

# Møde i den kliniske brugergruppe for forløbsplaner

14. December 2023

Rikke Viggers



# Dagsorden for mødet

1. Velkomst og æbleskiver v. Henrik
2. Forløbsplaner fremadrettet v. Henrik
3. Orientering fra styregruppemødet v. Rikke
  1. Forløbsplanernes formål
  2. Den tekniske løsning
  3. Patientbrugergruppen
  4. Henvisning til teleKOL
4. Forløbsplaner i Min Læge-app – nyt siden sidst v. Rikke
5. Nyt i forløbsplaner v. Maja
6. Drøftelse af udviklingsønsker v. alle
7. Opsamling på opgaver og nyt fra projektet v. Rikke
8. Eventuelt





## 2. Forløbsplaner fremadrettet

- Styregruppen arbejder med et 3 årigt perspektiv for at integrere forløbsplanerne i det der bygges op omkring klinikkens cockpit
- Arbejdet henimod en ny løsning skal nedbrydes
  - Overblik over beslutninger (ophæng, governancestruktur)
  - Teknisk migrering – målbillede
  - Organisering
    - Fagligt
    - Styregrupper
- Vi skal producere forløbsplaner og driften skal opretholdes!



## 3. Orientering fra styregruppemøde

1. Forløbsplanernes formål  
Fra marts 2024 vil forløbsplanerne blive vist for patienter og sundhedspersonale i Sundhedsjournalen.  
Delingen af forløbsplaner på tværs af sektorer, der er aftalt som en del af OK22, medfører at forløbsplansprojektet har udviklet sig ud over det oprindelige formål, der havde fokus på at give patienter et bedre overblik over eget sygdomsforløb mhp. at styrke egenomsorg og kontrol med egen sygdom. Det nye tiltag understøtter det tværsektorielle samarbejde om patienter og den tværfaglige indsats for at patienterne kan opnå de aftalte mål.
2. Den tekniske løsning  
Udfordringer ifm. releases – omlægning af procedurer  
Begrænsede ressourcer til udvikling - forsinkelser
3. Patientbrugergruppen  
Inddrages fremover ad hoc
4. Henvisning til TeleKOL  
ISM undersøger inklusionskriterierne og udbredelse af TeleKOL i kommunerne. Det blev aftalt at styregruppen genbesøger sagen og drøfter hvilke andre muligheder der eksisterer ift. at henvise til TeleKOL

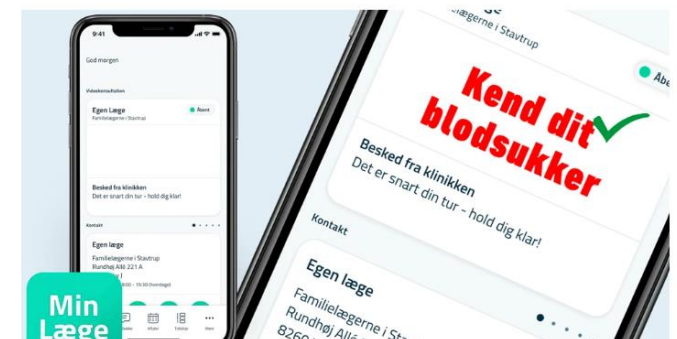


# 4. Min læge app



## Nu kan du lære dit blodsukker at kende i Min Læge-app'en

Mad og motion påvirker alle med type 2-diabetes forskelligt. Derfor er indsigt i ens blodsukkerværdier afgørende i behandlingen – og den indsigt er nu mulig i app'en Min Læge, der i starten af august blev udvidet med konceptet "Kend dit blodsukker".






