns7:EffectuationIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2009-08-21T00:00:00</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns7:DrugName>Hjertemagnyl</ns7:DrugName>  
 <ns7:DrugFormText>Tablet</ns7:DrugFormText>  
 <ns7:DrugStrengthText>75 mg</ns7:DrugStrengthText>  
 <ns8:DosageFreeText>1 x dagligt Mod hj..</ns8:DosageFreeText>  
 <ns1:AccordingToNeed>true</ns1:AccordingToNeed>  
 <ns8:IndicationFreeText>Mod hjerteflimmer</ns8:IndicationFreeText>  
 <ns7:ATCCode>B01AC06</ns7:ATCCode>  
 <ns1:CreatedBy>Apoteket Svanen</ns1:CreatedBy>  
 </ns1:DrugEffectuation>  
 </ns1:CurrentDrugEffectuationCollection>  
 <ns1:LaboratoryReportOfRelevanceCollection>  
 <ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:UuidIdentifier>8e4dfa8c-c113-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2011-10-26T21:32:00</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>Kolesterol LDL;P</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>2.0</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>greater\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>mmol/l</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:ResultAbnormalIdentifier>to\_high</ns1:ResultAbnormalIdentifier>  
 <ns1:ResultMinimumText>1.0</ns1:ResultMinimumText>  
 <ns1:ResultMaximumText>3</ns1:ResultMaximumText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>989898989805</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>NPU01568</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>Biokemeisk Afd</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>OUH</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:UuidIdentifier>82ec3de0-c1b4-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>Haemoglobin A</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>7.0</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>less\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>mmol/l</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:ResultAbnormalIdentifier>unspecified</ns1:ResultAbnormalIdentifier>  
 <ns1:ResultMinimumText>3.5</ns1:ResultMinimumText>  
 <ns1:ResultMaximumText>9.7</ns1:ResultMaximumText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>989898989805</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>NPU02321</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>Biokemeisk Afd</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>OUH</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:LaboratoryReport>  
 </ns1:LaboratoryReportOfRelevanceCollection>  
 <ns1:HealthAndPreventionProfile>  
 <ns1:UpdatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:UpdatedDateTime>  
 <ns1:PhysicalRehabilitation>  
 <ns1:HealthAndPreventionServiceStatus>offered</ns1:HealthAndPreventionServiceStatus>  
 </ns1:PhysicalRehabilitation>  
 <ns1:PatientEducation>  
 <ns1:HealthAndPreventionServiceStatus>finish</ns1:HealthAndPreventionServiceStatus>  
 </ns1:PatientEducation>  
 <ns1:SmokingCessationCourse>  
 <ns1:HealthAndPreventionServiceStatus>not\_relevant</ns1:HealthAndPreventionServiceStatus>  
 </ns1:SmokingCessationCourse>  
 <ns1:NutritionalCounseling>  
 <ns1:HealthAndPreventionServiceStatus>finish</ns1:HealthAndPreventionServiceStatus>  
 </ns1:NutritionalCounseling>  
 <ns1:UpdatedByText>Sundhed.dk</ns1:UpdatedByText>  
 </ns1:HealthAndPreventionProfile>  
 <ns1:HealthProfessionalNoteCollection>  
 <ns1:HealthProfessionalNote>  
 <ns1:UuidIdentifier>82ec3de1-c1b4-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2011-10-26T21:32:00</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:TitleText>Plan</ns1:TitleText>  
 <ns1:ContentsFormattedText>  
 <ns1:FixedFont>Der er udarbejdet plan for det foelger</ns1:FixedFont>  
 </ns1:ContentsFormattedText>  
 <ns1:HealthCareAreaIdentifier>gp</ns1:HealthCareAreaIdentifier>  
 <ns1:CreatedBy>Lægehuset, Helmer Petersen</ns1:CreatedBy>  
 </ns1:HealthProfessionalNote>  
 <ns1:HealthProfessionalNote>  
 <ns1:UuidIdentifier>82ec3de2-c1b4-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2010-08-12T10:00:10</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:TitleText>AmbUS</ns1:TitleText>  
 <ns1:ContentsFormattedText>  
 <ns1:Space/>  
 <ns1:FixedFont>  
 <ns1:Underline>Pt. dd gennemfoert spiometriUS. Result..  
 </ns1:Underline>  
 </ns1:FixedFont>  
 </ns1:ContentsFormattedText>  
 <ns1:HealthCareAreaIdentifier>hospital</ns1:HealthCareAreaIdentifier>  
 <ns1:CreatedBy>Herlev Hospital, Medicinsk Afdelin M</ns1:CreatedBy>  
 </ns1:HealthProfessionalNote>  
 <ns1:HealthProfessionalNote>  
 <ns1:UuidIdentifier>82ec3de3-c1b4-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2010-08-14T10:15:10</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:TitleText>Kostplan</ns1:TitleText>  
 <ns1:ContentsFormattedText>Kostplan for Nancy: Morgen let diæt…</ns1:ContentsFormattedText>  
 <ns1:HealthCareAreaIdentifier>hospital</ns1:HealthCareAreaIdentifier>  
 <ns1:CreatedBy>Odense, Diætist Anne Ol.</ns1:CreatedBy>  
 </ns1:HealthProfessionalNote>  
 </ns1:HealthProfessionalNoteCollection>  
 <ns1:AppointmentCollection>  
 <ns1:Appointment>  
 <ns1:UuidIdentifier>82ec3de4-c1b4-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2010-07-08T14:00:00</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:TitleIdentifier>RYG567</ns1:TitleIdentifier>  
 <ns1:DescriptionFormattedText>  
 <ns1:Italic>Rygestop - 3 ugers aftenunderv, Borgerskolen - Tilbudt</ns1:Italic>  
 </ns1:DescriptionFormattedText>  
 <ns1:CreatedBy>Rudersdal Kommune, Forebyggelsen</ns1:CreatedBy>  
 </ns1:Appointment>  
 <ns1:Appointment>  
 <ns1:UuidIdentifier>82ec3de5-c1b4-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2010-08-11T00:00:00</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:TitleIdentifier>HVA654</ns1:TitleIdentifier>  
 <ns1:DescriptionFormattedText>  
 <ns1:Bold>Amb beh - Kontrolbesoeg paa Hvidovre, afd. A - Ansoegt</ns1:Bold>  
 </ns1:DescriptionFormattedText>  
 <ns1:CreatedBy>Hvidovre Hospital, Medicinsk Afd</ns1:CreatedBy>  
 </ns1:Appointment>  
 <ns1:Appointment>  
 <ns1:UuidIdentifier>82ec3de6-c1b4-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2010-08-11T00:00:00</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:TitleIdentifier>SPI5662</ns1:TitleIdentifier>  
 <ns1:DescriptionFormattedText>  
 <ns1:Bold>Spirometer- Monitoreringsbox til hjemme - Ansoegt</ns1:Bold>  
 </ns1:DescriptionFormattedText>  
