

Hvordan bruger vi sundhedsdata i klynge og praksis?

KiAP Inspirationsdage 26-27/10-2021



Regionale konsulenter er vores bedste venner!



Data er kedeligt!



Data er magt!

DEBAT



Foto: Lars Andersen

Giv fageksperterne nøglen til indflydelse på Christiansborg



Data skaber opmærksomhed!

Den gode historie om klynger

DR Nyheder TV Radio Privatlivspolitik KONTAKT DR

SENESTE NYT INDLAND UDLAND PENGE POLITIK REGIONALT

Regionalt

NYHEDER FRA TREKANTOMRÅDET Vælg region... ▾



Taler de praktiserende læger sammen, får borgerne bedre og mere



Træt af ufrivillig morgenvækning: Kommune forbyder haner
10. NOV. 2019 KL. 08:43



Vejret Kolding

8° →
NU Skyet. Let vind, 4 m/s fra sydvest. 0,1 mm nedbør

8° →
AFTEN

6° →
NAT

[SE MERE VEJR](#)



Data skaber forandring

Den gode historie om almen praksis

← Tråd

Peter R. Hansen
@ProfPHansen

What a great figure! Shared by 🇩🇰Ministry of Health today.

Weekly [#covid19](#) cases were increasing rapidly in 🇩🇰 nursing home.

Then 94% got a booster 🗳️ in just 3 weeks... and cases plummeted!

[#VaccinesWork](#) ... also where it really matters. 🙌🙌

Antal laboratoriediagnostiserede og antal vaccinerede blandt plejehjembeboere pr. uge

Uge	Antal laboratoriediagnostiserede	Antal vaccinerede
30	10	0
31	15	0
32	25	0
33	20	0
34	35	0
35	55	0
36	75	0
37	95	0
38	45	10
39	35	30
40	10	60
41	5	90

Antal laboratoriediagnostiserede og antal vaccinerede blandt plejehjembeboere pr. uge. Data for antal laboratoriediagnostiserede er baseret på dataindsamlingsperioden 1. oktober 2021, som er 1 uge og hermed ikke i Danmark. Data for antal laboratoriediagnostiserede er baseret på dataindsamlingsperioden 1. oktober 2021, som er 1 uge og hermed ikke i Danmark. Data for antal vaccinerede er baseret på dataindsamlingsperioden 1. oktober 2021, som er 1 uge og hermed ikke i Danmark. Data for antal vaccinerede er baseret på dataindsamlingsperioden 1. oktober 2021, som er 1 uge og hermed ikke i Danmark.

Sundhedsministeriet og 3 andre

8:29 PM · 8. okt. 2021 · Twitter Web App

Søg på Twitter

Ny på Twitter?

Tilmeld dig nu, og få din egen, helt personlige tidslinje!

Tilmeld dig via Google

Tilmeld dig med Apple

Tilmeld dig via telefon eller e-...

Ved at tilmelde dig accepterer du [vilkår for anvendelse](#) og [privatlivspolitik](#), herunder [brug af cookies](#).

Relevante personer

Peter R. Hansen @ProfPHansen **Følg**
"Its easier to fool people than to convince them that they have been fooled." -- Mark Twain (not an exact quote, but you might not believe me).

Sundhedsministe @DKsundhed **Følg**
Sundhedsministeriets officielle Twitter-profil. Tweeter om [#sundpol](#) og [#dkpol](#). Henvendelser rettes til pressevagt@sum.dk

Statens Serum In @SSI.dk **Følg**
Official account for Statens Serum Institut. Research & news about health topics [#sundhed](#) [#health](#) & more. No counselling. We can't



Dataunderstøttelse

KiAP faciliterer kun statistiske data til klyngerne

- Ingen personhenførbare data.
- Data på ydernummerniveau.
- Kritisk masse.

Fra klyngen til praksis (drømmen)

- Populationsoverblik
- Søgemuligheder
- Struktur



Dataunderstøttelse til klyngemødet

Tre typer af dataunderstøttelse på klyngeniveau fra KiAP og regioner:



Kliniske målepunkter.



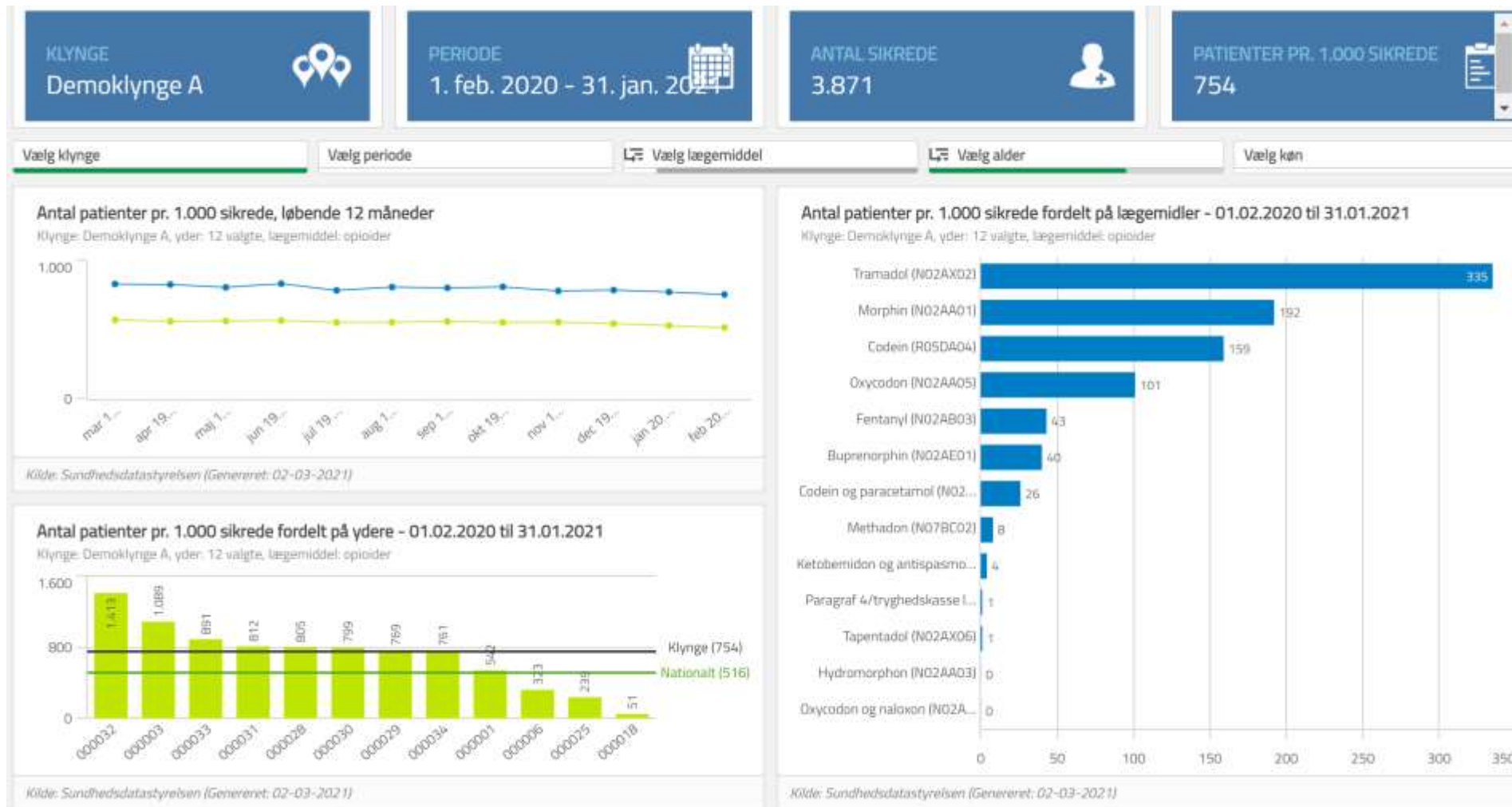
Variation – som afsæt til faglig drøftelse.



‘Gør det selv’ – spørgeskemafunktion til klyngens egne definerede projekter.



Ordiprax+ som udgangspunkt - antibiotika på klyngeniveau



Ordiprax+ som udgangspunkt - antibiotika på klyngeniveau



Ordiprax+ som udgangspunkt - antibiotika på praksisniveau



Forløbsplaner som udgangspunkt – patientoverblik i praksis

DEMO Ydemr. 999999 MSP Oversigt Projekter Support

Patientliste **Overblik** **Adgang til forløbsplan.dk**

IHS **Hypertension** **Hyperkolesterolæmi** Aktuelle ▾ Antal = 15 , K74, K75, K76 inden for de sidste 3 år | Print Excel Diabetes

Navn	Cpr	Blodtryk	LDL	U-Alb / Kreat	eGFR	Rygestatus	Hjertesygdom	Komorbiditet	Anden AK > 12 mdr	Medicinsk behandling	Forløbsplan	Seneste årskontrol	Følges ikke i praksis	Pt. ikke relevant
Brita T. Berggren	150981-9996	120/75	3.5	14	58	A	●	●					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Else T. Lauridsen	020191-9990	137/83	2.1	29	62	O	●	●				20-05-2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Holger T. Hansen	230262-9995	110/62	2.6	100	14	A	●	●			Diabetes	04-04-2019	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Knut Mosebryggensen	150282-9995	127/81	2.1		86	L	●	●			09-12-2020	20-05-2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lasse T. Larsen	270956-9995	128/78	5.8	60	12	D	●						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mie T. Madsen	061060-9996	165/102	4.2	6	45	O	●						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mogens T. Madsen	160160-9995	120/76	1.8	8	30	O	●			●			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nancy Berggren	251248-9996	134/82	2.2	306	55	L	●●●	●●●		●●	Diabetes		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Niels T. Vendelboe	300174-9995	147/87	2.6	53	63	L	●	●	●	●●		23-09-2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rita T. Rasmussen	160666-9996	132/82	4.2	35	2	L	●				12-06-2020		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ruben T. Rasmussen	170763-9995	170/110	3	125	10	L	●				05-06-2020	05-06-2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sille Mosebryggensen	050688-9996	142/87	2.4	5	62	D	●			●●		20-05-2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stine Kristensen	221180-4192	142/87	2.4	11	62	D	●		●			20-05-2020	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Forløbsplaner som udgangspunkt - klyngevisninger



