

NPI Service

Snitfladebeskrivelse

Indhold

1	Introduktion	4
1.1	Formål.....	4
1.2	Læsevejledning.....	4
1.3	Dokumenthistorik	4
1.4	Definitioner og referencer.....	4
1.5	Anvendersystems ansvar	5
2	Brugsscenarier for NPI opslag.....	7
2.1	Anvendersystem fremsøger metadata om en borger.....	7
2.2	Anvendersystem forcerer fremsøgning af metadata om en borger	7
3	NPI opslag web services	8
3.1	Læsevejledning.....	8
3.2	Web service – NPIService.....	8
3.2.1	Operation – DocumentRegistry_RegistryStoredQuery	8
4	NPI opslag web services semantik	10
4.1	Beskedformat.....	10
4.1.1	Attributter i HSUID header anvendt for bruger, der er borger	10
4.1.2	Attributter i HSUID header anvendt for bruger, der er sundhedsperson 11	
4.2	Web service sikkerhed	12
4.2.1	Autentifikation og autorisation	12
4.2.2	Timeout på ID-kort	13
4.3	Statuskode og Flowstatus	13
4.4	Timeout på web service-operation	13
4.5	Session	13
4.5.1	Tildeling henholdsvis genbrug af flow ID	13
4.6	Behandling af anmodning om uafviselighed	13
4.7	Fejlhåndtering	13
4.7.1	SOAP fejl	13
4.7.2	Fejlkode og advarsler indlejret i svaret.....	15
4.8	Web service input validering	16
4.9	Standarder	16
5	NPI opslag web services skemaer.....	18
5.1	AdhocQueryRequest.....	18
5.1.1	AdhocQuery.....	18
5.2	AdhocQueryResponse	19
6	Governance	21
6.1	Dokumentation.....	21

NPI Service, version 1.3

6.2	Tidspunkt-baseret versionering	21
7	WSDL, skemaer og eksempler	22
7.1	DocumentRegistryRegistryStoredQuery.....	22
7.1.1	Request	22
7.1.2	Response.....	25
7.2	DocumentRegistryRegisterDocumentSetB.....	40
7.2.1	Request	40
7.2.2	Response.....	45
7.3	DocumentRegistryRegisterOnDemandDocumentEntry	46
7.3.1	Request	46
7.3.2	Response.....	52

1 Introduktion

1.1 Formål

Formålet med nærværende dokument er at specificere de Web service interfaces, som det nationale patientindeks (NPI) tilbyder til opslag af data.

1.2 Læsevejledning

I dokumentet bruges begreberne *autorisation* og *autoriseret* primært i en sikkerhedskontekst, dvs. i forståelsen at en person eller et system har tilladelse til at anvende en given ressource. Anvendes begreberne om sundhedspersoner med dansk autorisation opført i Sundhedsstyrelsens autorisationsregister vil dette fremgå eksplicit.

Et system, der anvender webservice(s) beskrevet i dette dokument betegnes et *anvendersystem*. Bemærk, at der er særlige ansvar, der påhviler et anvendersystem, som beskrevet i afsnit 1.5.

Det forudsættes, at læseren forstår generel anvendelse af SOAP-baserede web services, hvorfor tekniske termer såsom SOAP, WSDL etc. ikke er uddybet. Kendskab til Den Gode Webservice (DGWS) 1.0.1 beskrevet i [DGWS 1.0] og [DGWS 1.0.1] vil lette forståelsen betragteligt.

Det forudsættes tillige, at læseren forstår anvendelse af IHE XDS.

1.3 Dokumenthistorik

Version	Dato	Ansvarlig	Beskrivelse
0.1	24.2.2012	Systematic	Initiel udgave
0.2	24.4.2012	Systematic	Afklaring af operationer og deres input/output. Afklaring og uddybelse af webservice-semantik (afsnit 4).
0.9	14.5.2012	Systematic	Afklaring og uddybelse af webservice-semantik (afsnit 4). Tilføjelse af eksempel (afsnit 7).
1.0	29.6.2012	Systematic	Afsnit 4.7 opdateret. Navn på operation opdateret i afsnit 2.1 og 3.2.1. Advarsel ved tilbageholdt metadata med uafgjort positivt samtykke (tidl. afsnit 4.7.2.2) fjernet, da situationen ikke kan opstå. Eksempel i afsnit 7 er flyttet til selvstændig fil.
1.1	14.11.2012	Systematic	Afsnit 4.9 ændret til SOAP v.1.1
1.2	27.2.2013	Systematic	SOAP faults tilføjet til tabel 4, i afsnit 4.7.1.1; Warning er ændret til Error i afsnit 4.7.2.1; eksempler på request/response tilføjet i afsnit 7.
1.3	18.4.2013	Systematic	SystemOwnerName rettet i afsnit 4.1.1

1.4 Definitioner og referencer

Formålet med denne sektion er at give et overblik over definitioner og dokumenter, der benyttes i dette dokument.

NPI Service, version 1.3

Side 4 af 53

Definition	Beskrivelse
IHE	Integrating the Healthcare Enterprise
NPI	Nationalt Patient Indeks
NSI	National Sundheds-IT
NSP	Den nationale service platform (inden for sundheds-IT)
SHAK	Sygehusafdelingsklassifikation
SOR	Sundhedsvæsenets organisationsregister
STS	Security Token Service
XDS	Cross-Enterprise Document Sharing

Alias	Beskrivelse
OIO-NDR	OIO Navngivnings- og Designregler, OIO-NDR version 3.2, http://www.itst.dk/it-arkitektur-og-standarder/standardisering/datastandardisering/oioxml-udvikling/regler/ndr-3.2
DGWS 1.0	Den Gode Webservice 1.0
DGWS 1.0.1	Den Gode Webservice 1.0.1
OIO-WSDL	Guideline for development and use of OIOWSDL, http://www.itst.dk/it-arkitektur-og-standarder/standardisering/standarder-for-serviceorienteret-infrastruktur/standarder-for-webservices/filer-til-standarder-for-webservices/OIOWSDL_english.pdf
IHE1	IHE Current Technical Framework – Revision 8.0, vol1 (Integration Profiles) http://www.ihe.net/Technical_Framework/upload/IHE_ITI_TF_Rev8-0_Vol1_FT_2011-08-19.pdf
IHE2	IHE Current Technical Framework – Revision 8.0, Vol. 2a: Transactions (ITI1-ITI28) http://www.ihe.net/Technical_Framework/upload/IHE_ITI_TF_Rev8-0_Vol2a_FT_2011-08-19.pdf
IHE3	IHE Current Technical Framework – Revision 8.0, Vol. 2b: Transactions (ITI29-ITI64) http://www.ihe.net/Technical_Framework/upload/IHE_ITI_TF_Rev8-0_Vol2b_FT_2011-08-19.pdf
IHE4	IHE Current Technical Framework – Revision 8.0, Vol. 2x: http://www.ihe.net/Technical_Framework/upload/IHE_ITI_TF_Rev8-0_Vol2x_FT_2011-08-19.pdf
IHE5	IHE Current Technical Framework – Revision 8.0, Vol. 3: (Transaction specifications) http://www.ihe.net/Technical_Framework/upload/IHE_ITI_TF_Rev8-0_Vol3_FT_2011-08-19.pdf
Metadata	NPI Metadata Datamodel (SSE/11734/SDD/0001)
HSUID-header	Healthcare Service User Identification Header (SSE/11734/IFS/0006)

1.5 Anvendersystems ansvar

Den webservice, der er beskrevet i dette dokument, foretager kontrol af samtykke som krævet ved Sundhedslovens §42a stk. 6 og stk. 7, medmindre der er tale om værdispring (§42a stk. 5).

Derudover kan der være forhold omkring brugerens adgang til data, ift. overholdelse af Sundhedslovens §42a, som webserviceen ikke har mulighed for at kontrollere, herunder nødvendigheden af adgangen til oplysningerne og sygehusledelsens bemyndigelse af ikke-autoriserede sundhedspersoner. Der skal derfor indgås aftaler mellem den dataansvarlige for NPI og anvendelsesystemet, som fastlægger anvendelsesystemets ansvar ift. overholdelse af Sundhedslovens §42a og andre it-sikkerhedsregulerende love og bekendtgørelser i øvrigt.

2 Brugsscenarier for NPI opslag

NPI varetager rollen som Document Registry [IHE1] og opbevarer og vedligeholder metadata for registrerede dokumenter [IHE1]. NPI varetager ikke rollen som et Document Repository [IHE1]. Denne rolle varetages af de kildesystemer, der registrerer dokumenter i NPI.

Et anvendelsesystem optræder i rollen som Document Source Actor [IHE1] og kan foretage opslag i NPI og fremsøge metadata registreret for patienter. Dette scenarie svarer til ITI-18 [IHE2].

2.1 Anvendelsesystem fremsøger metadata om en borger

Et anvendelsesystem foretager opslag i metadata registeret i NPI om en borger ved at anvende webservicen *NPIService* og operationen *DocumentRegistry_RegistryStoredQuery*.

Såfremt anvenderen identificeres som en sundhedsperson, der ikke har samtykke, filtreres metadata om dokumenter omfattet af samtykke fra i svaret og erstattes med en markering af at der findes yderligere metadata.

I forbindelse med en sundhedspersons opslag igangsættes en kontrol af aktuell behandlingsrelation mellem sundhedsperson og borger.

Såfremt anvenderen er borgeren selv, returneres metadata om alle dokumenter.

2.2 Anvendelsesystem forcerer fremsøgning af metadata om en borger

Forceret fremsøgning af metadata er en fremsøgning, der sker under anvendelse af værdispringsreglen i Sundhedslovens §42a stk. 5.

Et anvendelsesystem foretager forceret fremsøgning af metadata registeret i NPI om en borger ved at anvende webservicen *NPIService* og operationen *RegistryStoredQuery*, hvor der, som beskrevet i afsnit 4.1.2, er anført anvendelse af værdispring.

Det er anvendelsesystemets ansvar at verificere, at brugeren er en sundhedsperson autoriseret til at foretage værdispring.

3 NPI opslag web services

3.1 Læsevejledning

Hver NPI opslag web service beskrives i særskilt afsnit. Nedenstående skabelon anvendes til dokumentation af de operationer, der tilbydes.

Navn: <operation overskrift>	
Beskrivelse:	Beskrivelse af funktionens formål.
Input:	Input parametre.
Output:	Output parametre.
Fejlhåndtering:	Beskrivelse af fejlhåndtering, typisk henvises til den generelle beskrivelse af fejlhåndtering i (afsnit 4.7).
Roller:	Beskrivelse af nødvendige roller.
Forudsætninger:	Beskrivelse af forudsætninger som skal være opfyldt for at funktionen kan gennemføres med succes.

3.2 Web service – NPIService

Webservice der tilbyder operationer til opslag af borgers metadata-oplysninger i NPI.

3.2.1 Operation – DocumentRegistry_RegistryStoredQuery

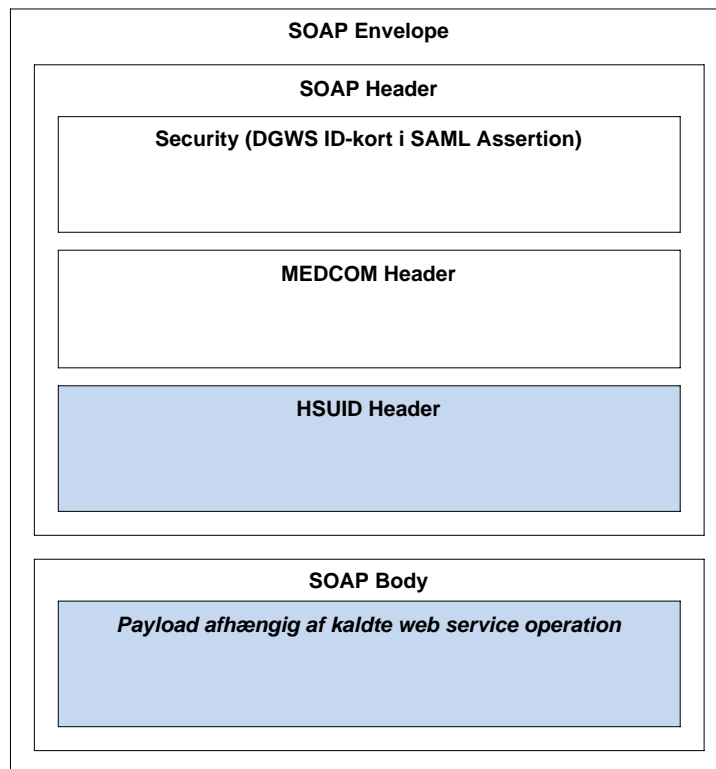
Navn: DocumentRegistry_RegistryStoredQuery	
Beskrivelse:	<p>Henter alle dokument-metadata, der opfylder søgeparametre, om en borger.</p> <p>For en bruger, der er borger, hentes alle dokument-metadata.</p> <p>For en bruger, der er sundhedsperson, hentes dokument-metadata om en patient med frafiltrering af dokumenter omfattet af eventuelle samtykker for sundhedspersonen.</p>
Input:	<p>AdhocQueryRequest med struktur som beskrevet for IHE XDS Registry Stored Query i [IHE2] afsnit 3.18.</p> <p>Bemærk, at der for bruger, der er sundhedsperson, skal anføres yderligere informationer i header af betydning for databehandlingen, som beskrevet i afsnit 4.1.2.</p>
Output:	<p>AdhocQueryResponse med struktur som beskrevet for IHE XDS Registry Stored Query i [IHE2] afsnit 3.18.</p> <p>En samling af registreret metadata, der opfylder søgeparametre, om en borger.</p> <p>I tilfælde hvor der findes metadata-oplysninger for</p>

	et eller flere dokumenter, som bruger, der er sundhedsperson, ikke har adgang til, returneres en advarsel som beskrevet i afsnit 4.7.2.1.
Fejlhåndtering:	Se afsnit 4.7.
Roller:	Sundhedsperson, borger
Forudsætninger:	Både anvendelsesystem og bruger skal være autentificeret og autoriseret som beskrevet i afsnit 4.2.1.

4 NPI opslag web services semantik

4.1 Beskedformat

Web servicen forventer SOAP-beskeder, hvor SOAP-headeren indeholder security-header og MEDCOM-header, som krævet i DGWS 1.0.1, samt en Healthcare Service User Identification (HSUID) header.



Figur 1 Som beskedformat anvendes SOAP-besked indeholdende security-header, MEDCOM-header og HSUID-header.

Formatet af security- og MEDCOM-header er beskrevet i [DGWS 1.0] og [DGWS 1.0.1], mens formatet af HSUID-header er beskrevet i [HSUID-header].

SOAP body indeholder IHE XDS Registry Stored Query AdhocQueryRequest og AdhocQueryResponse i henholdsvis request og response. IHE XDS Registry Stored Query er beskrevet i [IHE2] afsnit 3.18.

4.1.1 Attributter i HSUID header anvendt for bruger, der er borger

Når bruger af servicen er en borger anvendes attributterne i Tabel 1 i HSUID-headeren.

Elementet Attribute		Underelement AttributeValue
Name-attribut	NameFormat-attribut	-
nsi:UserType		nsi:Citizen
nsi:ActingUserCivilRegistrationNumber		Borgers cpr-nummer
nsi:SystemOwnerName		Navn på systemejer for anvendersystemet

nsi:SystemName		Navn på anvendersystemet
nsi:SystemVersion		Version af anvender-systemet
nsi:OrgResponsibleName		Navn på den organisation, der har ansvaret for anvendersystemet

Tabel 1 Attributter i HSUID-header anvendt for bruger, der er borger.

4.1.2 Attributter i HSUID header anvendt for bruger, der er sundhedsperson

Når bruger af servicen er en sundhedsperson anvendes attributter i Tabel 2 i HSUID-headeren.

Elementet Attribute		Underelement AttributeValue
Name-attribut	NameFormat-attribut	-
nsi:UserType		nsi:HealthcareProfessional
nsi:ActingUserCivilRegistrationNumber		Sundhedspersons cpr-nummer
nsi:OrgUsingID	nsi:sorcode eller nsi:skscore eller nsi:ynumber	Identifikation af den organisation, som sundhedsperson som bruger er tilknyttet. Attributten skal forekomme mindst en gang og må forekomme to gange. Med to forekomster kan organisationen identificeres ved SOR-kode og fx SHAK-kode.
nsi:ResponsibleUserCivilRegistrationNumber		Cpr-nummer for den sundhedsperson under hvis ansvar, brugeren agerer. Er dette samme person som brugeren angives blot samme cpr-nummer.
nsi:ResponsibleUserAuthorizationCode		Autorisationsnummer opført i Sundhedsstyrelsens autorisationsregister for den sundhedsperson under hvis ansvar, brugeren agerer. Er brugeren en sundhedsperson uden autorisationsnummer opført i Sundhedsstyrelsens autorisationsregister, der ikke arbejder under udpeget sundhedspersons ansvar, fx en ambulancebehandler med særlig kompetence, angives værdien "-".
nsi:ConsentOverride		Angiver ved værdien true, at værdispring er anvendt. Værdien false angiver, at værdispring ikke er anvendt.
nsi:SystemOwnerName		Navn på systemejer for anvendersystemet
nsi:SystemName		Navn på anvendersystemet
nsi:SystemVersion		Version af anvender-systemet
nsi:OrgResponsibleName		Navn på den organisation, der har ansvaret for driften af anvendersystemet

Tabel 2 Attributter i HSUID-headeren anvendt for bruger, der er sundhedsperson.

