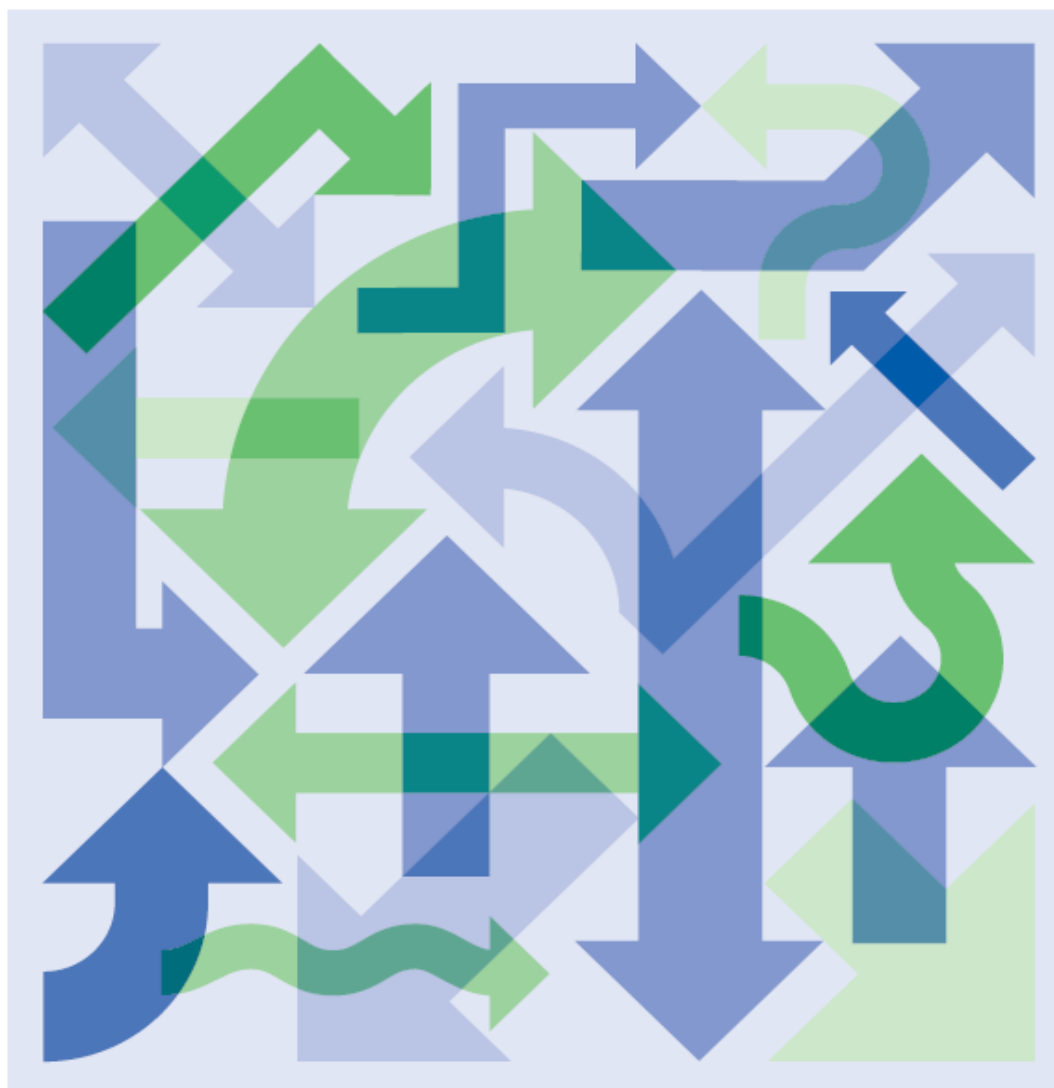




Den gode Kroniker service

MedCom, Test- og demosystem version 1.0



MedCom
Rugårdsvej 15, 2. sal, 5000 Odense C
Telefon 6543 2030, Fax 6543 2050
www.medcom.dk

Ministeriet for Sundhed og Forebyggelse
Holbergsgade 6, 1057 København K
Telefon 7226 9000, Fax 7226 9001
www.sum.dk

MedCom finansieres af:
Ministeriet for Sundhed og Forebyggelse,
Danske Regioner, Kommunernes Landsforening

Den gode Kroniker service

MedCom version 1.0

Rettelser	6
Formål.....	7
Afgrensning	7
Ansvar.....	8
Kroniker Services	8
Klientsystem	8
Tilgængelighed.....	8
Adgang.....	8
Andre muligheder	8
Kroniker data	9
Funktionalitet	11
Services	11
Service beskrivelser	11
PatientMasterDataService	12
RelativeService	15
ConsentService	19
KramService	21
PatientDiaryService	26
DoctorsInvestigationService	28
ContactService	32
SOFTService	38
SKLNoteService	43
CalenderService	46
BookingService.....	49
MonitoringService	49
PatientsGoalService	55
ChronicDatasetService	59
Fejlhåndtering	61
Bilag A: Teknisk dokumentation.....	62
DataListe	63
Enumerationer.....	64
Eksempel	65
GetChronicDataset	65
Bilag B: Services xml og WSDL beskrivelser.....	84
Bilag C: URL til web services og MedComs test- og demosystem	85

Referencer	86
------------------	----

Rettelser

2013.02.25	Michael Due Madsen	Diagnosekode E10.0 ændret til E10
2013.08.05	Michael Due Madsen	Vandmærke fjernet. Omdøbt til Den gode Kroniker service (små bogst.)

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 authentication. På sigt skal kaldene ske vha. Den gode webservice. Til sidstnævnt kræves brugernavn og adgangskode på systemniveau. Login foregår med http basic access authentication, 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 authentication.

Andre muligheder

Ud over de i dette dokument beskrevne web services vil test systemet kunne tilgås ved at sende MedCom meddelelser (henviisning, 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
2. Egen læges navn , adresse og telefon	Hentes automatisk fra Yderregisteret. Lægens navn indtastes af borgeren på sundhed.dk
3. Pårørendes navn , adresse og telefon	Indtastes af borgeren på sundhed.dk
4. Kommune- og sygehuskontaktpersoner	Registreres af sygehuse og kommunerne og modtages som Servicekald eller som MedCom korrespondance
5. Borgerens samtykke til at give adgang til kroniker data for kommune, læge og sygehus	Indtastes af borgeren på sundhed.dk
6. KRAM-faktorer	Automatisk fra DAK-E/Patient Journal. Overskrives derefter af borgeren på sundhed.dk
7. Praktiserende læges udredning med diagnose, sygehistorie, stratificering og henvisninger til sundheds- og forebyggelses tilbud. Mange patienter vil have flere kronikerdiagnoser (co-morbiditet)	Diagnoser og sygehistorie m.v. hentes automatisk fra DAK-E. Henvisninger modtages fra lægefaglige systemer gennem en Service eller som en MedCom henvisning
8. Relevante diagnoser fra sygehuse og praksis	Automatisk fra Landspatientregisteret og fra DAK-E /P-journal
9. Borgerens dagbog med egne oplevelser med sygdommen	Indtastes af borgeren på sundhed.dk
10. Aktuel medicinering	Ordineret og udleveret medicin hentes automatisk fra FMK
11. Relevante lab-svar fra sygehuse og praksis	Laboratoriesvar hentes automatisk fra Labportalen og fra DAK-E/Pjournal
12. SOFT-tilbud	Indtastes af borgeren på sundhed.dk og læses i EOJ/sundhedscentersystemer
13. 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
14. 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