Forside

Klynger

Forløbsplaner ▾

Praksis ▾

Om KiAP ▾

Support

Min side ▾

KOL ▾

Min praksis

Min klynge

27 praksis, patienter ca. 66500

KOL forløbsplansdata - Kolding klyngen

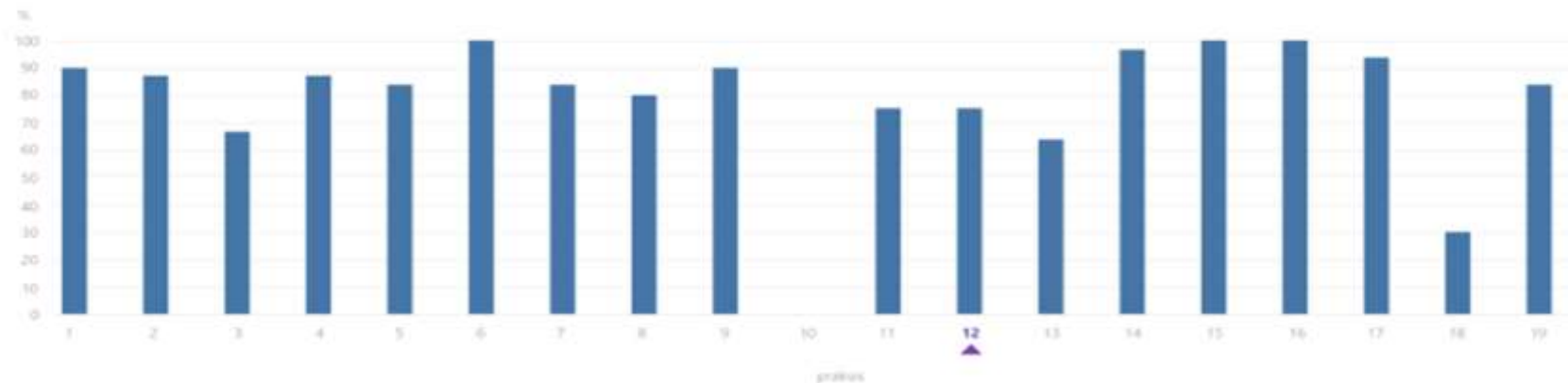
KOL diagnostik

KOL behandling

1. GOLD

Antal af aktuelle KOL patienter, (der er GOLD klassificeret mindst en gang)
(Sidste/mestte måling er registreret inden for de sidste 12 mdr.)