Identifikationen af organisationen, som brugeren er tilknyttet, kan gives ved enkelt værdi og enkelt format, fx som SHAK-kode:

```
<hsuid:Attribute Name="nsi:OrgUsingID" NameFormat="nsi:skscore">
<hsuid:AttributeValue>6620151</hsuid:AttributeValue>
</hsuid:Attribute>
```

Alternativt kan organisationen, som brugeren er tilknyttet, gives ved to værdier, fx som både SOR- og SHAK-kode:

```
<hsuid:Attribute Name="nsi:OrgUsingID" NameFormat="nsi:sorcode">
<hsuid:AttributeValue>440081000016006</hsuid:AttributeValue>
</hsuid:Attribute>
<hsuid:Attribute Name="nsi:OrgUsingID" NameFormat="nsi:skscore">
<hsuid:AttributeValue>6620151</hsuid:AttributeValue>
</hsuid:Attribute>
```

Bemærk, at det er anvendersystemets ansvar at sikre, at der er overensstemmelse mellem givne id på tværs af SOR-, SHAK- og ydernummerklassifikationssystemerne.

4.2 Web service sikkerhed

Sikkerheden i nærværende web service er baseret på SOSI integrationsmønstret i Den Gode Web Service (DGWS). Autentifikation foretages af en betroet tredjepartskomponent på NSP (Security Token Service) og baseres på OCES digitale certifikater. Som udgangspunkt kræver servicen autentifikation hos STS komponenten baseret på medarbejdersignatur (MOCES). Dog kan særligt betroede systemer - i første omgang alene Sundhedsjournalen - i en overgangsperiode få adgang med niveau 3 baseret på virksomhedssignatur (VOCES).

Øvrige sikkerhedsaspekter, herunder autorisation, integritet, fortrolighed, tilgængelighed og privacy-hensyn, håndhæves kun i nogen grad af den tekniske service. De aspekter, der ikke for nuværende håndteres af den tekniske service, vil blive ansvarsreguleret i den serviceaftale, som anvendere af servicen skal indgå med den dataansvarlige myndighed (NSI).

4.2.1 Autentifikation og autorisation

4.2.1.1 Autentifikation og autorisation af anvendersystem

Når STS' signatur af ID-kortet er valideret med succes er anvenderen autentificeret.

Autorisation af anvendersystem sker mod en whitelist i web servicen på baggrund af information i system-delen af ID-kortet.

4.2.1.2 Autentifikation af bruger

Når anvendersystemet er autentificeret og autoriseret, er bruger autentificeret ved HSUID-header-attributten nsi:ActingUserCivilRegistrationNumber.

4.2.1.3 Autorisation af bruger

Hvorvidt bruger er sundhedsperson eller borger er bestemt ud fra HSUID-header-attributten nsi:UserType.

4.2.1.3.1 Web service-operation(er), hvor bruger er sundhedsperson

Web servicen autoriserer alle brugere, der er sundhedspersoner, til at anvende dens operationer.

4.2.1.3.2 Web service-operation(er), hvor bruger er borger

En borger er kun autoriseret, når vedkommende foretager opslag på egne data. Det kontrolleres derfor, at HSUID-header beskriver bruger, der er samme person som den, der er anført som patient i input til operationen (dvs. i \$XDSDocumentEntryPatientId).

4.2.2 Timeout på ID-kort

Request med ID-kort afvises, når der er gået mere end 24 timer siden start af ID-kortets gyldighedsperiode.

4.3 Statuskode og Flowstatus

Der anvendes, som krævet i DGWS 1.0.1, kun HTTP-statuskoderne 200 og 500.

Ved HTTP-statuskode 200 er FlowStatus altid `flow_finalized_successfully`.

4.4 Timeout på web service-operation

Timeout på web service-operationer er den samme som default timeout på NSP platformen.

4.5 Session

Hver request håndteres i sin egen session.

Der foretages ikke kontrol af, om MessageID i request er modtaget før, og der garanteres ikke samme svar, hvis en request med samme MessageID modtages.

Der er således fraveget fra DGWS 1.0.1 vedrørende håndtering af gensendelse.

4.5.1 Tildeling henholdsvis genbrug af flow ID

Er der i request anført et flow ID genbruges dette i svaret og i kald til andre services, der overholder DGWS. Er der intet flow ID skabes et unikt.

Behandling af flow ID sker altså i henhold til DGWS 1.0.1.

4.6 Behandling af anmodning om uafviselighed

Der understøttes ikke digital signatur af svar, hvorfor der ved anmodning om uafviselighed returneres fault-fejlmeddelelse som beskrevet i [DGWS 1.0].

4.7 Fejlhåndtering

Fejl håndteres på to måder afhængig af deres relation til IHE XDS standarden. For fejl relateret til XDS metadata-opslag er fejl indlejret i svaret som beskrevet i afsnit 4.7.2. For fejl i øvrigt, fx fejl relateret til sikkerhed, returneres SOAP fejl som beskrevet i afsnit 4.7.1. Undtaget fra denne skelnen er dog de advarsler, der er indlejret i svaret som følge af tilbageholdt information grundet i samtykker. Disse er beskrevet i afsnit 4.7.2.

4.7.1 SOAP fejl

SOAP fejl returneres med bestanddele som beskrevet i det følgende. Der er valgt en struktur, hvor der både kan returneres standardfejlkode beskrevet i [DGWS 1.0] og web service-specifikke fejlkode.

```

<soap:Body>
  <soap:Fault>
    <soap:Code>
      <soap:Value>soap:Sender</soap:Value>
    </soap:Code>
    <soap:Reason>
      <soap:Text xml:lang="en">SAML Assertion has
expired</soap:Text>
    </soap:Reason>
    <soap:Detail>
      <FaultCode
xmlns="http://www.medcom.dk/dgws/2006/04/dgws-
1.0.xsd">expired_idcard</FaultCode>
    </soap:Detail>
  </soap:Fault>
</soap:Body>

```

Kodelistning 1 Struktur af SOAP-fejl returneret fra web service operation. Eksemplet viser FaultCode anvendt, når ID-kortet er udløbet.

4.7.1.1 SOAP Fault Status Codes

For alle web service operationer beskrevet i afsnit 3 vil der anvendes SOAP Fault med FaultCode-værdier som givet i Tabel 3, der har oprindelse i DGWS 1.0.1.

FaultCode	Beskrivelse
missing_required_header	Der mangler en eller flere obligatoriske DGWS-headere i den medsendte besked, f.eks. ID-kort, som altid skal være der.
security_level_failed	Autentifikation eller autorisationsfejl. Forkert valgt sikkerhedsniveau.
invalid_idcard	Autentifikation eller autorisationsfejl. Fejl i SOSI id-kort
invalid_certificate	Autentifikation eller autorisationsfejl. Certifikat er ikke OCES eller udløbet.
expired_idcard	Autentifikation eller autorisationsfejl. SOSI-id udløbet eller for gammelt for denne webserviceudbyder.
not_authorized	Brugeren har ikke rettigheder til at udføre kaldte webservice-operation.
nonrepudiation_not_supported	Webserviceudbydersystemet kan ikke håndtere at lave en digital signatur på svaret.

Tabel 3 Anvendte FaultCode-værdier med oprindelse i DGWS 1.0.1

Der er tillige anvendt web service-specifikke FaultCode-værdier som givet i Tabel 4.

FaultCode	Beskrivelse
invalid_hsuid_header	Beskeden indeholdt HSUID header med strukturfejl, manglende indhold, eller ugyldig kombination af indhold.

invalid_date_timezone	En medsendt dato er ikke i et gyldigt format, jf. DGWS 1.0.1. Alle datoer skal være i UTC-tid (Zulu).
internal_error_consent	Autentifikation eller autorisationsfejl. Serveren kan ikke sende forespørgslen videre.
Invalid_consent_data	Autentifikation eller autorisationsfejl. En af værdierne der skal bruges til autorisation er ikke korrekt angivet.
internal_error_documentregistry	Serveren kan ikke sende forespørgslen videre.
patient_id_missing	Patient id mangler i SOAP body delen af requesten.
invalid_authorisationcode	Autentifikation eller autorisationsfejl. Enten er en af værdierne der skal bruges til autorisation tom, eller så blev sundhedsperson ikke fundet i databasen.

Tabel 4 Anvendte web service-specifikke FaultCode-værdier

I WSDL, der beskriver web service(s) beskrevet i dette dokument, er disse SOAP Fault status codes ikke specificeret for hver service (eller operation).

4.7.2 Fejlkode og advarsler indlejret i svaret

Ved opslag i metadata gælder for nogle felter et givet udfaldsrum defineret i forbindelse med XDS Affinity Domain [Metadata].

Såfremt disse datafelter ikke er angivet eller ikke er angivet korrekt vil opslag på metadata fejle.

Se [IHE2] afsnit 3.18 for beskrivelse af indlejring af fejl i et svar.

De følgende underafsnit beskriver fejlkoder og advarsler indlejret i svaret, der ikke er definerede i IHE.

4.7.2.1 Advarsel ved tilbageholdt metadata

For en bruger, der er sundhedsperson, kan der være registreret samtykker for en borger, der forhindrer brugeren i at få adgang til metadata om borgeren (uden brug af værdispring).

Er der tilbageholdt metadata i svaret på et NPI opslag pga. samtykke mod brugeren, er dette indikeret i svaret ved følgende RegistryError element i svarets RegistryErrorList element:

```
<rs:RegistryError codeContext="urn:dk:nsi:Consent Filter Applied"
  errorCode="XDSRegistryError" severity="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ErrorSeverityType:Error"/>
```

Namespace-prefixet for "urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rs:3.0", der her er rs, kan dog være et andet.

4.7.2.2 Advarsel ved tilbageholdt metadata grundet manglende data

For en bruger, der er sundhedsperson, kan der være registreret negative samtykker for en borger, der forhindrer brugeren i at få adgang til metadata om borgeren (uden brug af værdispring). Der kan dog også være registeret positive samtykker, der åbner op for adgang til specifikke sundhedspersoner og/eller sundhedspersoners organisationer.

Samtykker kontrolleres som led i opslag på metadata om borgeren, og er der samtykker tilknyttet specifikke metadata-kilder, da vil samtykkekontrollen ske på

baggrund af udtræk af information fra metadata fra opslaget. Er der mangler i udtræk fra et specifikt dokumentets metadata, der forhindrer kontrol af samtykke, da tilbageholdes dokumentets metadata. Der laves desuden en advarsel i svaret, så det fremgår, at metadata er tilbageholdt på grund af mangel.

Et eksempel: Der er for en borger registreret generelt negativt samtykke for alle samt et antal positive samtykker bundet til specifikke dokument metadata gældende for en sundhedsperson. Ved denne sundhedspersons opslag på borgeren vil de metadata-specifikke samtykker skulle kontrolleres. Er der i opslagets liste af dokument metadata forekomster, hvor der mangler fx. feltet creationTime, da udelades disse forekomster og advarslen tilføjes.

Er der tilbageholdt metadata i svaret på et NPI opslag grundet mangel i metadata, er dette indikeret i svaret ved følgende RegistryError element i svarets RegistryErrorList element:

```
<rs:RegistryError codeContext="urn:dk:nsi:Information Withheld due to Extraction Error" errorCode="XDSRegistryError" severity="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ErrorSeverityType:Warning"/>
```

Namespace-prefixet for "urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rs:3.0", der her er rs, kan dog være et andet.

Anvendersystemets håndtering af denne advarsel kunne være at medsende sundhedspersonens tilknyttede organisations id også i andet klassifikationssystem. Denne mulighed er beskrevet i afsnit 4.1.2.

4.8 Web service input validering

Der foretages validering af at:

- Korrekt formateret HSUID-header er inkluderet i SOAP-header, herunder at de attributter, der må hhv. skal være til stede for given brugertype som beskrevet i afsnit 4.1.1 og 4.1.2 også er det. Desuden valideres, at attributværdier falder i definerede udfaldsrum og ikke er null eller blot blanke tegn.
- ID-kort i security-header er gyldigt og signeret af STS, samt at øvrige betingelser beskrevet i afsnit 4.2 er opfyldt
- Tidspunkter i headere er opgivet med zulu-tid, som krævet i DGWS 1.0.1
- Givne autorisationsnumre er gyldige og findes i et autorisationsregister svarende til Sundhedsstyrelsens autorisationsregister

Der foretages:

- Ingen XML-skemavalidering
- Ingen validering af, at givne cpr-numre er gyldige
- Ingen validering af, at givne id for sundhedspersons organisation er gyldig i givne klassifikationssystem, og ej heller af, at der er overensstemmelse mellem id, når flere id og klassifikationssystemer er angivet
- Ingen validering af, at sundhedspersonen er tilknyttet given organisation
- Ingen validering af, at bruger agerer under ansvar af givne sundhedsperson

4.9 Standarder

NPI opslag web service interface tager afsæt i følgende standarder:

1. SOAP version 1.1

2. Soap Fault version 1.1
3. WS-I Basic Profile 1.1
4. DGWS 1.0.1, med undtagelse af krav om gensendelse og kontrol af genbrug af besked-id, som beskrevet i afsnit 4.5, samt med undtagelse af struktur brugt ved fejl som beskrevet i afsnit 4.7.1.

Af hensyn til overholdelse af IHE XDS standarden er følgende *ikke* overholdt:

- OIO NDR [OIO-NDR]
- OIO WSDL [OIO-WSDL]

5 NPI opslag web services skemaer

Dette afsnit tilsigter at give en overordnet beskrivelse af de væsentligste elementer i de XML-skemaer, der sammen med WSDL-filer definerer web service-operationerne beskrevet i afsnit 3. Hvor eksisterende OIO-typer er identificerede vil disse være angivet i parentes efter elementnavnet. Der er desuden anført kardinalitet anført i kantede parenteser.

5.1 AdhocQueryRequest

Element-navn [kardinalitet]	Beskrivelse
AdhocQuery [1]	<ul style="list-style-type: none">• Søgbare felter.

Den fastdefinerede FindDocuments query udføres ved at specificere attributten id som 'urn:uuid:14d4debf-8f97-4251-9a74-a90016b0af0d'.

5.1.1 AdhocQuery

Se beskrivelse af indhold af AdhocQuery [IHE2].

I nedenstående tabel er udvalgte dele af AdhocQuery vist med vægt det konceptuelle indhold. Se [IHE2] afsnit 3.18 for øvrigt indhold, format mm.

Element [kardinalitet]	Slot, attribut-navn	Beskrivelse
Udvalgte dele af AdhocQuery (Logisk indhold)		
PatientId [1]		Unik identifikation af hvilken person opslaget gælder for.
ClassCode [0..1]		F.eks. recept, epikrise, rapport.
TypeCode [0..1]		F.eks. epikrise, ultralydsrapport.
PracticeSettingCode [0..1]		F.eks. læge, laboratorium.
CreationTimeFrom [0..1]		Hvis anført, tidspunktet fra hvilket metadata skal være oprettet
CreationTimeTo [0..1]		Hvis anført, opslagets øvre grænse for tidspunktet for metadata's oprettelse
ServiceStartTimeFrom [0..1]		Periode begyndelsestidspunkt fra
ServiceStartTimeTo [0..1]		Periode begyndelsestidspunkt til skal være større end "Periode begyndelsestidspunkt fra"
HealthcareFacilityTypeCode [0..1]		F.eks. privatklinik.
EventCodeList [0..1]		F.eks. koloskopi, blindtarmsoperation.
AvailabilityStatus [1]		Approved, Deprecated

Se også [Metadata].

5.2 AdhocQueryResponse

Se beskrivelse af indhold af AdhocQueryResponse [IHE2].

AdhocQueryResponse er en samling af metadata, hvor der for hver er konceptuelt indhold som beskrevet herunder.

Element-navn [kardinalitet]	Beskrivelse
Author [1]	Forfatternavnet
AuthorInstitution [0..1]	Forfatterens tilhørsforhold.
AuthorPerson [0..1]	Sundhedsfaglig persons autorisations-ID.
AuthorRole [0..1]	Forfatterens rolle.
AuthorSpeciality [0..1]	Forfatters speciale.
AvailabilityStatus [1]	Approved, Deprecated
ClassCode [1]	Dokument klassen.
Comments [0..1]	Kommentar felt (ikke fritekst)
ConfidentialityCode [1..n]	Normal, Private markering af dokument.
CreationTime [1]	Oprettelsestidspunkt
EntryUUIIdentifier [1]	-
EventCodeList [0..n]	F.eks. koloskopi, blindtarmsop.
FormatCode [0..1]	-
Hash [0..1]	-
HealthcareFacilityTypeCode [1]	F.eks. privatklinik.
HomeCommunityIdentifier [0]	Kommune angives ikke
LanguageCode [1]	da-dk
LegalAuthenticator [0..1]	Godkender anvendes ikke
MimeType [1]	-
PatientIdentifier [1]	Identisk med PersonCivilRegistrationIdentifier .
PracticeSettingCode [1]	F.eks. læge, laboratorie.
RepositoryUniqueIdentifier [0..1]	Unik ID på data kilde
ServiceStartTime [1]	Perioden begyndelsestidspunkt
ServiceStopTime [0..1]	Periodens sluttidspunkt
Size [0]	Anvendes ikke
SourcePatientIdentifier [1]	Samme som PatientIdentifier
SourcePatientInformation [0..1]	-
Title [0..1]	Tekstfelt med titel oplysninger.
TypeCode [1]	Dokumenttype inden for klassen.
UniqueIdentifier [1]	ID på dokumentet.
URIIdentifier [1]	Unikt link til dokumentet i kildesystemet.

Se også [Metadata].

6 Governance

6.1 Dokumentation

I NPI-løsningen versioneres interfacet for de snitflader, som er mellem aktør-systemer og NPI.

Interface-specifikationen udgør den kontrakt, der definerer hvordan de involverede systemer skal agere.