# Næste skridt

- Revision pba. opdateret dokumentation
- Arbejdet med indhentning af patientrapporterede oplysninger (KRAM og mål) er på pause indtil generel afklaring i Min Læge

# Pause





# Forløbsplaner- Lægefaglig baggrundsgruppe

Torsdag d.29.sept 2023  
Maja Paulsen





# Nyt siden sidst

Har været arbejdet med:

- Ny release - release 6.3.0 d.13.dec.2023 - docker
- Opdatering af alt kode – lige som en windows opdatering
- Henvisning til kommunale tilbud – fortsat i gang med arbejdet
- Test af LPS i basale ting – herunder datakvalitet
- Hyperkolesterolæmi opdateret – herunder familiær hyperkolesterolæmi
- SCORE2 implementeret



# Alternativ barometervisning – skema form = er lavet – kommer i release først i 2024

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...

**Mine mål**

Motionen skal vedligeholdes

27 / 300 tegn

**Livsstiloversigt**

Værdi	Måling	Aftalt
Vægt	78	<input type="text" value="59"/>
Rygestatus	Dagligt	<input type="text" value="Ophørt"/> ▼
Motion	Dagligt	<input type="text" value="Undgår situationer der"/> ▼
Alkohol	8	<input type="text" value="53"/>

Forløb ▼

Medicin ▼



# Hyperkolersterolæmi opdateret

## Hyperkolesterolæmi

Patientliste	Overblik	Adgang til forløbsplan.dk
--------------	----------	---------------------------

Aktuelle ▾



Patienter: 11


Mere ▾

Navn	Cpr	LDL	LDL % fald	LDL anbef.	LDL aftalt	Blodtryk	Ryge-status	SCORE2	Albumin kreatinin	eGFR	Atorva/ Rosuva- statin	Ezemtimib PCSK9	Forløbsplan	Hyperkol Årskontrol	Årskontrol	Følges ikke i praksis	Pt. ikke relevant
Annemette Hein	241047-8698	0,81	10%	0,81	0,81	135/95	L	SCORE2	457	334	●	●	12-10-2023		13-07-2023	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Asta T. Andersen	221160-9996	6,33	10%	6,33	6,33	164/32	D	SCORE2	403	380	●	●	22-09-2023	10-01-2019	10-01-2019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Karla T. Kold	080163-9996	2,72	10%	2,72	2,72	126/160	O	SCORE2	199	15	●	●	04-04-2019	04-04-2019	04-04-2019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kenneth T. Kold	281163-9995	4,79	10%	4,79	4,79	149/44	D	SCORE2	358	283	●	●	03-03-2020	03-03-2020	04-05-2022	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kira T. Kristensen	160265-9995	1,82	10%	1,82	1,82	234/52	L	SCORE2	363	278	●	●	19-09-2023			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kristoffer T. Kristensen	130166-9996	2,28	10%	2,28	2,28	104/156	D	SCORE2	12	97	●	●				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lilly T. Larsen	081250-9996	0,56	10%	0,56	0,56	236/128	A	SCORE2	21	251	●	●				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Margit Berthelsen	011057-5774	5,15	10%	5,15	5,15	196/28	L	SCORE2	333	252	●	●			15-12-2022	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Palle T. Poulsen	191054-9995	6,43	10%	6,43	6,43	95/145	L	SCORE2	7	199	●	●	06-05-2020	05-06-2020	05-06-2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pernille T. Poulsen	071155-9996	9,23	10%	9,23	9,23	233/102	D	SCORE2	14	371	●	●	12-05-2020	12-06-2020	12-06-2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Test-10564 Testesen-10564	121144-1129	8,61	10%	8,61	8,61	246/Mangler	L	SCORE2	95	296	●	●		08-05-2015	05-09-2023	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Si

P

# Hyperkolersterolæmi opdateret



**DEMO**

Ydernummer 999999  MSP Oversigt Vaccinationer OK22 Målopfyldelse  Support

**Patient**

**Overblik**

**Adgang til forløbsplan.dk**

IHS

**Hypertension**

Mere ▾













**LDL**


Koder der anvendes: NPU01568, NPU10717, NPU35308.