 <ns1:CreatedBy>Rudersdal Kommune, Forebyggelsen</ns1:CreatedBy>  
 </ns1:Appointment>  
 <ns1:Appointment>  
 <ns1:UuidIdentifier>82ec3de7-c1b4-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2010-08-11T10:00:00</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:TitleIdentifier>YNR967</ns1:TitleIdentifier>  
 <ns1:DescriptionFormattedText>  
 <ns1:Bold>Lægebesøg - Opfoelgning hos egen læge - Udfoert</ns1:Bold>  
 </ns1:DescriptionFormattedText>  
 <ns1:CreatedBy>Lægehuset, Sundhedsgade 12, Birte Hvam</ns1:CreatedBy>  
 </ns1:Appointment>  
 </ns1:AppointmentCollection>  
 <ns1:SelfMonitoredSampleCollection>  
 <ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be780-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>Spirometri</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be781-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>FEV1</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>3.2</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>less\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>Liter</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:ResultAbnormalIdentifier>to\_high</ns1:ResultAbnormalIdentifier>  
 <ns1:ResultMinimumText>1</ns1:ResultMinimumText>  
 <ns1:ResultMaximumText>3</ns1:ResultMaximumText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>9999999999</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>MCS88015</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>Patient målt</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>POT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be782-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>FVC</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>3.7</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>less\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>Liter</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:ResultAbnormalIdentifier>unspecified</ns1:ResultAbnormalIdentifier>  
 <ns1:ResultMinimumText>unspecified</ns1:ResultMinimumText>  
 <ns1:ResultMaximumText>unspecified</ns1:ResultMaximumText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>999999991</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>MCS88016</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>Patient målt</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>POT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be783-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>FEV1/FVC</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>85</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>%</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:ResultAbnormalIdentifier>unspecified</ns1:ResultAbnormalIdentifier>  
 <ns1:ResultMinimumText>unspecified</ns1:ResultMinimumText>  
 <ns1:ResultMaximumText>unspecified</ns1:ResultMaximumText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>999999992</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>MCS88017</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>Patient målt</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>POT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be784-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>FEV i prc.</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>78</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>%</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:ResultAbnormalIdentifier>unspecified</ns1:ResultAbnormalIdentifier>  
 <ns1:ResultMinimumText>unspecified</ns1:ResultMinimumText>  
 <ns1:ResultMaximumText>unspecified</ns1:ResultMaximumText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>999999993</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>MCS88023</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>Patient målt</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>POT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:LaboratoryReport>  
 </ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:CreatedByText>Helbredsprofilen</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be787-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>MRC</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be788-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>MRC</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>3</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>1 til 5</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:ResultAbnormalIdentifier>unspecified</ns1:ResultAbnormalIdentifier>  
 <ns1:ResultMinimumText>1</ns1:ResultMinimumText>  
 <ns1:ResultMaximumText>5</ns1:ResultMaximumText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>9999999994</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>MCS88021</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>Laegehuset, Birte Hvam</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>PNT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:LaboratoryReport>  
 </ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:CreatedByText>Laegehuset, Birthe Hvam</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be785-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>NYHA</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be786-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>NYHA</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>4</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>greater\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>1 til 4</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:ResultAbnormalIdentifier>to\_high</ns1:ResultAbnormalIdentifier>  
 <ns1:ResultMinimumText>1</ns1:ResultMinimumText>  
 <ns1:ResultMaximumText>4</ns1:ResultMaximumText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>9999999995</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>MCS88032</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>Laegehuset, Birte Hvam</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>PNT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:LaboratoryReport>  
 </ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:CreatedByText>Laegehuset, Birthe Hvam</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be789-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>Iltmætning</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be78a-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>O2 sat.;Hb(aB)</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>95.3</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>%</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>9999999996</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>NPU03011</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>Laegehuset, Birte Hvam</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>PNT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:LaboratoryReport>  