Data segment	Beskrivelse
15. Monitorerings og måldata	Monitoreringsdata afleveres ved servicekald automatisk fra leverandør eller læses fra KIH-databasen
16. 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:

Data segment	Kilde				
	Borger	Læge	Sygehus	Kommune	Anden
1. Borgerens stamdata					CPR
2. Egen læges navn					Yder
3. Pårørendes navn	X				
4. Kommune- og sygehuskontaktpersoner			X	X	
5. Borgerens samtykke	X				
6. KRAM	X				
7. Praktiserende læges udredning		X	X	X ¹	
8. Relevante diagnoser		X	X		
9. Borgerens dagbog	X				
10. Aktuell medicinering					FMK
11. Relevante lab-svar					LabSvar
12. SOFT-tilbud	X				
13. Relevante SKL noter		X	X	X	
14. Borgerens kalender	X	X	X	X	
15. Monitorerings data	X	X	X	X	
16. 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.

¹ Henvisning med visse begrænsninger – f.eks. kan der ikke angives diagnose

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

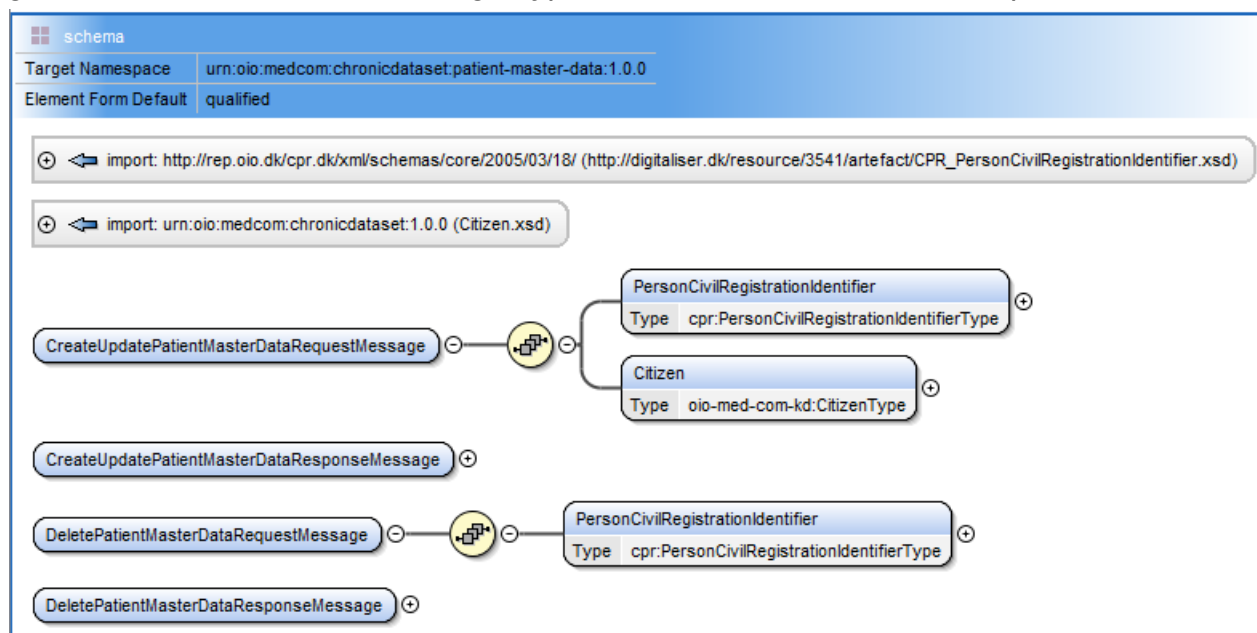
Mange indgange i Kroniker Datasættet er forsynet med en unik ident (UUID), som bl.a. skal benyttes, hvis man ønsker at slette data. Hvis testsystemet modtager en UUID, som ikke er valid eller som er GUID.Empty(), returnerer testsystemet en entydig ident (uuid).

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:PersonMiddleName>	string 1..40	A		Evt. mellemnavn
<dkcc:PersonSurnameName>	string 1..40	M		Efternavn
</PersonNameStructure>				
<AddressPostalType>				Def. af adresse struktur
<dkcc:MailDeliverySubloca	1..34	A	minOccurs="0"	Lokalitet, gårdnavn