Hvis der er et udråbstegn bag LDL værdien, er det fordi pt. på et tidspunkt har haft en LDL måling >=5,0 og derfor er i risiko for at have Familær hyperkolesterolæmi. Patienter med risiko for at have familær hyperkolesterolæmi kan ses samlet ved at trykke på "Mere" i højre hjørne og trykke på selve

**SCORE2**


**H: Høj risiko**  
**M: Medium risiko**  
**L: Lav risiko**


Cpr	Navn	LDL	LDL% fald	Blodtryk	Rygestatus	SCORE2	U-alb/ krea	eGFR	Atorvastatin/ Rosuvastatin	Anden statin	Ezetimib/ PCSK9	Forløbsplan
031259-9995	Anker T. Andersen	1,2	12	125/87	D		3					05-02-2023 
221160-9996	Asta T. Andersen	1,2	17	145/87	D		78		●			10-01-2023 
250947-9989	Bruno T. Elmer		10		D					●		20-01-2023 
080163-9996	Karla T. Kold	2,6		110/62	A			27				04-04-2023 
281163-9995	Kenneth T. Kold	2,4 	10	140/92	A			90				03-03-2023 
160265-9995	Kira T. Kristensen	1,6		165/Mangler	O	<b>7H</b>						
130166-9996	Kristoffer T. Kristensen	1,8			O		256				●	
310365-9995	Lars T. Larsen	2,4			A							03-03-2023  03-03-2023
081250-9996	Lilly T. Larsen	5,8 			D							
140764-9996	Lotte T. Larsen	2,6			A		105		●			04-04-2023  <b>04-04-2019</b>
191054-9995	Palle T. Poulsen	3		170/110	L	<b>1L</b>						06-05-2022  <b>05-06-2020</b>
071155-9996	Pernille T. Poulsen	4,2	18	132/82	L							12-05-2023  12-06-2023
010858-9995	Schwendlund Mosebryggersen				A							<b>20-05-2020</b>
021122-3989	Åge T. Berggren		20		L							10-12-2022  <b>20-05-2020</b>


 Print

 Download Excel

---

 Diabetes

 Vaccinationer

 Familær Hyperkolesterolæmi



# Hyperkolersterolæmi opdateret



DEMO

Ydernummer 999999

MSP

Oversigt

Vaccinationer

OK22 Målopfyldelse

Support

## Familiær Hyperkolesterolæmi

Her vises patienter, som har haft en LDL måling  $\geq 5,0$  eller  $\geq 4,0$  i alderen 18-40 år. Patienterne er i risiko for Familiær hyperkolesterolæmi og der kan overvejes behandling.

Navn	Cnr	Index dato LDL	Index dato LDL	Gentagne LDL $\geq 5,0$	Nyeste LDL	LDL % fald	anbefalet mål	SCORE2	U-alb/krea	eGFR	Atorvastatin/Rosuvastatin	Anden statin	Fibrat	Ezetimib/PCSK9	Diabetes /IHS	Tidlig IHS	Er henvist til lipidklinik	Henvi sning ikke relevant	Verificeret FH
Anker T. Andersen	0312	20-05-2023	20-05-2023	1			3,9	7H		27							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Asta T. Andersen	2211	04-04-2020	04-04-2020	9			2,6	3M	3	90							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bruno T. Elmer	2509	12-06-2019	12-06-2019	3			2,1	1L	78								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SCORE2

H: Høj risiko  
M: Medium risiko  
L: Lav risiko

Index dato LDL

Her ses datoen for hvornår første måling af LDL  $\geq 5,0$  eller  $\geq 4,0$  i alderen 18-40 år er målt på patienten.

Gentagne LDL  $\geq 5,0$

Her ses hvor mange målinger patienten har fået lavet, hvor LDL  $\geq 5,0$



# Udviklingsønsker

- KOL

Opdatering af GOLD A, B, C og D

***Til GOLD A, B og E***

DSAM og Dansk Lungemedicinsk selskab

# Udviklingsønsker

- Opdatering af KOL Formular, patientliste og overbliksgrafer

## Seneste værdi

MRC grad: 3: Går langsommere end andre

Antal exacerbationer: 1 exacerbation

KOL indlæggelse: Inden for seneste 12 mdr.