 </ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:CreatedByText>Laegehuset, Birthe Hvam</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be78b-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>Exacerbationer</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be78c-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>KOL-Ant.eksacerbationer sidste år?</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>5</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>numerisk</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>9999999998</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>MCS88022</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>Laegehuset, Birte Hvam</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>PNT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:LaboratoryReport>  
 </ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:CreatedByText>Laegehuset, Birthe Hvam</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be78d-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>Klinik BT</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be78e-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>Blodtryk systolisk;Arm</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>135</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>mm/HG</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>9999999910</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>DNK05472</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>OUH, Afd M, Birte Jensen</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>PNT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be78f-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>Blodtryk diastolisk;Arm</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>90</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>mm/HG</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>9999999911</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>DNK05473</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>OUH, Afd M, Birte Jensen</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>PNT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:LaboratoryReport>  
 </ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:CreatedByText>OUH, Afd. M, Birthe Jensen</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be790-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>Hjemme BT</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be791-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>Blodtryk systolisk;Arm</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>100</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>mm/HG</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>9999999912</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>MCS88019</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>Patient målt</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>POT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be792-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>Blodtryk diastolisk;Arm</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>95</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>mm/HG</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>9999999913</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>MCS88020</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>Patient målt</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>POT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:LaboratoryReport>  
 </ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:CreatedByText>Helbredsprofilen</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be78b-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>Puls</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be793-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>Puls;Hjerte</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>66</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>1/min</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>9999999914</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>NPU21692</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>Patient målt</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>POT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:LaboratoryReport>  
 </ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:CreatedByText>Helbredsprofilen</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be78b-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>HbA1C</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:UuidIdentifier>b33be794-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>Glukose, middel (fra HbA1c);P</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>7</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>mmol/l</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>9999999915</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>NPU27412</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>OUH, Afd M, Birte Jensen</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>PNT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:LaboratoryReport>  
 </ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:CreatedByText>OUH, Afd M, Birte Jensen</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:UuidIdentifier>92a85ba0-bfad-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>Blodsukker</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:UuidIdentifier>92a85ba1-bfad-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>Glukose;B</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>11</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>greater\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>mmol/l</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:ResultAbnormalIdentifier>abnormal</ns1:ResultAbnormalIdentifier>  
 <ns1:ResultMinimumText>2</ns1:ResultMinimumText>  
