



19.1

”Det gode henvisningsbilag”

1. juli 2016

Revideret 17. august 2016

Tekniske anbefalinger og
EDIFACT Facitliste for

MEDBIN

Binær dokumenttransport

version: B0210X

Brvtype: BIN02

Indholdsfortegnelse

Forord	3
Rettelser	3
Baggrund	4
Afsnit A	5
Tekniske og anvendelsesmæssige anbefalinger	5
Binær filtransport mellem EDIFACT systemer.	6
Formål	6
Opbygning	6
Anbefalinger	6
Kvitteringer på modtaget MEDBIN	7
Afsnit B	8
Facitliste	9
Dataliste	11
Kvalifikatorliste	16
Testeksempler	20

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

01.07.2016: Første version

17.08.2016: BIN02 skal anvendes ved alle henvisningstyper, ikke kun ved sygehushenvisninger. Teksten rettet i henhold til dette.

Baggrund

BIN01 bliver i dag brugt til mange forskellige formål, hvoraf kun en delmængde er i form af vedhæftelse af bilag til en henvisning.

Da man ikke, på forsendelsesniveau, entydigt kan genkende anvendelsen og en eventuel relation til andre meddelelser, er det ikke muligt at styre bilagene på samme måde som henvisningerne.

I forhold til henvisningshotellet har det altid betydet, at hvis en henvisning, inkl. bilag, ikke er sendt direkte til hotellet, er bilagene tabt for alle andre end den første behandler, som modtager bilagene direkte fra afsenderen. Hvis en patient skifter behandler, er bilagene ligeledes tabt for den efterfølgende behandler, der henter henvisningen på hotellet.

Derudover har det den betydning, at hvis henvisningen, inkl. bilag, ikke er sendt direkte til hotellet, er bilagene heller ikke tilgængelige for borgere, som tilgår egne henvisninger via sundhed.dk.

Derfor indføres en ny MEDBIN-standard, BIN02, **som skal bruges til vedhæftelse af bilag i forbindelse med henvisninger (REF01, REF02 og REF06)**. Når VANS-leverandørerne møder en BIN02, skal de sørge for at route den til henvisningshotellet.

Alle forsendelser af denne type skal kvalificeres med et unikt UUID, som henvisningsreferencenummer, som det er tilfældet med BIN01 i dag.

BIN02 er opbygget præcis som BIN01, dog med ændret version og statistikkode.

Denne dokumentation er udarbejdet af:

Michael Due Madsen, MedCom

Afsnit A

Tekniske og anvendelsesmæssige anbefalinger

for
binær filtransport over
EDIFACT transportveje

MEDBIN

Binær filtransport mellem EDIFACT 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.

Derfor er der udviklet en EDIFACT-meddelelse, der kan håndtere disse dokumenttyper, så de direkte kan integreres i et modtagersystem sammen med den øvrige journal.

MEDBIN meddelelsen bygger på ISO standarden 9735-1 som dækker EDIFACT syntaksen og 9735-8 som omhandler associerede data i EDI.

Opbygning

MEDBIN ideen bygger på, at man sender et traditionelt EDIFACT dokument, f.eks. en sygehushenvisning på helt traditionel vis med en MEDREF. Desuden sender man en særskilt MEDBIN der indeholder et eller flere bilag. For at sammenkoble disse to EDIFACT dokumenter indsættes et referencenummer (UUID) til MEDBIN i den tilhørende MEDREF sygehushenvisning.

Da det har vist sig at UUID på standard kanonisk form er for langt (36 tegn), er det besluttet at lave en MedCom kanonisk form, hvor bindestregerne fra standard kanonisk form fjernes. Som eksempel er her en standard kanonisk form og den tilsvarende uden bindestreger.

Standard form:

0494352D-59EF-4885-8817-E07758CCB8DE

Uden bindestreger:

0494352D59EF48858817E07758CCB8DE

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.

Denne dokumentation indeholder vejledning til, hvor filreferencen indsættes i sygehushenvisningen.

Anbefalinger

På teknikerkurset i november 2002 blev det aftalt at store filer som programmer ikke bør sendes med MEDBIN.