▲ Min praksis

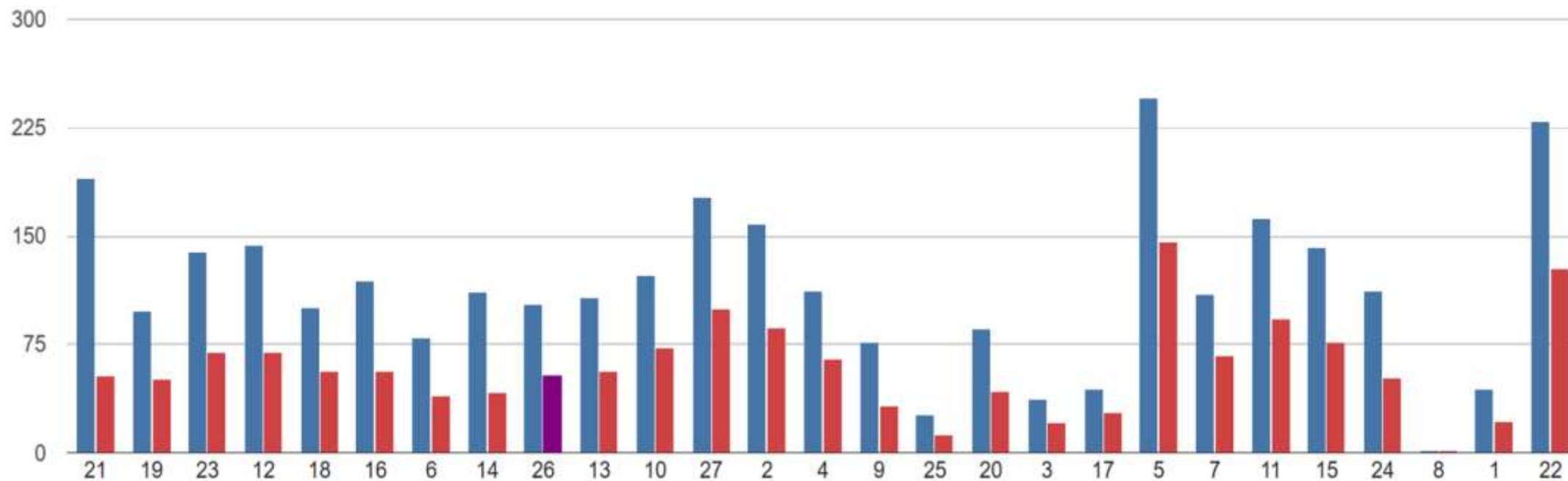


Elektronisk kommunikation

Hjemmepleje

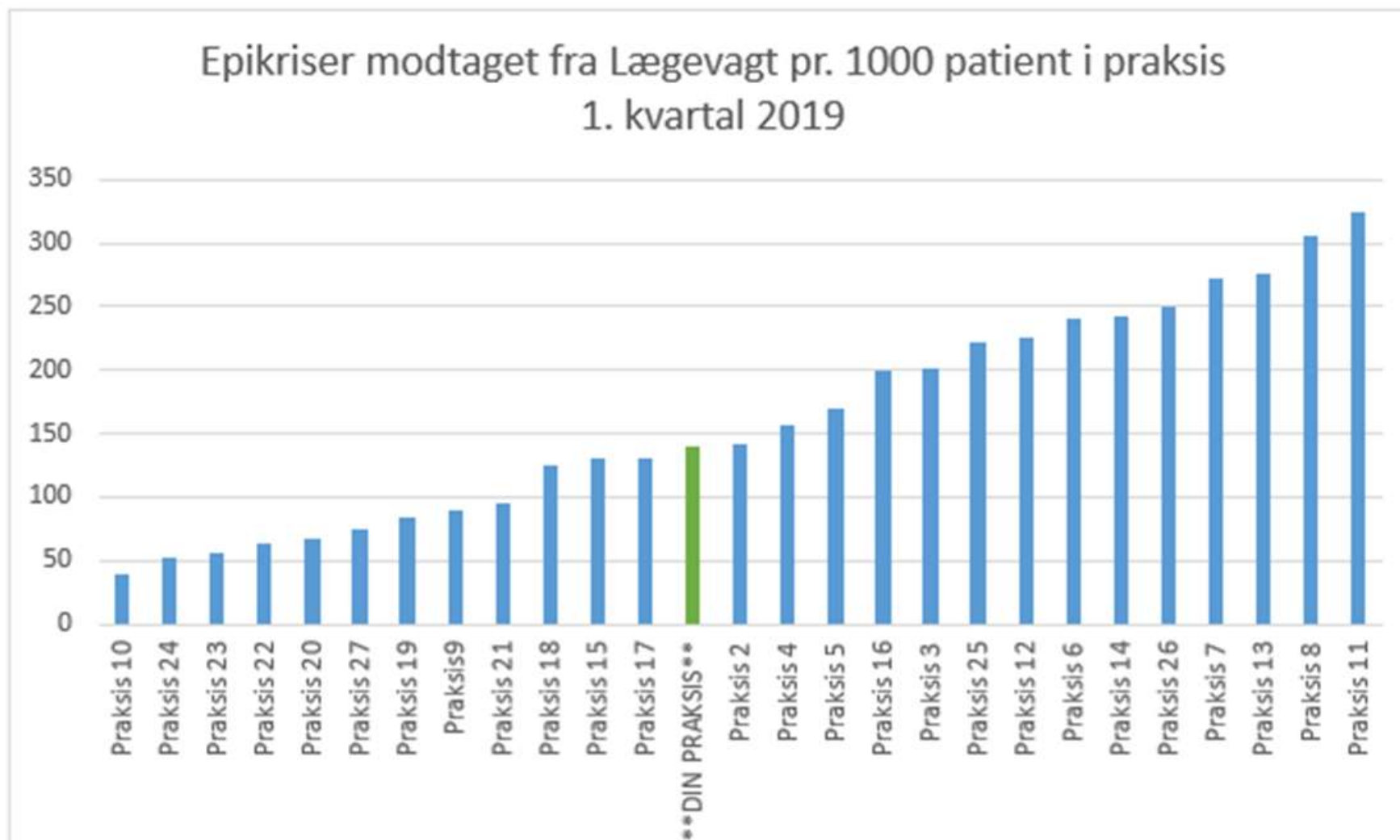
Pr. 1000 patient i praksis

Fra kommune Til kommune Min praksis



Elektronisk kommunikation

Epikriser modtaget fra Lægevagten i min klynge



RKKP indikatorer



Klynger ▾

Forløbsplaner

RKKP

DanPEP

Koder ▾

Support

Min side ▾

Diabetes ▾

Min praksis

Min klynge

[Info om diabetes RKKP data](#) Ydernr: 052051, patienter ca. 7259

Diabetes RKKP data - Klyngenavn

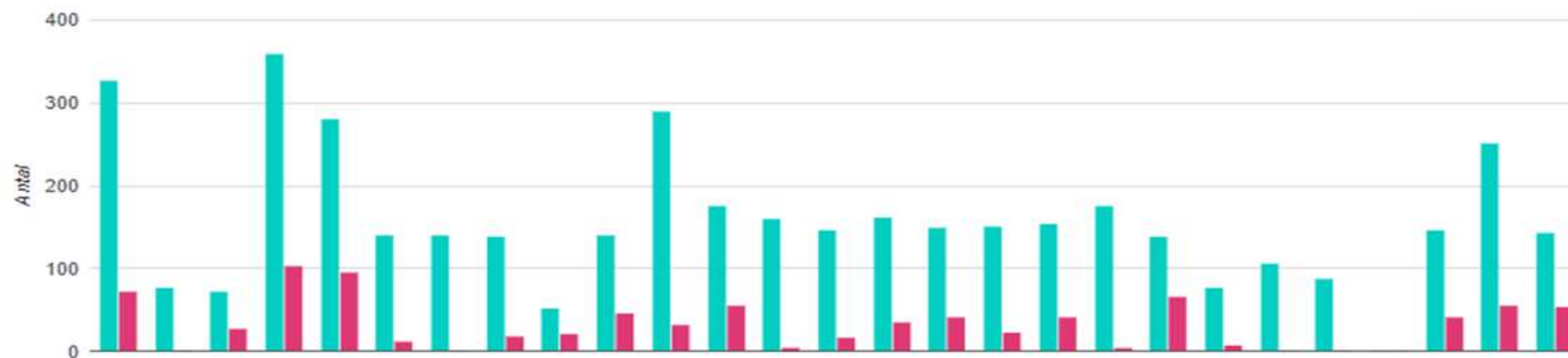
2019: Forventet prævalens af diabetes og antal diabetes pt. indberettet til RKKP

■ Prævalens af diabetes ■ Antal pt. med indberettet diabetes

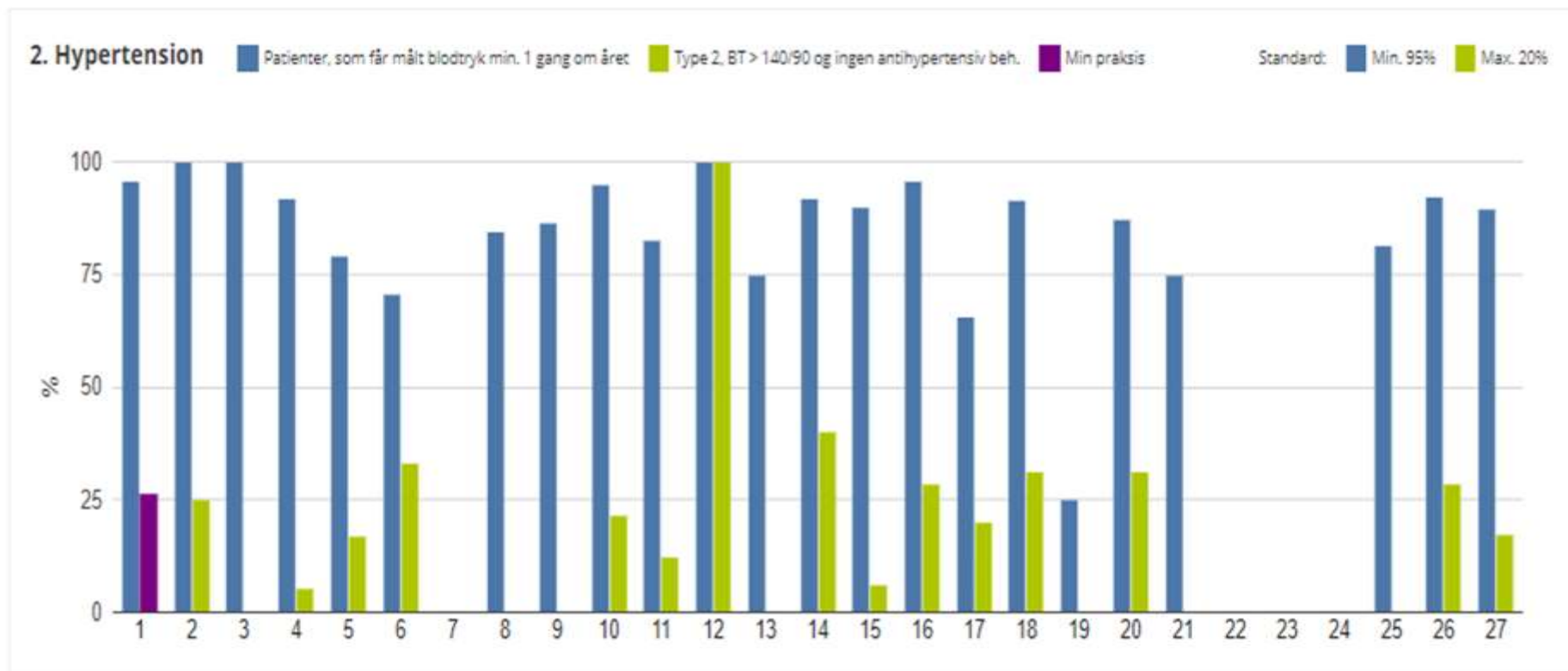
Patientgrundlag i klyngevisning er: 94451 pt. (fra 27 praksis).

Antal diabetes pt. indberettet (og i klyngevisning): 875 pt.

Prævalens af diabetes i klynge = 0.9%



RKKP indikatorer



Lav dit eget spørgeskema

Indsaml data fra din klynge til diskussion



Opret spørgeskemaet



Send ud til din klynge



Analyser data



Del og diskuter resultater
til jeres klyngemøde

Som klyngekoordinator kan du tilgå KiAP's spørgeskemafunktion. Du kan oprette dine egne spørgeskemaer eller benytte en af KiAP's skabeloner til at lave holdningsundersøgelser eller indsamle forskellige data fra klyngens medlemmer. Skemaet bliver sendt ud læger og klinikker i klyngen som efterfølgende har et tidsrum til at svare. Besvarelserne vises herefter i grafer som kan tages op til diskussion på klyngemøder.

Første gang du benytter funktionen skal du indtaste mailadresser til klinikker og/eller alle læger i klyngen. Du kan med fordel have denne liste klar første gang du tilgår funktionen.

[Opret spørgeskema til dataindsamling](#)

Spørgeskemaer

Tryk på titlen for at redigere, udsende eller se analysen

Titel	Oprettet/ændret	Status
-------	-----------------	--------



Lav dit eget spørgeskema



Vælg type

KiAP har udarbejdet en række prædefinerede spørgeskemaer, som du kan tage udgangspunkt i. Du kan også vælge at starte et nyt.

Diabetes test skema <input checked="" type="radio"/>	Urinvejsinfektion – diagnostik <input type="radio"/>	Nyt spørgeskema <input type="radio"/>
--	--	---------------------------------------

Luk

Næste



Lav dit eget spørgeskema

1 — 2 — 3 — 4 — 5

Vælg type Definer skema Vælg modtagere Udform mail Oversigt

Definer skema

Titel
Diabetes test skema

Beskrivelse
test skema

Svarfrist
10.10.2021

Reminder dage
4

Du kan ændre i rækkefølgen af spørgsmål ved at trække dem op og ned

Hvor mange blodprøver tages der årligt per diabetiker i jeres klinik? ▼

Har jeres klinik også type 1 diabetikere? ▼

Svar på spørgsmålet ▼

Tilføj spørgsmål

Tilbage Næste



Lav dit eget spørgeskema

Tilføj læge

Ydernummer

Personnavn

Kliniknavn

E-mail



Lav dit eget spørgeskema

Udform mail

Der kan blive udsendt i alt fire mails i forbindelse med spørgeskemaet. En invitation til besvarelse, en rykkermail, en tak for besvarelse, samt en mail der fortæller at nu er undersøgelsen afsluttet.

KIAP har udviklet nogle standardmails som du kan vælge at rette i. Du kan vælge at bruge din tilrettede version som en skabelon til fremtidige spørgeskemaer.

Svarfrist

Du kan benytte følgende variabler i mailteksten:

- [[modtagernavn]] - indsætter automatisk modtagerens navn ved udsendelse
- [[skemanavn]] - indsætter automatisk spørgeskemaets navn ved udsendelse
- [[skemafrist]] - indsætter automatisk spørgeskemaets svarfrist ved udsendelse
- [[skemalink]] - indsætter automatisk et klikbart link til spørgeskemaet ved udsendelse
- [[afsendernavn]] - indsætter automatisk navnet på klyngekoordinatoren ved udsendelse

Invitation ⤴

Brug denne mail som skabelon fremadrettet

Hej [[modtagernavn]]

Du inviteres af din klyngekoordinator til at besvare dette spørgeskema med titlen [[skemanavn]], som er udarbejdet via KiAP's spørgeskemafunktion på kiap.dk.

Start besvarelse af spørgeskemaet via følgende link:
[[skemalink]]

Spørgeskemaet skal besvares inden den [[skemafrist]]

Rykker ⤴

Brug denne mail som skabelon fremadrettet

Hej [[modtagernavn]].

Du har tidligere modtaget en invitation fra din klyngekoordinator til at besvare et spørgeskema udsendt fra KiAP's hjemmeside.

Du har ikke udfyldt spørgeskemaet [[skemanavn]], som skal udfyldes inden [[skemafrist]].