Interface-specifikationen består af:

- den tekniske specifikation af skema (dokumenteret ved XSD filer) og
- service-beskrivelser (dokumenteret som WSDL filer) samt
- dokumentation af den semantiske og funktionelle betydning af data som udveksles (dokumenteret i nærværende dokument).

6.2 Tidspunkt-baseret versionering

Versionering af ressourcer sker, hvor den ikke allerede er defineret af DGWS, IHE-standard eller anden webservice-standard, ved angivelse af release tidspunkt på formen år/måned som del af den URL, der identificerer ressourcen:

`http://host/YYYY/MM/resource`

7 WSDL, skemaer og eksempler

WSDL-fil og XSD-filer er tilgængelige i kildekode-strukturen under folderen npiservices\client-types\src\main\resources. Disse kan også hentes på følgende URL, under sektionen "WSDL filer":

<https://www.nspop.dk/display/systematic/Systematic+Test+Ressourcer#SystematicTestRessourcer-WSDLfiler>

Eksempler på request, response og fault-response findes under npiservices\npiservice\integrationtest\examples folderen.

Requesten indeholder SOAP-header med security-, MEDCOM- og HSUID-header samt en SOAP-body indeholdende en AdhocQueryRequest.

7.1 DocumentRegistryRegistryStoredQuery

7.1.1 Request

```
---[HTTP request - http://localhost:8080/npiservice]---
Content-type: text/xml;charset="utf-8"
Soapaction: "urn:ihe:iti:2007:RegistryStoredQuery"
Accept: text/xml, multipart/related, text/html, image/gif, image/jpeg, *; q=.2, */*; q=.2

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <ns5:Security
      xmlns:ns2="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
      xmlns:ns3="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"
      xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
      xmlns:ns5="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
      xmlns:ns6="http://www.nsi.dk/hsuid/2013/01/hsuid-1.1.xsd"
      xmlns:ns7="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"
      xmlns:ns8="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rs:3.0"
      xmlns:ns9="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:query:3.0"
      xmlns:ns10="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:lcm:3.0"
      xmlns:ns11="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:cms:3.0"
      xmlns:ns12="http://www.medcom.dk/dgws/2006/04/dgws-1.0.xsd">
      <ns2:Timestamp>
        <ns2:Created>2013-01-21T08:04:48Z</ns2:Created>
      </ns2:Timestamp>
      <ns3:Assertion id="IDCard" Version="2.0"
        IssueInstant="2013-01-21T07:59:49Z">
        <ns3:Issuer>TEST1-NSP-STs</ns3:Issuer>
        <ns3:Subject>
          <ns3:NameID Format="medcom:cvrnumber">19343634</ns3:NameID>
          <ns3:SubjectConfirmation>
            <ns3:ConfirmationMethod>urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:cm:holder-of-key</ns3:ConfirmationMethod>
            <ns3:SubjectConfirmationData>
              <ns4:KeyInfo>
                <ns4:KeyName>OCESSignature</ns4:KeyName>
              </ns4:KeyInfo>
            </ns3:SubjectConfirmationData>
          </ns3:SubjectConfirmation>
        </ns3:Subject>
        <ns3:Conditions NotOnOrAfter="2013-01-22T07:59:49Z"
          NotBefore="2013-01-21T07:59:49Z" />
        <ns3:AttributeStatement id="IDCardData">
```

```

<ns3:Attribute Name="sosi:IDCardID">
  <ns3:AttributeValue>u1JmV1AlX6/tif5TQgOLEw==</ns3:AttributeValue>
</ns3:Attribute>
<ns3:Attribute Name="sosi:IDCardVersion">
  <ns3:AttributeValue>1.0.1</ns3:AttributeValue>
</ns3:Attribute>
<ns3:Attribute Name="sosi:IDCardType">
  <ns3:AttributeValue>system</ns3:AttributeValue>
</ns3:Attribute>
<ns3:Attribute Name="sosi:AuthenticationLevel">
  <ns3:AttributeValue>3</ns3:AttributeValue>
</ns3:Attribute>
<ns3:Attribute Name="sosi:OCESCertHash">
  <ns3:AttributeValue>VMLCDk1R17KVcK6avFaq8lhhNuc=
</ns3:AttributeValue>
</ns3:Attribute>
</ns3:AttributeStatement>
<ns3:AttributeStatement id="SystemLog">
  <ns3:Attribute Name="medcom:ITSYSTEMName">
    <ns3:AttributeValue>TESTSTS</ns3:AttributeValue>
  </ns3:Attribute>
  <ns3:Attribute NameFormat="medcom:cvrnumber" Name="medcom:CareProviderID">
    <ns3:AttributeValue>19343634</ns3:AttributeValue>
  </ns3:Attribute>
  <ns3:Attribute Name="medcom:CareProviderName">
    <ns3:AttributeValue>JERNALDERBYENS VENNER</ns3:AttributeValue>
  </ns3:Attribute>
</ns3:AttributeStatement>
<ns4:Signature id="OCESSignature">
  <ns4:SignedInfo>
    <ns4:CanonicalizationMethod
      Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
    <ns4:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
    <ns4:Reference URI="#IDCard">
      <ns4:Transforms>
        <ns4:Transform
          Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature" />
        <ns4:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
      </ns4:Transforms>
      <ns4:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
      <ns4:DigestValue>UVEz4FjG5rcno0mmr7WGHZSaWN0=</ns4:DigestValue>
    </ns4:Reference>
  </ns4:SignedInfo>
  <ns4:SignatureValue>...</ns4:SignatureValue>
  <ns4:KeyInfo>
    <ns4:X509Data>
      <ns4:X509Certificate>...</ns4:X509Certificate>
    </ns4:X509Data>
  </ns4:KeyInfo>
</ns4:Signature>
</ns3:Assertion>
</ns5:Security>
<ns12:Header
  xmlns:ns2="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
    utility-1.0.xsd"
  xmlns:ns3="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"
  xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  xmlns:ns5="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
    secext-1.0.xsd"
  xmlns:ns6="http://www.nsi.dk/hsuid/2013/01/hsuid-1.1.xsd"
  xmlns:ns7="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"
  xmlns:ns8="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rs:3.0"
  xmlns:ns9="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:query:3.0"
  xmlns:ns10="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:lcm:3.0"
  xmlns:ns11="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:cms:3.0"
  xmlns:ns12="http://www.medcom.dk/dgws/2006/04/dgws-1.0.xsd">
  <ns12:SecurityLevel>3</ns12:SecurityLevel>
  <ns12:Linking>
    <ns12:FlowID>urn:uuid:a6fbc6e9-08d1-4e50-9c2e-59bb33b6fdfa
    </ns12:FlowID>
    <ns12:MessageID>AAABPFwjZLauHdlBw102hlNPU0k=</ns12:MessageID>
  </ns12:Linking>
  <ns12:RequireNonRepudiationReceipt>no
  </ns12:RequireNonRepudiationReceipt>
</ns12:Header>
<ns6:HsuidHeader
  xmlns:ns2="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-

```

```

        utility-1.0.xsd"
xmlns:ns3="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"
xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
xmlns:ns5="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
secect-1.0.xsd"
xmlns:ns6="http://www.nsi.dk/hsuid/2013/01/hsuid-1.1.xsd"
xmlns:ns7="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"
xmlns:ns8="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rs:3.0"
xmlns:ns9="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:query:3.0"
xmlns:ns10="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:lcm:3.0"
xmlns:ns11="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:cms:3.0"
xmlns:ns12="http://www.medcom.dk/dgws/2006/04/dgws-1.0.xsd">
<ns6:Assertion id="HSUID" Version="2.0"
  IssueInstant="2013-01-21T08:04:48.092Z">
  <ns6:Issuer>NPIService Test</ns6:Issuer>
  <ns6:AttributeStatement id="HSUIDdata">
    <ns6:Attribute NameFormat="" Name="nsi:UserType">
      <ns6:AttributeValue>nsi:HealthcareProfessional
    </ns6:AttributeValue>
    </ns6:Attribute>
    <ns6:Attribute NameFormat=""
      Name="nsi:ActingUserCivilRegistrationNumber">
      <ns6:AttributeValue>0101584165</ns6:AttributeValue>
    </ns6:Attribute>
    <ns6:Attribute NameFormat="" Name="nsi:SystemOwnerName">
      <ns6:AttributeValue>System owner</ns6:AttributeValue>
    </ns6:Attribute>
    <ns6:Attribute NameFormat="" Name="nsi:SystemName">
      <ns6:AttributeValue>System name</ns6:AttributeValue>
    </ns6:Attribute>
    <ns6:Attribute NameFormat="" Name="nsi:SystemVersion">
      <ns6:AttributeValue>1.0</ns6:AttributeValue>
    </ns6:Attribute>
    <ns6:Attribute NameFormat="" Name="nsi:OrgResponsibleName">
      <ns6:AttributeValue>Org responsible for consuming service
    </ns6:AttributeValue>
    </ns6:Attribute>
    <ns6:Attribute NameFormat="nsi:sor" Name="nsi:OrgUsingID">
      <ns6:AttributeValue>293591000016003</ns6:AttributeValue>
    </ns6:Attribute>
    <ns6:Attribute NameFormat=""
      Name="nsi:ResponsibleUserCivilRegistrationNumber">
      <ns6:AttributeValue>0101584162</ns6:AttributeValue>
    </ns6:Attribute>
    <ns6:Attribute NameFormat=""
      Name="nsi:ResponsibleUserAuthorizationCode">
      <ns6:AttributeValue>F7NGV</ns6:AttributeValue>
    </ns6:Attribute>
    <ns6:Attribute NameFormat="" Name="nsi:ConsentOverride">
      <ns6:AttributeValue>false</ns6:AttributeValue>
    </ns6:Attribute>
  </ns6:AttributeStatement>
</ns6:Assertion>
</ns6:HsuidHeader>
<To
xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://localhost:8080/npiservice</To>
<Action xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
  urn:ihe:iti:2007:RegistryStoredQuery</Action>
<ReplyTo xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
  <Address>http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</Address>
</ReplyTo>
<MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
  uuid:83d34739-b835-4744-ba59-a6d7048aa185
</MessageID>
</S:Header>
<S:Body>
<ns9:AdhocQueryRequest
  xmlns:ns2="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
  utility-1.0.xsd"
  xmlns:ns3="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"
  xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  xmlns:ns5="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
  secect-1.0.xsd"
  xmlns:ns6="http://www.nsi.dk/hsuid/2013/01/hsuid-1.1.xsd"
  xmlns:ns7="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"
  xmlns:ns8="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rs:3.0"
  xmlns:ns9="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:query:3.0"

```



```

xmlns:ns10="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:lcm:3.0"
xmlns:ns11="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:cms:3.0"
xmlns:ns12="http://www.medcom.dk/dgws/2006/04/dgws-1.0.xsd">
<ns9:ResponseOption returnComposedObjects="true"
  returnType="LeafClass" />
<ns7:AdhocQuery id="urn:uuid:14d4debf-8f97-4251-9a74-a90016b0af0d">
  <ns7:Slot name="$XSDDocumentEntryPatientId">
    <ns7:ValueList>
      <ns7:Value>100000003^^^&amp;1.3.6.1.4.1.21367.2010.1.2.300&amp;ISO
    </ns7:Value>
    </ns7:ValueList>
  </ns7:Slot>
  <ns7:Slot name="$XSDDocumentEntryStatus">
    <ns7:ValueList>
      <ns7:Value>('urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:StatusType:Deprecated')
    </ns7:Value>
    </ns7:ValueList>
  </ns7:Slot>
  <ns7:Slot name="$XSDDocumentEntryType">
    <ns7:ValueList>
      <ns7:Value>('urn:uuid:7edca82f-054d-47f2-a032-9b2a5b5186c1')
    </ns7:Value>
    </ns7:ValueList>
  </ns7:Slot>
</ns7:AdhocQuery>
</ns9:AdhocQueryRequest>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

7.1.2 Response

```

---[HTTP response - http://localhost:8080/npiservice - 200]---
Transfer-encoding: chunked
null: HTTP/1.1 200 OK
Content-type:
text/xml; charset=UTF-8
X-powered-by: Servlet/3.0; JBossAS-6
Server:
Apache-Coyote/1.1
Date: Mon, 21 Jan 2013 08:04:50 GMT

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
    <Action xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">urn:ihe:iti:xds-
      b:2007:DocumentRegistry_PortType:DocumentRegistry_RegistryStoredQueryResponse
    </Action>
    <MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
      urn:uuid:a10b6c6a-df71-409b-a1e5-d997b45e2fba
    </MessageID>
    <To xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
      http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</To>
    <RelatesTo xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
      uuid:83d34739-b835-4744-ba59-a6d7048aa185
    </RelatesTo>
    <ns11:Header xmlns:ns13="urn:dk.nsi.service"
      xmlns:ns12="http://www.nsi.dk/hsuid/2013/01/hsuid-1.1.xsd"
      xmlns:ns11="http://www.medcom.dk/dgws/2006/04/dgws-1.0.xsd"
      xmlns:ns10="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
        secext-1.0.xsd"
      xmlns:ns9="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
      xmlns:ns8="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"
      xmlns:ns7="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
        utility-1.0.xsd"
      xmlns:ns6="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:cms:3.0"
      xmlns:ns5="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:lcm:3.0"
      xmlns:ns4="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:query:3.0"
      xmlns:ns3="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rs:3.0"
      xmlns:ns2="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0" ns13:maxAge="24">
      <ns11:Linking>
        <ns11:FlowID>urn:uuid:a6fbc6e9-08d1-4e50-9c2e-59bb33b6fdfa
      </ns11:FlowID>
        <ns11:MessageID>5e8f3208-fa5b-492a-9721-451824c3ebe3
      </ns11:MessageID>
        <ns11:InResponseToMessageID>AAABPFwjZLauHdlBw102h1NPU0k=

```

```

    </ns11:InResponseToMessageID>
  </ns11:Linking>
  <ns11:FlowStatus>flow finalized succesfully</ns11:FlowStatus>
</ns11:Header>
</soap:Header>
<soap:Body>
  <ns3:AdhocQueryResponse xmlns="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"
    xmlns:ns2="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rs:3.0"
    xmlns:ns3="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:query:3.0"
    xmlns:ns4="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:lcm:3.0"
    xmlns:ns5="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:cms:3.0"
    xmlns:ns6="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
      utility-1.0.xsd"
    xmlns:ns7="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"
    xmlns:ns8="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
    xmlns:ns9="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
      secext-1.0.xsd"
    xmlns:ns10="http://www.medcom.dk/dgws/2006/04/dgws-1.0.xsd"
    xmlns:ns11="http://www.nsi.dk/hsuid/2013/01/hsuid-1.1.xsd"
    totalResultCount="6"
    status="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ResponseStatusType:Success">
    <ns2:RegistryErrorList>
      <ns2:RegistryError codeContext="urn:dk:nsi:Consent Filter Applied"
        errorCode="XDSRegistryError"
        severity="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ErrorSeverityType:Warning" />
    </ns2:RegistryErrorList>
    <RegistryObjectList>
      <ExtrinsicObject mimeType="text/xml"
        lid="urn:uuid:0088ala1-819f-457a-b435-452092b60327"
        objectType="urn:uuid:7edca82f-054d-47f2-a032-9b2a5b5186c1"
        status="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:StatusType:Deprecated"
        id="urn:uuid:0088ala1-819f-457a-b435-452092b60327">
        <Slot name="size">
          <ValueList>
            <Value>9870</Value>
          </ValueList>
        </Slot>
        <Slot name="hash">
          <ValueList>
            <Value>1fe739f56cc7e82e96a5cc90234e1fb7da39f4a2</Value>
          </ValueList>
        </Slot>
        <Slot name="repositoryUniqueId">
          <ValueList>
            <Value>1.3.6.1.4.1.21367.2010.1.2.300.1</Value>
          </ValueList>
        </Slot>
        <Slot name="sourcePatientInfo">
          <ValueList>
            <Value>PID-5|Johnson^Eric</Value>
            <Value>PID-7|19521001000000</Value>
            <Value>PID-8|M</Value>
            <Value>PID-11|15 Trocadero^^Edinburgh^Lothian^EH2^</Value>
          </ValueList>
        </Slot>
        <Slot name="sourcePatientId">
          <ValueList>
            <Value>DMRN45^^^&1.3.6.1.4.1.21367.2010.1.2.300.2.1&ISO</Value>
          </ValueList>
        </Slot>
        <Slot name="languageCode">
          <ValueList>
            <Value>en-us</Value>
          </ValueList>
        </Slot>
        <Slot name="creationTime">
          <ValueList>
            <Value>20071010110000</Value>
          </ValueList>
        </Slot>
        <Name>
          <LocalizedString value="Encounter Summary (C32v25)" />
        </Name>
        <VersionInfo versionName="1.1" />
        <Classification
          classificationScheme="urn:uuid:93606bcf-9494-43ec-9b4e-a7748d1a838d"

```

