



XBIN01

”Den gode XML MEDBIN”

19.04.2013
Revideret 26.06.2020

Sundhedsfaglige anbefalinger og XML Facitliste for

MEDBIN Binær dokumenttransport

VersionCode: XB0131X TypeCode: XBIN01

Indholdsfortegnelse:

| | |
|--|-----------|
| Forord | 4 |
| Rettelser..... | 4 |
| Baggrund..... | 5 |
| Sundhedsfaglige anbefalinger..... | 8 |
| Binær filtransport mellem kliniske systemer..... | 9 |
| Formål | 9 |
| Opbygning | 9 |
| Anbefalinger | 9 |
| Kvitteringer på modtaget MEDBIN | 9 |
| XML Facitliste..... | 10 |
| XML Facitliste..... | 11 |
| XML Kvalifikatorliste..... | 20 |
| Binær Reference og ObjectIdentifier..... | 32 |
| Testeksempler..... | 33 |

Forord

Der har længe været et generelt ønske fra mange udviklere/leverandører og andre, at rettelser/præciseringer og lign. til standarderne blev skrevet ind i MedComs standarddokumentation, så alt blev samlet i et dokument. Vi forsøger derfor fremover at indskrive de rettelser/præciseringer der må komme i standarddokumentationen med tydelig markering af, hvornår den sidste rettelse er indført.

Rettelser

26. juni 2020, RUN:

Det præciseses at UUID i MEDBIN-meddelelser er med bindestreger, og at bindestreger skal fjernes når MEDBIN-meddelelsen sammenkædes med MedCom-meddelelsen hvortil den er vedhæftet, samt ved konvertering fra XML til EDIFACT.

10. oktober 2016:

Det præciseses at den samlede størrelse på XBIN01 er 100MB og at XBIN01 maksimalt kan indeholde 10 objekter.

03.02.2015: Specialekoder.

Der er tilføjet nye kvalifikatorer for afsenderspecialerne i MedicalSpecialityCodeType i kvalifikatorlisten. Idet der kun er tilføjelser, bevares namespace. Evt. lokal kopi af XSD-fil "ValueList" bør opfriskes.

03.02.2015: Specialekoder.

MedicalSpecialityCodeType paediatri var hidtil anvendt både for sygehus og praksis. Nu anvendes ny paediatri_sygehus for afsendende sygehus, mens paediatri anvendes for afsendende praksis.

19. april 2013:

Tilføjet afsnit omkring brug af ObjectIdentifier i referende MedCom meddelelser.

28. november 2012:

Dokument oprettet.

Baggrund

MedComs "XML EPJ kommunikations projekt" har til formål at tilpasse og "genbruge" MedComs kommunikationsstander for primærsektoren til kommunikation af de tilsvarende meddelelser internt på sygehuset og mellem sygehuse, det vil sige til kommunikation af henvisninger, epikriser, laboratorieresultater m.v.

Standarderne der skal anvendes til sygehusområdet skal fremover være baseret på XML syntaksen, hvor de hidtidige standarder var baseret på UN EDIFACT syntaks og standard.

Kommunikation mellem sygehusafdelinger er mere omfattende og kompleks end den der er mellem sygehuse og primærsektoren, hvorfor MedComs kommunikationsstandarde er blevet gennemgået og tilpasset sygehusmiljøet.

Tilpasningen er sket gennem en sundhedsfaglig gennemgang af indholdet i de enkelte meddelelser under hensyntagen til den aktuelle og fremtidige brug af meddelelserne, herunder tilpasning til de journaler der fremover vil blive baseret på G-EPJ modellen.

Der er således indført en række nye elementer i alle XML dokumenterne så der kan vedhæftes G-EPJ elementer til eksisterende XML dokumenter og således sikre en gradvis overgang til G-EPJ baserede journalsystemer. Der er desuden tilføjet en række nye faciliteter så der kan overføres billeder og andre binære elementer samt mulighed for at udnytte Internet teknologien med henvisninger "Links" til URL – Internet sider.

Mens G-EPJ forudsætter udvikling og indførelse af en ny type EPJ-systemer, bygger "XML-EPJ Kommunikationsprojektet" på

eksisterende IT-systemer og tager udgangspunkt i kommunikation mellem de IT-systemer, der benyttes i sundhedssektoren i dag.

Nærværende XML XCONTROL kvitteringer, der skal anvendes til XML-EPJ projektet, er i efteråret 2003 gennemgået af sygehusprojektledergruppen med henblik på anvendelse i forbindelse med indførelse af XML meddelelser.

I XML-EPJ projektet er det besluttet at anvendelse af positiv kvittering er obligatorisk i form af nærværende versioner, som også kan ses på MedComs hjemmeside: <http://www.medcom.dk> under fanen XML – De gode XML-breve.

Applikationer der anvender XML meddelelserne skal således udvikle og tilpasse løsningerne så modtagelse, afsendelse og overvågning af kvitteringer sker med mest mulig automatik.

Det er målsætningen, at XML-EPJ projektet inden udgangen af 2005 resulterer i storskala landsdækkende benyttelse af alle relevante MedCom meddelelser til kommunikation internt på sygehuse og mellem sygehuse - i samme omfang som det kendes fra primærsektoren.

Udarbejdelsen af XML XCONTROL kvitteringerne er i vidt omfang baseret på det indhold der i dag findes i CONTROL meddelelserne til praktiserende læger og speciallæger, og det er ved udarbejdelsen af XML versionen sikret at der fremover automatisk kan konverteres til

en kvittering der er baseret på gældende EDIFACT standard og version.

Denne konvertering kan testes på MedComs hjemmeside:
<http://web.health-telematics.dk/xmlmedi> Den samlede dokumentation af de gode XML breve består af:

"Afsnit A"

Indholder sundhedsfaglige anbefalinger og en kort gennemgang af formålet med den pågældende kommunikation samt vist et eksempel på et typisk papirbrev af den pågældende type. Hensigten med disse to beskrivelser er at give "udenforstående" (f.eks. programmører) en overordnet forståelse af hvad kommunikationen indebærer i praksis.