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.

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 den ikke kan parses 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 sygehushenvisningen og den tilhørende BIN02 i afsendelse og modtagelse.

Afsnit B

Facitliste

Det gode henvisningsbilag

BIN02

Facitliste

Det gode henvisningsbilag, BIN02 Version 1.0

I Facitlisten indsætter afsender data og kvalifikatorværdier på de pladser, der er vist med de tilsvarende DataNavne (vist med fed skrift) og KVALIFIKATORNAVNE (vist med fed skrift og store typer). Den øvrige EDIFACT-kode (det vil sige den del, der ikke er fremhævet), er derfor ens i alle EDI-breve - og benyttes derfor alene til at "genfinde" DataNavne og Kvalifikatorværdier.

Mandatory segmenter er understreget og skal medsendes i alle EDI-breve.

Dependent segmenter er ligeledes understreget – men selve segmentgruppe "triggeren" er ikke understreget. Sådanne segmenter skal medtages, men kun hvis segmentgruppen benyttes.

Kun de optionelle segmenter, der benyttes i det aktuelle EDI-brev, medsendes.

- Betydning, formatering og benyttelsesregler for de enkelte data er vist i Datalisten.
- Gyldige kvalifikatorer er beskrevet i Kvalifikatorlisten og kun disse må benyttes.
- Facitlisten overholder den almindelige EDIFACT syntaks ISO9735 – DS/EN 29735. Facitlisten følger strukturen i MedComs MIG'er version 2.0 fra december 1996.
- Efter facitlisten er angivet hvor referencenumrene placeres i de enkelte MedCom dokumenter.

Hvorledes Facitlisten benyttes er beskrevet i notatet "Syntaks- og kommunikationsregler for MedComs EDIFACT meddelelser", der er nødvendig læsning for udviklere, der skal implementere MedComs facitlister.

FACITLISTE

TEKNISKE DATA	<u>UNA:+.? '</u> <u>UNB+UNOC:3+AfsLok:14+ModtLok:14+KuvSendtDato:KuvSendtKl+KuvertNr++++</u> <u>KUVKVIT'</u> <u>UNH+BrevNr+MEDBIN:D:93A:UN:VERSION+BrevStat'</u> <u>BGM+OBJ++9+NA'</u> <u>DTM+137:BrevDannetTid:203'</u>
AFSENDER	<u>S01+01'</u> <u>NAD+SSP+AfsID:KODE:KODEORG++AfsOrg:AfsAfdTitel:AfsAfsnitNavn:::US'</u> <u>ADR++US:AfsAdr:AfsStedNavn+AfsBy+AfsPost'</u> <u>CON++AfsTlf:TE'</u> <u>SEQ++1'</u> <u>SPR+ORG+AFSSPEC:KODE:KODEORG+BRVTYPE:SKS:SST'</u>
MODTAGER	<u>S01+01'</u> <u>NAD+PO+ModtID:KODE:KODEORG++ModtOrg:ModtAfdTitel:ModtAfsNavn:::US'</u> <u>ADR++US:ModtAdr:ModtStedNavn+ModtBy+ModtPost'</u> <u>SEQ++2'</u>
BREVID	<u>S02+02'</u> <u>GIS+N'</u>
REFERENCE	<u>RFF+SRI:BrevNr'</u> <u>DTM+182:BrevDannetTid:203'</u>
PATIENTEN	<u>S07+07'</u> <u>PNA+PAT+PatCPR:::CPR:IM+++SU:PatEnavn+FO:PatFnavn'</u>

	RFF+XPI:PatErstatCPR'
BINÆRE ELEMENT	<u>S11+11'</u>
	<u>UNO+Objektlbnr+AID:Objektrefnr+OBJ:OBJEKTTYPE:OBJEKTEXTENSION:91+Ob</u>
	<u>jektstoerrelse:14:1:A'</u>
OBJEKTFILEN	<u>SelveObjektet</u>
	<u>UNP+Objektstoerrelse+Objektlbnr'</u>
Antal repetitioner	UNO / UNP kan max. gentages 10 gange.
AFSLUTNING	<u>UNT+AntSeg+BrevNr'</u>
	<u>UNZ+AntUNH+KuvertNr'</u>