```

classifiedObject="urn:uuid:0088a1a1-819f-457a-b435-452092b60327"
nodeRepresentation="" lid="urn:uuid:14bflcbe-d48a-4840-835d-8ca4655dd8ca"
id="urn:uuid:14bflcbe-d48a-4840-835d-8ca4655dd8ca">
<Slot name="authorPerson">
  <ValueList>
    <Value>^Telman Eric</Value>
  </ValueList>
</Slot>
<VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<Classification
  classificationScheme="urn:uuid:f0306f51-975f-434e-a61c-c59651d33983"
  classifiedObject="urn:uuid:0088a1a1-819f-457a-b435-452092b60327"
  nodeRepresentation="34133-9" lid="urn:uuid:eb709146-d954-48fb-ba28-57ea17787960"
  id="urn:uuid:eb709146-d954-48fb-ba28-57ea17787960">
  <Slot name="codingScheme">
    <ValueList>
      <Value>LOINC</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Name>
    <LocalizedString value="Summarization of Episode Note" />
  </Name>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<Classification
  classificationScheme="urn:uuid:ccc5598-8b07-4b77-a05e-ae952c785ead"
  classifiedObject="urn:uuid:0088a1a1-819f-457a-b435-452092b60327"
  nodeRepresentation="General Medicine"
  lid="urn:uuid:c77eddb6-6df3-4e5d-8ce5-0a79066de26e"
  id="urn:uuid:c77eddb6-6df3-4e5d-8ce5-0a79066de26e">
  <Slot name="codingScheme">
    <ValueList>
      <Value>Connect-a-thon practiceSettingCodes</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Name>
    <LocalizedString value="General Medicine" />
  </Name>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<Classification
  classificationScheme="urn:uuid:f33fb8ac-18af-42cc-ae0e-ed0b0bdb91e1"
  classifiedObject="urn:uuid:0088a1a1-819f-457a-b435-452092b60327"
  nodeRepresentation="Outpatient"
  lid="urn:uuid:71638a0c-e30c-48f0-a1c3-230d1ddb7b0"
  id="urn:uuid:71638a0c-e30c-48f0-a1c3-230d1ddb7b0">
  <Slot name="codingScheme">
    <ValueList>
      <Value>Connect-a-thon healthcareFacilityTypeCodes</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Name>
    <LocalizedString value="Outpatient" />
  </Name>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<Classification
  classificationScheme="urn:uuid:a09d5840-386c-46f2-b5ad-9c3699a4309d"
  classifiedObject="urn:uuid:0088a1a1-819f-457a-b435-452092b60327"
  nodeRepresentation="urn:ihe:pcc:xphr:2007"
  lid="urn:uuid:41bac12d-9b1e-4073-aa93-bb71e8a2ee5f"
  id="urn:uuid:41bac12d-9b1e-4073-aa93-bb71e8a2ee5f">
  <Slot name="codingScheme">
    <ValueList>
      <Value>IHE PCC</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Name>
    <LocalizedString value="Exchange of Personal Health Records" />
  </Name>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<Classification
  classificationScheme="urn:uuid:f4f85eac-e6cb-4883-b524-f2705394840f"
  classifiedObject="urn:uuid:0088a1a1-819f-457a-b435-452092b60327"
  nodeRepresentation="N" lid="urn:uuid:19e5f555-4a27-4c49-9b24-bedcfcfc1fe4"

```

```

id="urn:uuid:19e5f555-4a27-4c49-9b24-bedcfcfc1fe4">
<Slot name="codingScheme">
  <ValueList>
    <Value>2.16.840.1.113883.5.25</Value>
  </ValueList>
</Slot>
<Name>
  <LocalizedString value="Normal" />
</Name>
<VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<Classification>
  classificationScheme="urn:uuid:41a5887f-8865-4c09-adf7-e362475b143a"
  classifiedObject="urn:uuid:0088a1a1-819f-457a-b435-452092b60327"
  nodeRepresentation="Summarization of episode"
  lid="urn:uuid:a9956dfc-a093-4676-albf-5a743f87a8db"
  id="urn:uuid:a9956dfc-a093-4676-albf-5a743f87a8db">
<Slot name="codingScheme">
  <ValueList>
    <Value>Connect-a-thon classCodes</Value>
  </ValueList>
</Slot>
<Name>
  <LocalizedString value="Summarization of episode" />
</Name>
<VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<ExternalIdentifier>
  registryObject="urn:uuid:0088a1a1-819f-457a-b435-452092b60327"
  identificationScheme="urn:uuid:58a6f841-87b3-4a3e-92fd-a8ffeff98427"
  value="100000003^^&1.3.6.1.4.1.21367.2010.1.2.300&ISO"
  lid="urn:uuid:d4131137-d4d1-4c50-b0fe-0aa491bb0f1a"
  id="urn:uuid:d4131137-d4d1-4c50-b0fe-0aa491bb0f1a">
<Name>
  <LocalizedString value="XSDSDocumentEntry.patientId" />
</Name>
<VersionInfo versionName="1.1" />
</ExternalIdentifier>
<ExternalIdentifier>
  registryObject="urn:uuid:0088a1a1-819f-457a-b435-452092b60327"
  identificationScheme="urn:uuid:2e82c1f6-a085-4c72-9da3-8640a32e42ab"
  value="2.25.70779441750191757603233942797385750414119"
  lid="urn:uuid:d70f5f5f-dc08-4654-983a-f6dc3cace3ad"
  id="urn:uuid:d70f5f5f-dc08-4654-983a-f6dc3cace3ad">
<Name>
  <LocalizedString value="XSDSDocumentEntry.uniqueId" />
</Name>
<VersionInfo versionName="1.1" />
</ExternalIdentifier>
</ExtrinsicObject>
<ExtrinsicObject mimeType="text/xml"
  lid="urn:uuid:0ce2a1c0-763e-46f6-af6c-907e5bc15b2b"
  objectType="urn:uuid:7edca82f-054d-47f2-a032-9b2a5b5186c1"
  status="urn:oasis:names:tc:exml-regrep:StatusType:Deprecated"
  id="urn:uuid:0ce2a1c0-763e-46f6-af6c-907e5bc15b2b">
<Slot name="size">
  <ValueList>
    <Value>9870</Value>
  </ValueList>
</Slot>
<Slot name="hash">
  <ValueList>
    <Value>95f81ecd3611848d6dadbc5f39c2566e108f133c</Value>
  </ValueList>
</Slot>
<Slot name="repositoryUniqueId">
  <ValueList>
    <Value>1.3.6.1.4.1.21367.2010.1.2.300.1</Value>
  </ValueList>
</Slot>
<Slot name="sourcePatientInfo">
  <ValueList>
    <Value>PID-5|Johnson^Eric</Value>
    <Value>PID-7|19521001000000</Value>
    <Value>PID-8|M</Value>
    <Value>PID-11|15 Trocadero^^Edinburgh^Lothian^EH2^</Value>
  </ValueList>

```

```

</Slot>
<Slot name="sourcePatientId">
  <ValueList>
    <Value>DMRN45^^^&amp;1.3.6.1.4.1.21367.2010.1.2.300.2.1&amp;ISO
  </Value>
</ValueList>
</Slot>
<Slot name="languageCode">
  <ValueList>
    <Value>en-us</Value>
  </ValueList>
</Slot>
<Slot name="creationTime">
  <ValueList>
    <Value>20071010110000</Value>
  </ValueList>
</Slot>
<Name>
  <LocalizedString value="Encounter Summary (C32v25)" />
</Name>
<VersionInfo versionName="1.1" />
<Classification>
  classificationScheme="urn:uuid:93606bcf-9494-43ec-9b4e-a7748d1a838d"
  classifiedObject="urn:uuid:0ce2a1c0-763e-46f6-af6c-907e5bc15b2b"
  nodeRepresentation="" lid="urn:uuid:0dc40235-591b-4208-94bd-8fe4ac00fa7a"
  id="urn:uuid:0dc40235-591b-4208-94bd-8fe4ac00fa7a"
  <Slot name="authorPerson">
    <ValueList>
      <Value>^Telman Eric</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<Classification>
  classificationScheme="urn:uuid:f0306f51-975f-434e-a61c-c59651d33983"
  classifiedObject="urn:uuid:0ce2a1c0-763e-46f6-af6c-907e5bc15b2b"
  nodeRepresentation="34133-9" lid="urn:uuid:1273d9c4-132f-4110-8f01-50a415ce28cc"
  id="urn:uuid:1273d9c4-132f-4110-8f01-50a415ce28cc"
  <Slot name="codingScheme">
    <ValueList>
      <Value>LOINC</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Name>
    <LocalizedString value="Summarization of Episode Note" />
  </Name>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<Classification>
  classificationScheme="urn:uuid:cccf5598-8b07-4b77-a05e-ae952c785ead"
  classifiedObject="urn:uuid:0ce2a1c0-763e-46f6-af6c-907e5bc15b2b"
  nodeRepresentation="General Medicine"
  lid="urn:uuid:d869c32d-ab10-4168-bf20-3c066a64608a"
  id="urn:uuid:d869c32d-ab10-4168-bf20-3c066a64608a"
  <Slot name="codingScheme">
    <ValueList>
      <Value>Connect-a-thon practiceSettingCodes</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Name>
    <LocalizedString value="General Medicine" />
  </Name>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<Classification>
  classificationScheme="urn:uuid:f33fb8ac-18af-42cc-ae0e-ed0b0bdb91e1"
  classifiedObject="urn:uuid:0ce2a1c0-763e-46f6-af6c-907e5bc15b2b"
  nodeRepresentation="Outpatient"
  lid="urn:uuid:dc981a4f-027d-482b-a2fb-281487302ada"
  id="urn:uuid:dc981a4f-027d-482b-a2fb-281487302ada"
  <Slot name="codingScheme">
    <ValueList>
      <Value>Connect-a-thon healthcareFacilityTypeCodes</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Name>
    <LocalizedString value="Outpatient" />
  </Name>

```

```

</Name>
<VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<Classification
  classificationScheme="urn:uuid:a09d5840-386c-46f2-b5ad-9c3699a4309d"
  classifiedObject="urn:uuid:0ce2a1c0-763e-46f6-af6c-907e5bc15b2b"
  nodeRepresentation="urn:ihe:pcc:xphr:2007"
  lid="urn:uuid:61492d00-8122-41e9-b2d8-009a168f3e19"
  id="urn:uuid:61492d00-8122-41e9-b2d8-009a168f3e19">
  <Slot name="codingScheme">
    <ValueList>
      <Value>IHE PCC</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Name>
    <LocalizedString value="Exchange of Personal Health Records" />
  </Name>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<Classification
  classificationScheme="urn:uuid:f4f85eac-e6cb-4883-b524-f2705394840f"
  classifiedObject="urn:uuid:0ce2a1c0-763e-46f6-af6c-907e5bc15b2b"
  nodeRepresentation="N" lid="urn:uuid:21016af1-4f5e-4174-bac0-82dalef2db5e"
  id="urn:uuid:21016af1-4f5e-4174-bac0-82dalef2db5e">
  <Slot name="codingScheme">
    <ValueList>
      <Value>2.16.840.1.113883.5.25</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Name>
    <LocalizedString value="Normal" />
  </Name>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<Classification
  classificationScheme="urn:uuid:41a5887f-8865-4c09-adf7-e362475b143a"
  classifiedObject="urn:uuid:0ce2a1c0-763e-46f6-af6c-907e5bc15b2b"
  nodeRepresentation="Summarization of episode"
  lid="urn:uuid:1dfc6f98-b6f4-4d19-a36f-09493c0a853f"
  id="urn:uuid:1dfc6f98-b6f4-4d19-a36f-09493c0a853f">
  <Slot name="codingScheme">
    <ValueList>
      <Value>Connect-a-thon classCodes</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Name>
    <LocalizedString value="Summarization of episode" />
  </Name>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<ExternalIdentifier
  registryObject="urn:uuid:0ce2a1c0-763e-46f6-af6c-907e5bc15b2b"
  identificationScheme="urn:uuid:58a6f841-87b3-4a3e-92fd-a8ffeff98427"
  value="100000003^^^&1.3.6.1.4.1.21367.2010.1.2.300&ISO"
  lid="urn:uuid:ba71eb80-19b1-41f4-842f-bf7774d22ae5"
  id="urn:uuid:ba71eb80-19b1-41f4-842f-bf7774d22ae5">
  <Name>
    <LocalizedString value="XDSDocumentEntry.patientId" />
  </Name>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</ExternalIdentifier>
<ExternalIdentifier
  registryObject="urn:uuid:0ce2a1c0-763e-46f6-af6c-907e5bc15b2b"
  identificationScheme="urn:uuid:2e82c1f6-a085-4c72-9da3-8640a32e42ab"
  value="2.25.70795859795310996172234431301422023793451"
  lid="urn:uuid:f5968e23-1d74-4c06-ada1-5f0e9f572118"
  id="urn:uuid:f5968e23-1d74-4c06-ada1-5f0e9f572118">
  <Name>
    <LocalizedString value="XDSDocumentEntry.uniqueId" />
  </Name>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</ExternalIdentifier>
</ExtrinsicObject>
<ExtrinsicObject mimeType="text/xml"
  lid="urn:uuid:1624fc8d-f3ac-46f1-ae75-a52dbb630725"
  objectType="urn:7edca82f-054d-47f2-a032-9b2a5b5186c1"
  status="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:StatusType:Deprecated">

```

```

id="urn:uuid:1624fc8d-f3ac-46f1-ae75-a52dbb630725">
<Slot name="size">
  <ValueList>
    <Value>9870</Value>
  </ValueList>
</Slot>
<Slot name="hash">
  <ValueList>
    <Value>abcb17c50da552bd033a61669b66bb8482b3ee5e</Value>
  </ValueList>
</Slot>
<Slot name="repositoryUniqueId">
  <ValueList>
    <Value>1.3.6.1.4.1.21367.2010.1.2.300.1</Value>
  </ValueList>
</Slot>
<Slot name="sourcePatientInfo">
  <ValueList>
    <Value>PID-5|Johnson^Eric</Value>
    <Value>PID-7|19521001000000</Value>
    <Value>PID-8|M</Value>
    <Value>PID-11|15 Trocadero^^Edinburgh^Lothian^EH2</Value>
  </ValueList>
</Slot>
<Slot name="sourcePatientId">
  <ValueList>
    <Value>DMRN45^^^&1.3.6.1.4.1.21367.2010.1.2.300.2.1&ISO
  </Value>
  </ValueList>
</Slot>
<Slot name="languageCode">
  <ValueList>
    <Value>en-us</Value>
  </ValueList>
</Slot>
<Slot name="creationTime">
  <ValueList>
    <Value>20071010110000</Value>
  </ValueList>
</Slot>
<Name>
  <LocalizedString value="Encounter Summary (C32v25)" />
</Name>
<VersionInfo versionName="1.1" />
<Classification
  classificationScheme="urn:uuid:93606bcf-9494-43ec-9b4e-a7748d1a838d"
  classifiedObject="urn:uuid:1624fc8d-f3ac-46f1-ae75-a52dbb630725"
  nodeRepresentation="" lid="urn:uuid:7bf0a301-1a00-4a99-a297-8df035b73c53"
  id="urn:uuid:7bf0a301-1a00-4a99-a297-8df035b73c53">
  <Slot name="authorPerson">
    <ValueList>
      <Value>^Telman Eric</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<Classification
  classificationScheme="urn:uuid:f0306f51-975f-434e-a61c-c59651d33983"
  classifiedObject="urn:uuid:1624fc8d-f3ac-46f1-ae75-a52dbb630725"
  nodeRepresentation="34133-9" lid="urn:uuid:a4432a30-74e4-4d66-b188-38364ce204b4"
  id="urn:uuid:a4432a30-74e4-4d66-b188-38364ce204b4">
  <Slot name="codingScheme">
    <ValueList>
      <Value>LOINC</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Name>
    <LocalizedString value="Summarization of Episode Note" />
  </Name>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<Classification
  classificationScheme="urn:uuid:cccf5598-8b07-4b77-a05e-ae952c785ead"
  classifiedObject="urn:uuid:1624fc8d-f3ac-46f1-ae75-a52dbb630725"
  nodeRepresentation="General Medicine"
  lid="urn:uuid:d887a82c-14ec-4c0d-a719-d6b4ef4820b2"
  id="urn:uuid:d887a82c-14ec-4c0d-a719-d6b4ef4820b2">

```

```

<Slot name="codingScheme">
  <ValueList>
    <Value>Connect-a-thon practiceSettingCodes</Value>
  </ValueList>
</Slot>
<Name>
  <LocalizedString value="General Medicine" />
</Name>
<VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<Classification
  classificationScheme="urn:uuid:f33fb8ac-18af-42cc-ae0e-ed0b0bdb91e1"
  classifiedObject="urn:uuid:1624fc8d-f3ac-46f1-ae75-a52dbb630725"
  nodeRepresentation="Outpatient"
  lid="urn:uuid:7388d1bb-9a74-494c-b234-dbc3ee61631f"
  id="urn:uuid:7388d1bb-9a74-494c-b234-dbc3ee61631f">
  <Slot name="codingScheme">
    <ValueList>
      <Value>Connect-a-thon healthcareFacilityTypeCodes</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Name>
    <LocalizedString value="Outpatient" />
  </Name>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<Classification
  classificationScheme="urn:uuid:a09d5840-386c-46f2-b5ad-9c3699a4309d"
  classifiedObject="urn:uuid:1624fc8d-f3ac-46f1-ae75-a52dbb630725"
  nodeRepresentation="urn:ihe:pcc:xphr:2007"
  lid="urn:uuid:11fc83bb-c79d-4b1d-9bf6-37185ce475a8"
  id="urn:uuid:11fc83bb-c79d-4b1d-9bf6-37185ce475a8">
  <Slot name="codingScheme">
    <ValueList>
      <Value>IHE PCC</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Name>
    <LocalizedString value="Exchange of Personal Health Records" />
  </Name>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<Classification
  classificationScheme="urn:uuid:f4f85eac-e6cb-4883-b524-f2705394840f"
  classifiedObject="urn:uuid:1624fc8d-f3ac-46f1-ae75-a52dbb630725"
  nodeRepresentation="N" lid="urn:uuid:f47f3fe1-1b8e-4133-ba26-4e94dc86b62e"
  id="urn:uuid:f47f3fe1-1b8e-4133-ba26-4e94dc86b62e">
  <Slot name="codingScheme">
    <ValueList>
      <Value>2.16.840.1.113883.5.25</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Name>
    <LocalizedString value="Normal" />
  </Name>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<Classification
  classificationScheme="urn:uuid:41a5887f-8865-4c09-adf7-e362475b143a"
  classifiedObject="urn:uuid:1624fc8d-f3ac-46f1-ae75-a52dbb630725"
  nodeRepresentation="Summarization of episode"
  lid="urn:uuid:66735895-4423-492c-911f-0dcc344d3f4b"
  id="urn:uuid:66735895-4423-492c-911f-0dcc344d3f4b">
  <Slot name="codingScheme">
    <ValueList>
      <Value>Connect-a-thon classCodes</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Name>
    <LocalizedString value="Summarization of episode" />
  </Name>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<ExternalIdentifier
  registryObject="urn:uuid:1624fc8d-f3ac-46f1-ae75-a52dbb630725"
  identificationScheme="urn:uuid:58a6f841-87b3-4a3e-92fd-a8ffe98427"
  value="100000003^^^&1.3.6.1.4.1.21367.2010.1.2.300&ISO"

```