Dernæst er der

- anbefalinger og krav til det **informationsindhold**, der skal sendes og vises for brugeren.
- anbefalinger og krav til **præsentation** af dette informationsindhold i journalsystemet

"Afsnit B"

Indholder den tekniske dokumentation af nærværende XML standard og består af:

Facitliste

For at sikre overensstemmelse mellem de sundhedsfaglige anbefalinger og en entydig mapning i MedComs XML standarder er udarbejdet en "Facitliste" for benyttelsen af nærværende XML standard.

Facitlisten skal sikre en ensartet benyttelse af standarden, således at alle afsendersystemer vil kunne anvende standarden nøjagtig ens.

Definitionerne for de enkelte dataelementer er ligeledes opført i facitlisten.

Kvalifikatorliste

Indholder de i den aktuelle meddelelse anvendte kvalifikatorer og de tilhørende værdier.

Eksempel

Et fuldt XML eksempel på de i afsnit A viste papirbreve er vist her. Supplerende testeksempler kan altid findes på MedComs hjemmeside.

Afsnit A

Sundhedsfaglige anbefalinger

for XML Binær dokumenttransport

XBIN01

Binær filtransport mellem kliniske systemer.

Formål

Ved behandling af patienter i sundhedsvæsenet udveksles en række papirdokumenter f.eks.

laboratoriesvar, epikriser og henvisninger. Der er ofte behov for at supplere disse dokumenter med billeder eller lyde. Det har hidtil ikke kunnet lade sig gøre vha. det eksisterende VANS system, hvorfor der er udviklet en meddelelse der kan håndtere disse dokumenttyper så de direkte kan integreres i et modtager-system sammen med den øvrige journal.

Større dokumenter og filer f.eks. opdateringer af medicinregister og programopdateringer sendes normalt som særlige filer ad forskellige kanaler eller på disketter som kræver manuel håndtering. Disse kan ligeledes håndteres med den beskrevne meddelelse.

Opbygning

MEDBIN ideen bygger på at man sender et traditionelt EDIFACT dokument, f.eks. en

billeddiagnostisk epikrise på helt traditionel vis med en MEDDIS. Desuden sender man en særskilt MEDBIN der indeholder et eller flere røntgenbilleder. For at sammenkoble disse to meddelelses dokumenter, indsættes et referencenummer (UUID) til MEDBIN i den tilhørende MEDDIS billeddiagnostiske epikrise.

Disse numre indsættes automatisk af afsendersystemet og placeres direkte i meddelelsen. Desuden fremgår det af MEDBIN hvilken type fil det er der sendes, f.eks. en billedfil i JPG formatet.

MEDBIN kan knyttes til de eksisterende MedCom meddelelser MEDDIS, MEDRPT, MEDREQ og MEDREF. Denne dokumentation indeholder derfor også vejledning til hvor filreferencen indsættes i de enkelte MedCom dokumenter.

MEDBIN filen kan også sendes uden reference til andet dokument i forbindelse med opdatering af diverse filer eller programmer.

Anbefalinger

På teknikerkurset i november 2002 blev det aftalt at store filer som programmer ikke bør sendes med MEDBIN. Den maksimale størrelse på hele XBIN01 filen, er 100 MB. Dermed kan XBIN01 fx indeholde et objekt på ca. 99 MB eller 10 filer på ca. 9.9 MB. En række filformater på billeder mv. forventes at kunne modtages af alle lægesystemer, hvorimod anvendelse af specielle eller fremtidige filformater aftales løbende, og mellem de parter der skal udveksle dokumenttypen. Der er ikke umiddelbart begrænsning på den anvendte filtype. I Kvalifikatorlisten er der angivet hvilke filtyper der bør kunne håndteres umiddelbart pr. 1. december 2002 samt en række mulige filtyper.

Kvitteringer på modtaget MEDBIN

Der kvitteres på MEDBIN meddelelser, som ved andre MedCom meddelelser. Positiv kvittering hvis den kan parses og bilag udtrækkes. Negativt hvis parsning fejler, og/eller bilag ikke kan udtrækkes. Hvis et bilag ikke kan åbnes (ukendt filtype), må afsender kontaktes af en anden vej, f.eks. en korrespondance eller telefon opkald.

Der skal kunne håndteres vilkårlig rækkefølge af Primærfilen og den tilhørende MEDBIN fil i forsendelse / modtagelse.

Afsnit B

XML Facitliste

XML Binær dokumenttransport

XBIN01

XML Facitliste

Den gode XML Binær dokumenttransport, XBIN01, VersionCode XB0131X

MedComs XML meddelelser er opdelt i to dele:

- "Del A" indeholder logistikdata (Tekniske data, afsender, modtager, patient og pårørende).
- "Del B" indeholder MedCom meddelelsens kliniske data.

XML-Facitlisten består af følgende **objekter**:

Del A:

- Emessage (Kuvert)
 - Envelope (KuvertData)
 - Sent (Dato)
 - BinaryLetter (Korrespondance)
 - Letter (BrevData)
 - Authorisation (Dato)
 - Sender (Afsender)
 - Receiver (Modtager)
 - Patient eller SystemInformation (Patient eller system)

Del B:

- BinaryObject (Binært dokument) max. x 10

Objekterne er kun vist en gang, men nogle af dem kan gentages flere gange. De er markeret på følgende måde, f.eks.: max. x 10

Facitlisten består af følgende kolonner:

- XML Facitliste, der angiver navnet på data og kvalifikatorer som benyttes i Facitlisten.
- Feltdes, som angiver antallet af karakterer som er tilladt samt om det er en kvalifikator (KVA).
- M = Mandatory (obligatorisk), der angiver hvilke data der altid skal være medsendt af afsender.
M kan forstås på 2 måder.
 - a) I Facitlisten kan der stå et M ud for elementnavnet både i dets starttag og dets sluttag. Dette betyder at hele elementet inkl. nestede elementer skal sendes. For de nestede elementer gælder det dog kun hvis disse også er angivet som Mandatory.
 - b) Hvis der ikke står et M ud for elementnavnet skal hele elementet ikke medsendes, men hvis man alligevel sender noget skal de nestede elementer med et M ud for altid sendes.
- EDIFACT TAG, som viser det tidligere EDIFACT datanavn.
- XML TAG, som viser XML element navnet.
- DataDefinition, der definerer indholdet af de enkelte data. Derudover beskrives relevante anvendelsesregler og andet, der er nødvendige for en korrekt implementering.