Placering af Binær Reference i REF01

I REF01 placeres den binære reference i segmentgruppe12, som vist:

SG12	<u>FTX+BIN+F00++</u>
	<u>Objektfilnavn:Objektrefnr:OBJEKTTYPE:OBJEKTEXTENSION:Objektstoerrelse'</u>

Dataliste

Det gode henvisningsbilag, BIN02 Version 1.0

Datalisten består af følgende kolonner:

- PladsID, der angiver det segment og den plads i segmentet, data skal hentes i. PladsID angiver entydigt placeringen i MedComs MIG'er ver. 2.0. F.eks. angiver PladsID'et "01-02-NAD-01-02-01" for DataNavnet "ModtID"
 - at der tale om segmentgruppe 1, anden repetition (svarende til 01-02 i eksemplet),
 - NAD-segmentet, første repetition (svarende til NAD-01 i eksemplet ovenfor)
 - og at ModtID er placeret som andet data, første datakomponent (02-01) i NAD segmentet.
- DataNavn, der angiver navnet på data og kvalifikatorer – som benyttet i Facitlisten.
- MIG-nr, der angiver elementnummeret for det aktuelle data i MEDDIS MIG ver. 2.0 af december 1996.
- Format, der angiver hvert felts maksimalgrænser i den danske implementering af MEDBIN.
- M = Mandatory, der angiver hvilke data der altid skal være medsendt af afsender.
- D = Dependent data skal medsendes hvis segmentet sendes.
- DataDefinition, der definerer indholdet af de enkelte data. Derudover beskrives relevante anvendelsesregler og andet, der er nødvendig for en korrekt implementering.

DATALISTE					
PladsID	Datanavn	MIGNr	Feltdef.	M/D	DataDef
00-01-UNB-01-01-01	UNOC	S001+001	a4	M	UNOC angiver tegnsæt-standard ISO 8859-1, der altid skal benyttes i EDI-brevet. Opmærksomheden henledes på at teksten af og til konverteres automatisk når EDI-brevet hentes ind i f.eks. Word eller regneark (brug "MS-DOS" format) og at denne konvertering kan ændre de danske tegn æ, ø og å til bl.a. servicekarakterer.
00-01-UNB-01-02-01	AfsLok	S002+004	an..35	M	AfsLok er kuvertafsenders lokationsnummer det vil normalt sige afsendende organisation. Såvel positiv som negativ kvittering sendes tilbage til dette nummer.
00-01-UNB-01-03-01	ModtLok	S003+010	an..35	M	ModtLok er kuvertmodtagers lokationsnummer. Alle UNH-breve i kuerten skal være til denne modtager. Opmærksomheden henledes på at langt fra alle lokationsnumre er "aktive" - hvilket indebærer risiko for at sende EDI-breve til modtagere, der aldrig henter disse.
00-01-UNB-01-04-01	KuvSendtDato	S004+017	n6	M	KuvSendtDato er dato for påbegyndelse af afsendelse af kuerten til VANS på formen YYMMDD, hvor YY er "00" for år 2000.
00-01-UNB-01-04-02	KuvSendtKI	S004+019	n4	M	KuvSendtKI er klokkeslæt for påbegyndelse af afsendelse til VANS på formen HHMM. Hvis dette ikke kan genereres, anvendes "0000"