```

    lid="urn:uuid:fee0c6b2-c3b5-4036-8451-d0df93e93e50"
    id="urn:uuid:fee0c6b2-c3b5-4036-8451-d0df93e93e50">
    <Name>
      <LocalizedString value="XSDocumentEntry.patientId" />
    </Name>
    <VersionInfo versionName="1.1" />
  </ExternalIdentifier>
<ExternalIdentifier
  registryObject="urn:uuid:1624fc8d-f3ac-46f1-ae75-a52dbb630725"
  identificationScheme="urn:uuid:2e82c1f6-a085-4c72-9da3-8640a32e42ab"
  value="2.25.70808167380563179965764098460506877265701"
  lid="urn:uuid:c0359bbd-870e-44a7-93e5-d1cd265a2559"
  id="urn:uuid:c0359bbd-870e-44a7-93e5-d1cd265a2559">
  <Name>
    <LocalizedString value="XSDocumentEntry.uniqueId" />
  </Name>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</ExternalIdentifier>
</ExtrinsicObject>
<ExtrinsicObject mimeType="text/xml"
  lid="urn:uuid:28e7ed95-41fb-469c-abf4-2692b4984326"
  objectType="urn:uuid:7edca82f-054d-47f2-a032-9b2a5b5186c1"
  status="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:StatusType:Deprecated"
  id="urn:uuid:28e7ed95-41fb-469c-abf4-2692b4984326">
  <Slot name="size">
    <ValueList>
      <Value>9870</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Slot name="hash">
    <ValueList>
      <Value>33ded1b8272d43d912a400d63539a5e42e4b82b4</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Slot name="repositoryUniqueId">
    <ValueList>
      <Value>1.3.6.1.4.1.21367.2010.1.2.300.1</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Slot name="sourcePatientInfo">
    <ValueList>
      <Value>PID-5|Johnson^Eric</Value>
      <Value>PID-7|19521001000000</Value>
      <Value>PID-8|M</Value>
      <Value>PID-11|15 Trocadero^^Edinburgh^Lothian^EH2</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Slot name="sourcePatientId">
    <ValueList>
      <Value>DMRN45^^&1.3.6.1.4.1.21367.2010.1.2.300.2.1&ISO
    </Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Slot name="languageCode">
    <ValueList>
      <Value>en-us</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Slot name="creationTime">
    <ValueList>
      <Value>20071010110000</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Name>
    <LocalizedString value="Encounter Summary (C32v25)" />
  </Name>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
  <Classification
    classificationScheme="urn:uuid:93606bcf-9494-43ec-9b4e-a7748d1a838d"
    classifiedObject="urn:uuid:28e7ed95-41fb-469c-abf4-2692b4984326"
    nodeRepresentation="" lid="urn:uuid:9b496516-ed3c-409d-bb6a-84ab3a22b224"
    id="urn:uuid:9b496516-ed3c-409d-bb6a-84ab3a22b224">
    <Slot name="authorPerson">
      <ValueList>
        <Value>^Telman Eric</Value>
      </ValueList>
    </Slot>

```

```

    <VersionInfo versionName="1.1" />
  </Classification>
  <Classification
    classificationScheme="urn:uuid:f0306f51-975f-434e-a61c-c59651d33983"
    classifiedObject="urn:uuid:28e7ed95-41fb-469c-abf4-2692b4984326"
    nodeRepresentation="34133-9" lid="urn:uuid:82456c37-3b92-4160-a3ea-fc478c20f7d9"
    id="urn:uuid:82456c37-3b92-4160-a3ea-fc478c20f7d9">
    <Slot name="codingScheme">
      <ValueList>
        <Value>LOINC</Value>
      </ValueList>
    </Slot>
    <Name>
      <LocalizedString value="Summarization of Episode Note" />
    </Name>
    <VersionInfo versionName="1.1" />
  </Classification>
  <Classification
    classificationScheme="urn:uuid:cccf5598-8b07-4b77-a05e-ae952c785ead"
    classifiedObject="urn:uuid:28e7ed95-41fb-469c-abf4-2692b4984326"
    nodeRepresentation="General Medicine"
    lid="urn:uuid:bc5f31ab-1380-4883-8100-323296b9631e"
    id="urn:uuid:bc5f31ab-1380-4883-8100-323296b9631e">
    <Slot name="codingScheme">
      <ValueList>
        <Value>Connect-a-thon practiceSettingCodes</Value>
      </ValueList>
    </Slot>
    <Name>
      <LocalizedString value="General Medicine" />
    </Name>
    <VersionInfo versionName="1.1" />
  </Classification>
  <Classification
    classificationScheme="urn:uuid:f33fb8ac-18af-42cc-ae0e-ed0b0bdb91e1"
    classifiedObject="urn:uuid:28e7ed95-41fb-469c-abf4-2692b4984326"
    nodeRepresentation="Outpatient"
    lid="urn:uuid:7c4a7a0a-5c94-43ca-abbb-fd07e0299549"
    id="urn:uuid:7c4a7a0a-5c94-43ca-abbb-fd07e0299549">
    <Slot name="codingScheme">
      <ValueList>
        <Value>Connect-a-thon healthcareFacilityTypeCodes</Value>
      </ValueList>
    </Slot>
    <Name>
      <LocalizedString value="Outpatient" />
    </Name>
    <VersionInfo versionName="1.1" />
  </Classification>
  <Classification
    classificationScheme="urn:uuid:a09d5840-386c-46f2-b5ad-9c3699a4309d"
    classifiedObject="urn:uuid:28e7ed95-41fb-469c-abf4-2692b4984326"
    nodeRepresentation="urn:ihe:pcc:xphr:2007"
    lid="urn:uuid:bbcfe459-3cdb-40f1-84a3-ab5cfa890ca0"
    id="urn:uuid:bbcfe459-3cdb-40f1-84a3-ab5cfa890ca0">
    <Slot name="codingScheme">
      <ValueList>
        <Value>IHE PCC</Value>
      </ValueList>
    </Slot>
    <Name>
      <LocalizedString value="Exchange of Personal Health Records" />
    </Name>
    <VersionInfo versionName="1.1" />
  </Classification>
  <Classification
    classificationScheme="urn:uuid:f4f85eac-e6cb-4883-b524-f2705394840f"
    classifiedObject="urn:uuid:28e7ed95-41fb-469c-abf4-2692b4984326"
    nodeRepresentation="N" lid="urn:uuid:dbf98ddd-5ca3-462f-8de7-578d9fda7540"
    id="urn:uuid:dbf98ddd-5ca3-462f-8de7-578d9fda7540">
    <Slot name="codingScheme">
      <ValueList>
        <Value>2.16.840.1.113883.5.25</Value>
      </ValueList>
    </Slot>
    <Name>
      <LocalizedString value="Normal" />

```

```

</Name>
<VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<Classification
  classificationScheme="urn:uuid:41a5887f-8865-4c09-adf7-e362475b143a"
  classifiedObject="urn:uuid:28e7ed95-41fb-469c-abf4-2692b4984326"
  nodeRepresentation="Summarization of episode"
  lid="urn:uuid:4582b6a9-751b-44a0-a5ca-678276902af5"
  id="urn:uuid:4582b6a9-751b-44a0-a5ca-678276902af5">
  <Slot name="codingScheme">
    <ValueList>
      <Value>Connect-a-thon classCodes</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Name>
    <LocalizedString value="Summarization of episode" />
  </Name>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<ExternalIdentifier
  registryObject="urn:uuid:28e7ed95-41fb-469c-abf4-2692b4984326"
  identificationScheme="urn:uuid:58a6f841-87b3-4a3e-92fd-a8ffeff98427"
  value="100000003^^^&1.3.6.1.4.1.21367.2010.1.2.300&ISO"
  lid="urn:uuid:f672f360-308a-4bf4-a852-0c9741a45254"
  id="urn:uuid:f672f360-308a-4bf4-a852-0c9741a45254">
  <Name>
    <LocalizedString value="XSDDocumentEntry.patientId" />
  </Name>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</ExternalIdentifier>
<ExternalIdentifier
  registryObject="urn:uuid:28e7ed95-41fb-469c-abf4-2692b4984326"
  identificationScheme="urn:uuid:2e82c1f6-a085-4c72-9da3-8640a32e42ab"
  value="2.25.70833105678717411160026385098457812058918"
  lid="urn:uuid:bbd01020-91b5-4289-894b-4fe7e7623dce"
  id="urn:uuid:bbd01020-91b5-4289-894b-4fe7e7623dce">
  <Name>
    <LocalizedString value="XSDDocumentEntry.uniqueId" />
  </Name>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</ExternalIdentifier>
</ExtrinsicObject>
<ExtrinsicObject mimeType="text/xml"
  lid="urn:uuid:37ce367c-e4f3-463c-bff5-c8d7b512ebf1"
  objectType="urn:uuid:7edca82f-054d-47f2-a032-9b2a5b5186c1"
  status="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:StatusType:Deprecated"
  id="urn:uuid:37ce367c-e4f3-463c-bff5-c8d7b512ebf1">
  <Slot name="size">
    <ValueList>
      <Value>9870</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Slot name="hash">
    <ValueList>
      <Value>aaf097f87aa58e5a2cfe2512f4145e46224f6429</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Slot name="repositoryUniqueId">
    <ValueList>
      <Value>1.3.6.1.4.1.21367.2010.1.2.300.1</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Slot name="sourcePatientInfo">
    <ValueList>
      <Value>PID-5|Johnson^Eric</Value>
      <Value>PID-7|19521001000000</Value>
      <Value>PID-8|M</Value>
      <Value>PID-11|15 Trocadero^^Edinburgh^Lothian^EH2^</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Slot name="sourcePatientId">
    <ValueList>
      <Value>DMRN45^^^&1.3.6.1.4.1.21367.2010.1.2.300.2.1&ISO</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Slot name="languageCode">

```

```

<ValueList>
  <Value>en-us</Value>
</ValueList>
</Slot>
<Slot name="creationTime">
  <ValueList>
    <Value>20071010110000</Value>
  </ValueList>
</Slot>
<Name>
  <LocalizedString value="Encounter Summary (C32v25)" />
</Name>
<VersionInfo versionName="1.1" />
<Classification>
  classificationScheme="urn:uuid:93606bcf-9494-43ec-9b4e-a7748d1a838d"
  classifiedObject="urn:uuid:37ce367c-e4f3-463c-bff5-c8d7b512ebf1"
  nodeRepresentation="" lid="urn:uuid:ba07a15f-2f97-406e-82cf-b8390d05d39c"
  id="urn:uuid:ba07a15f-2f97-406e-82cf-b8390d05d39c">
  <Slot name="authorPerson">
    <ValueList>
      <Value>^Telman Eric</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<Classification>
  classificationScheme="urn:uuid:f0306f51-975f-434e-a61c-c59651d33983"
  classifiedObject="urn:uuid:37ce367c-e4f3-463c-bff5-c8d7b512ebf1"
  nodeRepresentation="34133-9" lid="urn:uuid:4db19afa-c6a5-4be1-b0e2-130d19421435"
  id="urn:uuid:4db19afa-c6a5-4be1-b0e2-130d19421435">
  <Slot name="codingScheme">
    <ValueList>
      <Value>LOINC</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Name>
    <LocalizedString value="Summarization of Episode Note" />
  </Name>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<Classification>
  classificationScheme="urn:uuid:cccf5598-8b07-4b77-a05e-ae952c785ead"
  classifiedObject="urn:uuid:37ce367c-e4f3-463c-bff5-c8d7b512ebf1"
  nodeRepresentation="General Medicine"
  lid="urn:uuid:2f46197a-8bb4-4adc-8641-2f9f9be5dfd6"
  id="urn:uuid:2f46197a-8bb4-4adc-8641-2f9f9be5dfd6">
  <Slot name="codingScheme">
    <ValueList>
      <Value>Connect-a-thon practiceSettingCodes</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Name>
    <LocalizedString value="General Medicine" />
  </Name>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<Classification>
  classificationScheme="urn:uuid:f33fb8ac-18af-42cc-ae0e-ed0b0bdb91e1"
  classifiedObject="urn:uuid:37ce367c-e4f3-463c-bff5-c8d7b512ebf1"
  nodeRepresentation="Outpatient"
  lid="urn:uuid:53b961c0-1e4b-45b7-af51-804511563703"
  id="urn:uuid:53b961c0-1e4b-45b7-af51-804511563703">
  <Slot name="codingScheme">
    <ValueList>
      <Value>Connect-a-thon healthcareFacilityTypeCodes</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Name>
    <LocalizedString value="Outpatient" />
  </Name>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<Classification>
  classificationScheme="urn:uuid:a09d5840-386c-46f2-b5ad-9c3699a4309d"
  classifiedObject="urn:uuid:37ce367c-e4f3-463c-bff5-c8d7b512ebf1"
  nodeRepresentation="urn:ihe:pcc:xphr:2007"
  lid="urn:uuid:7b932f03-21d4-416a-8cee-5df698a3b9db"

```

```

id="urn:uuid:7b932f03-21d4-416a-8cee-5df698a3b9db">
<Slot name="codingScheme">
  <ValueList>
    <Value>IHE PCC</Value>
  </ValueList>
</Slot>
<Name>
  <LocalizedString value="Exchange of Personal Health Records" />
</Name>
<VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<Classification
  classificationScheme="urn:uuid:f4f85eac-e6cb-4883-b524-f2705394840f"
  classifiedObject="urn:uuid:37ce367c-e4f3-463c-bff5-c8d7b512ebf1"
  nodeRepresentation="N" lid="urn:uuid:9360facd-e153-4880-93d4-47ada3f7d15c"
  id="urn:uuid:9360facd-e153-4880-93d4-47ada3f7d15c">
  <Slot name="codingScheme">
    <ValueList>
      <Value>2.16.840.1.113883.5.25</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Name>
    <LocalizedString value="Normal" />
  </Name>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<Classification
  classificationScheme="urn:uuid:41a5887f-8865-4c09-adf7-e362475b143a"
  classifiedObject="urn:uuid:37ce367c-e4f3-463c-bff5-c8d7b512ebf1"
  nodeRepresentation="Summarization of episode"
  lid="urn:uuid:516cec0b-4c58-4f2a-892c-ee433cb650b4"
  id="urn:uuid:516cec0b-4c58-4f2a-892c-ee433cb650b4">
  <Slot name="codingScheme">
    <ValueList>
      <Value>Connect-a-thon classCodes</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Name>
    <LocalizedString value="Summarization of episode" />
  </Name>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<ExternalIdentifier
  registryObject="urn:uuid:37ce367c-e4f3-463c-bff5-c8d7b512ebf1"
  identificationScheme="urn:uuid:58a6f841-87b3-4a3e-92fd-a8ffeff98427"
  value="100000003^^^&1.3.6.1.4.1.21367.2010.1.2.300&ISO"
  lid="urn:uuid:bb383e67-6c93-4c52-a4af-7074d2367c3f"
  id="urn:uuid:bb383e67-6c93-4c52-a4af-7074d2367c3f">
  <Name>
    <LocalizedString value="XDSDocumentEntry.patientId" />
  </Name>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</ExternalIdentifier>
<ExternalIdentifier
  registryObject="urn:uuid:37ce367c-e4f3-463c-bff5-c8d7b512ebf1"
  identificationScheme="urn:uuid:2e82c1f6-a085-4c72-9da3-8640a32e42ab"
  value="2.25.70852910577621496379741809429633807084529"
  lid="urn:uuid:0202562e-f942-4c73-85f6-f20bbe8c145d"
  id="urn:uuid:0202562e-f942-4c73-85f6-f20bbe8c145d">
  <Name>
    <LocalizedString value="XDSDocumentEntry.uniqueId" />
  </Name>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</ExternalIdentifier>
</ExtrinsicObject>
<ExtrinsicObject mimeType="text/xml"
  lid="urn:uuid:9bb44a00-1fd2-46cf-b972-243f000ef2a1"
  objectType="urn:uuid:7edca82f-054d-47f2-a032-9b2a5b5186c1"
  status="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:StatusType:Deprecated"
  id="urn:uuid:9bb44a00-1fd2-46cf-b972-243f000ef2a1">
  <Slot name="size">
    <ValueList>
      <Value>9870</Value>
    </ValueList>
  </Slot>
  <Slot name="hash">
    <ValueList>

```