XML Facitliste

| XML Facitliste XBIN01 | FeltDef | M | EDIFACT TAG | XML TAG | XML DataDefinition |
|---|---------|---|--------------|---|--|
| <?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?> | Format | M | | | Skal medsendes som en kopi af den viste XML deklaration |
| <Emessage> | | M | | <Emessage> | |
| <Envelope> | | M | | <Envelope> | |
| <Sent> | | M | | <Sent> | |
| <Date>Kuvertens_afsendelses_dato</Date> | Date | M | KuvSendtDato | <Date></Date> | Date er dato for påbegyndelse af afsendelse af kuverten på formen YYYY-MM-DD. |
| <Time>Kuvertens_afsendelses_tidspunkt</Time> | Time | M | KuvSendtKI | <Time></Time> | Time er klokkeslæt for påbegyndelse af afsendelse på formen HH:MM. Hvis dette ikke kan genereres, anvendes "00:00" |
| </Sent> | | M | | </Sent> | |
| <Identifier>Kuvertens_nummer</Identifier> | an..14 | M | KuvertNr | <Identifier></Identifier> | Identifier er et afsender genereret løbenummer unikt for denne kuvert afsendt af den pågældende afsender. Afsendersystemer bør sikre at samme nummer aldrig kan benyttes to gange. |
| <AcknowledgementCode>Kuvert_kvitterings_anmodning</AcknowledgementCode> | KVA | M | KUVKVIT | <AcknowledgementCode></AcknowledgementCode> | AcknowledgementCode er en kvalifikator, der angiver om positiv kvittering ønskes retur. Negativ sendes under alle omstændigheder – uafhængig af værdien af AcknowledgementCode. |
| </Envelope> | | M | | </Envelope> | |
| <BinaryLetter> | | M | | <BinaryLetter> | |

| XML Facitliste XBIN01 | FeltDef | M | EDIFACT TAG | XML TAG | XML DataDefinition |
|--|----------------|----------|--------------------|-------------------------------------|---|
| <Letter> | | M | | <Letter> | |
| <Identifier>Brevets_nummer</Identifier> | an..14 | M | BrevNr | <Identifier></Identifier> | Identifier er et afsender genereret løbenummer, unikt for hvert brev fra denne afsender. Afsendersystemer bør sikre at der aldrig kan sendes samme Identifier fra samme afsender. |
| <VersionCode>Brevets_version</VersionCode> | KVA | M | VERSION | <VersionCode></VersionCode> | VersionCode SKAL angives med den versionsbetegnelse, der fremgår af kvalifikatorlisten. Det er vigtigt at VersionCode er korrekt, da modtager systemer benytter VersionCode til at afgøre hvilken brevtype, modtager kan modtage. VersionCode er unik for den enkelte brevtype. |
| <StatisticalCode>Brevets_statistiknummer</StatisticalCode> | an..8 | M | BrvStat | <StatisticalCode></StatisticalCode> | StatisticalCode udfyldes med TypeCode (f.eks. XDIS01, XRPT02). Statisticalcode er beregnet til statistik formål og må ikke bruges af modtager systemer. |
| <Authorisation> | | M | | <Authorisation> | |
| <Date>Brevets_godkendelsesdato</Date> | Date | M | BrevDannetTid | <Date></Date> | Date er dato hvor brevet blev lavet "færdigt" eller "godkendt" hos afsender. Date angives på formatet YYYY-MM-DD. |
| <Time>Brevets_godkendelsesklokkeslet</Time> | Time | M | BrevDannetTid | <Time></Time> | Time er det tidspunkt hvor brevet blev lavet "færdigt" eller "godkendt" hos afsender. Time angives på formatet HH:MM sættes til "00:00" såfremt klokkeslæt ikke kan angives. |
| </Authorisation> | | M | | </Authorisation> | |
| <TypeCode>Brevets_brevtype_i_kode</TypeCode> | KVA | M | BRVTYPE | <TypeCode></TypeCode> | TypeCode er kvalifikator for brevets type. Se kvalifikatorliste. |
| <StatusCode>Brevets_status</StatusCode> | KVA | M | BRVMODIFI | <StatusCode></StatusCode> | StatusCode er en kvalifikator der angiver om brevet er nyt, rettet eller slettet. Den aktuelle anvendelse kan ses i kvalifikatorlisten. Skal altid udfyldes validt. |
| </Letter> | | M | | </Letter> | |

| XML Facitliste XBIN01 | FeltDef | M | EDIFACT TAG | XML TAG | XML DataDefinition |
|--|----------------|----------|--------------------|---------------------------------------|---|
| <Sender> | | M | | <Sender> | |
| <EANIdentifier>Afsenders_lokalisationsnummer</EANIdentifier> | an..35 | M | AfsLok | <EANIdentifier></EANIdentifier> | EANIdentifier er kuvertafsenders lokalisationsnummer det vil normalt sige afsendende organisation. Såvel positiv som negativ kvittering sendes tilbage til dette nummer. |
| <Identifier>Afsenders_ID_nummer</Identifier> | an..17 | M | AfsID | <Identifier></Identifier> | Identifier er den egentlige afsenders ID-nummer. Alle an..17 formater skal kunne håndteres. Identifier skal altid udfyldes validt. F.eks. sygehusafdelingsklassifikationsnummer hvis afsender er et sygehus (stamafdelingen) og ydernummer hvis afsender er en lægepraksis, en speciallæge, en fysioterapeut eller en kiropraktor. Kommunenummer hvis afsender er en kommune. Hvis afsender ikke har afdelings- eller ydernummer anvendes ofte et lokalisationsnummer. Alle modtagere skal kunne modtage alle typer på formen an..17, da der fremover vil blive sendt breve mellem alle typer afsendere og modtagere. Alle modtagere skal kunne modtage og behandle "ukendte" numre og f.eks. kunne håndtere hvis numrene ændres. |
| <IdentifierCode>Afsenders_ID_nummers_type</IdentifierCode> | KVA | M | KODE | <IdentifierCode></IdentifierCode> | IdentifierCode er kvalifikator for det anvendte kode- eller klassifikationssystem - ofte "sygehusafdelingsnummer" hvis afsender er en sygehusafdeling, "ydernummer" hvis sygesikringsyder, "kommunenummer" hvis kommune. |
| <OrganisationName>Afsenders_organisation</OrganisationName> | an..35 | M | AfsOrg | <OrganisationName></OrganisationName> | OrganisationName er navnet i tekst på afsendende sygehus, lægehus, kommune o.l. Det anbefales at Sygehusnavn, Lægehusnavn, Fysioterapiklinikken o.l. altid udfyldes i OrganisationName - gerne kort, f.eks. "OUH" i stedet for "Odense Universitets Hospital". Hvis amtet ønskes angivet, skal dette indsættes i OrganisationName, f.eks. "Fyns Amt, OUH". |