Lungefunktion undersøgt: Vælg

FEV1: 1.5 L

FVC: 1.75 L

FEV1 i % (hentet): 60.2 %

CAT: 8

Rygestatus: Lejlighedsvis

Vægt: 77.5 kg

Højde: 1.67 m

Henvist til rehabilitering: Vælg

Inhalationsteknik kontrolleret i praksis

**GOLD Status**

**A**

(hentet)

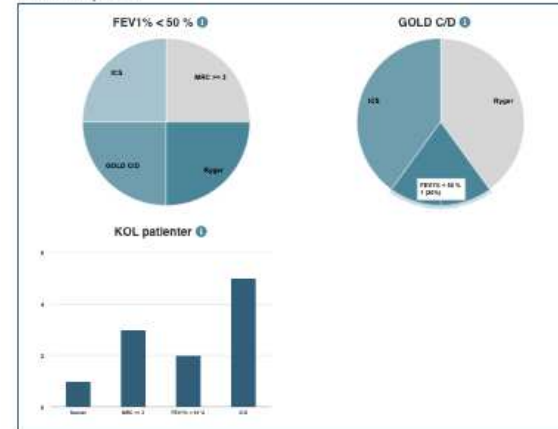
Læs om GOLD her...

## KOL Overblik

Relativgrundlag: 200

Prævalens	Patienter	Patienter med åndstætning	Patienter med tobaksrøg	Patienter med åndstættelse
7.5	15	2 (13.3%)	3 (20.0%)	7 (46.7%)

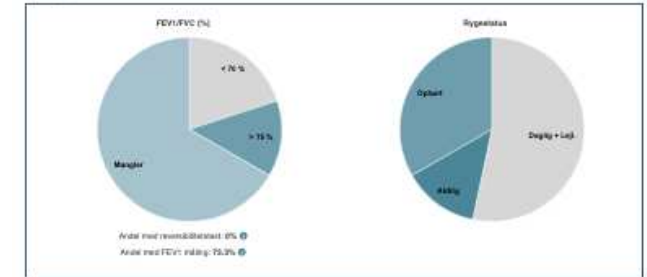
## Sårbare KOL patienter



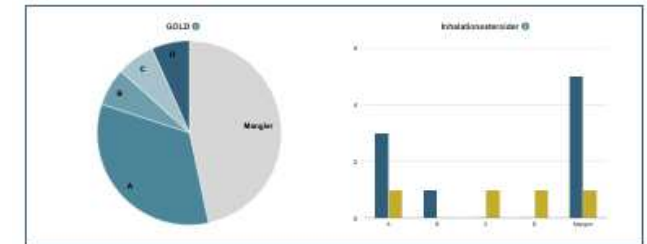
## Målinger



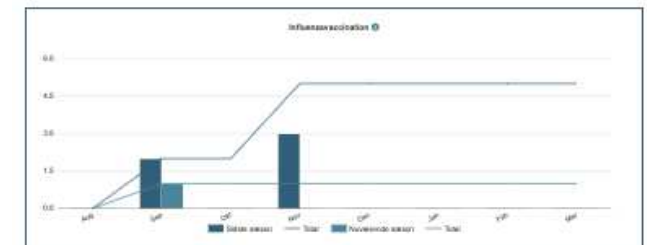
## Målinger



## GOLD



## Influenzavaccination



## Målepunkter

ID	Erhvervs	Navn	Andel	Zoner
1. Prævalens	KOL prævalens i den patient		11	0.0%
2. FEV1/FVC	Antal af aktuelle KOL patienter hvor FEV1/FVC < 50%		0	0.0%
3. Rygestatus	Antal af aktuelle KOL patienter hvor rygestatus er B2, B3, B4, B5 eller C1, C2, C3, C4, C5 eller D1, D2, D3, D4, D5		0	0.0%
4. Rygestatus	Antal af aktuelle KOL patienter med rygestatus ryggestatus		15	100%
5. GOLD	Antal af aktuelle KOL patienter der er GOLD klassificeret som A, B, C, D		0	0.0%
6. Parallelsitet	Antal af aktuelle KOL patienter der har en GOLD klassificering		5	33.3%



## 6. Drøftelse af udviklingsønsker

- Henvendelse fra praktiserende læge

Vi har i vores projekt haft fokus på behandling af type 2 diabetes patienter i almen praksis i relation til de nye retningslinier omkring glukosesænkende medicin, herunder SGLT-2 hæmmer samt GLP-1 analog.