tionIdentifier>				
<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

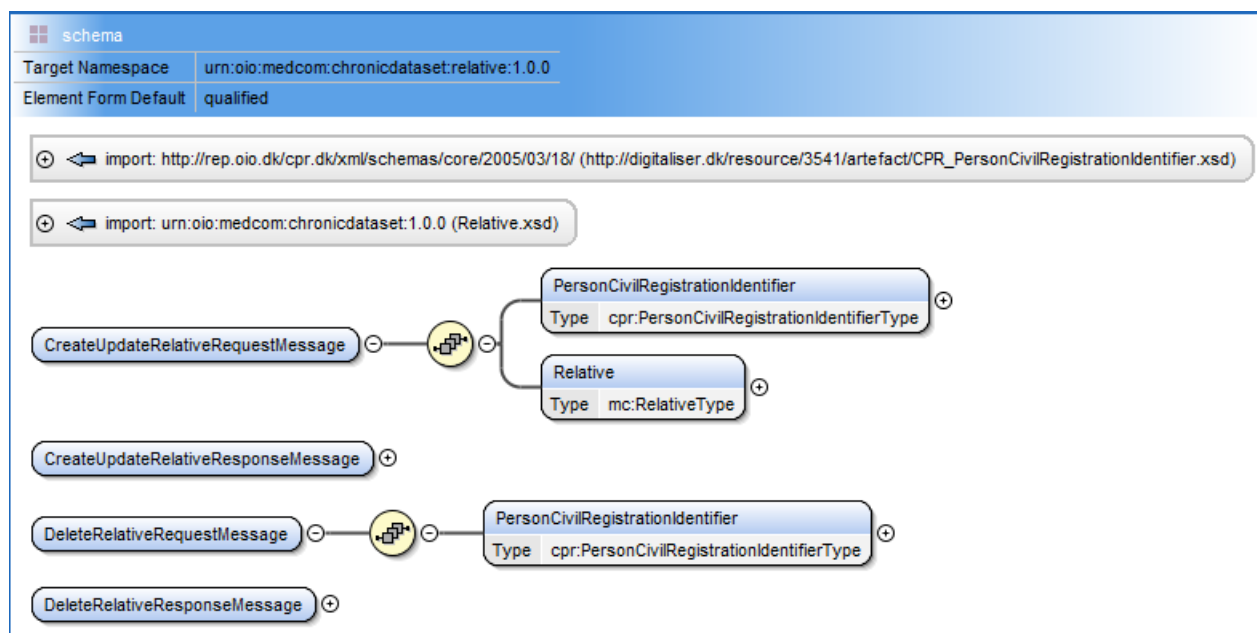
```

<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:PhoneNumberIdentifie	PhoneN	A	minOccurs="0"	Pårørendes telefonnr.

r>	umberId entifierT ype			
<mc:EmailAddressIdentifier>	EmailAd dressIde ntifierTy pe	A	minOccurs="0"	Pårørendes e-mail
</RelativeType>				
<PersonNameStructure>				Def. af struktur med påørendes 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

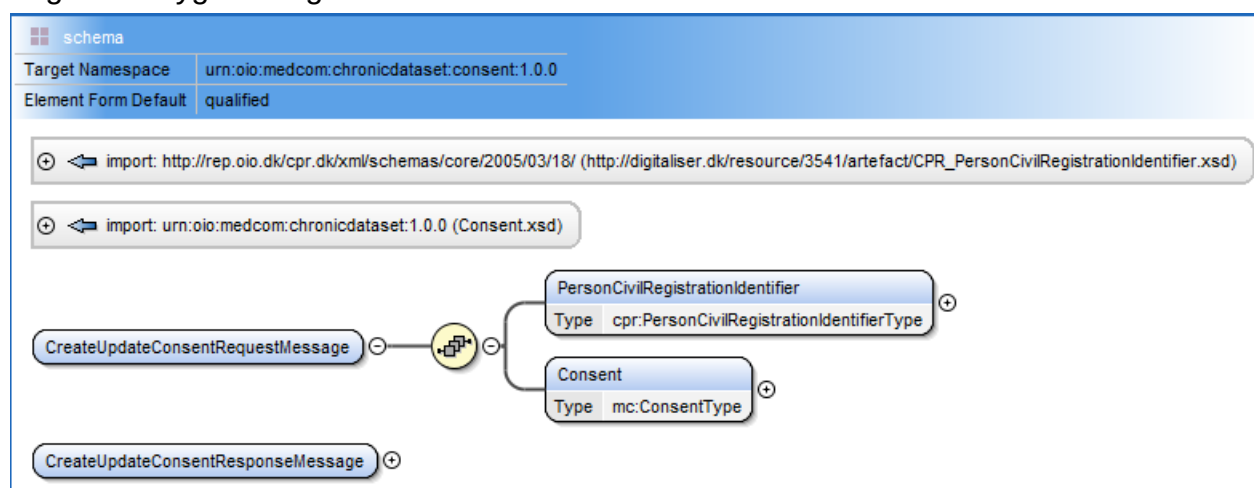
M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

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:PersonCivilR	M		CPR-nummer

	registrationsidentifikator			
<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

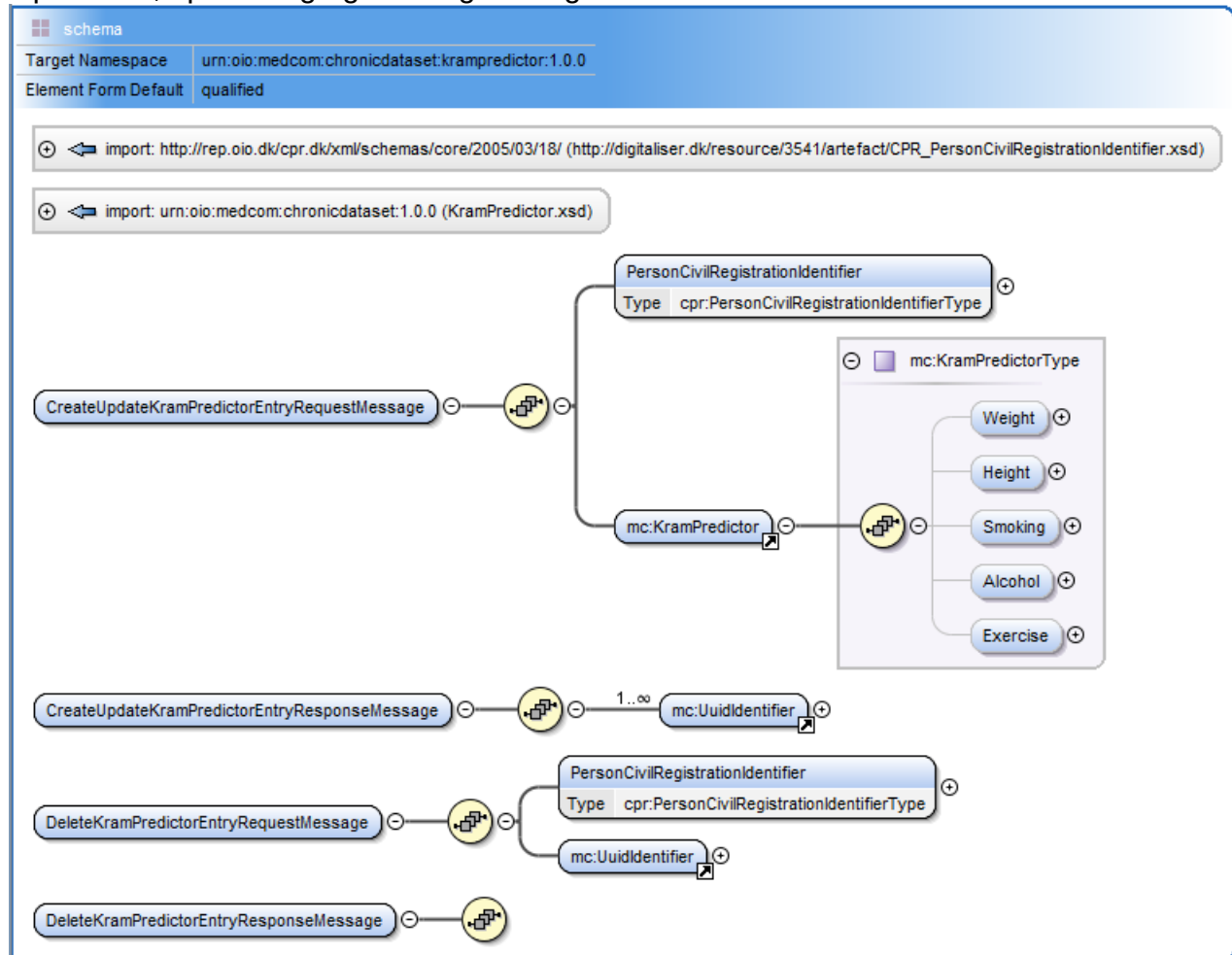
M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

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

	ier			
<mc:KramPredictor>	KramPredictorType	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. Vægt
<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 uspecifiseret
<ResultMinimumText>	string	A		Referenceintervallets nedre grænse

<ResultMaximumText>	string	A		Referenceintervallets øvre grænse
<NationalSampleIdentifier>	string	M		Internt prøvenummer (=Nationalt Prøve Nummer)
<lupacIdentifier>	string	M		IUPAC-kode eller anden kodebetegnelse
<mc:ProducerOfLabResult>	Produce rOfLabR esult 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:lupacIdentifier>NPU03804</ns1:lupacIdentifier>
          <ns1:ProducerOfLabResult>
            <ns1:Identifier>Patient målt</ns1:Identifier>
            <ns1:IdentifierCode>POT</ns1:IdentifierCode>
          </ns1:ProducerOfLabResult>
        </ns1:Weight>
      </ns1:KramPredictor>
    </ns0:CreateUpdateKramPredictorEntryRequestMessage>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

<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

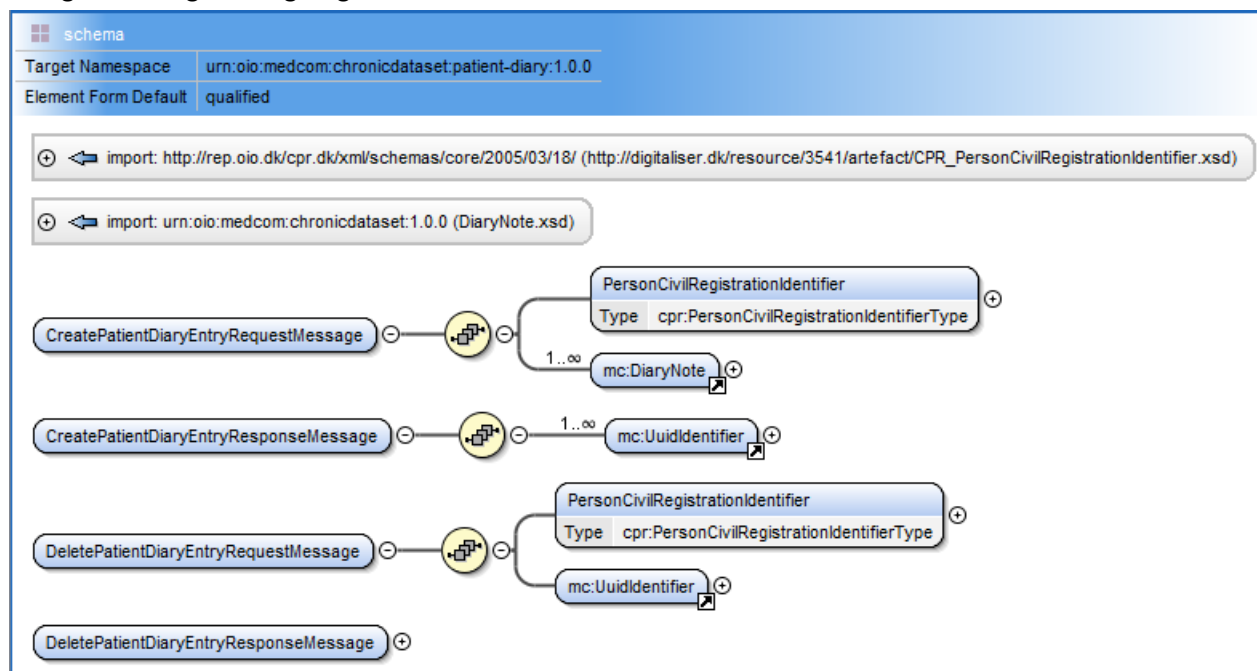
M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

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>	dateTim	M		Dato og klokkeslæt,

	e			formateret: YYYY-MM-DD THH:MM:SS
<ContentsFormattedText>	Formatt edTextT ype	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>
</soap:Envelope>
```