Lav dit eget spørgeskema

The screenshot shows the KiAP web interface for creating a survey. At the top, there is a navigation bar with the KiAP logo on the left and 'Support Henrik Rasmussen' on the right. Below the navigation bar is a breadcrumb trail: 'Forside / Min klynge / Klyngekoordinator / Klyngepakke / Spørgeskema'. A progress indicator consists of five numbered circles (1-5) connected by a line. Below the circles are labels: '1 Vælg type', '2 Definer skema', '3 Vælg modtagere', '4 Udform mail', and '5 Oversigt'. The main content area is titled 'Oversigt' and contains the following text: 'Du kan godkende og udsende spørgeskemaet nu, eller afvente og først sende spørgeskemaet senere'. Below this are two buttons: 'Afvent udsending' and 'Udsend skema'. Further down, there is a section for 'Oprettelses-/ændringsdato: 25-10-2021', 'Svarfrist: 30-10-2021', 'Rykker sendes: 25-10-2021', and 'Spørgeskemaet er udarbejdet af: Henrik Rasmussen, hprasmussen@kiap.dk'. Below this is a section for 'Spørgeskema' with the title 'Urinvejsinfektion – diagnostik' and subtitle 'Spørgeskema til klyngepakke fra KiAP'. The main question is 'Hvor tit er du alligevel nødt til at ordinere antibiotika til kvinder der ringer med typiske uvi symptomer?'. Below the question is a reference: 'Anbefalingen i FAQta arket fra DSAM lyder: Ingen antibiotika uden urinundersøgelse Du bedes skriver rigtig meget godt her'. Below the reference is a list item: '1. Respondenten vælger et af flere svar'. At the bottom, there is a table with five columns representing frequency levels: 'Aldrig', 'Sjældent', 'At og til', 'Ofte', and 'Altid'.

KiAP

Support Henrik Rasmussen

Forside / Min klynge / Klyngekoordinator / Klyngepakke / Spørgeskema

1 Vælg type 2 Definer skema 3 Vælg modtagere 4 Udform mail 5 Oversigt

Oversigt

Du kan godkende og udsende spørgeskemaet nu, eller afvente og først sende spørgeskemaet senere

Oprettelses-/ændringsdato: 25-10-2021
Svarfrist: 30-10-2021
Rykker sendes: 25-10-2021
Spørgeskemaet er udarbejdet af: Henrik Rasmussen, hprasmussen@kiap.dk

Spørgeskema

Urinvejsinfektion – diagnostik

Spørgeskema til klyngepakke fra KiAP

Hvor tit er du alligevel nødt til at ordinere antibiotika til kvinder der ringer med typiske uvi symptomer?
Anbefalingen i FAQta arket fra DSAM lyder: Ingen antibiotika uden urinundersøgelse Du bedes skriver rigtig meget godt her

1. Respondenten vælger et af flere svar

Aldrig	Sjældent	At og til
Ofte	Altid	



Lav dit eget spørgeskema

Nyt spørgeskema til dig fra din klynge



KiAP - Spørgeskemaer <noreply@kiap.dk>

Man 25-10-2021 16:53

Til: Henrik Rasmussen



Nyt spørgeskema til dig fra din klynge

Hej Henrik Rasmussen

Du inviteres af din klyngekoordinator til at besvare dette spørgeskema med titlen Urinvejsinfektion – diagnostik, som er udarbejdet via KiAP's spørgeskemafunktion på kiap.dk.

Start besvarelse af spørgeskemaet via følgende link:

<https://presurvey.kiap.dk/besvarelse?>

sid=20&t=eyJpdil6lj0VDMYeUduaTM3VkU4WFJEVVJDSGc9PSIsInZhbHVlIjoibEwSEdaZEpYQ0E1YTVCSk8waDd2UT09liwibWFjIjoizTZkYTBiZDlmoTcyOTc1OGY2ZjA3N2ZhYjBiNmFkNjc2N2ZhMDkwYjA0NTI4YmZkMDQ3NmRmNmM4ODQ1MWwE2OCIsInRhZyI6IiJ9

Spørgeskemaet skal besvares inden den 30-10-2021

med venlig hilsen



Lav dit eget spørgeskema

Vandladning

Prostata vokser hele livet. Det betyder for mange mænd hyppigere natlig vandladning og slap stråle med alderen. Vi vil her se på klyngens toiletvaner.

62.5% (5) har besvaret spørgeskemaet

Bemærk venligst at spørgeskemaet stadig er aktivt, svarfristen for dette spørgeskema er: 25-10-2021

Analyse

Print PDF

5 besvarelser

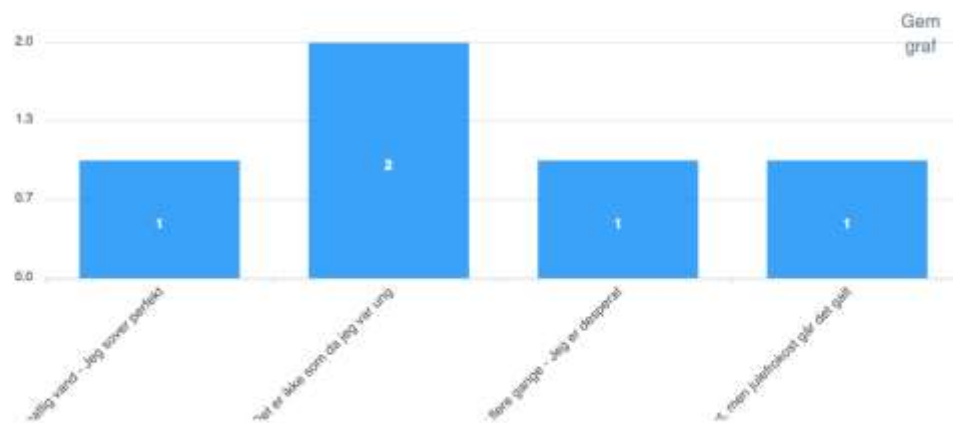
Spørgsmålsoverskrift

Natlig vandladning

Beskrivelse

Hvor ofte skal du tisse om natten?

Vælger ét af flere svar














KiAP's Klyngepakker



 Support  Log på  Søg

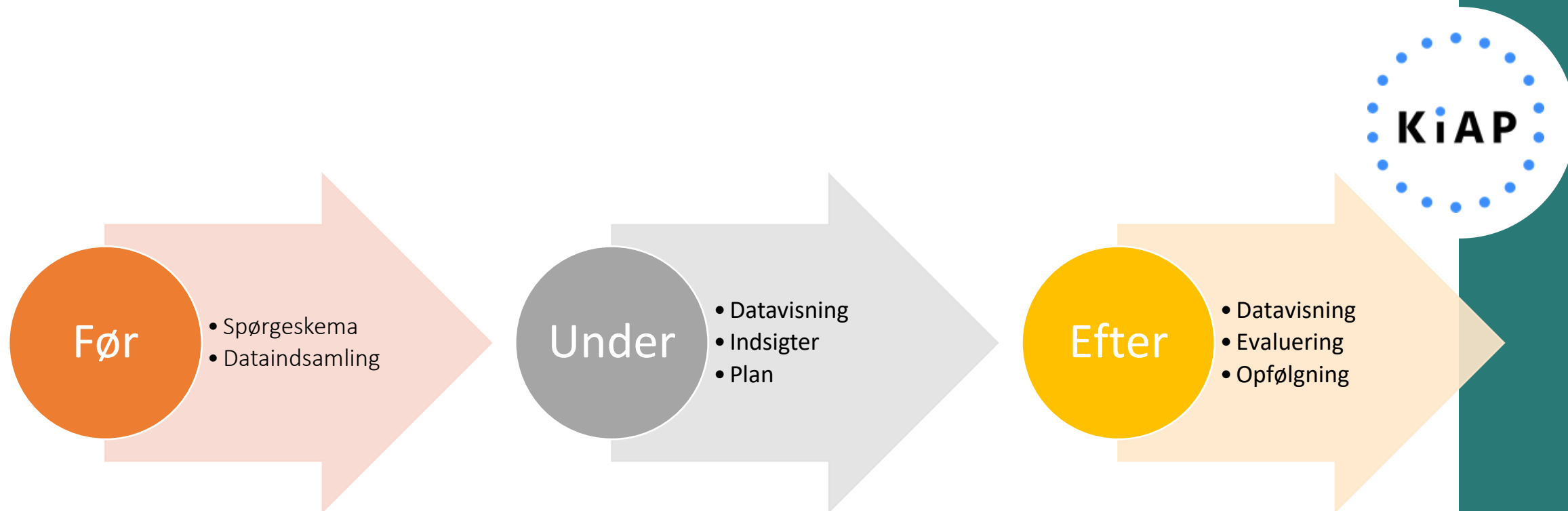
[Forside](#) / **Vælg klyngepakke**

Vælg din klyngepakke

<p>KOL Diagnostik</p> 	<p>KOL Behandling og opfølgning</p> 	<p>Diabetes Behandling og kvalitet</p> 	<p>Diabetes Organisering og opfølgning</p> 
<p>Almen praksis' samarbejde med de kommunale akutfunktioner</p> 	<p>Henvisninger til kommunale forebyggelses- og rehabiliteringstilbud</p> 	<p>Nedre luftvejsinfektioner</p> 	<p>Trivsel og arbejdsglæde</p> 
<p>Smertebehandling</p> 	<p>Hypertension</p> 	<p>Iskæmisk hjertesygdom</p> 	



Dataflow



2 og 2

- Har I selv nogle erfaringer fra klyngen?
- Er der nye indsigter I kan bruge i klyngen fremadrettet?



Dataanvendelse i klinikken – hvorfor er det svært?

