



Lægefaglig baggrundsgruppe Forløbsplaner

21-11-2019



Nyt i Forløbsplaner

Siden sidst (juni 2019 – November 2019):

- Diabetes overblik
- Astma diagnose (tilføjelse af nye relevante data er nu muligt)
- Ændret navn > patientlister + mere simpelt design
- *“Følges ikke i praksis”*
- Klyngemålepunkter indtænkt i visning
- Ensartet design på formularerne
- Barometre i egenomsorg for diabetes
- Nye koder til KOL og diabetes
 - Monitorering af synkronisering
- Datavalidering af problematiske variable (debutår, eGFR, U-alb/kreatinin)
 - Valid/invalid flag



Ensartet design på formularerne

KOL

Seneste værdi

MRC grad	4: Stopper for at få luft €	CAT	fx 7
Antal exacerbationer	Ingen exacerbationer	Rygestatus	Ophørt
KOL indlæggelse	Inden for seneste 12 mdr. <input type="checkbox"/>	Vægt	87 kg.
Lungefunktion undersøgt	Vælg	Højde	1.65 M.
FEV1	1.9 L	Henvist til rehabilitering	Vælg
FVC	3.2 L	Inhalationsteknik kontrolleret i praksis <input type="checkbox"/>	
FEV1 i %	69.8 %		

GOLD Status

B

(hentet)

Læs om GOLD her...

Diabetes

Seneste værdi

Rygestatus	Ophørt	HbA1c	48 mmol/mol
Højde	1.65 M.	LDL Kolesterol	4.2 mmol/L
Vægt	87 kg.	Plasma Kreatinin	78 µmol/L
Blodtryk sys.	127 Sys.	U-Alb / Krea	22 mg/g
Blodtryk dia.	75 Dia.	Debutår	1998 årstal