 <ns1:ResultMaximumText>8</ns1:ResultMaximumText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>9999999916</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>NPU02187</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>OUH, Afd M, Birte Jensen</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>PNT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:LaboratoryReport>  
 </ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:CreatedByText>OUH, Afd M, Birte Jensen</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:UuidIdentifier>92a85ba2-bfad-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>Kolesterol</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:UuidIdentifier>92a85ba3-bfad-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>Kolesterol;P</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>5</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>greater\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>mmol/l</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:ResultAbnormalIdentifier>to\_high</ns1:ResultAbnormalIdentifier>  
 <ns1:ResultMinimumText>1</ns1:ResultMinimumText>  
 <ns1:ResultMaximumText>5</ns1:ResultMaximumText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>9999999917</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>NPU01566</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>OUH, Afd M, Birte Jensen</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>PNT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:UuidIdentifier>92a85ba4-bfad-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>Kolesterol HDL;P</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>1</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>greater\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>mmol/l</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:ResultAbnormalIdentifier>unspecified</ns1:ResultAbnormalIdentifier>  
 <ns1:ResultMinimumText>1</ns1:ResultMinimumText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>9999999918</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>NPU01567</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>OUH, Afd M, Birte Jensen</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>PNT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:UuidIdentifier>92a85ba4-bfad-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>Kolesterol LDL;P</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>3</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>mmol/l</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:ResultMinimumText>0</ns1:ResultMinimumText>  
 <ns1:ResultMaximumText>5</ns1:ResultMaximumText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>9999999919</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>NPU01568</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>OUH, Afd M, Birte Jensen</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>PNT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:UuidIdentifier>92a85ba5-bfad-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>Triglycerid;P</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>0.3</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>mmol/l</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:ResultMinimumText>0</ns1:ResultMinimumText>  
 <ns1:ResultMaximumText>2</ns1:ResultMaximumText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>9999999920</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>NPU04094</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>OUH, Afd M, Birte Jensen</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>PNT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:LaboratoryReport>  
 </ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:CreatedByText>OUH, Afd M, Birte Jensen</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:UuidIdentifier>92a85ba6-bfad-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>Vægt</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:UuidIdentifier>92a85ba7-bfad-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>Legeme masse;Pt</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>76.0</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>kg</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>9999999921</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>NPU03804</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>Patient målt</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>POT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:LaboratoryReport>  
 </ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:CreatedByText>Klonk</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:UuidIdentifier>92a85ba8-bfad-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>Livvidde</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:UuidIdentifier>92a85ba9-bfad-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>Livvidde</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>92</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>cm</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>9999999922</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>MCS88018</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>Patient målt</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>POT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:LaboratoryReport>  
 </ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:CreatedByText>Klonk</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:UuidIdentifier>92a85baa-bfad-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>Højde</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:UuidIdentifier>92a85bab-bfad-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>Legeme højde;Pt</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>1.92</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>m</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>9999999923</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>NPU03794</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>Patient målt</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>POT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:LaboratoryReport>  