DATALISTE					
PladsID	Datanavn	MIGNr	Feltdef.	M/D	DataDef
00-01-UNB-01-05-01	KuvertNr	0020	an..14	M	KuvertNr 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.
00-01-UNB-01-09-01	KUVKVIT	0031	n1	M	KUVKVIT er en kvalifikator, der angiver af om positiv CONTRL kvittering ønskes retur. Negativ sendes under alle omstændigheder – uafhængigt af værdien af KUVKVIT.
00-01-UNH-01-01-01	BrevNr	0062	an..14	M	BrevNr er et afsender genereret løbenummer, unikt for hvert UNH-brev fra denne afsender. Afsendersystemer bør sikre at der aldrig kan sendes samme BrevNr fra samme afsender.
00-01-UNH-01-02-01	MEDBIN	0065	an..6	M	MEDBIN angiver at EDI-brevet er en MEDBIN.
00-01-UNH-01-02-05	VERSION	0057	an..6	M	VERSION SKAL angives med den versionsbetegnelse, der fremgår af oversigten i "Syntaks- og kommunikationsregler" side 4. Det er vigtigt at VERSION er korrekt, da modtagersystemer benytter VERSION til at afgøre hvilke brevtype, modtager kan modtage. VERSION er således - i modsætning til tidligere - unikt for den enkelte brevtype.
00-01-UNH-01-03-01	BrvStat	0068	an..8		BrvStat udfyldes med BRVTYPE (BIN02 m.v.). BrvStat er beregnet til statistik formål og må ikke bruges af modtager systemer.
00-01-DTM-01-01-02	BrevDannetTid	C507+ 2380	n12	M	BrevDannetTid er dato og klokkeslæt hvor brevet blev lavet "færdigt" eller "godkendt" hos afsender (f.eks. på sygehusafdelingen). Dato/tidspunktet angives på formatet "203" det vil sige CCYYMMDDHHMM hvor HHMM sættes til "0000" såfremt klokkeslæt ikke kan angives.
01-01-NAD-01-02-01	AfsID	C082+ 3039	an..17	M	AfsID er den egentlige afsenders ID-nummer. Alle an..17 formater skal kunne håndteres. AfsID 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. Hvis afsender ikke har afdelings- eller ydernummer anvendes ofte et lokationsnummer. Alle modtagere skal kunne modtage alle typer på formen an..17, da der fremover vil blive sendt EDI-breve mellem alle typer afsendere og modtagere. Alle modtagere skal kunne modtage og behandle "ukendte" numre og f.eks. kunne håndtere hvis afdelings- eller ydernumre ændres.
01-01-NAD-01-02-02	KODE	C082+ 1131	an..3		KODE er kvalifikator for det anvendte kode el. klassifikationssystem - ofte "SKS" hvis afsender er en sygehusafdeling, "YNR" hvis lægepraksis, "KOM" hvis kommune.
01-01-NAD-01-02-03	KODEORG	C082+ 3055	an..3		KODEORG er kvalifikator for den organisation, der opdaterer kodesystemet - "SST" hvis sygehusafdeling, "SFU" hvis lægepraksis og "9" hvis der anvendes et lokationsnummer for f.eks. et hjemmeplejedistrikt eller en "underafdeling" på et sygehus.

