

XDIS18



UDKAST

Testprotokol for "Den gode XML udskrivningsrapport"

ReportOfDischarge
06.10.2010

XML udskrivningsrapport • VersionCode XD1831C • TypeCode XDIS18



Styring af dokumentversion			
Version	Forfatter	Dato	Beskrivelse
0.1	MDM	06-10-2010	Udkast

Udkast

Indholdsfortegnelse

1	INDLEDNING	4
1.1	Formål	4
1.2	Test deltager	4
2	TESTKRAV	5
2.1	Tekniske krav	5
2.2	Flow håndtering	5
2.2.1	Testscenarie i hjemmeplejesystemet	6
2.2.2	Testscenarie i sygehussystemet	6
2.3	Indholdsmæssige krav	7
2.3.1	Testscenarie i sygehussystemet	7

1 INDLEDNING

MedComs "XML hjemmepleje-sygehus standarder", som omfatter indlæggelsesrapport, plejeforløbsplan, melding om færdigbehandling og udskrivningsrapport, samt de automatiserede advis meddelelser indlæggelsesadvis, indlæggelsesvar og udskrivningsadvis, har til formål at understøtte den kommunikation, som finder sted mellem hjemmepleje og hospitalspersonale i forbindelse med indlæggelse og udskrivelse, når der er behov for at sende data fra enten hjemmepleje til sygehus eller fra sygehus til hjemmepleje.

1.1 Formål

Formålet med nærværende dokument er at beskrive de aktiviteter, som skal gennemføres for at MedCom kan teste og godkende de it-systemer, der ønsker at sende og modtage XML udskrivningsrapporter.

1.2 Test deltager

Tabel 1: Test deltager					
Leverandør	System	Version	Testdato	Testlokation *	Godkendt Dato/Initialer

*Testlokation: Testcenter, kunde eller leverandør

2 TESTKRAV

Formålet med dette kapitel er, at beskrive de krav til it-systemerne, der skal opfyldes før godkendelse kan finde sted.

Kravene er delt op i følgende kategorier:

- Tekniske krav
- Flow håndtering
- Indholdsmæssige krav

Testdeltager vil, indenfor en eller flere af de nævnte kategorier, blive bedt om, at gennemføre testscenarier beskrevet i tabeller. Som gyldig dokumentation, under testen, kan testdeltager anvende udskrifter, skærmpoint og filer/logfiler. Filerne skal dog umiddelbart kunne vises i et standardværktøj og må ikke kræve yderligere bearbejdning fra Medcoms side. Filer i XML-format kan testes, vises i HTML og evt. udskrives via [Medcom Testcenter](#).

2.1 Tekniske krav

Udskrivningsrapporten skal udarbejdes i XML format, version="1.0", encoding="UTF-8".

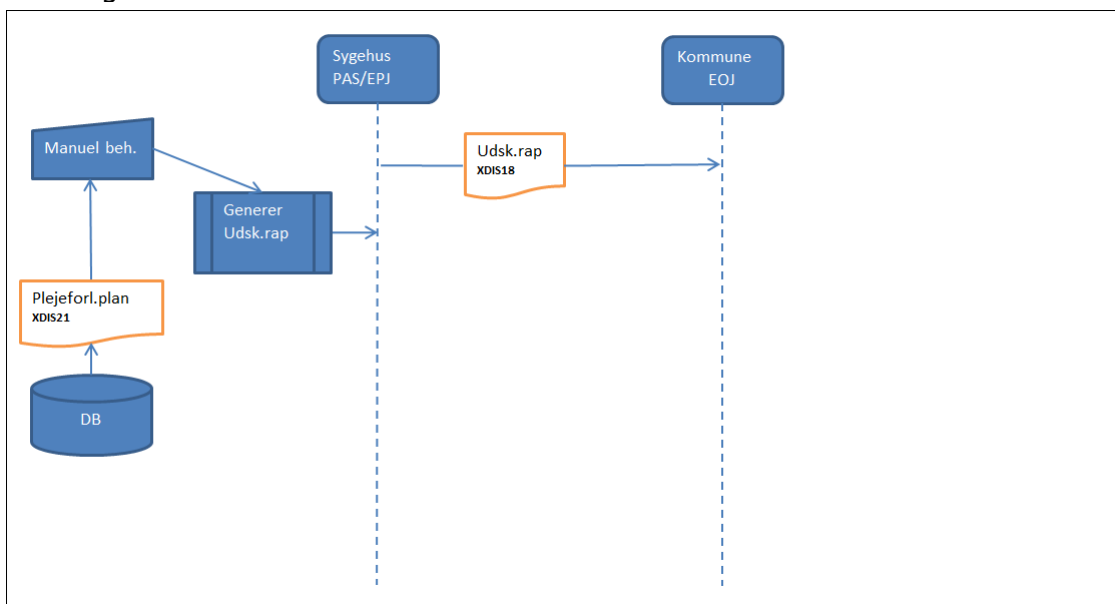
Indlæsning fra fil af udskrivningsrapporten bør være muligt i testøjemed.