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

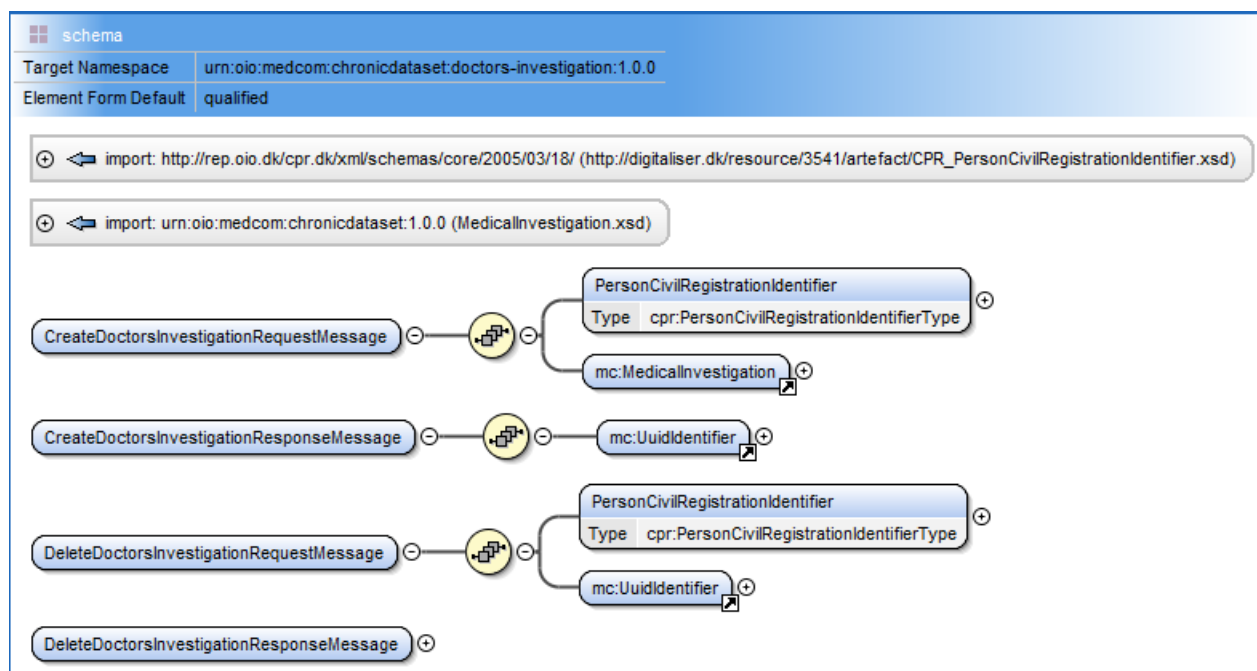
M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

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 Henvisningsdiagnoser
<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 DeleteDoctorsInvestigation(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