| XML Facitliste XBIN01 | FeltDef | M | EDIFACT TAG | XML TAG | XML DataDefinition |
|--|----------------|----------|--------------------|---|---|
| <DepartmentName>Afsenders_afdeling_el_socialomr aade</DepartmentName> | an..35 | | AfsAfdTitel | <DepartmentName></D epartmentName> | DepartmentName er navnet på sygehusafdelingen hvis afsender er et sygehus, navnet på hjemmepleje distriket hvis afsender er en kommune, titlen "læge" hvis afsender er et lægehus o.l. Udfyldes ofte med "Gadenavn" ved fysioterapeutklinikker. |
| <UnitName>Afsenders_afdeling_el_socialdistrikt</Uni tName> | an..35 | | AfsAfsnitNavn | <UnitName></UnitName > | UnitName er sygehusafsnit, hvis afdeling er et sygehus, navnet (For- og efternavn) hvis afsender er en person i et lægehus, hjemmeplejegruppe hvis kommune. |
| <StreetName>Afsenders_adresse</StreetName> | an..35 | | AfsAdr | <StreetName></StreetN ame> | StreetName er afsenders vejnavn og vejnummer. |
| <SuburbName>Afsenders_bostednavn</SuburbNam e> | an..35 | | AfsStedNavn | <SuburbName></Subur bName> | SuburbName er et evt. stednavn på afsenders primære adresse for eks.: Mullerup, 5772 Kværndrup. |
| <DistrictName>Afsenders_by</DistrictName> | an..35 | | AfsBy | <DistrictName></District Name> | DistrictName er afsenders bynavn på primære adresse. |
| <PostCodeldentifier>Afsenders_postnummer</PostC odeldentifier> | an..9 | | AfsPost | <PostCodeldentifier></P ostCodeldentifier> | PostCodeldentifier er afsenders postnummer på primære adresse. |
| <TelephoneSubscriberIdentifier>Afsenders_telefon</ TelephoneSubscriberIdentifier> | an..25 | | AfsTlf | <TelephoneSubscriberId entifier></TelephoneSu bscriberIdentifier> | TelephoneSubscriberIdentifier er afsenders telefonnummer. |
| <MedicalSpecialityCode>Afsenders_medicinske_spec iale</MedicalSpecialityCode> | KVA | | AFSSPEC | <MedicalSpecialityCode ></MedicalSpecialityCo de> | MedicalSpecialityCode er en kvalifikator for afsenders lægelige speciale. Skal udfyldes, men er medicinsk speciale ikke kendt /ikke relevant benyttes kvalifikatoren "ikkeklassificeret". Se kvalifikatorliste. |
| </Sender> | | M | | </Sender> | |
| <Receiver> | | M | | <Receiver> | |

| XML Facitliste XBIN01 | FeltDef | M | EDIFACT TAG | XML TAG | XML DataDefinition |
|---|----------------|----------|--------------------|---------------------------------------|--|
| <EANIdentifier>Modtagers_lokationsnummer</EANId | an..35 | M | ModtLok | <EANIdentifier></EANId | EANIdentifier er kuvertmodtagers lokationsnummer. |
| <Identifier>Modtagers_ID_nummer</Identifier> | an..17 | M | ModtID | <Identifier></Identifier> | Identifier er slutmodtagers sygehusafdelingsnummer, ydernummer, kommunenummer eller lokationsnummer. Identifier skal anvendes som beskrevet ved SenderIdentifier ovenfor og skal altid udfyldes validt. |
| <IdentifierCode>Modtagers_ID_nummer_type</Identif | KVA | M | KODE | <IdentifierCode></IdentifierCode> | IdentifierCode er kvalifikator for det anvendte kode- el. klassifikationssystem - ofte "sygehusafdelingsnummer" hvis modtager er en sygehusafdeling, "ydernummer" hvis sygesikringsyder, "kommunenummer" hvis kommune. |
| <OrganisationName>Modtagers_organisation</Organ | an..35 | | ModtOrg | <OrganisationName></OrganisationName> | OrganisationName er navnet i tekst på modtagende sygehus, lægehus eller kommune. Udfyldes som for SenderOrganisationName. |
| <DepartmentName>Modtagers_afdeling</Departmen | an..35 | | ModtAfdTitel | <DepartmentName></DepartmentName> | DepartmentName er navnet på sygehusafdeling, hjemmelejedistrikt eller titlen "Læge" hvis modtager er en læge i et lægehus o.l. Se beskrivelse under SenderDepartmentName. |
| <UnitName>Modtagers_afsnit</UnitName> | an..35 | | ModtAfsNavn | <UnitName></UnitName> | UnitName er modtagende sygehusafdeling eller for- og efternavn (hvis modtager er en person i et lægehus). Se beskrivelse under SenderUnitName. |
| <StreetName>Modtagers_adresse</StreetName> | an..35 | | ModtAdr | <StreetName></StreetName> | StreetName er modtagers primære adresse. |
| <SuburbName>Modtagers_bostednavn</SuburbNa | an..35 | | ModtStedNavn | <SuburbName></SuburbName> | SuburbName er et evt. stednavn på modtagers primære adresse f.eks.: Mullerup, 5772 Kværndrup. |
| <DistrictName>Modtagers_bynavn</DistrictName> | an..35 | | ModtBy | <DistrictName></DistrictName> | DistrictName er modtagers bynavn på primære adresse. |