DATALISTE

PladsID	Datanavn	MIGNr	Feltdef.	M/D	DataDef
01-01-NAD-01-04-01	AfsOrg	C080+3036	an..35	M	AfsOrg er navnet i tekst på afsendende sygehus, lægehus, kommune o.l. Det anbefales at Sygehusnavn, Lægehusnavn, Fysioterapiklinikken o.l. altid udfyldes i AfsOrg - gerne kort, f.eks. "OUH" i stedet for "Odense Universitets Hospital". Hvis amtet ønskes angivet, skal dette indsættes i AfsOrg, f.eks. "Fyns Amt, OUH".
01-01-NAD-01-04-02	AfsAfdTitel	C080+3036	an..35		AfsAfdTitel er navnet på sygehusafdelingen hvis afsender er et sygehus, navnet på hjemmepleje distriktet hvis afsender er en kommune, titlen "læge" hvis afsender er et lægehus o.l. Udfyldes ofte med "Gadenavn" ved fysioterapeutklinikker. Det anbefales at sygehusafdelingsnavn og titel altid udfyldes. Skal udfyldes med "_" hvis feltet ikke udfyldes validt, men kun når næste felt (AfsAfsnitNavn) benyttes. Indsat "_" skal ikke vises for modtageren.
01-01-NAD-01-04-03	AfsAfsnitNavn	C080+3036	an..35		AfsAfsnitNavn er sygehusafsnit, hvis afdeling er et sygehus, navnet (For- og efternavn) hvis afsender er en person i et lægehus o.l.
01-01-ADR-01-02-02	AfsAdr	C090+3794	an..35	D	AfsAdr er afsenders vejnavn og vejnummer.
01-01-ADR-01-02-03	AfsStedNavn	C090+3794	an..35		AfsStedNavn er et evt. stednavn på afsenders primære adresse for eksempel Mullerup, 5772 Kværndrup.
01-01-ADR-01-03-01	AfsBy	3164	an..35		AfsBy er afsenders bynavn på primære adresse.
01-01-ADR-01-04-01	AfsPost	3251	n4		AfsPost er afsenders postnummer på primære adresse.
01-01-CON-01-02-01	AfsTlf	C076+3148	an..25	D	AfsTlf er afsenders telefonnummer.
01-01-SPR-01-02-01	AFSSPEC	C844+3829	an..8		AFSSPEC er en kvalifikator for afsenders lægelige speciale. Skal udfyldes, men er medicinsk speciale ikke kendt /ikke relevant benyttes kvalifikatoren "99" for "uspecificeret". Se kvalifikatorliste.
01-01-SPR-01-02-02	KODE	C082+1131	an..3		KODE er kvalifikator for det anvendte kode el. klassifikationssystem - ofte "SKS" hvis afsender er en sygehusafdeling, "YNR" hvis lægepraksis, "KOM" hvis kommune.
01-01-SPR-01-02-03	KODEORG	C082+3055	an..3		KODEORG er kvalifikator for den organisation, der opdaterer codesystemet - "SST" hvis sygehusafdeling, "SFU" hvis lægepraksis og IM hvis kommune.
01-01-SPR-01-03-01	BRVTYPE	C845+3811	an..8	M	BRVTYPE er kvalifikator for brevetts type. BRVTYPE skal altid være korrekt udfyldt, da feltet anvendes af modtagere til at bestemme datoangivelser m.v. Se kvalifikatorliste.
01-02-NAD-01-02-01	ModtID	C082+3039	an..17	M	ModtID er slut- modtagers sygehusafdelingsnummer, ydernummer eller lokationsnummer for f.eks. hjemmeplejedistriktet. ModtID skal anvendes som beskrevet ved AfsID ovenfor og skal altid udfyldes validt.
01-02-NAD-01-02-02	KODE	C082+1131	an..3		KODE er kvalifikator for det anvendte kode el. klassifikationssystem - ofte "SKS" hvis afsender er en sygehusafdeling, "YNR" hvis lægepraksis, "KOM" hvis kommune.