Mit projekt tyder på at der er nogle patienter, som vi skal blive bedre til at identificere og behandle med SGLT-2/GLP-1 RA i almen praksis.

Det drejer sig om patienter med organskade samt patienter med >2 risikofaktorer, der er ikke er nået deres behandlingsmål for HbA1c.

I forløbsplaner har i udviklet et godt redskab til at få en overblik over type 2 diabetes patienter, der er tilknyttet klinikken. Jeg mener at redskabet kunne forbedres yderligere ved at tilføje en række parametre, så som > 2 risikofaktorer for hjertekarsygdom, nyresygdom, hjertekarsygdom, hjertesvigt, samt behandlingsmål for HbA1c og om patienten får SGLT-2 hæmmer og GLP-1 RA.

- Fodstatus
- Øjenstatus





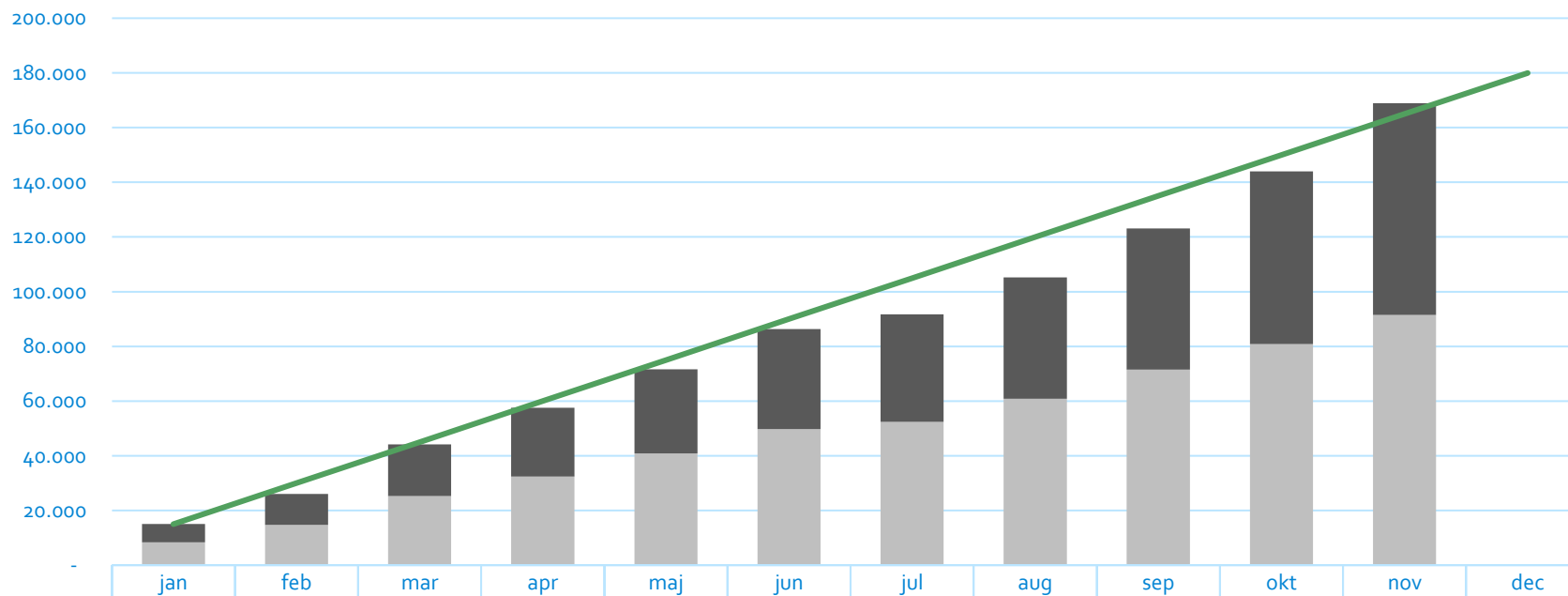
## 7. Opsamling på opgaver og nyt fra projektet