 </ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:CreatedByText>Hjerteportalen</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:UuidIdentifier>92a85bac-bfad-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>Motion</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:UuidIdentifier>92a85bad-bfad-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>Pt-Motion;tid</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>5.5</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>h/uge</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>9999999924</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>MCS88801</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>Patient målt</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>POT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:LaboratoryReport>  
 </ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:CreatedByText>Sundhed.dk</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:SelfMonitoredSample>  
 <ns1:UuidIdentifier>92a85bae-bfad-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>Proteinuri</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:LaboratoryReport>  
 <ns1:UuidIdentifier>92a85baf-bfad-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:AnalysisText>Albumin (semikvant);U</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>2</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultUnitText>Arb.enhed 1 2 3 4</ns1:ResultUnitText>  
 <ns1:NationalSampleIdentifier>9999999925</ns1:NationalSampleIdentifier>  
 <ns1:IupacIdentifier>NPU17997</ns1:IupacIdentifier>  
 <ns1:ProducerOfLabResult>  
 <ns1:Identifier>Patient målt</ns1:Identifier>  
 <ns1:IdentifierCode>POT</ns1:IdentifierCode>  
 </ns1:ProducerOfLabResult>  
 </ns1:LaboratoryReport>  
 </ns1:LaboratoryReportCollection>  
 <ns1:CreatedByText>Helbredsportalen</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:SelfMonitoredSample>  
 </ns1:SelfMonitoredSampleCollection>  
 <ns1:PersonalGoalCollection>  
 <ns1:PersonalGoal>  
 <ns1:UuidIdentifier>625870f0-c077-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>Spirometri</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:AnalysisText>FEV1</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>3.0</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 </ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:AnalysisText>FVC</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>3.5</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>greater\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 </ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:AnalysisText>FEV1/FVC</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>85</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 </ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:AnalysisText>FEV i prc.</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>78</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 </ns1:PersonalGoalResult>  
 </ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:CreatedByText>OUH, KKA</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:PersonalGoal>  
 <ns1:PersonalGoal>  
 <ns1:UuidIdentifier>82ec3de8-c1b4-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.0Z</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>MRC</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:AnalysisText>MRC</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>3</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 </ns1:PersonalGoalResult>  
 </ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:CreatedByText>Laegehuset, Birte Hvam</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:PersonalGoal>  
 <ns1:PersonalGoal>  
 <ns1:UuidIdentifier>82ec3de9-c1b4-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2012-06-01T12:35:00</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>NYHA</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:AnalysisText>NYHA</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>3.5</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>less\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 </ns1:PersonalGoalResult>  
 </ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:CreatedByText>Laegehuset, Birte Hvam</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:PersonalGoal>  
 <ns1:PersonalGoal>  
 <ns1:UuidIdentifier>82ec3dea-c1b4-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2012-06-01T12:45:00</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>Iltmætning</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:AnalysisText>O2 sat.;Hb(aB)</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>98</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>greater\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 </ns1:PersonalGoalResult>  
 </ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:CreatedByText>Laegehuset, Birte Hvam</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:PersonalGoal>  
 <ns1:PersonalGoal>  
 <ns1:UuidIdentifier>82ec3dec-c1b4-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2012-07-01T13:45:00</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>Exacerbationer</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:AnalysisText>KOL-Ant.eksacerbationer sidste år?</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>1</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 </ns1:PersonalGoalResult>  
 </ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:CreatedByText>Sundhed.dk</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:PersonalGoal>  
 <ns1:PersonalGoal>  
 <ns1:UuidIdentifier>82ec3ded-c1b4-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2012-07-01T11:45:00</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>Blodtryk</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:AnalysisText>Blodtryk systolisk;Arm</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>110</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>greater\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 </ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:AnalysisText>Blodtryk diatolisk;Arm</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>130</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>greater\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 </ns1:PersonalGoalResult>  
 </ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:CreatedByText>Sundhed.dk</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:PersonalGoal>  
 <ns1:PersonalGoal>  
 <ns1:UuidIdentifier>82ec3dee-c1b4-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2012-07-02T13:45:00</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>Puls</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:AnalysisText>Puls;Hjerte</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>70</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>less\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 </ns1:PersonalGoalResult>  