DATALISTE

PladsID	Datanavn	MIGNr	Feltdef.	M/D	DataDef
01-02-NAD-01-02-03	KODEORG	C082+3055	an..3		KODEORG er kvalifikator for den organisation, der opdaterer kodesystemet - "SST" hvis sygehusafdeling, "SFU" hvis lægepraksis og "9" hvis der anvendes et lokationsnummer for f.eks. en kommunes hjemmeplejedistrikt eller en "underafdeling" på et sygehus.
01-02-NAD-01-04-01	ModtOrg	C080+3036	an..35	M	ModtOrg er navnet i tekst på modtagende sygehus, lægehus eller kommune. Udfyldes som for afsender. Skal altid udfyldes - om ikke andet så med "_". Indsat "_" skal ikke vises for modtageren.
01-02-NAD-01-04-02	ModtAfdTitel	C080+3036	an..35		ModtAfdTitel er navnet på sygehusafdeling, hjemmeplejedistrikt eller titlen "Læge" hvis modtager er en læge i et lægehus o.l. Se beskrivelse under afsender.
01-02-NAD-01-04-03	ModtAfsNavn	C080+3036	an..35		ModtAfsNavn er modtagende sygehusafdeling eller for- og efternavn (hvis modtager er en person i et lægehus). Se beskrivelse under afsender.
01-02-ADR-01-02-02	ModtAdr	C090+3794	an..35	D	ModtAdr er modtagers primære adresse.
01-02-ADR-01-02-03	ModtStedNavn	C090+3794	an..35		ModtStedNavn er et evt. stednavn på modtagers primære adresse f.eks. Mullerup, 5772 Kværndrup.
01-02-ADR-01-03-01	ModtBy	3164	an..35		ModtBy er bynavn for den primære adresse.
01-02-ADR-01-04-01	ModtPost	3251	n4		ModtPost er postnummer for den primære adresse.
02-01-RFF-01-01-02	BrevNr	C506+1154	an..35	M	BrevNr er altid samme nummer som blev anvendt i UNH-segmentet.
02-01-DTM-01-01-02	BrevDannetTid	C507+2380	n12	M	BrevDannetTid er altid samme dato/tid som blev anvendt i DTM-segmentet i starten af brevet.
07-01-PNA-01-02-01	PatCPR	C206+7402	n10		PatCPR 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, udelades dette i PNA-segmentet (og er ikke mandatory som vist i MIG'en). I så fald starter PNA segmentet "PNA+PAT++++" og det efterfølgende RFF segment skal medsendes.
07-01-PNA-01-05-02	PatEnavn	C816+3836	an..70	M	PatEnavn er patientens efternavn.
07-01-PNA-01-06-02	PatFnavn	C816+3836	an..70		PatFnavn er patientens fornavn(e). Fornavn bør altid medsendes.
07-01-RFF-01-01-02	PatErstatCPR	C506+1154	an..10		PatErstatCPR er et erstatningsCPR-nummer.
11-01-UNO-01-01-01	ObjektIbnr	0800	an..3	M	ObjektIbnr er objektets nummer i rækken.
11-01-UNO-01-02-02	Objektrefnr	0802	an..35	M	Objektrefnr er objektets unikke referencenummer, er altid et UUID, uden bindestreger, sat af afsendersystemet. Se http://goo.gl/w2lkz Bruges til at sammenkæde bilag med andre meddelelser.
11-01-UNO-01-03-02	OBJEKTTYPE	0809	an..3	M	OBJEKTTYPE er en kvalifikator for typen af objekt f.eks. Billed-, Tekst-, Zipfil m.m.
11-01-UNO-01-03-03	OBJEKTEXTENSION	0808	an..3	M	OBJEKTEXTENSION er kvalifikator for filtypen. Ved Zipfiler er typen afgørende for videre behandling i modtagersystemet.
11-01-UNO-01-04-01	Objektstoerrelse	0810	n..18	M	Objektstoerrelse er objektets størrelse (antal bytes)

DATALISTE					
PladsID	Datanavn	MIGnr	Feltdef.	M/D	DataDef
	SelveObjektet		Mbyte	M	SelveObjektet. Der skal altid være et UNO / UNP for hvert SelveObjektet. Der er ikke "plinger" efter SelveObjektet.
11-01-UNP-01-01-01	Objektstørrelse	0810	n..18	M	Objektstørrelse er objektets størrelse (antal bytes)
11-01-UNP-01-02-01	Objektlnr	0800	an..3	M	Objektlnr er objektets nummer i rækken
UNO – UNP segmentparret kan forekomme 10 gange efter segmenttrigger S11.					
99-01-UNT-01-01-01	AntSeg	0074	n..6	M	AntSeg er antal segmenter i brevet (inkl. UNH og UNT). Dan Net og KMD kontrollerer om dette tal er rigtigt under transmission gennem postkassen ("overordnet syntakscheck").
99-01-UNT-01-02-01	BrevNr	0062	an..14	M	BrevNr er altid samme nummer som i UNH-segmentet.
99-01-UNZ-01-01-01	AntUNH	0036	n..6	M	AntUNH er antal breve (antal UNH-segmenter) i kuverten.
99-01-UNZ-01-02-01	KuvertNr	0020	an..14	M	KuvertNr er altid samme nummer som i UNB-segmentet.

