



FHIR-advis om sygehusophold

3. juni 2021

Mie Borch Dahl Kristensen, MedCom



Agenda

- **HVORFOR ny standard for sygehusadvisering?** (baggrund)
- **HVAD er det nye?** (indhold og funktionalitet)
- **MODERNISERING og sygehusadvisering?**
- **HVORNÅR kommer det?** (Implementeringsplan)

HVORFOR ny standard? (baggrund)



Find analyserapporten [her](#)

Indlagt eller akut ambulante?

Patienter på orlov

Sygehusadvisering til andre aktører?

Forretningsregler for udveksling

Baggrund

- 2018:** **Kortlægning af forretningsbehov** (MedComs hjemmepleje-sygehusgruppe) + **beskrivelse af use cases**
- 2019:** **Samarbejde med leverandørerne** (afsendere og modtagere) omkring kvalificering af use cases
- 2020:** **Udvikling af FHIR-standard** i samarbejde med it-leverandører, brugerrepræsentanter og FHIR-eksperter
- 2021:** **Release af ny FHIR-standard** "Advis om sygehusophold" (HospitalNotification)
MC12: Implementeringsprojekt



HVAD er det nye? (indhold og funktionalitet)

ADVIS OM SYGEHUSOPHOLD

Patient

Cpr.nr.	XXXXXX-XXXX
Tidspunkt	22-08-18 kl. 00:20
Status sygehusophold	Start sygehusophold - indlagt

Modtager

Lokationsnr.	5790000121441
Kommunenr.	461
Enhed	Æbleblomsten
Afdeling	Hjemmeplejen
Organisation	Odense Kommune

Afsender

Lokationsnr.	5790001354145
SOR ID	239201000016001
Enhed	Q
Afdeling	Infektionsmedicinsk Afdeling
Organisation	Odense Universitetshospital

XDIS20 + XDIS17

→ **Advis om sygehusophold / HospitalNotification**

START sygehusophold – Indlagt

SLUT sygehusophold – Afsluttet til hjemmet/primær sektor

DØD (v. **ankomst** og under ophold)

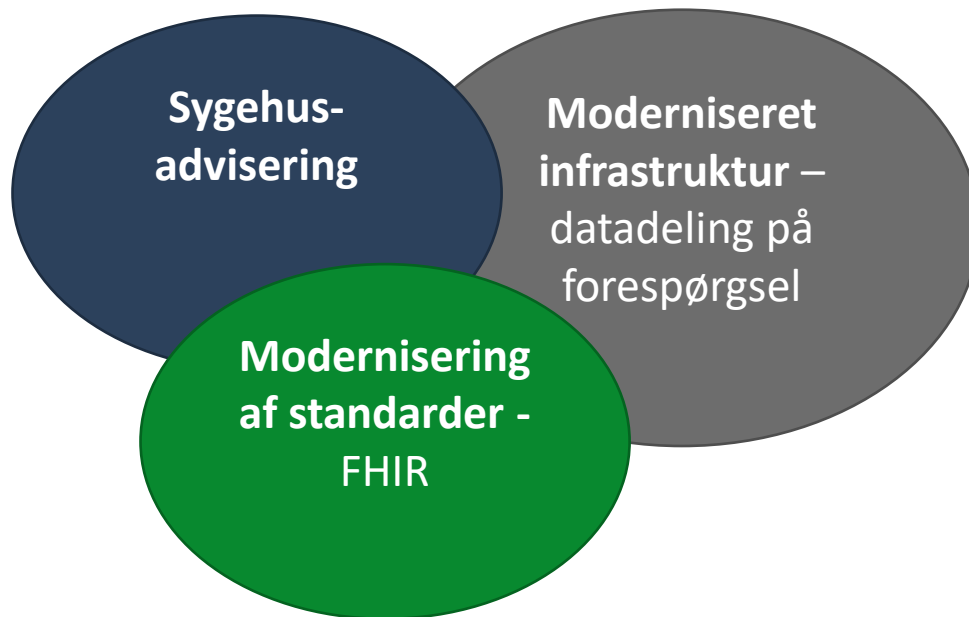
START sygehusophold – Akut Ambulant (NY)