 </ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:CreatedByText>Sundhed.dk</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:PersonalGoal>  
 <ns1:PersonalGoal>  
 <ns1:UuidIdentifier>82ec3def-c1b4-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2012-07-03T13:45:00</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>HbA1C</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:AnalysisText>Glukose, middel (fra HbA1c);P</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>7</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>less\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 </ns1:PersonalGoalResult>  
 </ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:CreatedByText>Lægehuset Assens</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:PersonalGoal>  
 <ns1:PersonalGoal>  
 <ns1:UuidIdentifier>82ec3df0-c1b4-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2012-07-02T13:58:10</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>Blodsukker</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:AnalysisText>Glukose;B</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>8</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>less\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 </ns1:PersonalGoalResult>  
 </ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:CreatedByText>Lægehuset Assens</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:PersonalGoal>  
 <ns1:PersonalGoal>  
 <ns1:UuidIdentifier>82ec3df1-c1b4-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2012-07-01T13:58:10</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>Kolesterol</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:AnalysisText>Kolesterol;P</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>1.5</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>less\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 </ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:AnalysisText>Kolesterol HDL;P</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>1.5</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>less\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 </ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:AnalysisText>Kolesterol LDL;P</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>2</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>less\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 </ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:AnalysisText>Triglycerid;P</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>0.2</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>less\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 </ns1:PersonalGoalResult>  
 </ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:CreatedByText>Lægehuset Assens</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:PersonalGoal>  
 <ns1:PersonalGoal>  
 <ns1:UuidIdentifier>82ec64f0-c1b4-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2012-06-02T13:58:10</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>Vægt</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:AnalysisText>Legeme masse;Pt</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>70</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 </ns1:PersonalGoalResult>  
 </ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:CreatedByText>Sundhed.dk</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:PersonalGoal>  
 <ns1:PersonalGoal>  
 <ns1:UuidIdentifier>82ec64f1-c1b4-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2012-06-01T15:58:10</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>Livvidde</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:AnalysisText>Livvidde</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>85</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>less\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 </ns1:PersonalGoalResult>  
 </ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:CreatedByText>Sundhed.dk</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:PersonalGoal>  
 <ns1:PersonalGoal>  
 <ns1:UuidIdentifier>82ec64f2-c1b4-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2012-06-05T11:58:10</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>BMI</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:AnalysisText>BMI;Pt</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>22.5</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>less\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 </ns1:PersonalGoalResult>  
 </ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:CreatedByText>Sundhedshuset, Birkerød</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:PersonalGoal>  
 <ns1:PersonalGoal>  
 <ns1:UuidIdentifier>82ec64f3-c1b4-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2012-06-06T11:10:10</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>Alkoholforbrug</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:AnalysisText>Alkoholforbrug</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>13</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>less\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 </ns1:PersonalGoalResult>  
 </ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:CreatedByText>Sundhedshuset, Birkerød</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:PersonalGoal>  
 <ns1:PersonalGoal>  
 <ns1:UuidIdentifier>82ec64f4-c1b4-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>  
 <ns1:CreatedDateTime>2012-06-07T11:10:10</ns1:CreatedDateTime>  
 <ns1:SampleCategoryIdentifier>Motion</ns1:SampleCategoryIdentifier>  
 <ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:PersonalGoalResult>  
 <ns1:AnalysisText>Pt-Motion;tid</ns1:AnalysisText>  
 <ns1:ResultText>6</ns1:ResultText>  
 <ns1:ResultEncodingIdentifier>numeric</ns1:ResultEncodingIdentifier>  
 <ns1:ResultOperatorIdentifier>greater\_than</ns1:ResultOperatorIdentifier>  
 </ns1:PersonalGoalResult>  
 </ns1:PersonalGoalResultCollection>  
 <ns1:CreatedByText>Sundhedshuset, Birkerød</ns1:CreatedByText>  
 </ns1:PersonalGoal>  
 </ns1:PersonalGoalCollection>  
 </ns1:CitizenChronicDataset>  
 </ns0:GetChronicDatasetResponseMessage>  
 </soap:Body>  
</soap:Envelope>