Kvalifikatorliste

Det gode henvisningsbilag, BIN02 Version 1.0

I Kvalifikatorlisten er angivet

- Kvalifikatornavnet, således som dette fremgår af Facitlisten. Kvalifikatornavnet er angivet i alfabetisk orden.
- Gyldige kvalifikatorværdier for hver enkelt kvalifikator. 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.
- KvalifikatorDefinitionen der angiver betydningen af hver enkelt kvalifikator.

Kvalifikatorlisten erstatter kvalifikatorer i tidligere konsensusdataliste og MIG.

KVALIFIKATORLISTE			
KvalifikatorNavn	Gyldige værdier	Default	KvalifikatorDefinition
AFSSPEC	99	Default	"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.
AFSSPEC	00		Blandet medicin (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	1		Intern medicin (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	2		Geriatrici (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	3		Hepatologi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	4		Hæmatologi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	5		Infektionsmedicin (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	6		Kardiologi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	7		Med. allergologi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	8		Med. endokrinologi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	9		Med. gastroenterologi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	10		Med. lungesygdomme (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	11		Nefrologi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	12		Reumatologi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	14		Palliativ medicin (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	15		Akut medicin (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	18		Dermato-venerologi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	20		Neurologi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	22		Onkologi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	30		Kirurgi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	31		Karkirurgi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	32		Kir. gastroenterologi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	33		Plastikkirurgi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	34		Thoraxkirurgi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	35		Urologi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	38		Gynækologi og obstetrik (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	39		Sexologi (Afsenders sygehusspeciale).

KvalifikatorNavn	Gyldige vaerdier	Default	KvalifikatorDefinition
AFSSPEC	40		Neurokirurgi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	42		Ortopædisk kirurgi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	44		Oftalmologi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	46		Oto-, rhino-, laryngologi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	48		Hospitalsodontologi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	50		Psykiatri (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	52		Børne- og ungdomspsykiatri (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	60		Klin. biokemi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	61		Klin. fys og nuklearmedicin (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	62		Klin. immunologi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	63		Klin. mikrobiologi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	64		Klin. neurofysiologi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	65		Patologisk anatomi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	66		Diagnostisk radiologi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	67		Klin. farmakologi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	68		Klin. genetik (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	80		Pædiatri (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	84		Anæstesiologi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	86		Arbejdsmedicin (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	90		Almen medicin (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	91		Samfundsmedicin (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	92		Retsmedicin (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	98		Fysio- og ergoterapi (Afsenders sygehusspeciale).
AFSSPEC	2501		Anæstesiologi (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	2503		Røntgen (København) (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	2504		Dermatologi-venerologi (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	2505		Røntgen. (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	2506		Reumatologi (Fysiurgi) (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	2507		Gynækologi/obstetrik (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	2508		Intern Medicin (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	2509		Kirurgi (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	2511		Klinisk kemi. (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	2517		Neurokirurgi (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	2518		Neuromedicin (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	1519		Øjenlæge (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	2520		Ortopædisk Kirurgi (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	2021		Øre, Næse halslæge (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	2522		Patologi (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	2523		Plastkirurgi (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	2524		Psykiatri (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	2525		Pædiatri (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	2526		Børnepsykiatri (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	2528		Tropemedicin (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	7044		KPLL (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	7045		Med. laboratorier (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	7046		Omegnslaboratorier (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	7048		SSI (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	4049		Tandplejere (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	4050		Tandlæge (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	4551		Fysioterapi (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	5552		Briller (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	5053		Kiropraktor (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	6054		Fodterapi (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	6055		Fodbehandling (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	4557		Ridefysioterapi (Afsenders praksisspeciale).