2.2 Flow håndtering

Med denne meddelelse kan sygehuspersonalet informere hjemmeplejen om relevante data fra indlæggelsesforløbet og formidle om der er plejebenhov, som bør fortsætte efter udskrivelsen.

Udskrivningsrapporten bygger videre på plejeforløbsplanen så de felter, der mangler i forhold til udskrivningssituationen skal tilføjes.

Flowdiagram



Figur 1

2.2.1 Testscenarie i hjemmeplejesystemet

Følgende testscenarie vedrørende flow håndtering skal gennemføres i EOJ-systemet:

Tabel 2: Checkliste for flow håndtering i EOJ-systemet					
Akt.nr	Testspecifikation	Fejl(F) eller mangel(M)	Kategori 1=alvorlig 2=mindre 3=uvæsentlig	Bemærkninger	Ok
2.1	Indlæs en fil med/modtag en xml udskrivningsrapport XDIS18.				
2.2	Gem udskrivningsrapporten.				
2.3	Vis en oversigt over borgerens udskrivningsrapporter.				
2.4	Dokumenter, at udskrivningsrapporten er identisk med den i 2.1.				

2.2.2 Testscenarie i sygehusssystemet

Følgende testscenarie vedrørende flow håndtering skal gennemføres i EPJ-systemet:

Tabel 3: Checkliste for flow håndtering i EPJ-systemet					
Akt.nr	Testspecifikation	Fejl(F) eller mangel(M)	Kategori 1=alvorlig 2=mindre 3=uvæsentlig	Bemærkninger	Ok
3.1	Generer en xml udskrivningsrapport XDIS18.				
3.2	Tilføj kopi-modtager				
3.3	Dokumenter, at udskrivningsrapporten er genereret korrekt og sendt/lagt i outputkø/i postkasse e.lign.				

2.3 Indholdsmæssige krav

Udover skemavalideringen er der en hel række krav til feltindhold, der skal være opfyldt, f.eks. skal det være muligt, at anføre et klokkeslæt i forbindelse med både færdigbehandlingsdatoen og udskrivningsdatoen

2.3.1 Testscenarie i sygehussystemet

Følgende testscenarie vedr. indholdsmæssige krav skal gennemføres i EPJ-systemet:

Tabel 4: Checkliste for indholdsmæssige krav i EPJ-systemet					
Akt.nr	Testspecifikation	Fejl(F) eller mangel(M)	Kategori 1=alvorlig 2=mindre 3=uvæsentlig	Bemærkninger	Ok
4.1	Generer en xml udskrivningsrapport XDIS18				
4.2	Dokumenter, at klokkeslæt kan anføres ifbm. færdigbehandlingsdatoen.				
4.3	Dokumenter, at klokkeslæt kan anføres ifbm. udskrivningsdatoen.				
4.4	Dokumenter, hvor feltet "indlæggelsesårsag" opdateres fra.				
4.5	Dokumenter, hvor feltet "indlæggelsesforløb" opdateres fra.				

4.6	<p>Funktionsevne skema. Dokumenter, at niveau for hver aktivitet kun kan vælges som en af værdierne: 9 (ikke vurderet) = default, 0 (ingen/ubetydelige), 1 (lette), 2 (moderate), 3 (svære), 4 (totale)</p> <p>Tallene i () angiver ICF-koden</p>		<p>Skal sendes som:</p> <p>ikke_vurderet</p> <p>ubetydelige lette moderate svære totale</p>		
4.7	<p>Dokumenter, at dato for opdatering af funktionsevne skema ændres til dags dato, når der ændres i skemaet</p>				