- Basal test af lægesystemerne
- Henvisning til kommunale tilbud
- Patientfortegnelser
- Lægedage
- Deling af planer i Sundhedsjournalen
  - Samtykket
  - Sundhedsmappe
  - Redaktionelt indhold
- Informationsmateriale
- Revidering af statistikker



# 180.000 forløbsplaner i 2023

Antal forløbsplaner, akk. for 2023

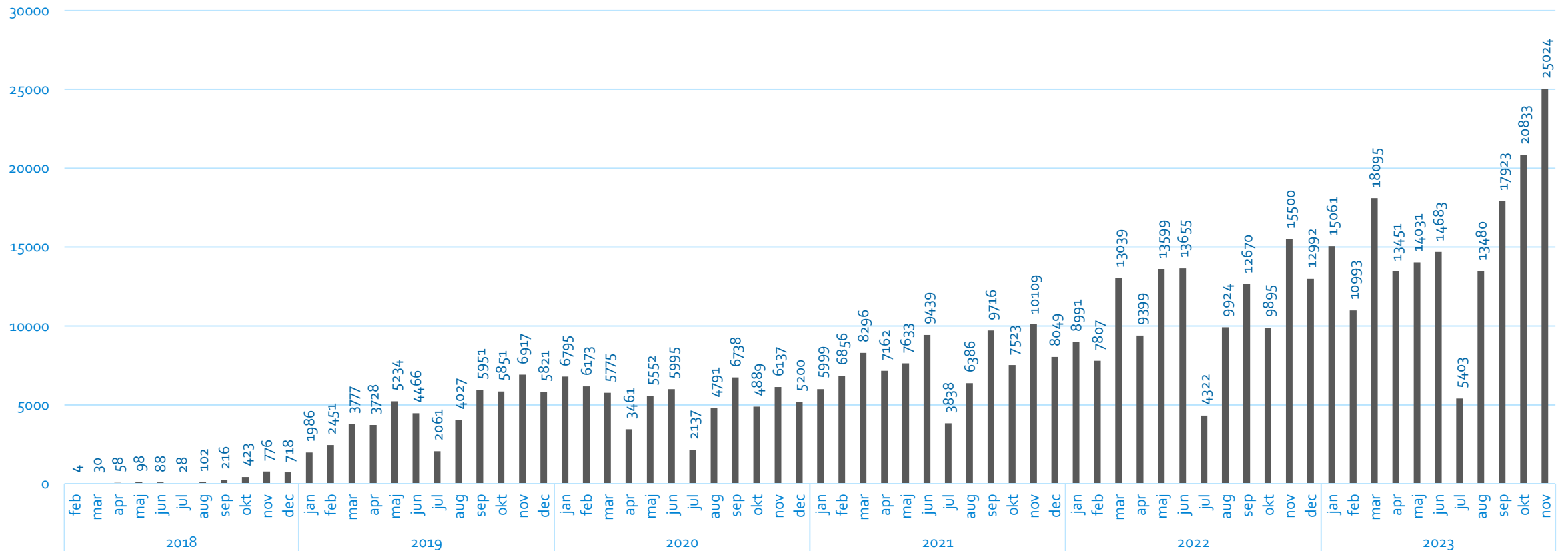


	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec
	2023											
Ikke sendt til sundhedsmappe.dk	6.686	11.288	18.886	25.185	30.769	36.600	39.273	44.385	51.652	63.159	77.509	-
Sendt til sundhedsmappe.dk	8.375	14.766	25.263	32.415	40.862	49.714	52.444	60.812	71.468	80.794	91.468	-
Måltal	15.000	30.000	45.000	60.000	75.000	90.000	105.000	120.000	135.000	150.000	165.000	180.000