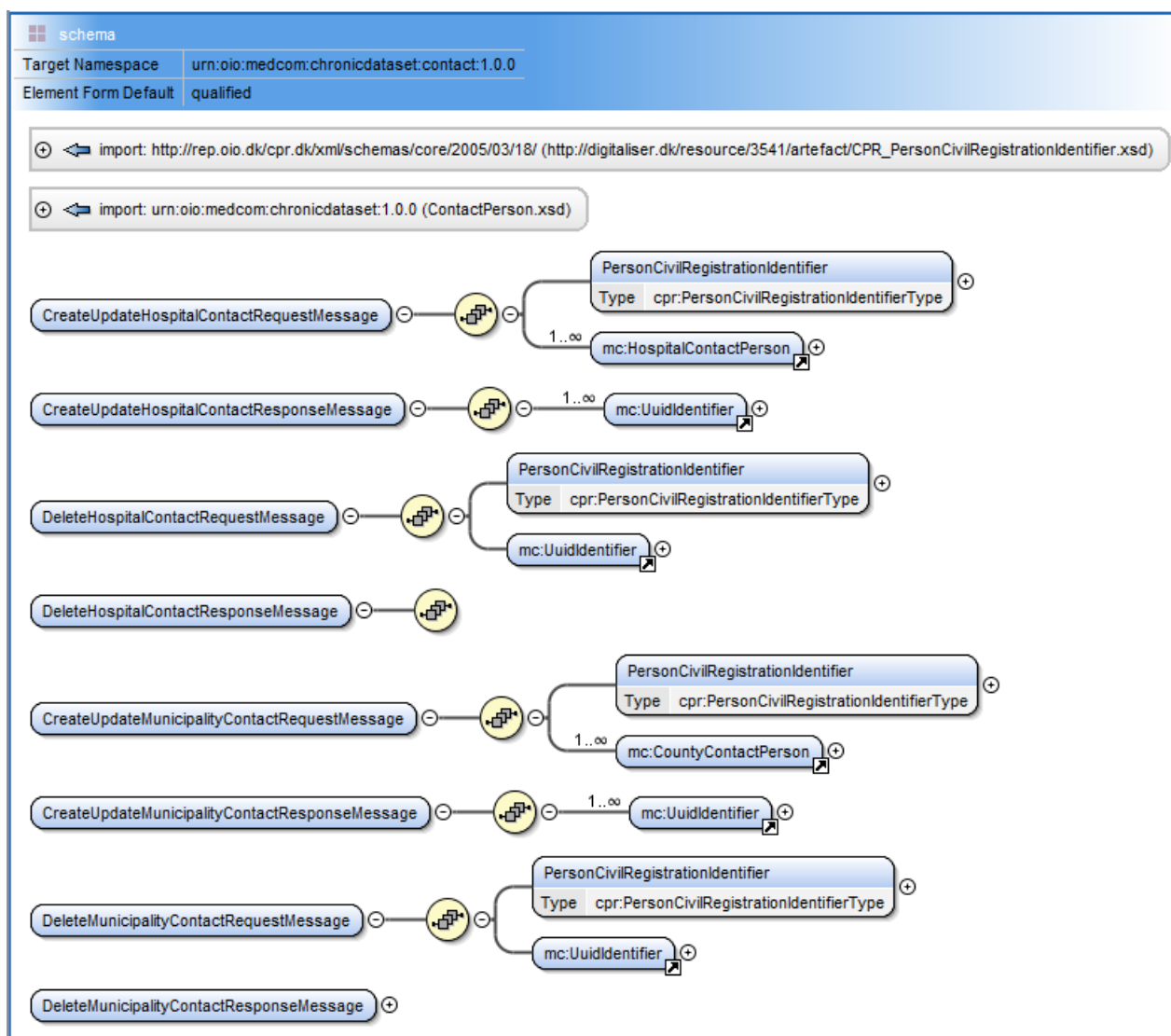
M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

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 identiter (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

	ier			
<mc:HospitalContactPerson >	Contact PersonType	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:HospitalContactPerson>
    </ns0:CreateUpdateHospitalContactRequestMessage>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

        <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 kommune 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

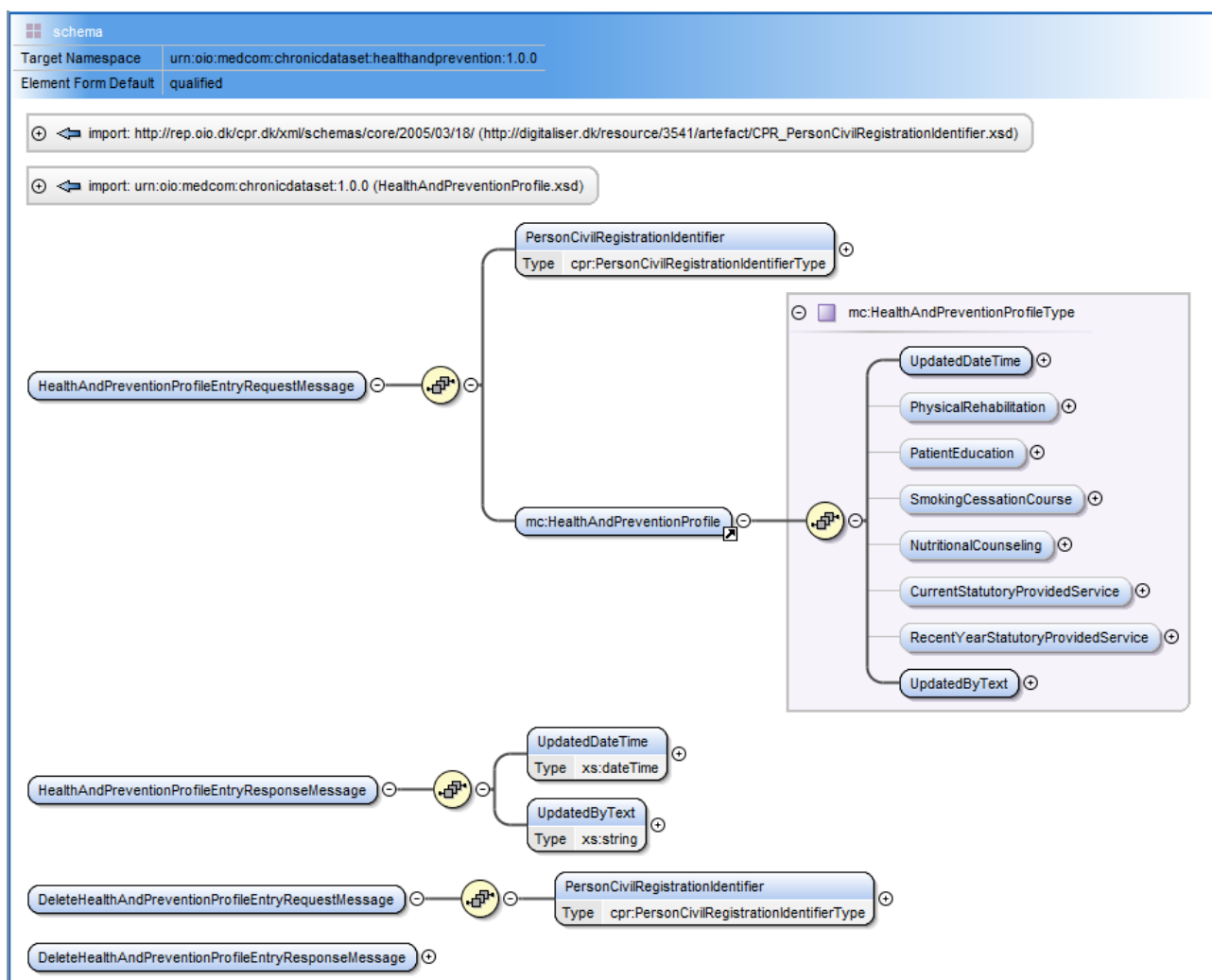
M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

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:HealthAndPrevention	HealthA	M		Elementstruktur med status