| XML Facitliste XBIN01 | FeltDef | M | EDIFACT TAG | XML TAG | XML DataDefinition |
|--|----------------|----------|--------------------|---|--|
| <PostCodeIdentifier>Modtagers_postnummer</PostCodeIdentifier> | an..9 | | ModtPost | <PostCodeIdentifier></PostCodeIdentifier> | PostCodeIdentifier er modtagers postnummer på primære adresse. |
| </Receiver> | | M | | </Receiver> | |
| Vælg mellem { | | | | Vælg mellem { | |
| <Patient> | | M | | <Patient> | |
| Vælg mellem (| | | | Vælg mellem (| |
| <CivilRegistrationNumber>Patientens_CPR_nummer</CivilRegistrationNumber> | n10 | | PatCPR | <CivilRegistrationNumber></CivilRegistrationNumber> | CivilRegistrationNumber er patientens valide CPR-nummer og dette eller et erstatningsnummer skal altid medsendes. CPR-nummer sendes uden bindestreg. Hvis et validt cpr-nummer ikke findes sendes et erstatningsnummer i AlternativIdentifier på præcis 10 tegn. |
| Eller | | | | eller | |
| <AlternativIdentifier>Patientens_erstatnings_CPR_nummer</AlternativIdentifier> | an10 | | PatErstatCPR | <AlternativIdentifier></AlternativIdentifier> | AlternativIdentifier er et erstatnings CPR-nummer eller et usikkert CPR-nummer på præcis 10 tegn. Udfyldes hvis der ikke er angivet et validt CPR-nummer i CivilRegistrationNumber. |
|) | | | |) | |
| <PersonSurnameName>Patientens_efternavn</PersonSurnameName> | an..70 | M | PatEnavn | <PersonSurnameName></PersonSurnameName> | PersonSurnameName er patientens efternavn. |
| <PersonGivenName>Patientens_fornavne</PersonGivenName> | an..70 | | PatFnavn | <PersonGivenName></PersonGivenName> | PersonGivenName er patientens fornavn(e). Fornavn bør altid medsendes. |
| </Patient> | | M | | </Patient> | |
| Eller | | | | | |

| XML Facitliste XBIN01 | FeltDef | M | EDIFACT TAG | XML TAG | XML DataDefinition |
|--|----------------|----------|--------------------|---|--|
| <SystemInformation></SystemInformation> | bool | M | | <SystemInformation></SystemInformation> | Altid "true", er med hvis indholdet ikke er patient relateret. |
| <Contents></Contents> | a..70 | | PatFnavn | <Contents></Content | Beskrivelse af indhold, når det ikke er patient relateret. |
| } | | | | } | |
| <BinaryObject> | | M | | <BinaryObject> | Kan gentages op 10 gange. |
| <ObjectIdentifier></ObjectIdentifier> | UUID | M | Objektrefnr | <ObjectIdentifier></ObjectIdentifier> | Objektets unikke referencenummer, er altid et UUID sat af afsendersystemet. Se http://goo.gl/w2lkz Bruges til at sammenkæde bilag med andre meddelelser. |
| <ObjectCode>ObjectCodeType</ObjectCode> | KVA | M | OBJEKTTYPE | <ObjectCode></ObjectCode> | ObjectCode er en kvalifikator for typen af objekt, f.eks. Billed-, Tekst-, Zip-fil m.m. |
| <ObjectExtensionCode> ObjectExtensionCodeType </ObjectExtensionCode> | KVA | M | OBJEKTEXTENSION | <ObjectExtensionCode></ObjectExtensionCode> | ObjectExtensionCode er en kvalifikator for filtypen. Ved zipfiler er typen afgørende for videre behandling i modtagersystemet. |
| <OriginalObjectSize></OriginalObjectSize> | n..18 | M | | <OriginalObjectSize></OriginalObjectSize> | OriginalObjectSize er størrelse på det binære objekt før det blev base64 kodet. Den maksimale størrelse på hele XBIN01 filen er 100 MB. Fordelingen kan fx være 10 objekter(fx billede) af ca. 9,9 MB eller et objekt(fx billede) af 99,9 MB. |
| <Object_Base64Encoded></Object_Base64Encoded> | Base64 | M | | <Object_Base64Encoded></Object_Base64Encoded> | Object_Base64Encoded er selve det binære data base64 kodet. |
| </BinaryObject> | | | | </BinaryObject> | |
| </BinaryLetter> | | | | </BinaryLetter> | |

| XML Facitliste XBIN01 | FeltDef | M | EDIFACT TAG | XML TAG | XML DataDefinition |
|------------------------------|----------------|----------|--------------------|----------------|---------------------------|
| </Emessage> | | | | </Emessage> | |

XML Kvalifikatorliste

**Det gode XML binær dokumenttransport,
XBIN01, VersionCode XB0131X**

I Kvalifikatorlisten er angivet

- XML KvalifikatorNavn/Type her er angivet koden for kvalifikatortypen og de er sorteret alfabetisk.
- Gyldige XML værdier, kvalifikatorværdier angivet med sigende navn.
- EDIFACT KvalifikatorNavn, således som dette fremgår af Facitlisten i EDIFACT.
- Gyldige EDIFACT kvalifikatorværdier for hver enkelt kvalifikator i henhold til EDIFACT standarden.

Kun de viste kvalifikatorværdier må benyttes. Modtages en "ugyldig" kvalifikator, skal denne dog kunne modtages – og skal behandles "som om" der var tale om default kvalifikator.

- XML KvalifikatorDefinition der angiver betydningen af hver enkelt kvalifikatorværdi i XML.