```

        <Value>6c9f4148e7d9fe50ee75b99b4af250656d0ebb9b</Value>
    </ValueList>
</Slot>
<Slot name="repositoryUniqueId">
    <ValueList>
        <Value>1.3.6.1.4.1.21367.2010.1.2.300.1</Value>
    </ValueList>
</Slot>
<Slot name="sourcePatientInfo">
    <ValueList>
        <Value>PID-5|Johnson^Eric</Value>
        <Value>PID-7|19521001000000</Value>
        <Value>PID-8|M</Value>
        <Value>PID-11|15 Trocadero^^Edinburgh^Lothian^EH2^</Value>
    </ValueList>
</Slot>
<Slot name="sourcePatientId">
    <ValueList>
        <Value>DMRN45^^^&1.3.6.1.4.1.21367.2010.1.2.300.2.1&ISO
    </Value>
    </ValueList>
</Slot>
<Slot name="languageCode">
    <ValueList>
        <Value>en-us</Value>
    </ValueList>
</Slot>
<Slot name="creationTime">
    <ValueList>
        <Value>20071010110000</Value>
    </ValueList>
</Slot>
<Name>
    <LocalizedString value="Encounter Summary (C32v25)" />
</Name>
<VersionInfo versionName="1.1" />
<Classification
    classificationScheme="urn:uuid:93606bcf-9494-43ec-9b4e-a7748d1a838d"
    classifiedObject="urn:uuid:9bb44a00-1fd2-46cf-b972-243f000ef2a1"
    nodeRepresentation="" lid="urn:uuid:20b708f7-7ccc-4750-9aad-e7b925dd1e57"
    id="urn:uuid:20b708f7-7ccc-4750-9aad-e7b925dd1e57">
    <Slot name="authorPerson">
        <ValueList>
            <Value>^Telman Eric</Value>
        </ValueList>
    </Slot>
    <VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<Classification
    classificationScheme="urn:uuid:f0306f51-975f-434e-a61c-c59651d33983"
    classifiedObject="urn:uuid:9bb44a00-1fd2-46cf-b972-243f000ef2a1"
    nodeRepresentation="34133-9" lid="urn:uuid:2c3739b5-ee2e-47e4-8c8f-79359cbd03fb"
    id="urn:uuid:2c3739b5-ee2e-47e4-8c8f-79359cbd03fb">
    <Slot name="codingScheme">
        <ValueList>
            <Value>LOINC</Value>
        </ValueList>
    </Slot>
    <Name>
        <LocalizedString value="Summarization of Episode Note" />
    </Name>
    <VersionInfo versionName="1.1" />
</Classification>
<Classification
    classificationScheme="urn:uuid:cccf5598-8b07-4b77-a05e-ae952c785ead"
    classifiedObject="urn:uuid:9bb44a00-1fd2-46cf-b972-243f000ef2a1"
    nodeRepresentation="General Medicine"
    lid="urn:uuid:b54f62f4-d0f5-4473-8aa0-40dd7dca022a"
    id="urn:uuid:b54f62f4-d0f5-4473-8aa0-40dd7dca022a">
    <Slot name="codingScheme">
        <ValueList>
            <Value>Connect-a-thon practiceSettingCodes</Value>
        </ValueList>
    </Slot>
    <Name>
        <LocalizedString value="General Medicine" />
    </Name>

```

```

    <VersionInfo versionName="1.1" />
  </Classification>
  <Classification
    classificationScheme="urn:uuid:f33fb8ac-18af-42cc-ae0e-ed0b0bdb91e1"
    classifiedObject="urn:uuid:9bb44a00-1fd2-46cf-b972-243f000ef2a1"
    nodeRepresentation="Outpatient"
    lid="urn:uuid:575610cf-810e-4e61-9ae5-329c96cf14c2"
    id="urn:uuid:575610cf-810e-4e61-9ae5-329c96cf14c2">
    <Slot name="codingScheme">
      <ValueList>
        <Value>Connect-a-thon healthcareFacilityTypeCodes</Value>
      </ValueList>
    </Slot>
    <Name>
      <LocalizedString value="Outpatient" />
    </Name>
    <VersionInfo versionName="1.1" />
  </Classification>
  <Classification
    classificationScheme="urn:uuid:a09d5840-386c-46f2-b5ad-9c3699a4309d"
    classifiedObject="urn:uuid:9bb44a00-1fd2-46cf-b972-243f000ef2a1"
    nodeRepresentation="urn:ihe:pcc:xphr:2007"
    lid="urn:uuid:7f558c92-f101-4af5-b92e-e0938d2132f9"
    id="urn:uuid:7f558c92-f101-4af5-b92e-e0938d2132f9">
    <Slot name="codingScheme">
      <ValueList>
        <Value>IHE PCC</Value>
      </ValueList>
    </Slot>
    <Name>
      <LocalizedString value="Exchange of Personal Health Records" />
    </Name>
    <VersionInfo versionName="1.1" />
  </Classification>
  <Classification
    classificationScheme="urn:uuid:f4f85eac-e6cb-4883-b524-f2705394840f"
    classifiedObject="urn:uuid:9bb44a00-1fd2-46cf-b972-243f000ef2a1"
    nodeRepresentation="N"
    lid="urn:uuid:5adfe08d-236f-4715-8db5-8b148ce28ddf"
    id="urn:uuid:5adfe08d-236f-4715-8db5-8b148ce28ddf">
    <Slot name="codingScheme">
      <ValueList>
        <Value>2.16.840.1.113883.5.25</Value>
      </ValueList>
    </Slot>
    <Name>
      <LocalizedString value="Normal" />
    </Name>
    <VersionInfo versionName="1.1" />
  </Classification>
  <Classification
    classificationScheme="urn:uuid:41a5887f-8865-4c09-adf7-e362475b143a"
    classifiedObject="urn:uuid:9bb44a00-1fd2-46cf-b972-243f000ef2a1"
    nodeRepresentation="Summarization of episode"
    lid="urn:uuid:23c125b8-df7c-4db3-bafa-b6b4002658fe"
    id="urn:uuid:23c125b8-df7c-4db3-bafa-b6b4002658fe">
    <Slot name="codingScheme">
      <ValueList>
        <Value>Connect-a-thon classCodes</Value>
      </ValueList>
    </Slot>
    <Name>
      <LocalizedString value="Summarization of episode" />
    </Name>
    <VersionInfo versionName="1.1" />
  </Classification>
  <ExternalIdentifier
    registryObject="urn:uuid:9bb44a00-1fd2-46cf-b972-243f000ef2a1"
    identificationScheme="urn:uuid:58a6f841-87b3-4a3e-92fd-a8ffeff98427"
    value="100000003^^^&1.3.6.1.4.1.21367.2010.1.2.300&ISO"
    lid="urn:uuid:793b8581-791a-4bd1-98a1-ef8a8b548ab1"
    id="urn:uuid:793b8581-791a-4bd1-98a1-ef8a8b548ab1">
    <Name>
      <LocalizedString value="XDSDocumentEntry.patientId" />
    </Name>
    <VersionInfo versionName="1.1" />
  </ExternalIdentifier>

```

```

<ExternalIdentifier
  registryObject="urn:uuid:9bb44a00-1fd2-46cf-b972-243f000ef2a1"
  identificationScheme="urn:uuid:2e82c1f6-a085-4c72-9da3-8640a32e42ab"
  value="2.25.70985698773244557544002828677874659029665"
  lid="urn:uuid:b2d8f53c-2768-4c87-8bd4-cc7e127cec17"
  id="urn:uuid:b2d8f53c-2768-4c87-8bd4-cc7e127cec17">
  <Name>
    <LocalizedString value="XSDDocumentEntry.uniqueId" />
  </Name>
  <VersionInfo versionName="1.1" />
</ExternalIdentifier>
</ExtrinsicObject>
</RegistryObjectList>
</ns3:AdhocQueryResponse>
</soap:Body>

```

7.2 DocumentRegistryRegisterDocumentSetB

7.2.1 Request

```

---[HTTP request - http://localhost:8080/npiservice]---
Content-type: text/xml;charset="utf-8"
Soapaction: "urn:ihe:iti:2007:RegisterDocumentSet-b"
Accept: text/xml, multipart/related, text/html, image/gif, image/jpeg, *; q=.2, */*;
q=.2
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <ns5:Security
      xmlns:ns2="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
        utility-1.0.xsd"
      xmlns:ns3="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"
      xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
      xmlns:ns5="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
        secext-1.0.xsd"
      xmlns:ns6="http://www.nsi.dk/hsuid/2013/01/hsuid-1.1.xsd"
      xmlns:ns7="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rsm:3.0"
      xmlns:ns8="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rs:3.0"
      xmlns:ns9="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:query:3.0"
      xmlns:ns10="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:lcm:3.0"
      xmlns:ns11="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:cms:3.0"
      xmlns:ns12="http://www.medcom.dk/dgws/2006/04/dgws-1.0.xsd">
    <ns2:Timestamp>
      <ns2:Created>2013-01-21T09:11:15Z</ns2:Created>
    </ns2:Timestamp>
    <ns3:Assertion id="IDCard" Version="2.0"
      IssueInstant="2013-01-21T09:06:16Z">
      <ns3:Issuer>TEST1-NSP-ST</ns3:Issuer>
      <ns3:Subject>
        <ns3:NameID Format="medcom:cvrnumber">19343634</ns3:NameID>
        <ns3:SubjectConfirmation>
          <ns3:ConfirmationMethod>urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:cm:holder-of-key
          </ns3:ConfirmationMethod>
          <ns3:SubjectConfirmationData>
            <ns4:KeyInfo>
              <ns4:KeyName>OCESSignature</ns4:KeyName>
            </ns4:KeyInfo>
          </ns3:SubjectConfirmationData>
        </ns3:SubjectConfirmation>
      </ns3:Subject>
      <ns3:Conditions NotOnOrAfter="2013-01-22T09:06:16Z"
        NotBefore="2013-01-21T09:06:16Z" />
      <ns3:AttributeStatement id="IDCardData">
        <ns3:Attribute Name="sosi:IDCardID">
          <ns3:AttributeValue>2BAxfKpPqbB8HROSN11T3A==</ns3:AttributeValue>
        </ns3:Attribute>
        <ns3:Attribute Name="sosi:IDCardVersion">
          <ns3:AttributeValue>1.0.1</ns3:AttributeValue>

```



```

</ns3:Attribute>
<ns3:Attribute Name="sosi:IDCardType">
  <ns3:AttributeValue>system</ns3:AttributeValue>
</ns3:Attribute>
<ns3:Attribute Name="sosi:AuthenticationLevel">
  <ns3:AttributeValue>3</ns3:AttributeValue>
</ns3:Attribute>
<ns3:Attribute Name="sosi:OCESCertHash">
  <ns3:AttributeValue>VMLCDk1Rl7KVcK6avFaq8lhhNuc=
</ns3:AttributeValue>
</ns3:Attribute>
</ns3:AttributeStatement>
<ns3:AttributeStatement id="SystemLog">
  <ns3:Attribute Name="medcom:ITSystemName">
    <ns3:AttributeValue>TESTSTS</ns3:AttributeValue>
  </ns3:Attribute>
  <ns3:Attribute NameFormat="medcom:cvrnumber" Name="medcom:CareProviderID">
    <ns3:AttributeValue>19343634</ns3:AttributeValue>
  </ns3:Attribute>
  <ns3:Attribute Name="medcom:CareProviderName">
    <ns3:AttributeValue>JERNALDERBYENS VENNER</ns3:AttributeValue>
  </ns3:Attribute>
</ns3:AttributeStatement>
<ns4:Signature id="OCESSignature">
  <ns4:SignedInfo>
    <ns4:CanonicalizationMethod
      Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
    <ns4:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
    <ns4:Reference URI="#IDCard">
      <ns4:Transforms>
        <ns4:Transform
          Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature" />
        <ns4:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
      </ns4:Transforms>
      <ns4:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
      <ns4:DigestValue>R9jsuc/2AKD4oABwZEWTDTJKX3Y=</ns4:DigestValue>
    </ns4:Reference>
  </ns4:SignedInfo>
  <ns4:SignatureValue>...</ns4:SignatureValue>
  <ns4:KeyInfo>
    <ns4:X509Data>
      <ns4:X509Certificate>...</ns4:X509Certificate>
    </ns4:X509Data>
  </ns4:KeyInfo>
</ns4:Signature>
</ns3:Assertion>
</ns5:Security>
<ns12:Header
  xmlns:ns2="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
    utility-1.0.xsd"
  xmlns:ns3="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"
  xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  xmlns:ns5="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
    secext-1.0.xsd"
  xmlns:ns6="http://www.nsi.dk/hsuid/2013/01/hsuid-1.1.xsd"
  xmlns:ns7="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"
  xmlns:ns8="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rs:3.0"
  xmlns:ns9="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:query:3.0"
  xmlns:ns10="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:lcm:3.0"
  xmlns:ns11="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:cms:3.0"
  xmlns:ns12="http://www.medcom.dk/dgws/2006/04/dgws-1.0.xsd">
  <ns12:SecurityLevel>3</ns12:SecurityLevel>
  <ns12:Linking>
    <ns12:FlowID>f2a77b7e-e927-4b0e-b403-945d9bc1743d</ns12:FlowID>
    <ns12:MessageID>AAABPFxgOANciVPe0NeUvVNPU0k=</ns12:MessageID>
  </ns12:Linking>
  <ns12:RequireNonRepudiationReceipt>no
  </ns12:RequireNonRepudiationReceipt>
</ns12:Header>
<To
  xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://localhost:8080/npiservice</To>
  <Action xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
    urn:ihe:iti:2007:RegisterDocumentSet-b</Action>
  <ReplyTo xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
    <Address>http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</Address>
  </ReplyTo>
  <MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">

```

```

    uuid:94b165e8-27e5-4332-8fff-b6a14b27ea28
  </MessageID>
</S:Header>
<S:Body>
  <ns10:SubmitObjectsRequest
    xmlns:ns2="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
    xmlns:ns3="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"
    xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
    xmlns:ns5="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
    xmlns:ns6="http://www.nsi.dk/hsuid/2013/01/hsuid-1.1.xsd"
    xmlns:ns7="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"
    xmlns:ns8="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rs:3.0"
    xmlns:ns9="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:query:3.0"
    xmlns:ns10="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:lcm:3.0"
    xmlns:ns11="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:cms:3.0"
    xmlns:ns12="http://www.medcom.dk/dgws/2006/04/dgws-1.0.xsd">
    <ns7:RegistryObjectList>
      <ns7:ExtrinsicObject mimeType="text/xml"
        objectType="urn:uuid:7edca82f-054d-47f2-a032-9b2a5b5186c1" id="urn:uuid:11f39c46-475d-494c-8f07-f5625546f44c">
        <ns7:Slot name="languageCode">
          <ns7:ValueList>
            <ns7:Value>en-US</ns7:Value>
          </ns7:ValueList>
        </ns7:Slot>
        <ns7:Slot name="sourcePatientId">
          <ns7:ValueList>
            <ns7:Value>1122334455^^^&amp;1.3.6.1.4.1.21367.2010.1.2.310&amp;ISO
            </ns7:Value>
          </ns7:ValueList>
        </ns7:Slot>
        <ns7:Slot name="repositoryUniqueId">
          <ns7:ValueList>
            <ns7:Value>1.3.6.1.4.1.21367.2010.1.2.300.1</ns7:Value>
          </ns7:ValueList>
        </ns7:Slot>
        <ns7:Classification nodeRepresentation="Summarization of episode"
          classifiedObject="urn:uuid:11f39c46-475d-494c-8f07-f5625546f44c"
          classificationScheme="urn:uuid:41a5887f-8865-4c09-adf7-e362475b143a"
          objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ObjectType:RegistryObject:Classification"
          id="ClassCode1">
          <ns7:Slot name="codingScheme">
            <ns7:ValueList>
              <ns7:Value>Connect-a-thon classCodes</ns7:Value>
            </ns7:ValueList>
          </ns7:Slot>
          <ns7:Name>
            <ns7:LocalizedString value="Summarization of episode" />
          </ns7:Name>
        </ns7:Classification>
        <ns7:Classification nodeRepresentation="N"
          classifiedObject="urn:uuid:11f39c46-475d-494c-8f07-f5625546f44c"
          classificationScheme="urn:uuid:f4f85eac-e6cb-4883-b524-f2705394840f"
          objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ObjectType:RegistryObject:Classification"
          id="ConfidentialityCode1">
          <ns7:Slot name="codingScheme">
            <ns7:ValueList>
              <ns7:Value>2.16.840.1.113883.5.25</ns7:Value>
            </ns7:ValueList>
          </ns7:Slot>
          <ns7:Name>
            <ns7:LocalizedString value="OPT-OUT" />
          </ns7:Name>
        </ns7:Classification>
        <ns7:Classification nodeRepresentation="2.16.840.1.113883.10.20.1"
          classifiedObject="urn:uuid:11f39c46-475d-494c-8f07-f5625546f44c"
          classificationScheme="urn:uuid:a09d5840-386c-46f2-b5ad-9c3699a4309d"
          objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ObjectType:RegistryObject:Classification"
          id="FormatCode1">
          <ns7:Slot name="codingScheme">
            <ns7:ValueList>
              <ns7:Value>HITSP</ns7:Value>
            </ns7:ValueList>
          </ns7:Slot>
        </ns7:Classification>
      </ns7:ExtrinsicObject>
    </ns7:RegistryObjectList>
  </ns10:SubmitObjectsRequest>
</S:Body>

```