START orlov (NY)

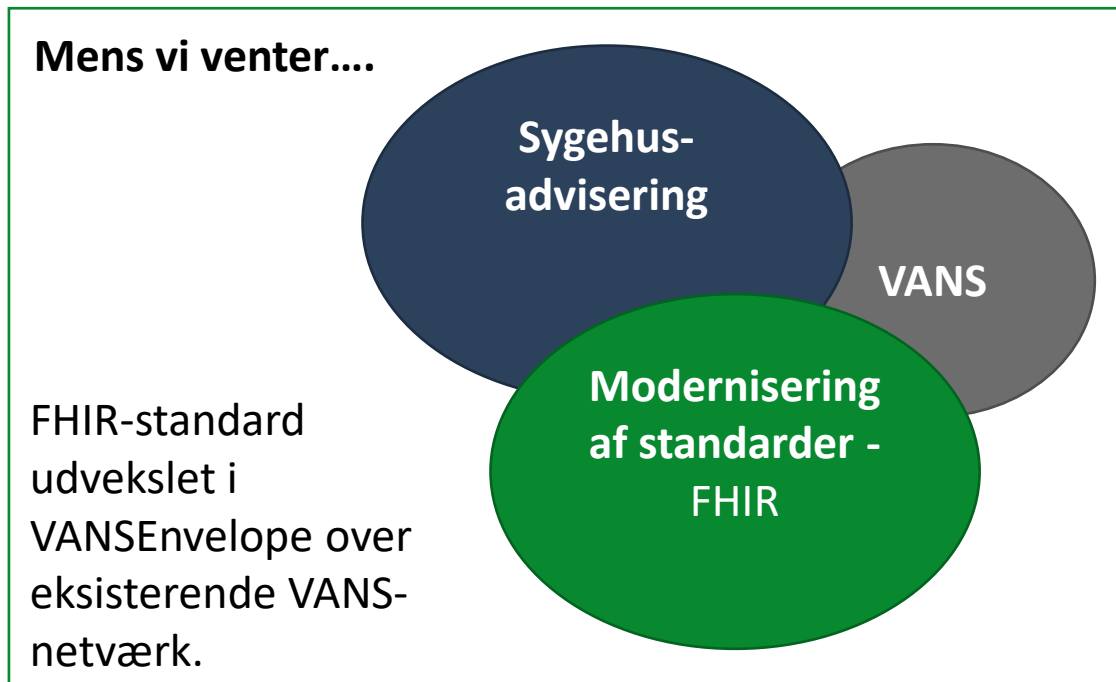
SLUT orlov (NY)

Ensartede forretningsregler for anvendelse (NY)