Profile>	ndPreventionProfileType			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	HealthAndPreventionProfileService.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:HealthAndPreventionProfile>
    </ns0:HealthAndPreventionProfileEntryRequestMessage>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

</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		
DeleteHealthAndPreventionProfileEntryRequest Message		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	HealthAndPreventionProfileService.wsdl			Se bilag B

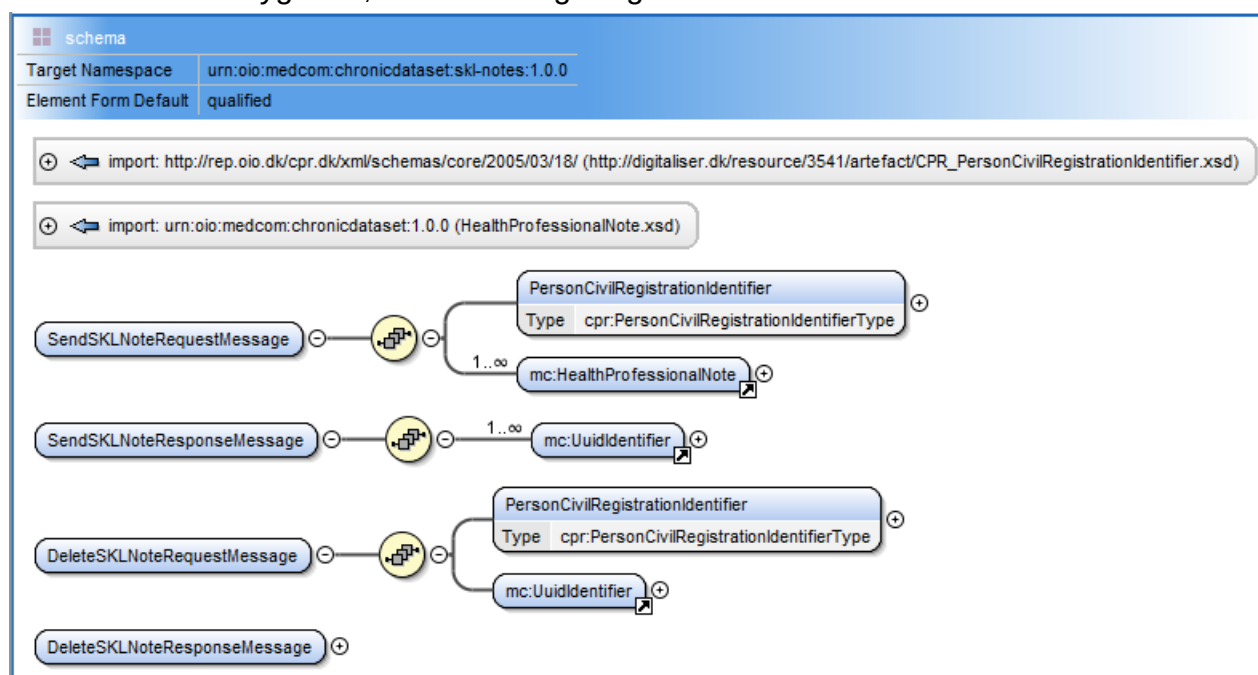
M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

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:PersonCivilRegistrationIdentifier	M		CPR-nummer

	onIdentifierType			
<mc:HealthProfessionalNote>	HealthProfessionalNote Type	M	maxOccurs="unbounded"	Elementstruktur med SKL-note
<HealthProfessionalNote Type>				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
</HealthProfessionalNote Type>				
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

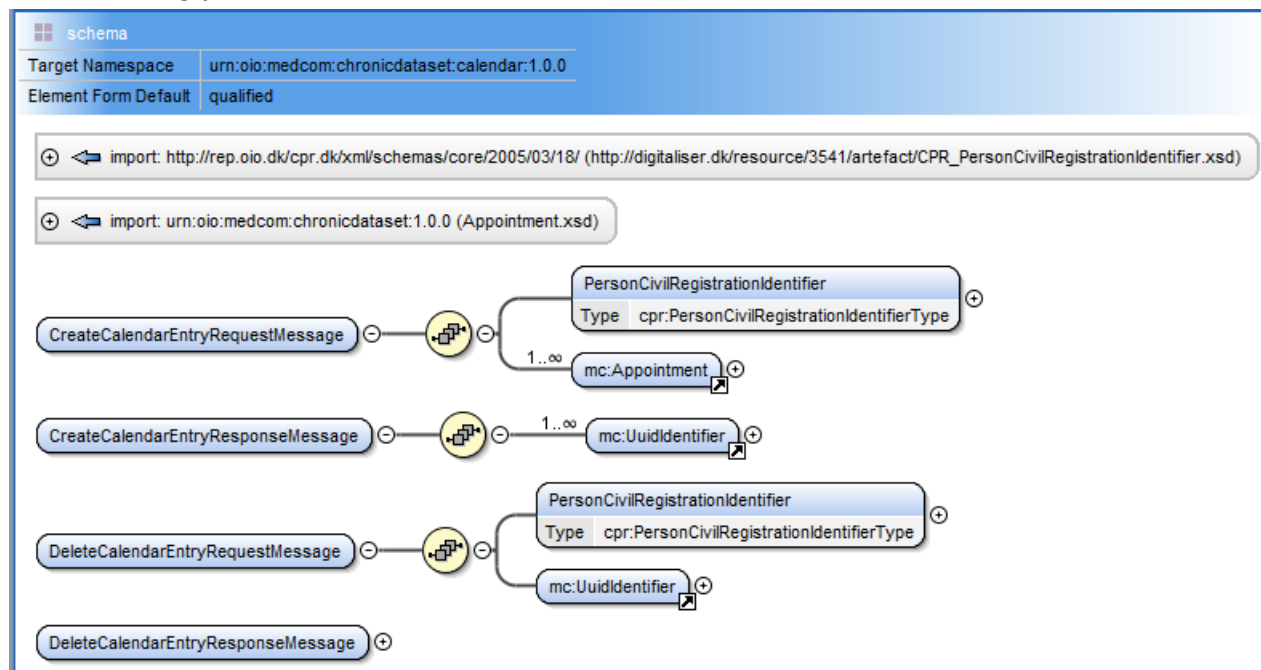
Eksempel på request

```
<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

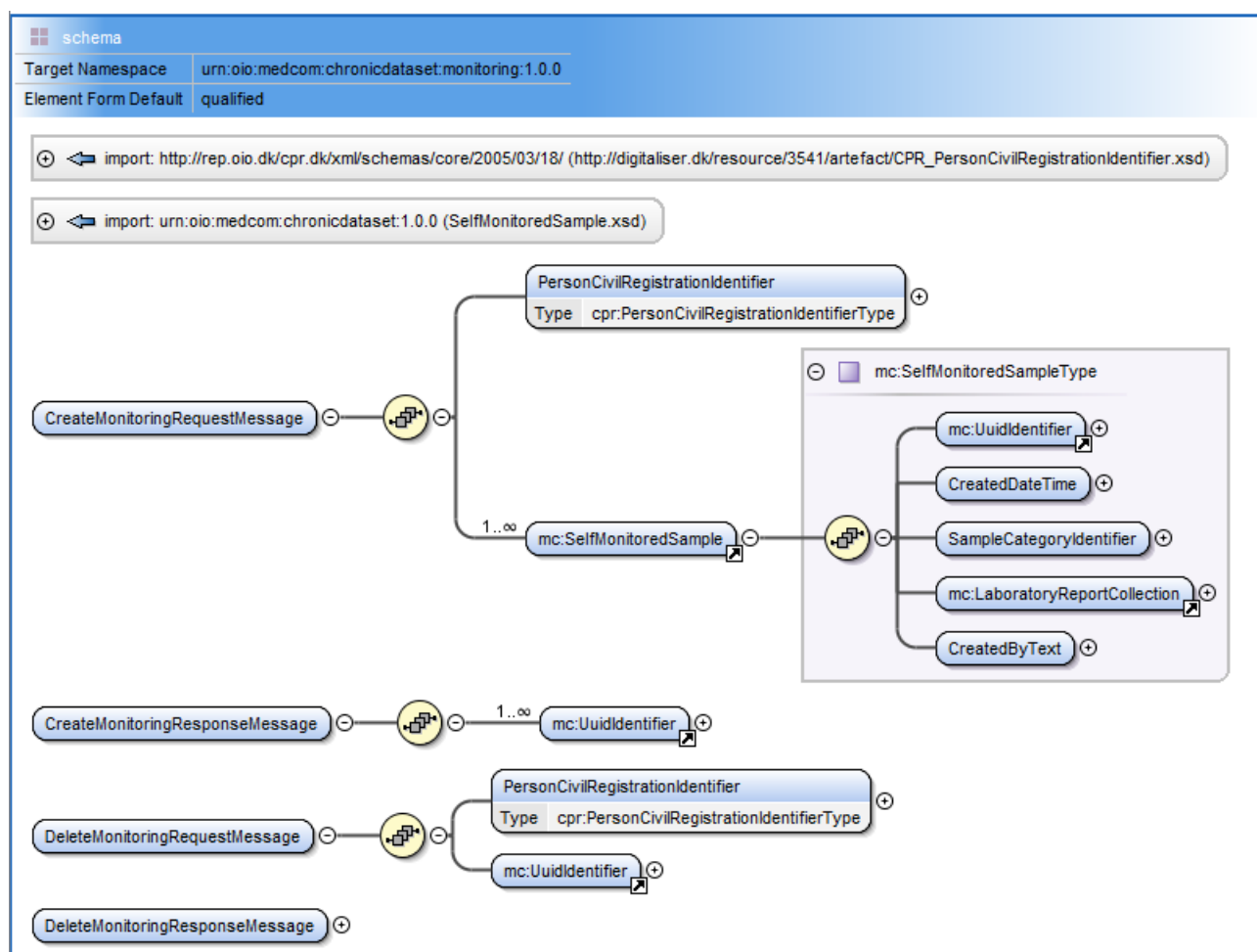
```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ns0="urn:oio:medcom:chronicdataset:calendar:1.0.0"
xmlns:ns1="urn:oio:medcom:chronicdataset:1.0.0">
  <soap:Body>
    <ns0:DeleteCalendarEntryRequestMessage>
      <ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>2512484916</ns0:PersonCivilRegistrationIdentifier>
      <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>	SelfMonitoredSampleType	M	maxOccurs="unbounded"	Elementstruktur med hjemmemonitorerings type