```

    </ns7:ValueList>
  </ns7:Slot>
  <ns7:Name>
    <ns7:LocalizedString value="HL7 CCD Document" />
  </ns7:Name>
</ns7:Classification>
<ns7:Classification nodeRepresentation="Outpatient"
  classifiedObject="urn:uuid:11f39c46-475d-494c-8f07-f5625546f44c"
  classificationScheme="urn:uuid:f33fb8ac-18af-42cc-ae0e-ed0b0bdb91e1"
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:Classification"
  id="HealthcareFacilityTypeCode1">
  <ns7:Slot name="codingScheme">
    <ns7:ValueList>
      <ns7:Value>Connect-a-thon healthcareFacilityTypeCodes
    </ns7:Value>
    </ns7:ValueList>
  </ns7:Slot>
  <ns7:Name>
    <ns7:LocalizedString value="Outpatient" />
  </ns7:Name>
</ns7:Classification>
<ns7:Classification nodeRepresentation="General Medicine"
  classifiedObject="urn:uuid:11f39c46-475d-494c-8f07-f5625546f44c"
  classificationScheme="urn:uuid:ccc5598-8b07-4b77-a05e-ae952c785ead"
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:Classification"
  id="PracticeSettingCode1">
  <ns7:Slot name="codingScheme">
    <ns7:ValueList>
      <ns7:Value>Connect-a-thon practiceSettingCodes</ns7:Value>
    </ns7:ValueList>
  </ns7:Slot>
  <ns7:Name>
    <ns7:LocalizedString value="General Medicine" />
  </ns7:Name>
</ns7:Classification>
<ns7:Classification nodeRepresentation="34133-9"
  classifiedObject="urn:uuid:11f39c46-475d-494c-8f07-f5625546f44c"
  classificationScheme="urn:uuid:f0306f51-975f-434e-a61c-c59651d33983"
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:Classification"
  id="TypeCode1">
  <ns7:Slot name="codingScheme">
    <ns7:ValueList>
      <ns7:Value>LOINC</ns7:Value>
    </ns7:ValueList>
  </ns7:Slot>
  <ns7:Name>
    <ns7:LocalizedString value="Summarization of Episode Note" />
  </ns7:Name>
</ns7:Classification>
<ns7:Classification nodeRepresentation="1.3.6.1.4.1.21367.2006.7.106"
  classifiedObject="urn:uuid:11f39c46-475d-494c-8f07-f5625546f44c"
  classificationScheme="urn:uuid:2c6b8cb7-8b2a-4051-b291-b1ae6a575ef4"
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:Classification"
  id="EventCode1">
  <ns7:Slot name="codingScheme">
    <ns7:ValueList>
      <ns7:Value>Connect-a-thon eventCodeList</ns7:Value>
    </ns7:ValueList>
  </ns7:Slot>
  <ns7:Name>
    <ns7:LocalizedString value="OPT-OUT" />
  </ns7:Name>
</ns7:Classification>
<ns7:Classification nodeRepresentation="1.3.6.1.4.1.21367.2006.7.108"
  classifiedObject="urn:uuid:11f39c46-475d-494c-8f07-f5625546f44c"
  classificationScheme="urn:uuid:2c6b8cb7-8b2a-4051-b291-b1ae6a575ef4"
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:Classification"
  id="EventCode2">
  <ns7:Slot name="codingScheme">
    <ns7:ValueList>
      <ns7:Value>Connect-a-thon eventCodeList</ns7:Value>
    </ns7:ValueList>

```

```

</ns7:Slot>
<ns7:Name>
  <ns7:LocalizedString value="OPT-IN" />
</ns7:Name>
</ns7:Classification>
<ns7:Classification nodeRepresentation=""
  classifiedObject="urn:uuid:11f39c46-475d-494c-8f07-f5625546f44c"
  classificationScheme="urn:uuid:93606bcf-9494-43ec-9b4e-a7748d1a838d"
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:Classification"
  id="DocumentAuthor1">
  <ns7:Slot name="authorPerson">
    <ns7:ValueList>
      <ns7:Value></ns7:Value>
    </ns7:ValueList>
  </ns7:Slot>
  <ns7:Slot name="authorInstitution">
    <ns7:ValueList>
      <ns7:Value>Unknown^^^^&1.3.6.1.4.1.21367.2010.1.2.300&ISO^^^^Yder=278467
    </ns7:Value>
  </ns7:ValueList>
  </ns7:Slot>
</ns7:Classification>
<ns7:ExternalIdentifier
  value="1122334455^^^&1.3.6.1.4.1.21367.2010.1.2.300&ISO"
  identificationScheme="urn:uuid:58a6f841-87b3-4a3e-92fd-a8ffeff98427"
  registryObject="urn:uuid:11f39c46-475d-494c-8f07-f5625546f44c"
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:ExternalIdentifier"
  id="id1">
  <ns7:Name>
    <ns7:LocalizedString value="XDSDocumentEntry.patientId" />
  </ns7:Name>
</ns7:ExternalIdentifier>
<ns7:ExternalIdentifier value="1122334455|123"
  identificationScheme="urn:uuid:2e82c1f6-a085-4c72-9da3-8640a32e42ab"
  registryObject="urn:uuid:11f39c46-475d-494c-8f07-f5625546f44c"
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:ExternalIdentifier"
  id="id2">
  <ns7:Name>
    <ns7:LocalizedString value="XDSDocumentEntry.uniqueId" />
  </ns7:Name>
</ns7:ExternalIdentifier>
</ns7:ExtrinsicObject>
<ns7:RegistryPackage
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:RegistryPackage"
  id="urn:uuid:5da9efe9-248e-45e2-aa7f-933f1a1a9638">
  <ns7:Slot name="submissionTime">
    <ns7:ValueList>
      <ns7:Value>20120613220756</ns7:Value>
    </ns7:ValueList>
  </ns7:Slot>
  <ns7:Classification nodeRepresentation="Summarization of episode"
    classifiedObject="urn:uuid:5da9efe9-248e-45e2-aa7f-933f1a1a9638"
    classificationScheme="urn:uuid:aa543740-bdda-424e-8c96-df4873be8500"
    objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
      regrep:ObjectType:RegistryObject:Classification"
    id="ContentTypeCode1">
    <ns7:Slot name="codingScheme">
      <ns7:ValueList>
        <ns7:Value>Connect-a-thon contentTypeCodes</ns7:Value>
      </ns7:ValueList>
    </ns7:Slot>
    <ns7:Name>
      <ns7:LocalizedString value="Summarization of episode" />
    </ns7:Name>
  </ns7:Classification>
<ns7:Classification nodeRepresentation=""
  classifiedObject="urn:uuid:5da9efe9-248e-45e2-aa7f-933f1a1a9638"
  classificationScheme="urn:uuid:93606bcf-9494-43ec-9b4e-a7748d1a838d"
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:Classification"
  id="SubmissionSetAuthor1">
  <ns7:Slot name="authorPerson">
    <ns7:ValueList>

```

```

        <ns7:Value></ns7:Value>
      </ns7:ValueList>
    </ns7:Slot>
    <ns7:Slot name="authorInstitution">
      <ns7:ValueList>
        <ns7:Value>Unknown^^^^&2.16.208&ISO^^^^Yder=278467
      </ns7:Value>
    </ns7:ValueList>
  </ns7:Slot>
</ns7:Classification>
<ns7:ExternalIdentifier
  value="1122334455^^^&1.3.6.1.4.1.21367.2010.1.2.300&ISO"
  identificationScheme="urn:uuid:6b5aea1a-874d-4603-a4bc-96a0a7b38446"
  registryObject="urn:uuid:5da9efe9-248e-45e2-aa7f-933f1a1a9638"
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:ExternalIdentifier"
  id="id3">
  <ns7:Name>
    <ns7:LocalizedString value="XDSSubmissionSet.patientId" />
  </ns7:Name>
</ns7:ExternalIdentifier>
<ns7:ExternalIdentifier value=""
  identificationScheme="urn:uuid:96fdda7c-d067-4183-912e-bf5ee74998a8"
  registryObject="urn:uuid:5da9efe9-248e-45e2-aa7f-933f1a1a9638"
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:ExternalIdentifier"
  id="id4">
  <ns7:Name>
    <ns7:LocalizedString value="XDSSubmissionSet.uniqueId" />
  </ns7:Name>
</ns7:ExternalIdentifier>
<ns7:ExternalIdentifier value=""
  identificationScheme="urn:uuid:554ac39e-e3fe-47fe-b233-965d2a147832"
  registryObject="urn:uuid:5da9efe9-248e-45e2-aa7f-933f1a1a9638"
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:ExternalIdentifier"
  id="id5">
  <ns7:Name>
    <ns7:LocalizedString value="XDSSubmissionSet.sourceId" />
  </ns7:Name>
</ns7:ExternalIdentifier>
</ns7:RegistryPackage>
<ns7:Classification
  classificationNode="urn:uuid:a54d6aa5-d40d-43f9-88c5-b4633d873bdd"
  classifiedObject="urn:uuid:5da9efe9-248e-45e2-aa7f-933f1a1a9638"
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:Classification"
  id="urn:uuid:a63ed984-5a0f-4761-8ee6-0683505e0d63" />
<ns7:Association targetObject="urn:uuid:11f39c46-475d-494c-8f07-f5625546f44c"
  sourceObject="urn:uuid:5da9efe9-248e-45e2-aa7f-933f1a1a9638"
  associationType="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:AssociationType:HasMember"
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:Association"
  id="urn:uuid:b1740c4e-0afc-4e14-9443-735d30adfc91" />
</ns7:RegistryObjectList>
</ns10:SubmitObjectsRequest>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

7.2.2 Response

```

---[HTTP response - http://localhost:8080/npiservice - 200]---
null: HTTP/1.1 200 OK
Content-type: text/xml; charset=UTF-8
Content-length: 2458
X-powered-by: Servlet/3.0; JBossAS-6
Server:
Apache-Coyote/1.1
Date: Mon, 21 Jan 2013 09:11:15 GMT

```

```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
    <Action xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">urn:ihe:iti:xds-
      b:2007:DocumentRegistry PortType:DocumentRegistry RegisterDocumentSet-bResponse
    </Action>
    <MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
      urn:uuid:898315a7-143c-4d3b-bf38-114a3d415e17
    </MessageID>
    <To xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
      http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous
    </To>
    <RelatesTo xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
      uuid:94b165e8-27e5-4332-8fff-b6a14b27ea28
    </RelatesTo>
    <ns11:Header xmlns:ns13="urn:dk.nsi.service"
      xmlns:ns12="http://www.nsi.dk/hsuid/2013/01/hsuid-1.1.xsd"
      xmlns:ns11="http://www.medcom.dk/dgws/2006/04/dgws-1.0.xsd"
      xmlns:ns10="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
        secext-1.0.xsd"
      xmlns:ns9="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
      xmlns:ns8="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"
      xmlns:ns7="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
        utility-1.0.xsd"
      xmlns:ns6="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:cms:3.0"
      xmlns:ns5="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:lcm:3.0"
      xmlns:ns4="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:query:3.0"
      xmlns:ns3="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rs:3.0"
      xmlns:ns2="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0" ns13:maxAge="24">
      <ns11:Linking>
        <ns11:FlowID>f2a77b7e-e927-4b0e-b403-945d9bc1743d</ns11:FlowID>
        <ns11:MessageID>0efa6bcd-6b0c-4fec-b320-b458baf0dec
        </ns11:MessageID>
        <ns11:InResponseToMessageID>AAABPFxgOANciVPe0NeUvVNPu0k=
        </ns11:InResponseToMessageID>
      </ns11:Linking>
      <ns11:FlowStatus>flow_finalized_succesfully</ns11:FlowStatus>
    </ns11:Header>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <ns2:RegistryResponse xmlns="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"
      xmlns:ns2="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"
      xmlns:ns3="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:query:3.0"
      xmlns:ns4="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:lcm:3.0"
      xmlns:ns5="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:cms:3.0"
      xmlns:ns6="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
        utility-1.0.xsd"
      xmlns:ns7="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"
      xmlns:ns8="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
      xmlns:ns9="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
        secext-1.0.xsd"
      xmlns:ns10="http://www.medcom.dk/dgws/2006/04/dgws-1.0.xsd"
      xmlns:ns11="http://www.nsi.dk/hsuid/2013/01/hsuid-1.1.xsd"
      status="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ResponseStatusType:Success" />
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

7.3 DocumentRegistryRegisterOnDemandDocumentEntry

7.3.1 Request

```

---[HTTP request - http://localhost:8080/npi-service]---
Content-type: text/xml; charset="utf-8"
Soapaction: "urn:ihe:iti:2010:RegisterOnDemandDocumentEntry"
Accept: text/xml, multipart/related, text/html, image/gif, image/jpeg, *; q=.2, */*;
q=.2
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>

```

```

<ns5:Security
  xmlns:ns2="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd"
  xmlns:ns3="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"
  xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  xmlns:ns5="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd"
  xmlns:ns6="http://www.nsi.dk/hsuid/2013/01/hsuid-1.1.xsd"
  xmlns:ns7="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"
  xmlns:ns8="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rs:3.0"
  xmlns:ns9="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:query:3.0"
  xmlns:ns10="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:lcm:3.0"
  xmlns:ns11="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:cms:3.0"
  xmlns:ns12="http://www.medcom.dk/dgws/2006/04/dgws-1.0.xsd">
  <ns2:Timestamp>
    <ns2:Created>2013-01-21T09:23:07Z</ns2:Created>
  </ns2:Timestamp>
  <ns3:Assertion id="IDCard" Version="2.0"
    IssueInstant="2013-01-21T09:18:08Z">
    <ns3:Issuer>TEST1-NSP-STs</ns3:Issuer>
    <ns3:Subject>
      <ns3:NameID Format="medcom:cvrnumber">19343634</ns3:NameID>
      <ns3:SubjectConfirmation>
        <ns3:ConfirmationMethod>urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:cm:holder-of-key</ns3:ConfirmationMethod>
        <ns3:SubjectConfirmationData>
          <ns4:KeyInfo>
            <ns4:KeyName>OCESSignature</ns4:KeyName>
          </ns4:KeyInfo>
        </ns3:SubjectConfirmationData>
      </ns3:SubjectConfirmation>
    </ns3:Subject>
    <ns3:Conditions NotOnOrAfter="2013-01-22T09:18:08Z"
      NotBefore="2013-01-21T09:18:08Z" />
    <ns3:AttributeStatement id="IDCardData">
      <ns3:Attribute Name="sosi:IDCardID">
        <ns3:AttributeValue>FugDy2oyJIi9uP4ABjAy6g==</ns3:AttributeValue>
      </ns3:Attribute>
      <ns3:Attribute Name="sosi:IDCardVersion">
        <ns3:AttributeValue>1.0.1</ns3:AttributeValue>
      </ns3:Attribute>
      <ns3:Attribute Name="sosi:IDCardType">
        <ns3:AttributeValue>system</ns3:AttributeValue>
      </ns3:Attribute>
      <ns3:Attribute Name="sosi:AuthenticationLevel">
        <ns3:AttributeValue>3</ns3:AttributeValue>
      </ns3:Attribute>
      <ns3:Attribute Name="sosi:OCESSCertHash">
        <ns3:AttributeValue>VMLCDk1Rl7KVcK6avFaq8lhhNuc=
        </ns3:AttributeValue>
      </ns3:Attribute>
    </ns3:AttributeStatement>
    <ns3:AttributeStatement id="SystemLog">
      <ns3:Attribute Name="medcom:ITSysName">
        <ns3:AttributeValue>TESTSTS</ns3:AttributeValue>
      </ns3:Attribute>
      <ns3:Attribute NameFormat="medcom:cvrnumber" Name="medcom:CareProviderID">
        <ns3:AttributeValue>19343634</ns3:AttributeValue>
      </ns3:Attribute>
      <ns3:Attribute Name="medcom:CareProviderName">
        <ns3:AttributeValue>JERNALDERBYENS VENNER</ns3:AttributeValue>
      </ns3:Attribute>
    </ns3:AttributeStatement>
    <ns4:Signature id="OCESSignature">
      <ns4:SignedInfo>
        <ns4:CanonicalizationMethod
          Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
        <ns4:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
        <ns4:Reference URI="#IDCard">
          <ns4:Transforms>
            <ns4:Transform
              Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature" />
            <ns4:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
          </ns4:Transforms>
          <ns4:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
          <ns4:DigestValue>kC8fSpI76ydIPVsyGHjpeblD9Bk=</ns4:DigestValue>
        </ns4:Reference>
      </ns4:SignedInfo>
    </ns4:Signature>
  </ns3:Assertion>
</ns5:Security>

```



```

</ns4:SignedInfo>
<ns4:SignatureValue>...
</ns4:SignatureValue>
<ns4:KeyInfo>
  <ns4:X509Data>
    <ns4:X509Certificate>...</ns4:X509Certificate>
  </ns4:X509Data>
</ns4:KeyInfo>
</ns4:Signature>
</ns3:Assertion>
</ns5:Security>
<ns12:Header
  xmlns:ns2="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
    utility-1.0.xsd"
  xmlns:ns3="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"
  xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  xmlns:ns5="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
    secext-1.0.xsd"
  xmlns:ns6="http://www.nsi.dk/hsuid/2013/01/hsuid-1.1.xsd"
  xmlns:ns7="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"
  xmlns:ns8="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rs:3.0"
  xmlns:ns9="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:query:3.0"
  xmlns:ns10="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:lcm:3.0"
  xmlns:ns11="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:cms:3.0"
  xmlns:ns12="http://www.medcom.dk/dgws/2006/04/dgws-1.0.xsd">
  <ns12:SecurityLevel>3</ns12:SecurityLevel>
  <ns12:Linking>
    <ns12:FlowID>34c5c14b-6cb6-4178-bfd8-a367c41fda24</ns12:FlowID>
    <ns12:MessageID>AAABPFxrF+lkzQLgprsbwFNPU0k=</ns12:MessageID>
  </ns12:Linking>
  <ns12:RequireNonRepudiationReceipt>no
  </ns12:RequireNonRepudiationReceipt>
</ns12:Header>
<To
  xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">http://localhost:8080/npiservice</To>
  <Action xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
    urn:ihe:iti:2010:RegisterOnDemandDocumentEntry
  </Action>
  <ReplyTo xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
    <Address>http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous</Address>
  </ReplyTo>
  <MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
    uuid:cc0b045f-1665-4755-908d-156a3207768c
  </MessageID>
</S:Header>
<S:Body>
  <ns10:SubmitObjectsRequest
    xmlns:ns2="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
      utility-1.0.xsd"
    xmlns:ns3="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"
    xmlns:ns4="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
    xmlns:ns5="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
      secext-1.0.xsd"
    xmlns:ns6="http://www.nsi.dk/hsuid/2013/01/hsuid-1.1.xsd"
    xmlns:ns7="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"
    xmlns:ns8="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rs:3.0"
    xmlns:ns9="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:query:3.0"
    xmlns:ns10="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:lcm:3.0"
    xmlns:ns11="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:cms:3.0"
    xmlns:ns12="http://www.medcom.dk/dgws/2006/04/dgws-1.0.xsd">
    <ns7:RegistryObjectList>
      <ns7:ExtrinsicObject mimeType="text/xml"
        objectType="urn:uuid:34268e47-fdf5-41a6-ba33-82133c465248"
        id="urn:uuid:fe8b4c0f-6b5b-426d-80a7-2417291c4118">
        <ns7:Slot name="languageCode">
          <ns7:ValueList>
            <ns7:Value>en-US</ns7:Value>
          </ns7:ValueList>
        </ns7:Slot>
        <ns7:Slot name="sourcePatientId">
          <ns7:ValueList>
            <ns7:Value>1122334455^^^&amp;1.3.6.1.4.1.21367.2010.1.2.310&amp;ISO
          </ns7:Value>
          </ns7:ValueList>
        </ns7:Slot>
        <ns7:Slot name="repositoryUniqueId">
          <ns7:ValueList>

```