KVALIFIKATORLISTE

KvalifikatorNavn	Gyldige vaerdier	Default	KvalifikatorDefinition
AFSSPEC	4658		Teddy Øfeldt (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	6059		Fodterapi - følger radioaktiv bestråling (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	6060		Fodterapi - svær leddegigt (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	4562		Vederlagsfri fysioterapi (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	9463		Psykiolog (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	5064		Kiropraktik - ordning 64 (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	4565		Vederlagsfri ridefysioterapi (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	580		Almenlæge og lægevagt (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	1080		Almenlæge og lægevagt (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	0581		Almen lægers vagtkørsel (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	0582		Vagtlægehjælp, region hovedstaden (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	1082		Vagtlægehjælp, region hovedstaden (Afsenders praksisspeciale).
AFSSPEC	1083		Vagtlægehjælp (Afsenders praksisspeciale).
BRVTYPE	BIN02	Default	Binær filtransport for sygehushenvvisning
KODE	SKS	Default	Sygehusafdelingsnummer eller Medicinsk speciale eller officiel SKS-ICD10 diagnosekode.
KODE	YNR		Ydernummer for praktiserende ydere.
KODE	USP		Uspecificeret, det vil sige lokal kode.
KODE			"KODE" udfyldes af og til ikke hvis "KODEORG" er "9" for lokationsnummer.
KODE	KOM		Kommunennummer.
KODEORG	SST	Default	SST angiver at kodeansvarlige er Sundhedsstyrelsen.
KODEORG	SFU		SFU angiver at kodeansvarlige er Sygesikringens Forhandlingsudvalg.
KODEORG			"KODEORG" udfyldes ikke hvis "KODE" er "USP" for uspecificeret, lokal kode.
KODEORG	9		9 angiver EAN (lokationsnummer), f.eks. for et hjemmeplejedistrikt eller anden part, der anvender lokationsnummer.
KODEORG	NCD		Anden kodeansvarlig organisation.
KODEORG	IM		Indenrigsministeriet, hvis KODE er kommunenummer.
KUVKVIT	0	Default	0 angiver at der ikke ønskes POSITIV CONTRL kvittering på UNH-brevne i kuverten. Negativ CONTRL sendes altid ved "mislykket modtagelse"
KUVKVIT	1		1 angiver at der ønskes POSITIV CONTRL ("brevne er modtaget") på applikationsniveau på alle breve i kuverten. VANS må aldrig sende POSITIV CONTRL.
OBJEKTEXTENSION	PCX		PCX, billedfil
	TIF		TIFF, billedfil
	JPG		JPEG billedfil
	GIF		GIF billedfil
	BMP		BMP billedfil
	PNG		PNG billedfil
	MPG		MPG billede + lydfil
	DCM	optionel	DICOM, røntgenbillede
	SCP	optionel	SCP-ECG prENV1064, EKG standard fil.
	TXT		Ren tekstfil
	RTF		Rich text format
	DOC	optionel	Microsoft Word
	XLS	optionel	Microsoft Excel
	WPD	optionel	Word perfect
	EXE		Programfil
	PDF		PDF filer (vektorgrafik)

KVALIFIKATORLISTE			
KvalifikatorNavn	Gyldige vaerdier	Default	KvalifikatorDefinition
	WAW		MS wawe fil. (multimedia)
	AVI		Videofil (multimedia)
	MID	optionel	
	RMI	optionel	
	COM		Programfil
	ZIP		Zip – filer. Kan kvalificeres med alle OBJEKTTYPE
	INH	optionel	Inhouse
	BIN		Generic
	FNX		FNUX eksport
OBJEKTTYPE	TXT		Tekst + tabeller
	IMG		Images, billeder
	PRG		EDB programmer
	VGR		Vector Graphics (ex. PDF)
	BSG		Biosignals, ex. EKG
	MUL		Multimedier
	PRP		Proprietært indhold, eks. I en Zip fil. Må kun anvendes ved bilaterale aftaler.
	FNX		FNUX eksport
MEDBIN	MEDBIN	Default	MEDBIN angiver at EDI-meddelelsen er en MEDBIN
UNOC	UNOC	Default	UNOC betyder at brevet sendes i tegnsættet ISO 8859-1. Dette tegnsæt SKAL altid benyttes.
VERSION	B0210X		Der skal fremover angives det versionsnummer, der fremgår af oversigten i "Syntaks- og kommunikationsregler side 3".

Testeksempler

Alle opdaterede testeksempler findes på MedComs hjemmeside: <http://www.medcom.dk/> under fanen Standarder under de respektive meddelelsesstandarder.