# Bilag B: Services xml og WSDL beskrivelser

Alle definitioner af services findes på MedComs repository:

<http://svn.medcom.dk/svn/drafts/Standarder/Den%20gode%20kronikerservice/wsdl/1.0.0/>

Eksempler på webservice SOAP-kald findes på:

<http://svn.medcom.dk/svn/drafts/Standarder/Den%20gode%20kronikerservice/wssc/1.0.0/>

# Bilag C: URL til web services og MedComs test- og demosystem

Webservices kaldes på:  
[https://medcomkroniker-api.kmd.dk/DGKS/v1/*Navn på servicen*.asmx](https://medcomkroniker-api.kmd.dk/DGKS/v1/Navn%20på%20servicen.asmx)

Følgende services er implementeret

<https://medcomkroniker-api.kmd.dk/DGKS/v1/CalendarService.asmx>

<https://medcomkroniker-api.kmd.dk/DGKS/v1/ChronicDatasetService.asmx>

<https://medcomkroniker-api.kmd.dk/DGKS/v1/ConsentService.asmx>

<https://medcomkroniker-api.kmd.dk/DGKS/v1/ContactService.asmx>

<https://medcomkroniker-api.kmd.dk/DGKS/v1/DoctorsInvestigationService.asmx>

<https://medcomkroniker-api.kmd.dk/DGKS/v1/HealthAndPreventionProfileService.asmx>

<https://medcomkroniker-api.kmd.dk/DGKS/v1/KramPredictorService.asmx>

<https://medcomkroniker-api.kmd.dk/DGKS/v1/MonitoringService.asmx>

<https://medcomkroniker-api.kmd.dk/DGKS/v1/PatientDiaryService.asmx>

<https://medcomkroniker-api.kmd.dk/DGKS/v1/PatientMasterDataService.asmx>

<https://medcomkroniker-api.kmd.dk/DGKS/v1/PatientsGoalService.asmx>

<https://medcomkroniker-api.kmd.dk/DGKS/v1/RelativeService.asmx>

<https://medcomkroniker-api.kmd.dk/DGKS/v1/SKLNoteService.asmx>

MedCom test- og demosystem kaldes på:

<https://medcomkroniker.kmd.dk/>

Lokationsnummer, test- og demosystem:

5790001991623

# Referencer

[KD] “Fælles Kroniker Data (KD) Version 1.0 OIO-XML”, af 2. juli 2012  
<http://svn.medcom.dk/svn/drafts/Standarder/Den%20gode%20kronikerservice/F%c3%a6lles%20Kroniker%20Data%20Version%201.0_udkast%201.pdf>

1. Henvisning med visse begrænsninger – f.eks. kan der ikke angives diagnose [↑](#footnote-ref-1)
2. Se <http://ws-i.org/Profiles/BasicProfile-2.0-2010-11-09.html#SOAPFAULT> [↑](#footnote-ref-2)