<SelfMonitoredSampleType>				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>	dateTim e	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>	Laborat oryRepo rtCollect ionType	M	maxOccurs="unbounded"	Elementstruktur med samling af målinger
<CreatedByText>	string	M		Angiver hvem og hvilken organisation, der har sendt målingen
</SelfMonitoredSampleType>				
<LaboratoryReportCollectionType>				Def. af elementstruktur med samling af målinger
<mc:LaboratoryReport>	Laborat oryRepo rtType	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>	dateTim e	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. Viser 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)
<lupacIdentifier>	string	M		IUPAC-kode eller anden kodebetegnelse
<mc:ProducerOfLabResult >	Produce rOfLabR esult 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>999999999</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:LaboratoryReport>
        </ns1:LaboratoryReportCollection>
      </ns1:SelfMonitoredSample>
    </ns0:CreateMonitoringRequestMessage>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

<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 Spirometri-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

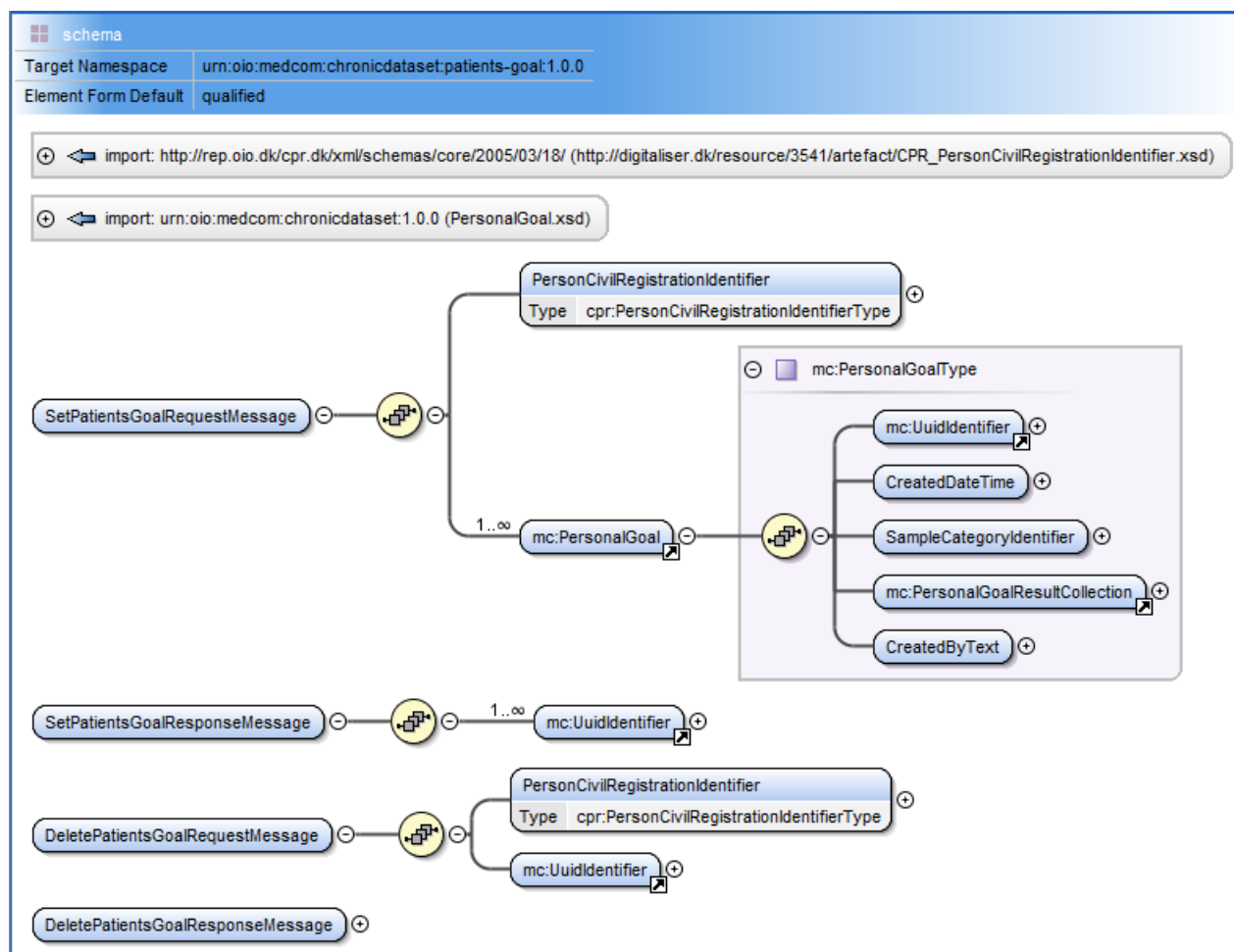
M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