XML Kvalifikatorliste

| XML KvalifikatorNavn/Type | Gyldige XMLvaerdier | Default | EDIFACT KvalifikatorNavn | Gyldige EDIFACT vaerdier | XML KvalifikatorDefinition |
|---------------------------|------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|---|
| AcknowledgementCodeType | minuspositivkvitt | Default | KUVKVIT | 0 | Angiver at der ikke ønskes POSITIV XCTRL kvittering på kuerten. Negativ XCTRL sendes altid ved "mislykket modtagelse" |
| AcknowledgementCodeType | pluspositivkvitt | | KUVKVIT | 1 | Angiver at der ønskes POSITIV XCTRL kvittering ("brevet er modtaget") på applikationsniveau på kuerten. VANS må aldrig sende POSITIV XCTRL. |
| IdentifierCodeType | sygehusafdelingsnummer | Default | KODE | SKS | Sygehusafdelingsnummer i officiel SKS-kode. |
| IdentifierCodeType | ydernummer | | KODE | YNR | Ydernummer for praktiserende ydere. |
| IdentifierCodeType | lokationsnummer | | KODE | EAN | EAN-lokationsnummer |
| IdentifierCodeType | kommunenummer | | KODE | KOM | Kommunenummer. |
| IdentifierCodeType | sorkode | | KODE | SOR | Sundhedsvæsenets organisationsregister. |
| MedicalSpecialityCodeType | Ikkeklassificeret | Default | AFSSPEC | 99 | "99-Ikke klassificeret". Benyttes både for sygehusafdelinger og for praktiserende samt evt. andre afsendere hvor der ikke findes et lægeligt speciale, f.eks. for kommuner. |
| MedicalSpecialityCodeType | blandet | | AFSSPEC | 00 | Blandet medicin (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | intern_medicin_sygehus | | AFSSPEC | 1 | Intern medicin (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | geriatri | | AFSSPEC | 2 | Geriatri (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | hepatologi | | AFSSPEC | 3 | Hepatologi (Afsenders sygehusspeciale). |

| XML KvalifikatorNavn/Type | Gyldige XMLvaerdier | Default | EDIFACT KvalifikatorNavn | Gyldige EDIFACT vaerdier | XML KvalifikatorDefinition |
|---------------------------|----------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|--|
| MedicalSpecialityCodeType | haematologi | | AFSSPEC | 4 | Hæmatologi (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | Infektionsmedicin | | AFSSPEC | 5 | Infektionsmedicin (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | kardiologi | | AFSSPEC | 6 | Kardiologi (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | med_allergologi | | AFSSPEC | 7 | Med. allergologi (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | med_endokrinologi | | AFSSPEC | 8 | Med. endokrinologi (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | med_gastroenterologi | | AFSSPEC | 9 | Med. gastroenterologi (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | med_lungesygdomme | | AFSSPEC | 10 | Med. lungesygdomme (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | nefrologi | | AFSSPEC | 11 | Nefrologi (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | reumatologi | | AFSSPEC | 12 | Reumatologi (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | palliativ | | AFSSPEC | 14 | Palliativ medicin (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | akut | | AFSSPEC | 15 | Akut medicin (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | dermato_venerologi_sygehus | | AFSSPEC | 18 | Dermato-venerologi (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | neurologi | | AFSSPEC | 20 | Neurologi (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | onkologi | | AFSSPEC | 22 | Onkologi (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | kirurgi_sygehus | | AFSSPEC | 30 | Kirurgi (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | karkirurgi | | AFSSPEC | 31 | Karkirurgi (Afsenders sygehusspeciale). |

| XML KvalifikatorNavn/Type | Gyldige XMLvaerdier | Default | EDIFACT KvalifikatorNavn | Gyldige EDIFACT vaerdier | XML KvalifikatorDefinition |
|---------------------------|-------------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|---|
| MedicalSpecialityCodeType | kir_gastroenterologi | | AFSSPEC | 32 | Kir. gastroenterologi (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | plastikkirurgi | | AFSSPEC | 33 | Plastikkirurgi (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | thoraxkirurgi | | AFSSPEC | 34 | Thoraxkirurgi (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | urologi | | AFSSPEC | 35 | Urologi (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | gynaekologi_obstetrik_sygehus | | AFSSPEC | 38 | Gynækologi og obstetrik (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | sexologi | | AFSSPEC | 39 | Sexologi (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | neurokirurgi | | AFSSPEC | 40 | Neurokirurgi (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | ortopaedisk_kirurgi_sygehus | | AFSSPEC | 42 | Ortopædisk kirurgi (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | oftalmologi | | AFSSPEC | 44 | Oftalmologi (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | oto Rhino laryngologi | | AFSSPEC | 46 | Oto-, rhino-, laryngologi (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | hospitalsodontologi | | AFSSPEC | 48 | Hospitalsodontologi (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | psykiatri_sygehus | | AFSSPEC | 50 | Psykiatri (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | boerne_ungdomspsykiatri | | AFSSPEC | 52 | Børne- og ungdomspsykiatri (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | klin_biotekni | | AFSSPEC | 60 | Klin. biotekni (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | klin_fys_nuklearmedicin | | AFSSPEC | 61 | Klin fys og nuklearmedicin (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | klin_immunologi | | AFSSPEC | 62 | Klin. immunologi (Afsenders sygehusspeciale). |

| XML KvalifikatorNavn/Type | Gyldige XMLvaerdier | Default | EDIFACT KvalifikatorNavn | Gyldige EDIFACT vaerdier | XML KvalifikatorDefinition |
|---------------------------|----------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|---|
| MedicalSpecialityCodeType | klin_mikrobiologi | | AFSSPEC | 63 | Klin. mikrobiologi (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | klin_neurofysiologi | | AFSSPEC | 64 | Klin. neurofysiologi (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | patologisk_anatomi | | AFSSPEC | 65 | Patologisk anatomi (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | diagnostisk_radiologi | | AFSSPEC | 66 | Diagnostisk radiologi (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | klin_farmakologi | | AFSSPEC | 67 | Klin. farmakologi (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | klin_genetik | | AFSSPEC | 68 | Klin. genetik (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | paediatri_sygehus | | AFSSPEC | 80 | Pædiatri (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | anaestesiologi_sygehus | | AFSSPEC | 84 | Anæstesiologi (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | arbejdsmedicin | | AFSSPEC | 86 | Arbejdsmedicin (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | almen_medicin | | AFSSPEC | 90 | Almen medicin (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | samfundsmedicin | | AFSSPEC | 91 | Samfundsmedicin (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | retsmedicin | | AFSSPEC | 92 | Retsmedicin (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | fysioterapi_sygehus | | AFSSPEC | 98 | Fysio- og ergoterapi (Afsenders sygehusspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | anaestesiologi_praksis | | AFSSPEC | 2501 | Anæstesiologi (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | roentgen_kbh | | AFSSPEC | 2503 | Røntgen (København) (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | dermato_venerologi_praksis | | AFSSPEC | 2504 | Dermatologi-venerologi (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | roentgen | | AFSSPEC | 2505 | Røntgen. (Afsenders praksisspeciale). |