# Forløbsplaner pr. måned (Total)

Oprettede forløbsplaner pr. måned (TOTAL)



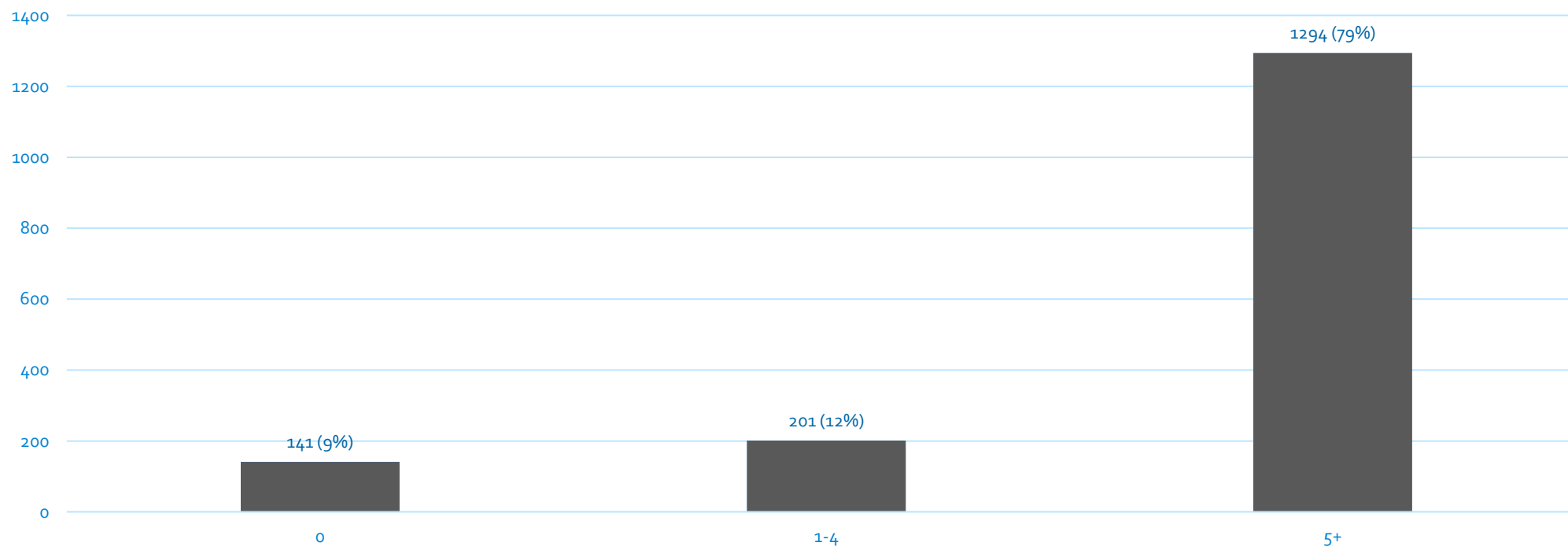
Samlet opgørelse for nye og vedligeholdte forløbsplaner (inkl. dem, der ikke er sendt til sundhedsmappe.dk)

Datakilde: PLSP.



# 5 nye\* planer pr. læge

Fordeling af klinikker på antal oprettede nye\* planer pr. læge, seneste 12 måneder



\*En plan betegnes som en ny plan, hvis den patient, planen er lavet til, ikke tidligere har fået en plan af samme type.

Antal lægehuse i alt (5,80): 1636

Datakilde: PLSP

## 8. Eventuelt

Møder i 2023:

- Marts 2024
- Tirsdag d. 11. juni 2024 kl. 15-18
- Torsdag d. 26. september 2024 kl. 15-18
- Tirsdag d. 10. december 2024 kl. 15-18
  
- Tak til Mie!





Tak for i år!