```

    <ns7:Value>1.3.6.1.4.1.21367.2010.1.2.300.1</ns7:Value>
  </ns7:ValueList>
</ns7:Slot>
<ns7:Classification nodeRepresentation="Summarization of episode"
  classifiedObject="urn:uuid:fe8b4c0f-6b5b-426d-80a7-2417291c4118"
  classificationScheme="urn:uuid:41a5887f-8865-4c09-adf7-e362475b143a"
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:Classification"
  id="ClassCode1">
  <ns7:Slot name="codingScheme">
    <ns7:ValueList>
      <ns7:Value>Connect-a-thon classCodes</ns7:Value>
    </ns7:ValueList>
  </ns7:Slot>
  <ns7:Name>
    <ns7:LocalizedString value="Summarization of episode" />
  </ns7:Name>
</ns7:Classification>
<ns7:Classification nodeRepresentation="N"
  classifiedObject="urn:uuid:fe8b4c0f-6b5b-426d-80a7-2417291c4118"
  classificationScheme="urn:uuid:f4f85eac-e6cb-4883-b524-f2705394840f"
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:Classification"
  id="ConfidentialityCode1">
  <ns7:Slot name="codingScheme">
    <ns7:ValueList>
      <ns7:Value>2.16.840.1.113883.5.25</ns7:Value>
    </ns7:ValueList>
  </ns7:Slot>
  <ns7:Name>
    <ns7:LocalizedString value="OPT-OUT" />
  </ns7:Name>
</ns7:Classification>
<ns7:Classification nodeRepresentation="2.16.840.1.113883.10.20.1"
  classifiedObject="urn:uuid:fe8b4c0f-6b5b-426d-80a7-2417291c4118"
  classificationScheme="urn:uuid:a09d5840-386c-46f2-b5ad-9c3699a4309d"
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:Classification"
  id="FormatCode1">
  <ns7:Slot name="codingScheme">
    <ns7:ValueList>
      <ns7:Value>HITSP</ns7:Value>
    </ns7:ValueList>
  </ns7:Slot>
  <ns7:Name>
    <ns7:LocalizedString value="HL7 CCD Document" />
  </ns7:Name>
</ns7:Classification>
<ns7:Classification nodeRepresentation="Outpatient"
  classifiedObject="urn:uuid:fe8b4c0f-6b5b-426d-80a7-2417291c4118"
  classificationScheme="urn:uuid:f33fb8ac-18af-42cc-ae0e-ed0b0bdb91e1"
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:Classification"
  id="HealthcareFacilityTypeCode1">
  <ns7:Slot name="codingScheme">
    <ns7:ValueList>
      <ns7:Value>Connect-a-thon healthcareFacilityTypeCodes
    </ns7:Value>
    </ns7:ValueList>
  </ns7:Slot>
  <ns7:Name>
    <ns7:LocalizedString value="Outpatient" />
  </ns7:Name>
</ns7:Classification>
<ns7:Classification nodeRepresentation="General Medicine"
  classifiedObject="urn:uuid:fe8b4c0f-6b5b-426d-80a7-2417291c4118"
  classificationScheme="urn:uuid:cccf5598-8b07-4b77-a05e-ae952c785ead"
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:Classification"
  id="PracticeSettingCode1">
  <ns7:Slot name="codingScheme">
    <ns7:ValueList>
      <ns7:Value>Connect-a-thon practiceSettingCodes</ns7:Value>
    </ns7:ValueList>
  </ns7:Slot>
  <ns7:Name>
    <ns7:LocalizedString value="General Medicine" />

```

```

</ns7:Name>
</ns7:Classification>
<ns7:Classification nodeRepresentation="34133-9"
  classifiedObject="urn:uuid:fe8b4c0f-6b5b-426d-80a7-2417291c4118"
  classificationScheme="urn:uuid:f0306f51-975f-434e-a61c-c59651d33983"
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:Classification"
  id="TypeCode1">
  <ns7:Slot name="codingScheme">
    <ns7:ValueList>
      <ns7:Value>LOINC</ns7:Value>
    </ns7:ValueList>
  </ns7:Slot>
  <ns7:Name>
    <ns7:LocalizedString value="Summarization of Episode Note" />
  </ns7:Name>
</ns7:Classification>
<ns7:Classification nodeRepresentation="1.3.6.1.4.1.21367.2006.7.106"
  classifiedObject="urn:uuid:fe8b4c0f-6b5b-426d-80a7-2417291c4118"
  classificationScheme="urn:uuid:2c6b8cb7-8b2a-4051-b291-b1ae6a575ef4"
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:Classification"
  id="EventCode1">
  <ns7:Slot name="codingScheme">
    <ns7:ValueList>
      <ns7:Value>Connect-a-thon eventCodeList</ns7:Value>
    </ns7:ValueList>
  </ns7:Slot>
  <ns7:Name>
    <ns7:LocalizedString value="OPT-OUT" />
  </ns7:Name>
</ns7:Classification>
<ns7:Classification nodeRepresentation="1.3.6.1.4.1.21367.2006.7.108"
  classifiedObject="urn:uuid:fe8b4c0f-6b5b-426d-80a7-2417291c4118"
  classificationScheme="urn:uuid:2c6b8cb7-8b2a-4051-b291-b1ae6a575ef4"
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:Classification"
  id="EventCode2">
  <ns7:Slot name="codingScheme">
    <ns7:ValueList>
      <ns7:Value>Connect-a-thon eventCodeList</ns7:Value>
    </ns7:ValueList>
  </ns7:Slot>
  <ns7:Name>
    <ns7:LocalizedString value="OPT-IN" />
  </ns7:Name>
</ns7:Classification>
<ns7:Classification nodeRepresentation=""
  classifiedObject="urn:uuid:fe8b4c0f-6b5b-426d-80a7-2417291c4118"
  classificationScheme="urn:uuid:93606bcf-9494-43ec-9b4e-a7748d1a838d"
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:Classification"
  id="DocumentAuthor1">
  <ns7:Slot name="authorPerson">
    <ns7:ValueList>
      <ns7:Value></ns7:Value>
    </ns7:ValueList>
  </ns7:Slot>
  <ns7:Slot name="authorInstitution">
    <ns7:ValueList>
      <ns7:Value>Unknown^^^^&2.16.208&ISO^^^^Yder=278467
    </ns7:Value>
    </ns7:ValueList>
  </ns7:Slot>
</ns7:Classification>
<ns7:ExternalIdentifier
  value="1122334455^^^^&1.3.6.1.4.1.21367.2010.1.2.300&ISO"
  identificationScheme="urn:uuid:58a6f841-87b3-4a3e-92fd-a8ffeff98427"
  registryObject="urn:uuid:fe8b4c0f-6b5b-426d-80a7-2417291c4118"
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:ExternalIdentifier"
  id="id1">
  <ns7:Name>
    <ns7:LocalizedString value="XSDSDocumentEntry.patientId" />
  </ns7:Name>
</ns7:ExternalIdentifier>
<ns7:ExternalIdentifier value="1122334455|123"

```

```

identificationScheme="urn:uuid:2e82c1f6-a085-4c72-9da3-8640a32e42ab"
registryObject="urn:uuid:fe8b4c0f-6b5b-426d-80a7-2417291c4118"
objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:ExternalIdentifier"
id="id2">
<ns7:Name>
  <ns7:LocalizedString value="XDSDocumentEntry.uniqueId" />
</ns7:Name>
</ns7:ExternalIdentifier>
</ns7:ExtrinsicObject>
<ns7:RegistryPackage
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:RegistryPackage"
  id="urn:uuid:5ab2d79a-40e7-4d3c-83a2-06605d2a6571">
<ns7:Slot name="submissionTime">
  <ns7:ValueList>
    <ns7:Value>20120613220756</ns7:Value>
  </ns7:ValueList>
</ns7:Slot>
<ns7:Classification nodeRepresentation="Summarization of episode"
  classifiedObject="urn:uuid:5ab2d79a-40e7-4d3c-83a2-06605d2a6571"
  classificationScheme="urn:uuid:aa543740-bdda-424e-8c96-df4873be8500"
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:Classification"
  id="ContentTypeCode1">
<ns7:Slot name="codingScheme">
  <ns7:ValueList>
    <ns7:Value>Connect-a-thon contentTypeCodes</ns7:Value>
  </ns7:ValueList>
</ns7:Slot>
<ns7:Name>
  <ns7:LocalizedString value="Summarization of episode" />
</ns7:Name>
</ns7:Classification>
<ns7:Classification nodeRepresentation=""
  classifiedObject="urn:uuid:5ab2d79a-40e7-4d3c-83a2-06605d2a6571"
  classificationScheme="urn:uuid:93606bcf-9494-43ec-9b4e-a7748d1a838d"
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:Classification"
  id="SubmissionSetAuthor1">
<ns7:Slot name="authorPerson">
  <ns7:ValueList>
    <ns7:Value></ns7:Value>
  </ns7:ValueList>
</ns7:Slot>
<ns7:Slot name="authorInstitution">
  <ns7:ValueList>
    <ns7:Value>Unknown^^^^&2.16.208&ISO^^^^Yder=278467
  </ns7:Value>
  </ns7:ValueList>
</ns7:Slot>
</ns7:Classification>
<ns7:ExternalIdentifier
  value="1122334455^^^^&1.3.6.1.4.1.21367.2010.1.2.300&ISO"
  identificationScheme="urn:uuid:6b5aea1a-874d-4603-a4bc-96a0a7b38446"
  registryObject="urn:uuid:5ab2d79a-40e7-4d3c-83a2-06605d2a6571"
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:ExternalIdentifier"
  id="id3">
<ns7:Name>
  <ns7:LocalizedString value="XDSSubmissionSet.patientId" />
</ns7:Name>
</ns7:ExternalIdentifier>
<ns7:ExternalIdentifier value=""
  identificationScheme="urn:uuid:96fdda7c-d067-4183-912e-bf5ee74998a8"
  registryObject="urn:uuid:5ab2d79a-40e7-4d3c-83a2-06605d2a6571"
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
    regrep:ObjectType:RegistryObject:ExternalIdentifier"
  id="id4">
<ns7:Name>
  <ns7:LocalizedString value="XDSSubmissionSet.uniqueId" />
</ns7:Name>
</ns7:ExternalIdentifier>
<ns7:ExternalIdentifier value=""
  identificationScheme="urn:uuid:554ac39e-e3fe-47fe-b233-965d2a147832"
  registryObject="urn:uuid:5ab2d79a-40e7-4d3c-83a2-06605d2a6571"
  objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-

```

```

        regrep:ObjectType:RegistryObject:ExternalIdentifier"
        id="id5">
        <ns7:Name>
        <ns7:LocalizedString value="XDSSubmissionSet.sourceId" />
        </ns7:Name>
        </ns7:ExternalIdentifier>
    </ns7:RegistryPackage>
    <ns7:Classification
        classificationNode="urn:uuid:a54d6aa5-d40d-43f9-88c5-b4633d873bdd"
        classifiedObject="urn:uuid:5ab2d79a-40e7-4d3c-83a2-06605d2a6571"
        objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
            regrep:ObjectType:RegistryObject:Classification"
        id="urn:uuid:83a97073-aflb-421f-8f6f-9d1378fbb3c9" />
    <ns7:Association targetObject="urn:uuid:fe8b4c0f-6b5b-426d-80a7-2417291c4118"
        sourceObject="urn:uuid:5ab2d79a-40e7-4d3c-83a2-06605d2a6571"
        associationType="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:AssociationType:HasMember"
        objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
            regrep:ObjectType:RegistryObject:Association"
        id="urn:uuid:a454979e-9553-475e-91a3-04851577883d" />
    </ns7:RegistryObjectList>
</ns10:SubmitObjectsRequest>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

7.3.2 Response

```

---[HTTP response - http://localhost:8080/npiservice - 200]---
null: HTTP/1.1 200 OK
Content-type: text/xml; charset=UTF-8
Content-length: 2466
X-powered-by: Servlet/3.0; JBossAS-6
Server:
Apache-Coyote/1.1
Date: Mon, 21 Jan 2013 09:23:08 GMT

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Header>
    <Action xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">urn:ihe:iti:xds-b:2007:Document
      Registry PortType:DocumentRegistry RegisterOnDemandDocumentEntryResponse
    </Action>
    <MessageID xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
      urn:uuid:f11891ea-b43b-4126-97e5-9f46bd74aebf
    </MessageID>
    <To xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
      http://www.w3.org/2005/08/addressing/anonymous
    </To>
    <RelatesTo xmlns="http://www.w3.org/2005/08/addressing">
      uuid:cc0b045f-1665-4755-908d-156a3207768c
    </RelatesTo>
    <ns11:Header xmlns:ns13="urn:dk.nsi.service"
      xmlns:ns12="http://www.nsi.dk/hsuid/2013/01/hsuid-1.1.xsd"
      xmlns:ns11="http://www.medcom.dk/dgws/2006/04/dgws-1.0.xsd"
      xmlns:ns10="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
        secext-1.0.xsd"
      xmlns:ns9="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
      xmlns:ns8="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"
      xmlns:ns7="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
        utility-1.0.xsd"
      xmlns:ns6="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:cms:3.0"
      xmlns:ns5="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:lcm:3.0"
      xmlns:ns4="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:query:3.0"
      xmlns:ns3="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rs:3.0"
      xmlns:ns2="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rsm:3.0" ns13:maxAge="24">
    <ns11:Linking>
      <ns11:FlowID>34c5c14b-6cb6-4178-bfd8-a367c41fda24</ns11:FlowID>
      <ns11:MessageID>42eb0143-7bce-4575-be20-754c937791bd
      </ns11:MessageID>
      <ns11:InResponseToMessageID>AAABPFxrF+lkzQLgprsbwFNPU0k=
      </ns11:InResponseToMessageID>
    </ns11:Linking>
    <ns11:FlowStatus>flow_finalized_succesfully</ns11:FlowStatus>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <ns10:SubmitObjectsResponse>
      <ns7:RegistryPackage>
        <ns7:ExternalIdentifier
          regrep:ObjectType:RegistryObject:ExternalIdentifier"
          id="id5">
          <ns7:Name>
            <ns7:LocalizedString value="XDSSubmissionSet.sourceId" />
          </ns7:Name>
          </ns7:ExternalIdentifier>
        </ns7:RegistryPackage>
        <ns7:Classification
          classificationNode="urn:uuid:a54d6aa5-d40d-43f9-88c5-b4633d873bdd"
          classifiedObject="urn:uuid:5ab2d79a-40e7-4d3c-83a2-06605d2a6571"
          objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
            regrep:ObjectType:RegistryObject:Classification"
          id="urn:uuid:83a97073-aflb-421f-8f6f-9d1378fbb3c9" />
        <ns7:Association targetObject="urn:uuid:fe8b4c0f-6b5b-426d-80a7-2417291c4118"
          sourceObject="urn:uuid:5ab2d79a-40e7-4d3c-83a2-06605d2a6571"
          associationType="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:AssociationType:HasMember"
          objectType="urn:oasis:names:tc:ebxml-
            regrep:ObjectType:RegistryObject:Association"
          id="urn:uuid:a454979e-9553-475e-91a3-04851577883d" />
        </ns7:RegistryObjectList>
      </ns7:RegistryPackage>
    </ns10:SubmitObjectsResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

```

</ns11:Header>
</soap:Header>
<soap:Body>
  <ns2:RegistryResponse xmlns="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rim:3.0"
    xmlns:ns2="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:rs:3.0"
    xmlns:ns3="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:query:3.0"
    xmlns:ns4="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:lcm:3.0"
    xmlns:ns5="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:xsd:cms:3.0"
    xmlns:ns6="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
      utility-1.0.xsd"
    xmlns:ns7="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"
    xmlns:ns8="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
    xmlns:ns9="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-
      secext-1.0.xsd"
    xmlns:ns10="http://www.medcom.dk/dgws/2006/04/dgws-1.0.xsd"
    xmlns:ns11="http://www.nsi.dk/hsuid/2013/01/hsuid-1.1.xsd"
    status="urn:oasis:names:tc:ebxml-regrep:ResponseStatusType:Success" />
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```