| XML KvalifikatorNavn/Type | Gyldige XMLvaerdier | Default | EDIFACT KvalifikatorNavn | Gyldige EDIFACT vaerdier | XML KvalifikatorDefinition |
|---------------------------|-------------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|---|
| MedicalSpecialityCodeType | reumatologi_fysiurgi | | AFSSPEC | 2506 | Reumatologi (Fysiurgi) (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | gynaekologi_obstetrik_praksis | | AFSSPEC | 2507 | Gynækologi/obstetrik (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | intern_medicin_praksis | | AFSSPEC | 2508 | Intern Medicin (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | kirurgi_praksis | | AFSSPEC | 2509 | Kirurgi (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | klinisk_kemi | | AFSSPEC | 2511 | Klinisk kemi. (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | neurokirurgi_praksis | | AFSSPEC | 2517 | Neurokirurgi (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | neuromedicin | | AFSSPEC | 2518 | Neuromedicin (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | oejenlaege | | AFSSPEC | 1519 | Øjenlæge (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | ortopaedisk_kirurgi_praksis | | AFSSPEC | 2520 | Ortopædisk Kirurgi (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | oere_naese_halslaege | | AFSSPEC | 2021 | Øre, Næse halslæge (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | patologi | | AFSSPEC | 2522 | Patologi (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | plastkirurgi | | AFSSPEC | 2523 | Plastkirurgi (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | psykiatri_praksis | | AFSSPEC | 2524 | Psykiatri (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | paediatri | | AFSSPEC | 2525 | Pædiatri (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | boernepsykiatri | | AFSSPEC | 2526 | Børnepsykiatri (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | tropemedicin | | AFSSPEC | 2528 | Tropemedicin (Afsenders praksisspeciale). |

| XML KvalifikatorNavn/Type | Gyldige XMLvaerdier | Default | EDIFACT KvalifikatorNavn | Gyldige EDIFACT vaerdier | XML KvalifikatorDefinition |
|---------------------------|--------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|---|
| MedicalSpecialityCodeType | med_laboratorier_kpll | | AFSSPEC | 7044 | KPLL (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | med_laboratorier | | AFSSPEC | 7045 | Med. laboratorier (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | omegnslaboratorier | | AFSSPEC | 7046 | Omegnslaboratorier (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | med_laboratorier_ssi | | AFSSPEC | 7048 | SSI (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | tandplejere | | AFSSPEC | 4049 | Tandplejere (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | tandlaege | | AFSSPEC | 4050 | Tandlæge (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | fysioterapi | | AFSSPEC | 4551 | Fysioterapi (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | briller | | AFSSPEC | 5552 | Briller (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | kiropraktor | | AFSSPEC | 5053 | Kiropraktor (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | fodterapi | | AFSSPEC | 6054 | Fodterapi (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | fodbehandling | | AFSSPEC | 6055 | Fodbehandling (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | ridefysioterapi | | AFSSPEC | 4557 | Ridefysioterapi (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | teddy | | AFSSPEC | 4658 | Teddy Øfeldt (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | fodterapi_radioaktiv | | AFSSPEC | 6059 | Fodterapi - følger radioaktiv bestråling (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | fodterapi_leddegit | | AFSSPEC | 6060 | Fodterapi - svær leddegit (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | fysioterapi_vederlagsfri | | AFSSPEC | 4562 | Vederlagsfri fysioterapi (Afsenders praksisspeciale). |

| XML KvalifikatorNavn/Type | Gyldige XMLvaerdier | Default | EDIFACT KvalifikatorNavn | Gyldige EDIFACT vaerdier | XML KvalifikatorDefinition |
|---------------------------|-------------------------------|---------|--------------------------|--------------------------|---|
| MedicalSpecialityCodeType | psykolog | | AFSSPEC | 9463 | Psykolog (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | kiropraktor_64 | | AFSSPEC | 5064 | Kiropraktik - ordning 64 (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | ridefysioterapi_vederlagsfrei | | AFSSPEC | 4565 | Vederlagsfrei ridefysioterapi (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | almenlaege_laegevagt | | AFSSPEC | 580 | Almenlæge og lægevagt (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | vagtlaege | | AFSSPEC | 1080 | Almenlæge og lægevagt (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | almenlaege_vagtkoersel | | AFSSPEC | 0581 | Almen lægers vagtkørsel (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | almenlaege_vagtlaegehjælp | | AFSSPEC | 0582 | Vagtlaegehjælp, region hovedstaden (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | vagtlaegehjælp_kbh | | AFSSPEC | 1082 | Vagtlaegehjælp, region hovedstaden (Afsenders praksisspeciale). |
| MedicalSpecialityCodeType | vagtlaegehjælp | | AFSSPEC | 1083 | Vagtlaegehjælp (Afsenders praksisspeciale). |
| ObjectCodeType | tekstfil | | OBJEKTTYPE | TXT | Tekst + tabeller |
| ObjectCodeType | billeder | | OBJEKTTYPE | IMG | Images, billeder |
| ObjectCodeType | program | | OBJEKTTYPE | PRG | EDB programmer |
| ObjectCodeType | vektor_grafik | | OBJEKTTYPE | VGR | Vector Graphics (ex. PDF) |
| ObjectCodeType | biosignaler | | OBJEKTTYPE | BSG | Biosignals ex. EKG |
| ObjectCodeType | multimedie | | OBJEKTTYPE | MUL | Multimedier |