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. Viser 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

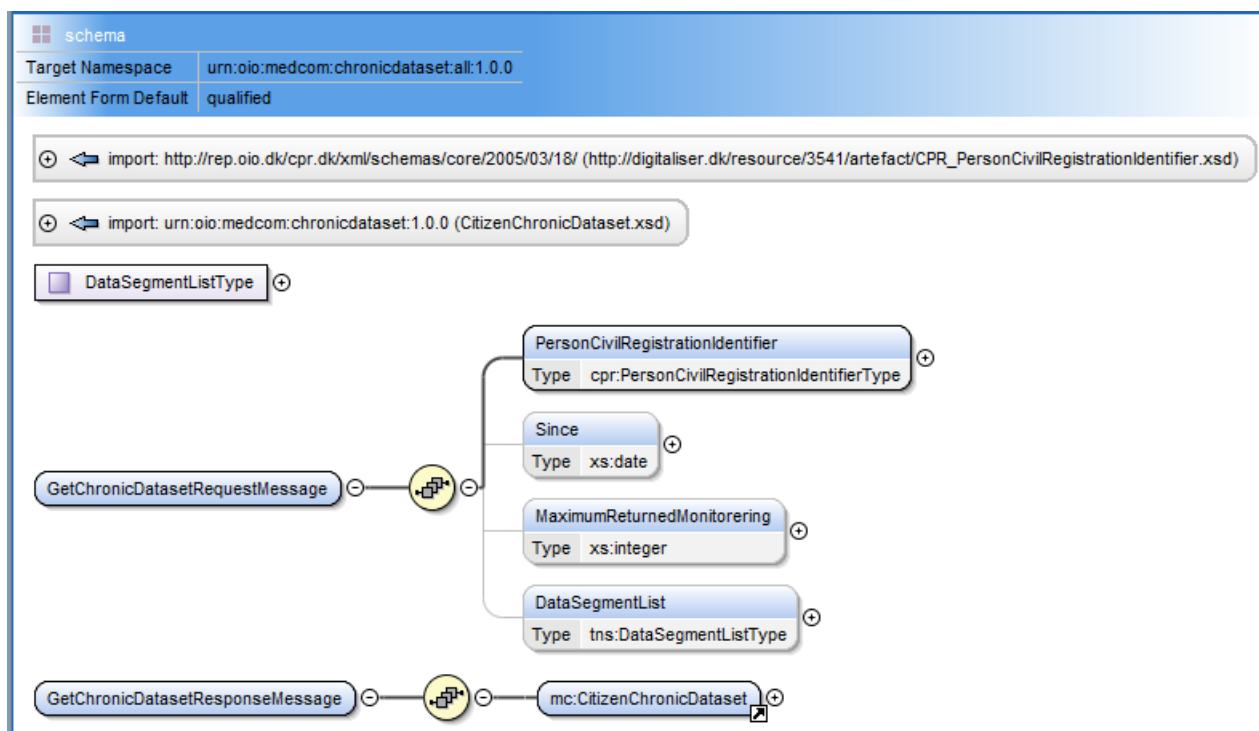
M/D/A: M=Mandatory, D=Dependent, A=Advised

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, MaximumReturnedMonitoring, 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 MaximumReturnedMonitoring, 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.

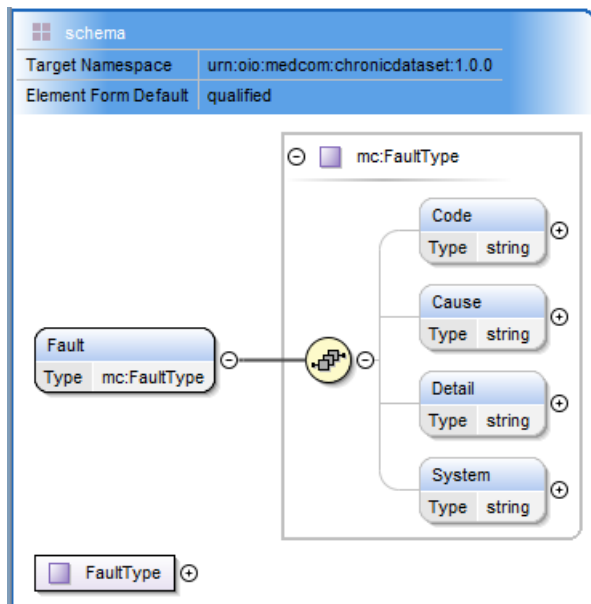
Fuldt eksempel på request og response, se Bilag A.

Fejlhåndtering

Ifølge WS-I standarden vil der i alle fejlsituationer blive kastet en SOAP Fault, hvor fejlen vil være beskrevet².

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

² Se <http://ws-i.org/Profiles/BasicProfile-2.0-2010-11-09.html#SOAPFAULT>

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 unspecified	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:MaximumReturnedMonitoring>50</ns0:MaximumReturnedMonitoring>
    </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>
        </ns1:GeneralPractitioner>
      </ns1:CitizenChronicDataset>
    </ns0:GetChronicDatasetResponseMessage>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```

</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: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:ATCCCode>B01AC06</ns7:ATCCCode>
<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 - Opfølgning 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:SelfMonitoredSample>
  <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>999999999</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: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>999999994</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>999999995</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>999999996</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>999999998</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:LaboratoryReportCollection>

```

```

</ns1:LaboratoryReport>
<ns1:LaboratoryReport>
  <ns1:UuidIdentifier>b33be792-bf97-11e1-afa7-0800200c9a66</ns1:UuidIdentifier>
  <ns1:CreatedDateTime>2006-05-04T18:13:51.OZ</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.OZ</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.OZ</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.OZ</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.OZ</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.OZ</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.OZ</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.OZ</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.OZ</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.OZ</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:LaboratoryReport>
</ns1:SelfMonitoredSample>

```

```

<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:SelfMonitoredSample>

```

```

    <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>999999925</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:PersonalGoalResult>
  </ns1:PersonalGoalResultCollection>

```



```

        <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.aspx>

Følgende services er implementeret

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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%20udkast%201.pdf>