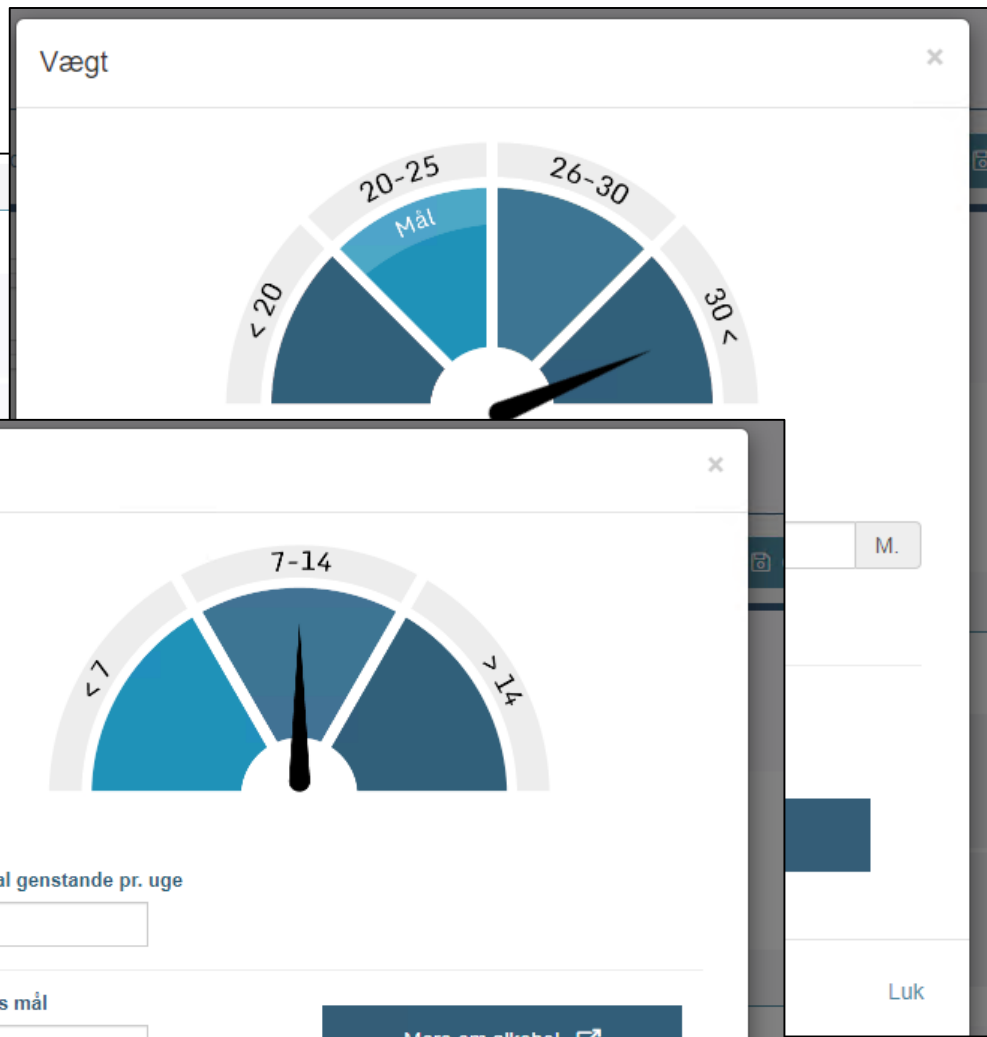
Individuelle mål

Åbn detaljer

Side 1



Barometre



Egenomsorg

Guidet egenomsorg

1. Det, jeg har mest brug for i forhold til min situation, er...
2. Det bedste, jeg kan gøre i forhold til min situation, er...

Gå 3 ture m



Patient 2:

P. Kalium (væsketal)	3,9	3,5	3,7	4,1	3,8	3,8
eGFR (nyretal)	> 90	87	83	Tekst	Tekst	Tekst
P. ALAT (levertal)	23	20	25	27	26	27

Ret/se resultat

Slet prøve (F2) Se tekst (F3) Dags dato (F6) Gem og forsæt (F7) Hent prøve (F9) Flere Funktioner (Alt+F1) ▾

11-07-2019 | 12-11-2018 | 20-12-2017 | 18-04-2017 | 14-04-2016 | 16-12-2015

HKode: Navn: eGFR / 1,73m² (CKD-EPI) Enhed: Egen kode: DNK35302

Resultat:

Ref. Min: Ref. Max: Ref. yurd.: <Ingen> Vejl. beh. mål: Sentinel beh. mål kode:

Dato: 18-04-2017 Tid: 00:00 Svartype: Klinisk kemi Aft. beh. mål:

Producentkode / Producent: KO KBA - Kolding Laboratorievejledning National labvej. Rekv. nr.:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

>90

✓ Gem ✗ Luk

Patient 5

1. Komplet labkort	2. Hypertension/Kolesterol/RISK	3. Diabetes	5. astma	7. Hjerterufficiens	8. SAD	A. Klinisk kemi	B. Patologi	C. Mikrobiologi	H. TSH	L. Lungefunktion	V. Telemedicin	X. Webreq	Y. Diabetes (gammel)	Å. CVD profil	Ø. Osteoporose-Guiden						
Prøvenavn	25-03-2015	23-02-2015	19-02-2015	17-12-2014	04-12-2014	12-06-2014	23-01-2014	26-06-2013	14-06-2013	12-06-2013	10-12-2012	03-12-2012	30-05-2012	25-05-2012	24-05-2012	24-01-2012	21-11-2011	18-05-2011	10		
S-Thyreidea-stimulerende hormon diag. arb.stofk.	3.1																				
Erytrocytter(semikvant):U																					
Protein(semikvant):U																					
Debut diabetes													2009								
Hjemmeblodtryk (systolisk)					131	123	125		124		120										
Hjemmeblodtryk (diastolisk)					76	69	72		68		69										
Influenza vacc.																					
Pneumokok vacc.																					
Fodundersøgelse						Ja		Ja					Ja							Ja	
Øjenlæge						Ja		Ja					Ja							Ja	
Tandlæge						Ja		Ja					Ja								
Undervisningsplan													Ja								
Hjemme glucose													Nej								
Behandlingsmål, diabetes													Ja							Ja	
Blodtryk systolisk;Arm		125								122			121			138	119			134	
Blodtryk diastolisk;Arm		75								68			69			85	66			76	
Puls																					
EKG (hjertediagram)								Taget		Taget					Taget					T	
Faste glukose																					
Hgb (blodprocent)	8.4					8.6				8.6						8.3					
P-Natrium (væsketal)	142					139				137						138					
P-Kalium (væsketal)	↓ 3.4					4.1				3.7						3.9					
eGFR (nyretal)	↓ 56					↓ 60				↓ 59						63					
S-Creatinin																					
P-ALAT (lvertal)	22					19				27						19					
Total kolesterol						↑ 5.0				↑ 5.3		4.8			↑ 5.0						
TG: (kolesteroltal)						0.57						0.52			0.54						
LDL (kolesteroltal)						↑ 3.0				↑ 3.3		2.8			2.8						
HDL (kolesteroltal)						1.9				2.1		2.1			2.0						
HbA1c (blodsukker)	40				44	44	41			43		42			43						
U-Crea. (urinprøve)						3.1				1.8				1.6							
U-Alb/Crea (urinprøve)						Ej udført.				Ej udført.				Ej udført.						0	
Hæmoglobin A1c;Hb(B)												0.060			0.061						