| XML KvalifikatorNavn/Type | Gyldige XMLvaerdier | Default | EDIFACT KvalifikatorNavn | Gyldige EDIFACT vaerdier | XML KvalifikatorDefinition |
|---------------------------|----------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|---|
| ObjectCodeType | proprietaert_indhold | | OBJEKTTYPE | PRP | Proprietært indhold ex. I en ZIP fil. Må kun anvendes ved bilaterale aftaler. |
| ObjectExtensionCodeType | pcx | | OBJEKTEXTENSION | PCX | PCX, billedfil |
| ObjectExtensionCodeType | tiff | | OBJEKTEXTENSION | TIF | TIFF, billedfil |
| ObjectExtensionCodeType | jpeg | | OBJEKTEXTENSION | JPG | JPEG billedfil |
| ObjectExtensionCodeType | gif | | OBJEKTEXTENSION | GIF | GIF billedfil |
| ObjectExtensionCodeType | bmp | | OBJEKTEXTENSION | BMP | BMP billedfil |
| ObjectExtensionCodeType | png | | OBJEKTEXTENSION | PNG | PNG billedfil |
| ObjectExtensionCodeType | mpg | | OBJEKTEXTENSION | MPG | MPG billede + lydfil |
| ObjectExtensionCodeType | dcm | Option el | OBJEKTEXTENSION | DCM | DICOM, røntgenbillede |
| ObjectExtensionCodeType | scp | Option el | OBJEKTEXTENSION | SCP | SCP-ECG prENV1064, EKG standard fil. |
| ObjectExtensionCodeType | txt | | OBJEKTEXTENSION | TXT | Ren tekstfil |
| ObjectExtensionCodeType | rtf | | OBJEKTEXTENSION | RTF | Rich text format |
| ObjectExtensionCodeType | doc | Option el | OBJEKTEXTENSION | DOC | Microsoft Word |
| ObjectExtensionCodeType | xls | Option el | OBJEKTEXTENSION | XLS | Microsoft Excel |

| XML KvalifikatorNavn/Type | Gyldige XMLvaerdier | Default | EDIFACT KvalifikatorNavn | Gyldige EDIFACT vaerdier | XML KvalifikatorDefinition |
|---------------------------|---------------------|--------------|-----------------------------|--------------------------------|--|
| ObjectExtensionCodeType | wpd | Option el | OBJEKTEXTENSION | WPD | Word perfect |
| ObjectExtensionCodeType | exe | | OBJEKTEXTENSION | EXE | Programfil |
| ObjectExtensionCodeType | pdf | | OBJEKTEXTENSION | PDF | PDF filer (vektorgrafik) |
| ObjectExtensionCodeType | wav | | OBJEKTEXTENSION | WAV | MS wave fil (multimedia) |
| ObjectExtensionCodeType | avi | | OBJEKTEXTENSION | AVI | Generic |
| ObjectExtensionCodeType | mid | Option el | OBJEKTEXTENSION | MID | |
| ObjectExtensionCodeType | rmi | Option el | OBJEKTEXTENSION | RMI | |
| ObjectExtensionCodeType | com | | OBJEKTEXTENSION | COM | Programfil |
| ObjectExtensionCodeType | zip | | OBJEKTEXTENSION | ZIP | Zip-filer. Kan kvalificeres med alle ObjectCode |
| ObjectExtensionCodeType | bin | | OBJEKTEXTENSION | BIN | Generic |
| ObjectExtensionCodeType | inh | | OBJEKTEXTENSION | INH | Inhousefil |
| ObjectExtensionCodeType | fnx | | OBJEKTEXTENSION | FNX | FNUX eksport. |
| TypeCodeType | XBIN01 | Default | BRVTYPE | XBIN01 | XML binær dokumenttransport |
| VersionCodeType | XB0131X | | VERSION | XB0131X | XB0131X er versionsnummer for "den gode" XML MEDBIN. |
| | | | | | |

| XML KvalifikatorNavn/Type | Gyldige XMLvaerdier | Default | EDIFACT KvalifikatorNavn | Gyldige EDIFACT vaerdier | XML KvalifikatorDefinition |
|--|---|---------|--------------------------|--------------------------|---|
| | | | | | |
| Værdier angivet med kursiv er forklaringer til anvendelsen ved konvertering mellem EDIFACT/XML | | | | | |
| Anvendes hvis der er medsendt data under ClinicalInformation Signed | | | DATOCIS | CIC | Kontaktnotatdato |
| Anvendes ved konvertering fra XML til EDIFACT | | Default | MEDBIN | MEDBIN | MEDBIN angiver at EDI-meddelelsen er en "MEDBIN". |
| Anvendes ved konvertering fra XML til EDIFACT | | Default | UNOC | UNOC | UNOC betyder at brevet sendes i tegnsættet ISO 8859-1. Dette tegnsæt SKAL altid benyttes. |
| Blank, bruges ikke ved XML | | | KODE | | "KODE" udfyldes af og til ikke hvis "KODEORG" er "9" for lokationsnummer. |
| Bruges hvis kode er blank | | | KODEORG | 9 | 9 angiver EAN (lokationsnummer), f.eks. anden part, der anvender lokationsnummer. |
| Bruges hvis kode er KOM | | | KODEORG | IM | Indenrigsministeriet, hvis KODE er kommunenummer. |
| Bruges hvis kode er SKS | | Default | KODEORG | SST | SST angiver at kodeansvarlige er Sundhedsstyrelsen. |
| Bruges hvis kode er USP | | | KODEORG | | "KODEORG" udfyldes ikke hvis "KODE" er "USP" for uspecifieret, lokal kode. |
| Bruges hvis kode er YNR | | | KODEORG | SFU | SFU angiver at kodeansvarlige er Sygesikringens Forhandlingsudvalg. |
| Bruges ikke | | | KODEORG | NCD | Anden kodeansvarlig organisation. |
| Ved konvertering til EDIFACT | Ved konvertering til EDI, skal bindestreger i UUID anvendt i ObjectIdentifier fjernes, da UUID er uden bindestreger i EDI-meddelelsen. | | | | |

Binær Reference og ObjectIdentifier

Når et MEDBIN dokument sammenkædes med en anden MedCom-meddelelse, bruges ObjectIdentifier til at udpege dokumentet.

- For MEDBIN-meddelelser er ObjectIdentifier et UUID med bindestreger
- For øvrige MedCom-meddelelser er ObjectIdentifier et UUID uden bindestreger

Det betyder, at når en MEDBIN meddelelse skal sammenkædes med MedCom-meddelelsen hvortil den er vedhæftet, skal bindestreger fjernes fra UUID'er.

Testeksempel

XML binær dokumenttransport: XB0131X

Ligger på vores hjemmeside www.medcom.dk under Standarder