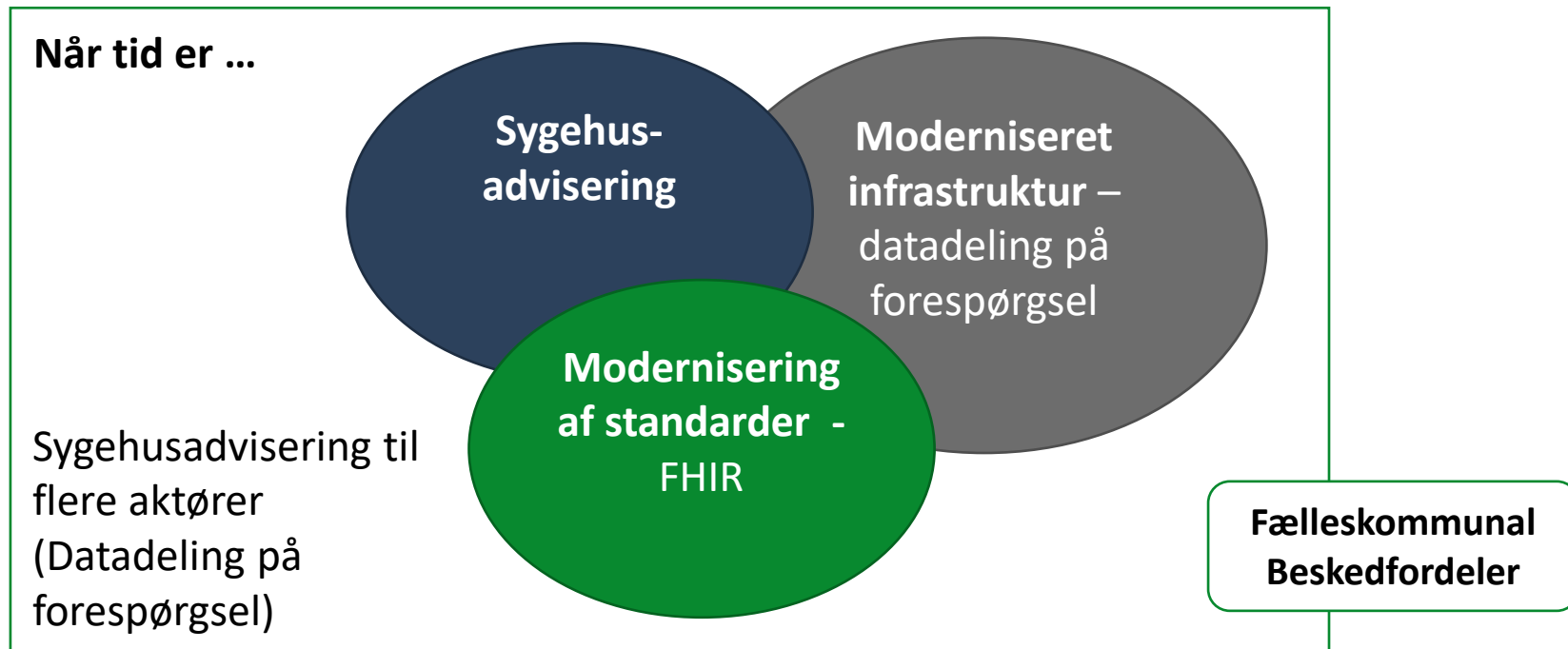
MODERNISERING og sygehusadvisering



MODERNISERING og sygehusadvisering



MODERNISERING og sygehusadvisering



HVORNÅR kommer det? (implementeringsplan)

Status

- **Standarden** er releaset i version 1.0 i januar 2021
- **Testprotokoller** er under udarbejdelse og forventes releaset ultimo juni 2021
- **Implementeringsplan** er afklaret med parterne og klar til beslutning på MedComs styregruppemøde den 10. juni 2021
 - 3 EOJ-leverandører (og 98 kommuner)
 - 2 EPJ-leverandører (og 5 regioner)
 - Beskedagent og -fordeler

Alle parter er forpligtede til at ibrugtage den nye standard!

HVORNÅR kommer det? (implementeringsplan)

1. nov. '22



Fælles ibrugtagning 1. nov. '22

- 98 kommuner
- Sygehuse i RH
- Sygehuse i RSJ

Trinvis ibrugtagning *fra* 1. nov. '22

- Sygehuse i RSD
- Sygehuse i RM
- Sygehuse i RN

HVORNÅR kommer det? (implementeringsplan)