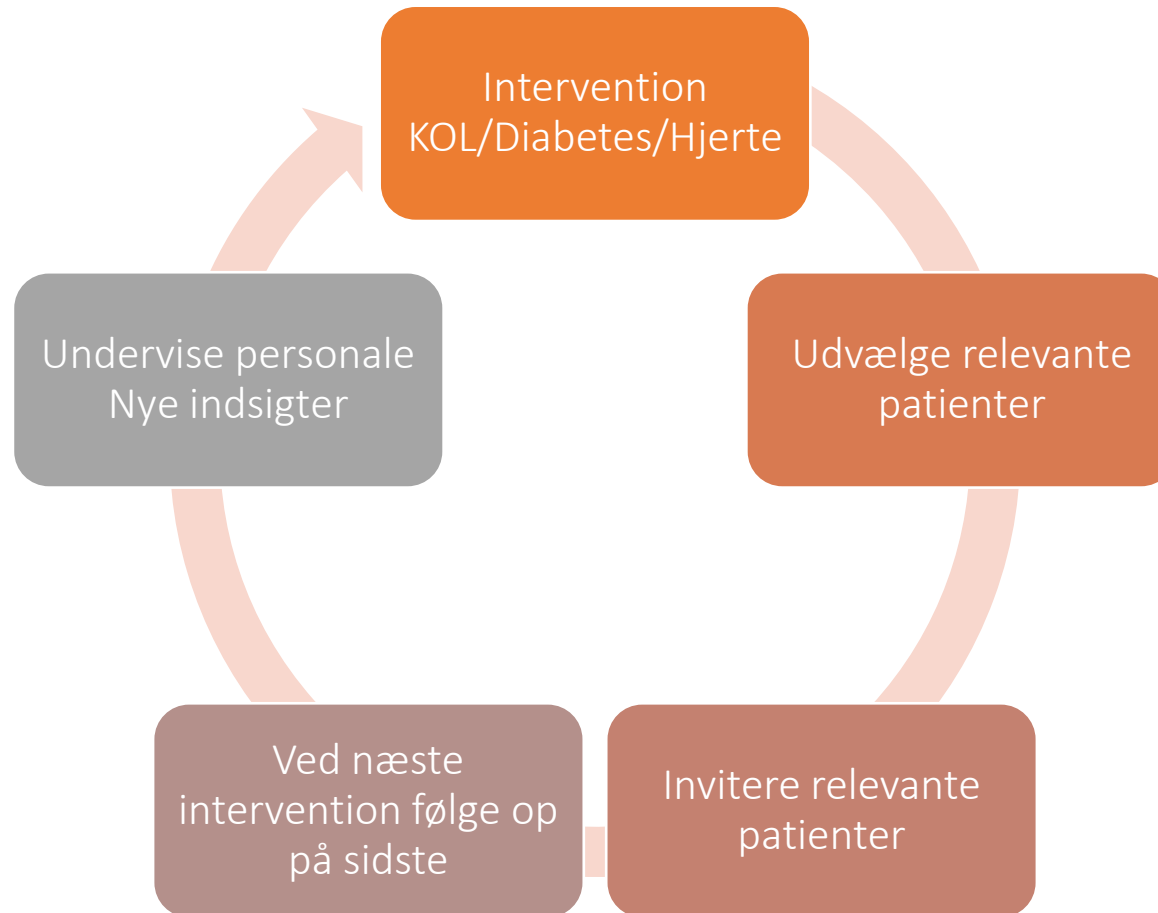


Dataanvendelse i klinikken




– hvorfor er det nemt?






Dataanvendelse i klinikken - Forløbsplaner



Forløbsplaner – kronikerhonorar og årskontrol

 **DEMO** Ydemr. 999999  MSP [Oversigt](#) [Projekter](#) 

[Support](#)

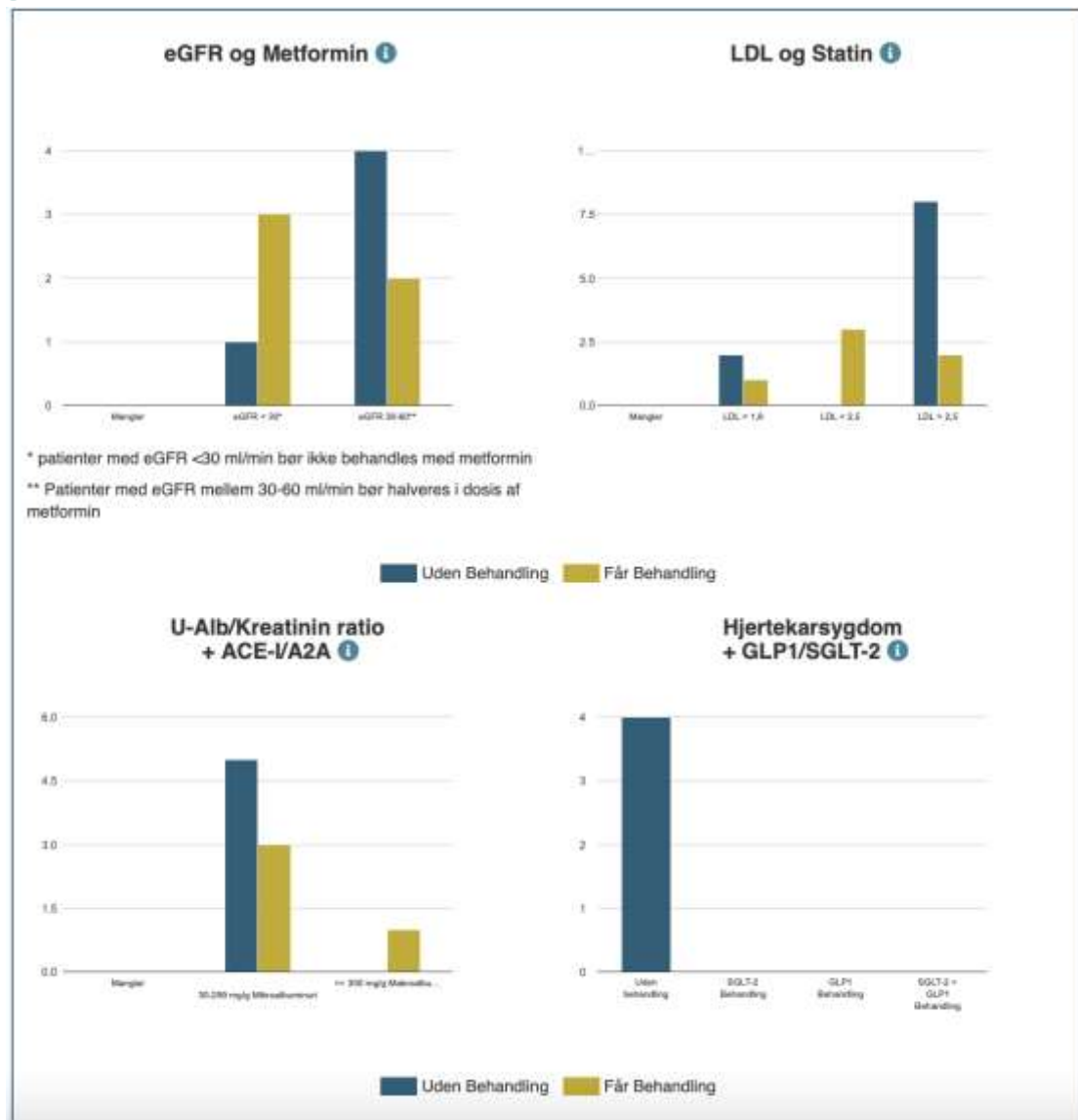
Patientliste	Overblik	Adgang til forløbsplan.dk
KOL patienter Aktuelle - Antal = 15, hvor deres nyeste R95 diagnose er givet inden for de sidste 3 år Print Download Excel		
Navn	Cpr	Første Kronikerhonorar FEV1 FEV1% MRC Exac. GOLD Rygestatus ICS Astma Influenza vacc. 2021/2022 Forløbsplan udfyldt Seneste årskontrol Følges ikke i praksis Pt. Ikke relevant
Thor T. Thomsen	020564-9995	05-08-2020 1,2 46 3 2 D D ● 05-03-2020  05-03-2020 <input type="checkbox"/>
Tine T. Thomsen	010365-9996	02-04-2020 1,4 58 2 0 A D ● 02-02-2020 <input type="checkbox"/>
Holger T. Hansen	230262-9995	07-03-2020 1,75 70 1 0 A A ● 12-03-2019  12-03-2019 <input type="checkbox"/>
Mogens T. Madsen	160160-9995	08-11-2019 1,5 60 1 0 A O ● ● 12-06-2020 <input type="checkbox"/>
Rita T. Rasmussen	160666-9996	27-10-2018 1,58 58 3 1 B L ● 12-06-2020 <input type="checkbox"/>
Nancy Berggren	251248-9996	17-09-2018 1,5 60,2 3 1 B L ● <input type="checkbox"/>
Ane T. Lauridsen	020160-9996	1,2 2 0 A D ● <input type="checkbox"/>
Cæcar T. Østergaard	231114-3995	1,25 3 B O ● <input type="checkbox"/>
Else T. Lauridsen	020191-9990	1,23 ● <input type="checkbox"/>
Lasse T. Larsen	270956-9995	1,9 78 1 A D ● <input type="checkbox"/>
May J. Moberg	010862-9996	1,9 ● <input type="checkbox"/>
Mie T. Madsen	061060-9996	1,8 68 1 0 A O ● 01-11-2020  <input type="checkbox"/>
Niels T. Vendelboe	300174-9995	1,5 L ● <input type="checkbox"/>