Nyt i Forløbsplaner

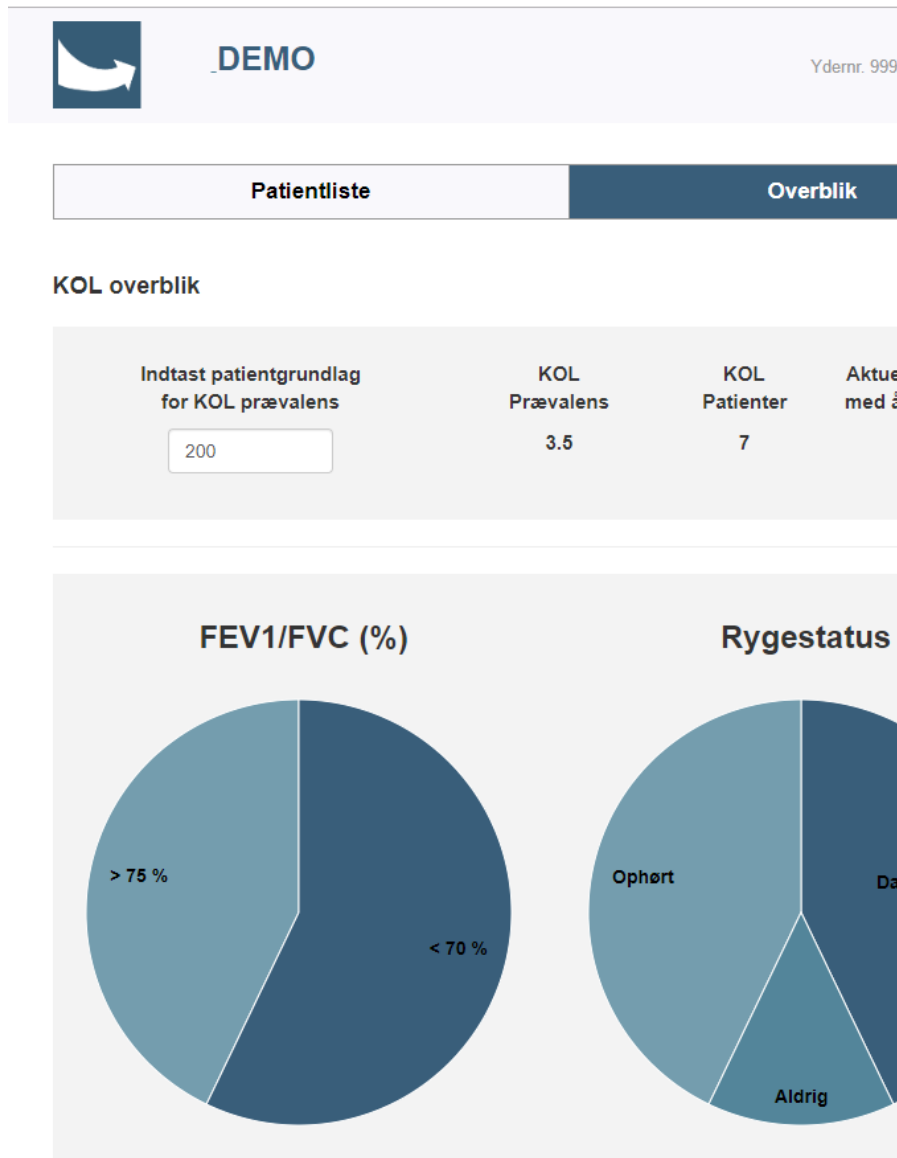
Coming up (November 2019 – marts 2020):

Ting som allerede er planlagt/lavet/igang med at blive lavet:

- Klyngemålepunkter på print af KOL og Diabetes overblik
- Pilot af klyngevisning af forløbsplansdata (Teknisk afklaring)
- Opdatering af nye relevante diabetes (indtastning i selve formular)
- Adskillelse af design for RKKP og forløbsplaner
- RKKP diabetes i test foråret 2020 – implementeret 1.april 2020
- Hjerteforløbsplan udvikles Teknisk forår 2020



Klyngemålepunkter I print af KOL overblik



Målepunkter KOL overblik – ydernummer: XXXXX

Din praksis har: XXX aktuelle KOL patienter

Udgangspunkt for beregningerne er altid aktuelle KOL patienter i din praksis

KOL diagnostik	Målepunkt	Navn	Antal	Andel
KOL diagnostik	1. Prævalens	KOL prævalens i din praksis ⁵		
	2. FEV1/FVC	Andel af aktuelle KOL patienter, hvor sidste FEV1/FVC <70%*		
	3. Reversibilitet	Andel af aktuelle KOL patienter, som først har fået deres første KOL diagnose efter 1.jan. 2013 og som efterfølgende har fået lavet mindst 1 reversibilitetstest**		
	4. Rygestatus	Andel af aktuelle KOL patienter med registreret rygestatus		
	5. Forløbsplan	Andel af aktuelle KOL patienter, der har en KOL forløbsplan		
	6. ICS	a. Andel af aktuelle KOL patienter i GOLD klasse A, der har en ordination på ICS.		
		b. Andel af aktuelle KOL patienter i GOLD klasse B, der har en ordination på ICS		
		c. Andel af aktuelle KOL patienter i GOLD klasse C, der har en ordination på ICS		
		d. Andel af aktuelle KOL patienter i GOLD klasse D, der har en ordination på ICS		
		d. Andel af aktuelle KOL patienter uden GOLD klassificering, der har en ordination på ICS		
KOL behandling	Målepunkt	Navn	Antal	Andel
	1. GOLD	Andel af aktuelle KOL patienter, der er GOLD klassificeret mindst én gang*		
	2. Rygestatus	Andel af aktuelle KOL patienter med registreret rygestatus		
	3. ICS	a. Andel af aktuelle KOL patienter, der har en ordination på ICS, stratificeret på GOLD (se	-	-

Pilot af klyngevisning af forløbsplansdata (Teknisk afklaring)





Lægen

Lægen ønsker at se klyngepakker på forløbsplans-data

Lægen tilmelder sig forløbsplaner (i eget LPS)

Lægen laver DBA med KiAP

Lægen sender sin første forløbsplan til sundhedsmappe.dk fra sit eget LPS (aggregerede klyngedata medsendes automatisk)

Lægen logger på www.kiap.dk med sundhedsfaglig NemID og ser klyngevisningen



LPS

Sørger for at Forløbsplaner for KOL, Diabetes og Hjerte er til rådighed for alle deres praksis

Varetager alm. Support og drift af forløbsplaner som hidtil



PLSP/KiAP

PLSP varetager interface og datahåndtering ift. LPS som hidtil

KiAP udvikler program til aggregering af forløbsplansdata (målepunkter)

PLSP installerer ny release af forløbsplaner som hidtil

Fremsendelse af klyngedata til sundhedsmappe.dk gøres i eksisterende FLP set-up (minor)

KiAP laver klyngevisninger af forløbsplansdata i piloten for klynger



Klynger

Klynge beslutter, at de vil arbejde med KOL, Diabetes eller hjertesygdom og anvende forløbsplansdata til dette

Klyngekoordinator kan tilbyde Praksis, at de kan få hjælp fra KiAP til at tilmelde sig forløbsplaner

Klyngen diskuterer målepunkter, indsatsområder og ser fordeling af data i deres klynge på klyngemødet

Klyngen aftaler evt. intervention/indsats de vil arbejde med i klyngen ud fra data

Klyngen laver opfølgning på indsats og ser evt. på nye grafer for at følge udvikling.

Adskillelse af design for RKKP og forløbsplaner + RKKP diabetes ud

<https://xd.adobe.com/view/d7fd62a2-e315-40f9-602a-acd153c8bcd5-a1cc/>



Indberet alle-knap i RKKP

Demo – planen er, at det udvikles.

- Astma
- Atrieflimren
- Hjerteinsufficiens
- Depression