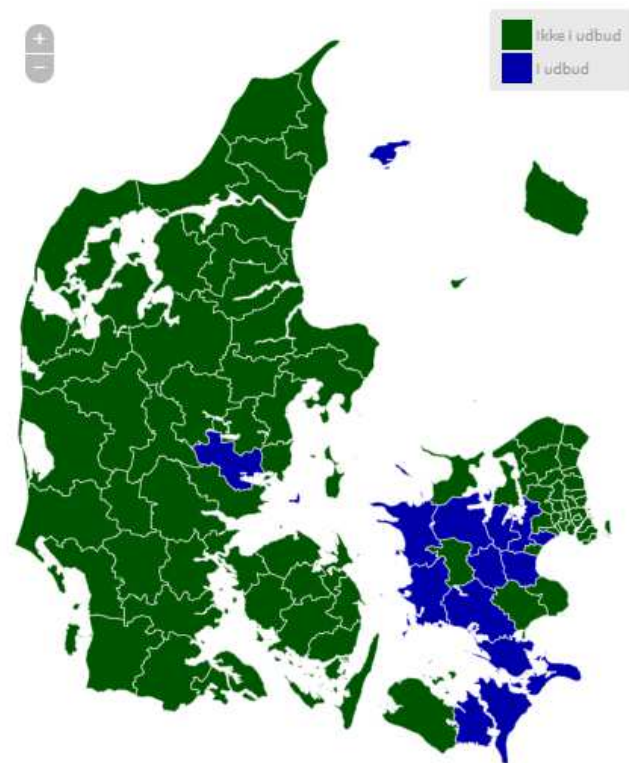
2021												2022											
Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
	Bestilling og fastlæggelse af tidsplan																						
							Test og certificering																
															Udrulning/klargøring hos afsender og modtager								
																					Klarmelding 15. okt.		
																						Fælles go live 1. nov.	

OBS: Det konkrete idriftsættelsestidspunkt for de vstdanske regioner er fortsat uafklaret og ikke indarbejdet i tidsplanen nedenfor

HVORNÅR kommer det? (implementeringsplan)

Opmærksomhedspunkter:

- Modtagere skal (i en overgangsperiode) kunne **håndtere både nuværende og ny advisstandarder** samtidigt i en overgangsperiode – **OK!**
- **Alle modtagere skal være klar senest 1. november 2022** – gælder også udbudskommuner (aktuelt 13 kommuner) – **MC følger op!**
- **Lovændring** for udveksling af adviser omkring akut ambulante sygehusophold – **forventes vedtaget 1.1.2022**



Opsummering

Standard	XDIS20 + XDIS17 → Advis om sygehusophold/HospitalNotification
Indhold og funktionalitet	Advisering ved: Indlæggelse, akut ambulat sygehusophold (ny), orlov (ny), død (under sygehusophold og v. ankomst (ny)), udskrivelse + Ensartede forretningsregler for anvendelse
Udvekslingsformat	EDI/OIOXML → HL7 FHIR
Udveksling/infrastruktur	<ul style="list-style-type: none"> • Mens vi venter: I VANSEnvelope over eksisterende VANS-netværk → advisering til ét lokationsnr. i kommunen (i praksis kommunens hjemmepleje/EOJ) • Når tid er: I moderniseret infrastruktur med mulighed for datadeling på forespørgsel → mulighed for andre enheder i kommunen at forespørge på sygehusadvisering
Tidsplan (indstillet til MC styregruppe 10. juni '21)	1. nov. 2022: Alle kommuner + RH + RSJ <i>Fra</i> 1. nov. 2022: RSD, RM, RN

Nyttige links

Projektsiden	https://www.medcom.dk/projekter/fhir-advis-om-sygehusophold <ul style="list-style-type: none">- FHIR workshops (referater mv.)- Hjemmepleje-sygehusgruppen (referater mv.)- Kommune-sygehusleverandørgruppen (referater mv.)
Dokumentationen	https://simplifier.net/medcom-fhir-messaging <ul style="list-style-type: none">- Use cases- Sundhedsfaglige anbefalinger/retningslinjer- Profil/teknisk dokumentation- Implementation Guide- Information om transportlaget (forsendelseskuvert)
Dialogværktøj (primært leverandører)	https://chat.fhir.org/