Forløbsplaner – KOL

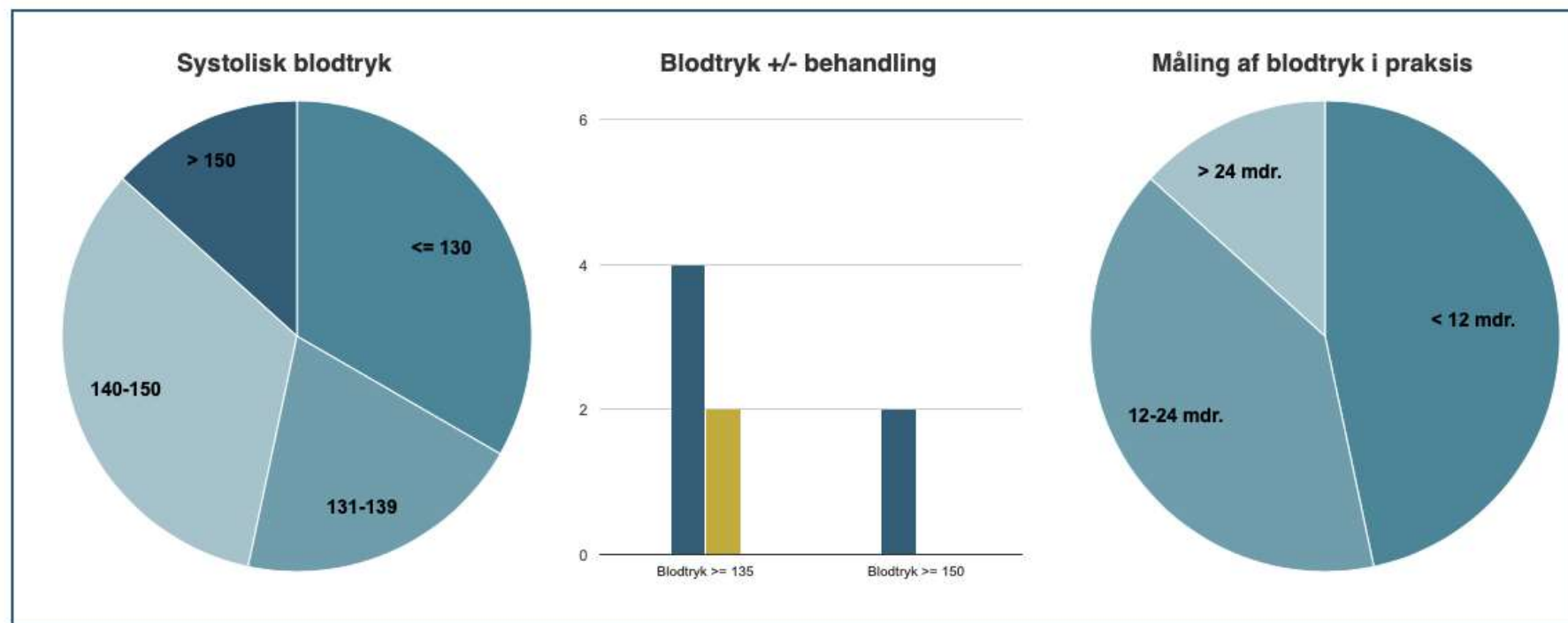


Forløbsplaner – diabetes



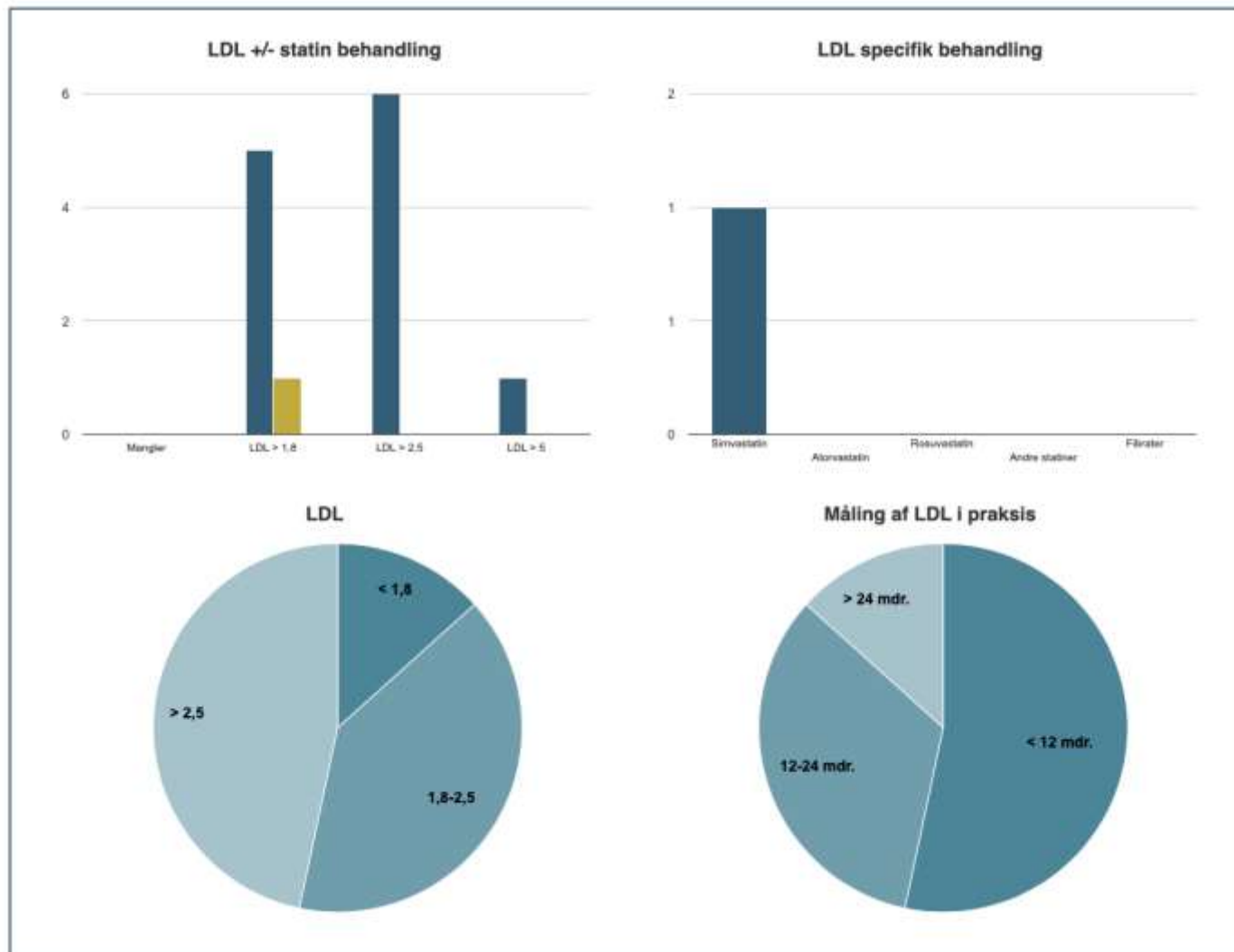
Forløbsplaner – hjerte

Blodtryk



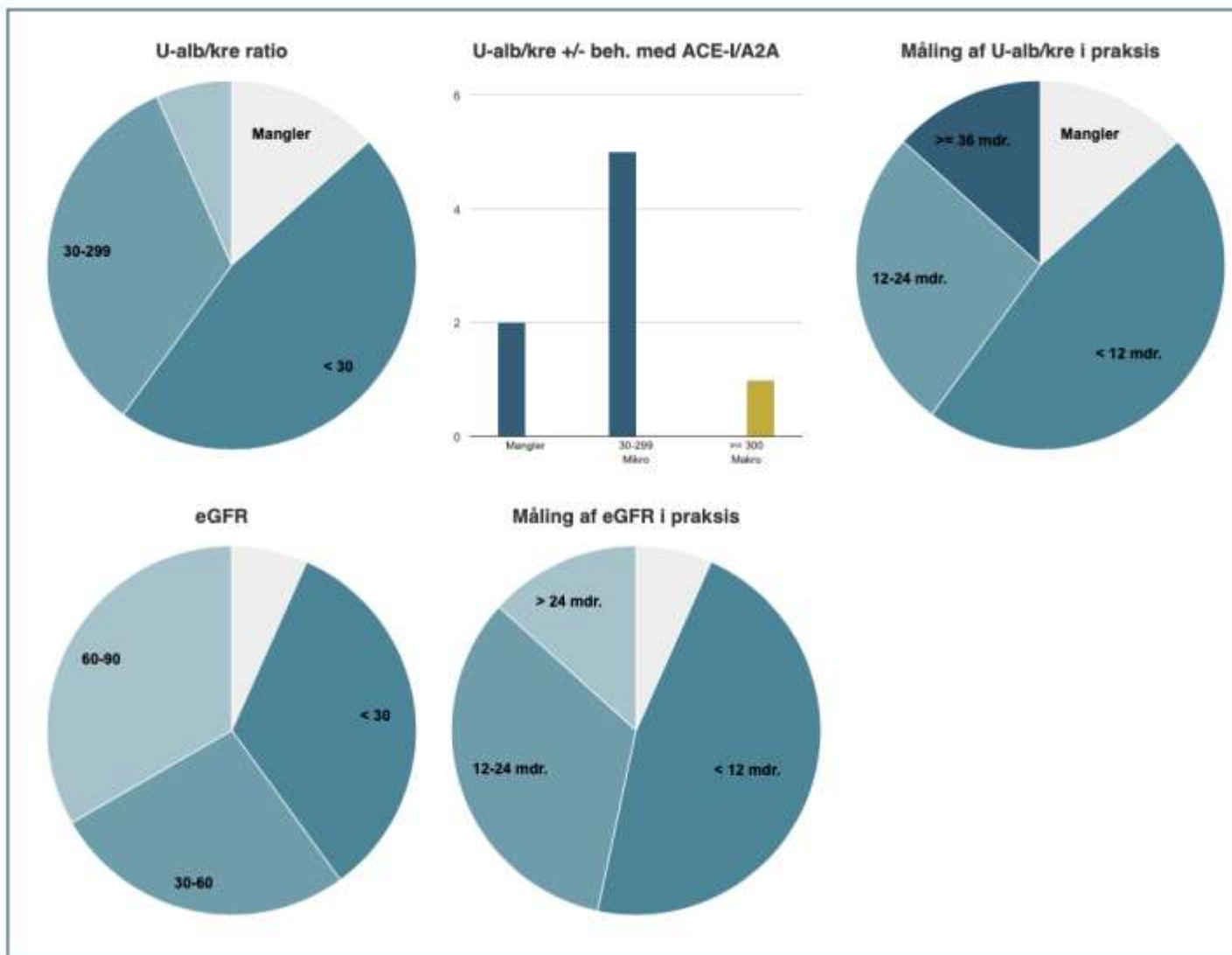
Forløbsplaner – hjerte

Kolesterol



Forløbsplaner – hjerte

Nyrefunktion



Forløbsplaner – hjerte

Print Excel

Aktuelle patienter med mikroalbumiuri, som *ikke* får ACE/AT2 behandling

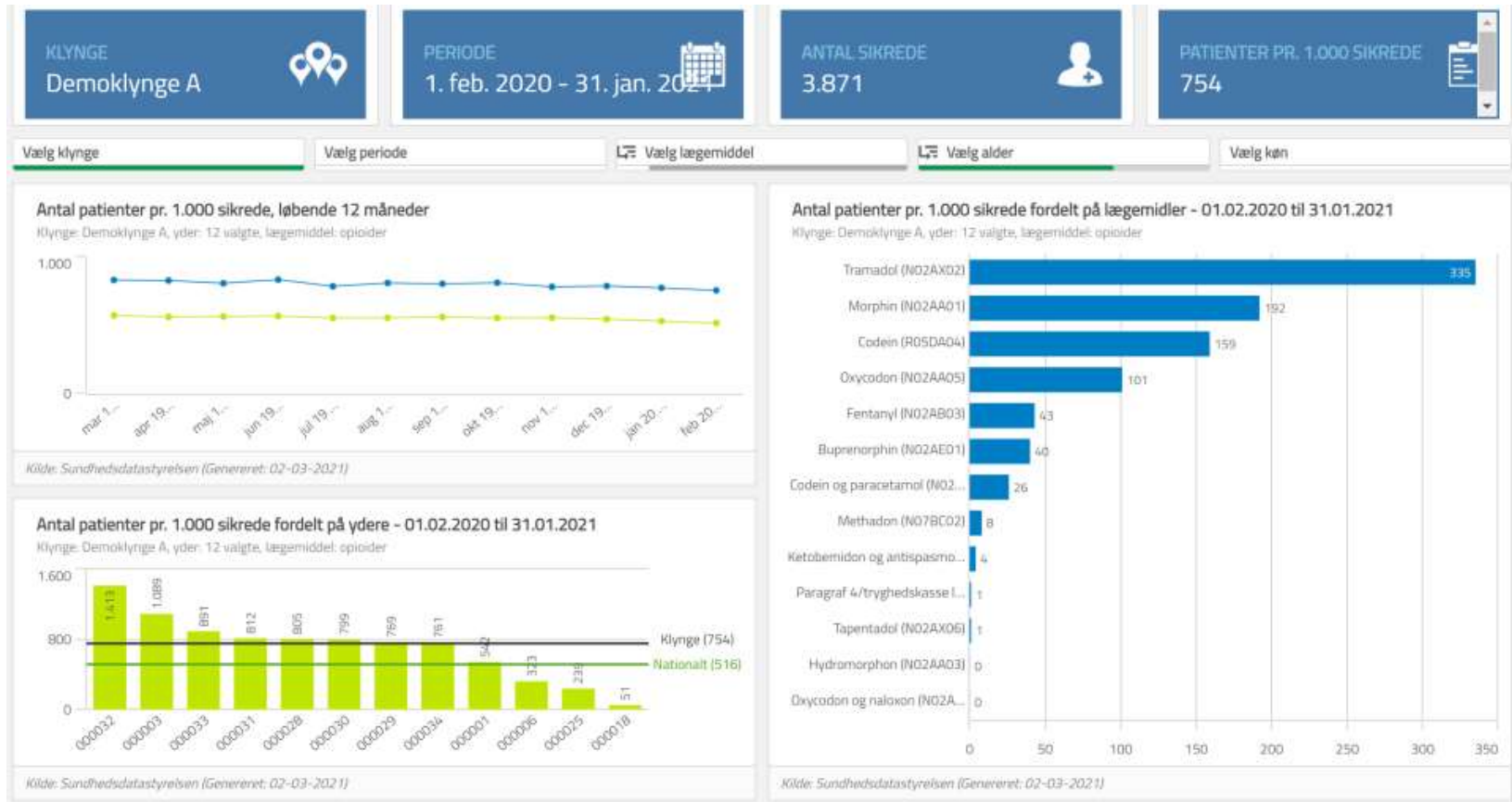
Navn	Cpr	Hjerte/kar sygdom	Sys BT	Dia BT	Sys BT dato	U- alb/krea	U-alb/krea dato	ACE/AT2 beh.	Antihyp. Beh.	eGFR	eGFR dato
Holger T. Hansen	230262-9995	●●	110	62	27-09-2021	100	27-09-2021			14	27-09-2021
Lasse T. Larsen	270956-9995	●	128	78	15-09-2021	60	15-09-2021			12	15-09-2021
Niels T. Vendelboe	300174-9995	●●	147	87	18-06-2020	53	18-06-2020			63	18-06-2020
Rita T. Rasmussen	160666-9996	●	132	82	27-08-2021	35	27-08-2021			2	27-08-2021
Ruben T. Rasmussen	170763-9995	●	170	110	20-08-2021	125	20-08-2021			10	20-08-2021

Defineres ud fra nyeste måling:
Mikroalbuminuri = U-alb/krea 30-300 mg/g
Makroalbuminuri ≥ 300 mg/g

Luk



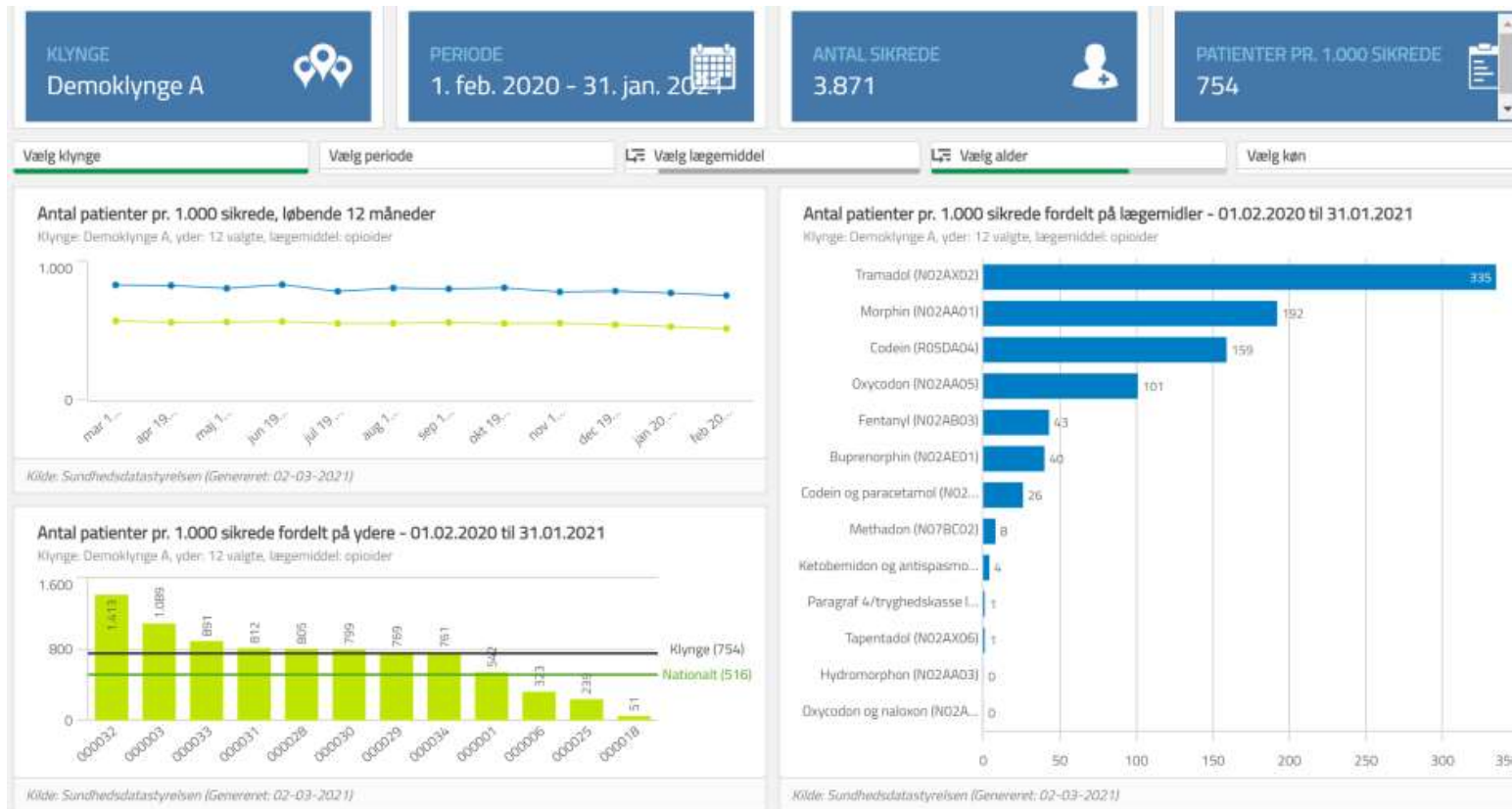
Ordiprax+ Afhængighedsskabende medicin - på praksisniveau



Ordiprax+ Sovemedicin - på praksisniveau

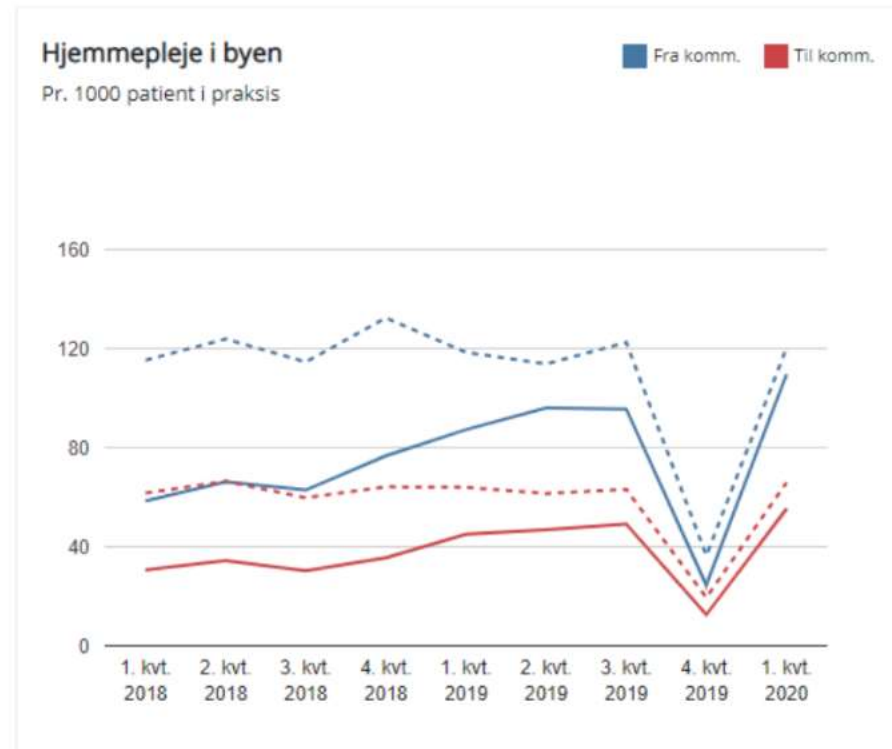
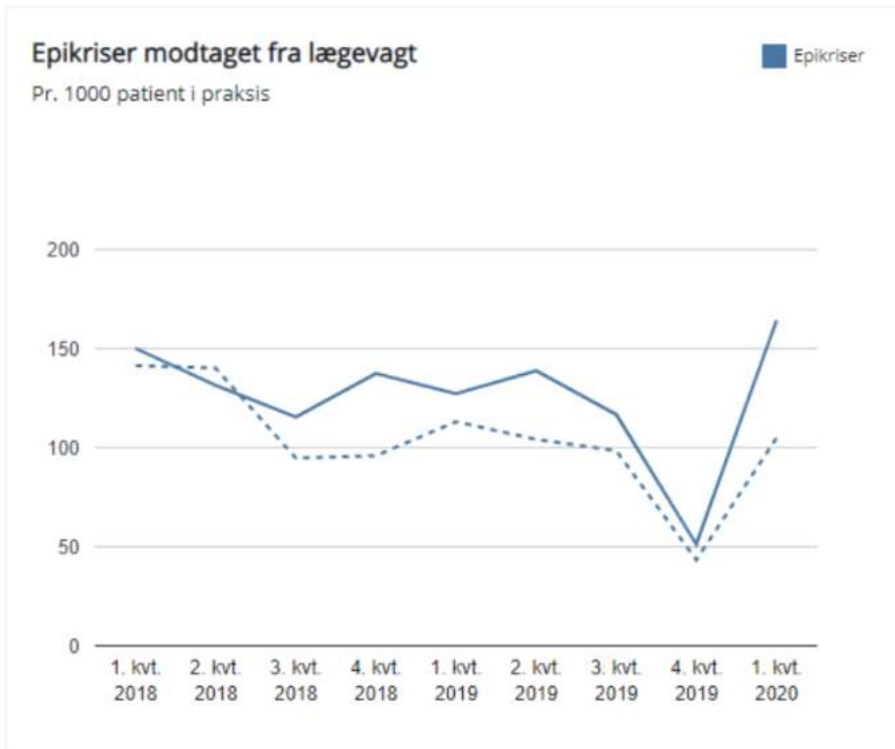


Ordiprax+ Antibiotika - på praksisniveau

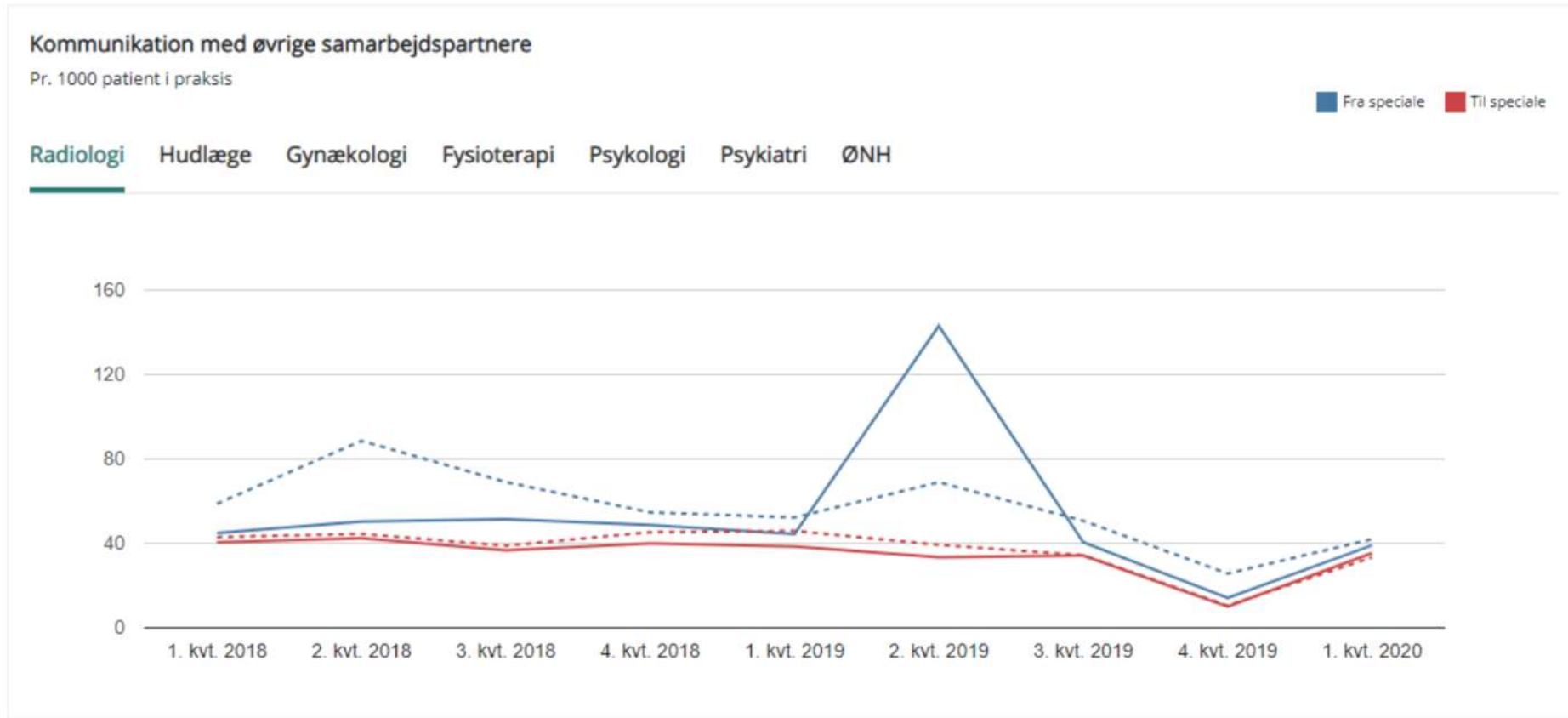


Elektronisk kommunikation - på praksisniveau

Min praksis Klynge gennemsnit



Elektronisk kommunikation - på praksisniveau



Spørgsmål

- Har I selv nogle erfaringer fra egen praksis eller klynge som kolleger kan have glæde af ?
- Har I selv nogle erfaringer fra egen praksis eller klynge som KiAP kan gå videre med ?
- Er der nye indsigter I kan bruge i jeres praksis eller klynge fremadrettet?





Min praksis

Hjælp og inspiration til kvalitetsudvikling i min praksis



Min klynge

Redskaber og inspiration til klyngearbejde



Nyheder

Læs nyheder om KIAP, klynger, RKKP og Forløbsplaner



Genveje

[Se dine RKKP diabetes data](#)

[Klyngekoordinator](#)

[Klyngemedlemmer](#)

[Klyngepakker fra KIAP](#)

[Klyngepakker fra Regionerne](#)

[Virtuelle klyngemøder](#)

Hjælp! Vi søger testpersoner til afprøvning af nye tilbud fra KIAP

[Skriv til os](#)

A photograph of a crowd of people at an event, overlaid with a teal filter. The text "TAK FOR I DAG" is centered in white, bold, uppercase letters. The background shows a group of people in a well-lit indoor space, possibly a conference or exhibition, with some individuals looking towards the camera and others engaged in conversation.

TAK FOR I DAG

Indhold fra din regionale kvalitetsenhed

Efter frokost (14.00)

- **KAP-H: Inspiration og videndeling – det videre arbejde i klyngerne**

Sal Skovbrynet

- **SydKiP: Næste skridt i jeres klynge**

SAL B

- **KAP-S: Walk & Talk - Hvordan kommer vi godt videre i klyngearbejdet**

Sal C

- **Nord-KAP: Netværksmøde – Region Nordjylland**

SAL D

- **MidtKraft: Eftertanker på før, under og efter**

SAL E

