

# Dansk Rygdatabase - DaRD

Årsrapport 2020

- opgørelsesperiode fra 1. juli 2019 til 30. juni 2020

**Dansk Rygdatabase - DaRD**

© RKKP 2021

Udarbejdet af:  
Rapportens analyser er udarbejdet af RKKP's  
Videncenter. Rapporten er auditeret og kommenteret af  
DaRD styregruppe.

DaRD styregruppeformand:  
Berit Schiøttz-Christensen  
Professor, ph.d., Speciallæge i reumatologi  
E-mail: [bschiottz@health.sdu.dk](mailto:bschiottz@health.sdu.dk)  
Mobil: 53702927

RKKP Kontaktperson:  
Annette Odby  
E-mail: [annodb@rkkp.dk](mailto:annodb@rkkp.dk)  
Mobil: 21687570

Udgiver:  
Regionernes Kliniske Kvalitetsudviklingsprogram  
Hedeager 3  
8200 Aarhus N

[www.rkkp.dk](http://www.rkkp.dk)

Version: Offentlig  
Versionsdato: 27. december 2021

*Indholdet kan frit citeres med tydelig kildeangivelse – efter  
offentliggørelse på [sundhed.dk](http://sundhed.dk).*

# Indhold

1. Konklusioner og anbefalinger	4
2. Indledning	6
3. Kort beskrivelse af populationen	7
KOMMENTAR	8
4. Indikatoroversigt på landsplan	11
5. Indikatorresultater på lands-, regions- og afdelingsniveau	12
<i>Indikator 1 - Sektorovergange</i>	12
Indikator 2 - MR-scanning	13
KOMMENTAR	17
Indikator 3 - Genoptræningsplan	19
KOMMENTAR	23
Indikator 4a - Rygoperation	26
KOMMENTAR	30
Indikator 4b - Spinalstenoseoperation	31
Indikator 4c - Diskusprolapsoperation	36
KOMMENTAR	40
Indikator 5a - Smertebehandling, uden tidligere opioidforbrug	42
KOMMENTAR	46
Indikator 5b - Smertebehandling, med tidligere opioidforbrug	47
KOMMENTAR	51
Indikator 6 - Cancer	52
KOMMENTAR	56
6. Supplerende opgørelser	57
Indikator 7 – Arbejdsmarkedsfastholdelse	57
KOMMENTAR	59
7. Beskrivelse af rygområdet og DaRD	63
8. Datagrundlag	64
Omfattede enheder og afrapporteringsniveau for årsrapporten	64
Patientgrundlag	64
Patientforløb	65
Opgørelser over aktuelle årsrapports sygehuspopulationen	66
9. Styregruppemedlemmer	67
Appendiks	68
Appendiks 1. Supplerende opgørelser	68
Appendiks 2. Regionale kommentarer til årsrapporten	88

# 1. Konklusioner og anbefalinger

Dansk Rygdatabase – DaRD

I aktuelle årsrapport præsenteres dels status på de tidligere valgte indikatorer, dels opfølgning på tiltag, som vi har arbejdet på det sidste år. Styregruppen har fokus på at ændre de tidligere valgte indikatorer, så patientforløbet på tværs af sektorer i højere grad belyses og derved afspejler det overordnede mål for databasen. Det fordrer, at indikatorerne udbygges og justeres, hvilket vi kommer med forslag til for hver af de afrapporterede indikatorer. De anførte forslag vil blive afrapporteret i næste års rapport.

## *Kontakter til sygehusene*

For at beskrive patientforløbene bedre opstilles forløbene i denne årsrapport ved første afdelingskontakt f.eks. akutafdeling, medicinsk afdeling eller kirurgisk afdeling. Dernæst hvilken region og afdeling de ses i. Det giver et bedre billede af forløbet og det bliver synligt, at en større andel end ventet starter i akutafdelingerne, hvilket **ikke** er anbefalingen i de nationale retningslinjer eller de regionale forløbsprogrammer. Henvisningsmønsteret og den efterfølgende behandling vil være fokus for det kommende års arbejde, og det anbefales at sygehuse, hvor der ses specielt mange i akutafdelingerne, overvejer om der er andre løsninger, der kan understøtte patientforløbet bedst muligt.

Betydningen af nedlukning, som følge af COVID i første bølge, er mindre end ventet. I første nedlukningsperiode ses et relativt lille fald i rygpatienters kontakt til sygehus – 5 %. Flere kontakter udføres som ventet ved visuel/telefonisk kontakt. Betydning af nedlukning i anden bølge vil blive rapporteret i næste årsrapport.

Der ses ændringer i de anvendte diagnosekoder, der går i retning af, at der anvendes mindre specifikke diagnosekoder, hvilket tillægges intenderet fald i brug af MR-scanninger. Overordnet er der stor variation i diagnoser de enkelte regioner imellem. Det vurderes, at det ikke alene skyldes demografiske forskelle, og vi opfordrer til mere ensartet diagnosekodning. Ved implementering af ICD11 bliver det muligt at supplere med B-diagnose, som angiver patientens aktuelle funktionsniveau. Det vil være en stor gevinst for beskrivelsen af patientforløb og ikke mindst for evaluering af effekt af den givne behandling, hvis alle rygpatienter også kodes med deres funktionsniveau.

## *Indikator 1 – Sektorovergange*

Der foreligger ikke indikatorer, der umiddelbart repræsenterer sektorovergange, da det endnu ikke er muligt, at identificere incidente rygpatienter i primærsektor. Det bliver en stor gevinst, når disse informationer kan tilgå DaRD. I ventetiden arbejder vi mod at beskrive behandlings tilbudt inden og efter forløb på sygehus, for derved at vurdere om gældende retningslinjer overholdes for de patienter, der henvises til udredning på sygehus.

## *Indikator 2 - MR-scanning*

Der udføres fortsat gentagne MR-scanninger indenfor 3 måneder af samme region, hvilket tages som et udtryk for, at udførte scanninger enten ikke er tilstrækkelige i relation til udredning, er af tilfredsstillende kvalitet eller at de ikke er tilgængelige i de elektroniske systemer. I årets rapport er de gentagne scanninger rapporteret for hver af de tre afdelingstyper: akut, medicin og kirurgi. Der er relativt mange scanninger, der gentages ved kontakt til akutafdelingen, hvilket kan skyldes, at patientens symptomer er ændret og/eller, at der er et krav om hurtig udredning.

## *Indikator 3 – Genoptræningsplan*

Ved afslutning af patienter på sygehus er indikationen for henvisning til genoptræning i kommunalt regi, at den enkelte patient, i relation til aktuelle undersøgelse, fortsat har et lægefagligt begrundet behov for genoptræning efter udskrivelse fra sygehuset.

Det antages, at patienter, der henvises til udredning og behandling i medicinsk og kirurgisk regi, har en betydelig smerteproblematik, og at der som behandling er indikation for genoptræning (GOP). Det kan derfor undrer, at

antallet af GOPér er relativt lavt. Det kan skyldes, at patienterne før henvisning har gennemført relevant træning, samt kan det skyldes organisatoriske forskelle afdelingerne imellem. Sammenhæng mellem den enkeltes aktuelle funktionsevne og det at blive henvist til kommunalt genoptræningsforløb vil være fokus for fremadrettede analyser.

#### *Indikator 4a, 4b og 4c - Rygoperation, spinalstenose og diskusprolaps*

Der er relativt stor forskel på diagnosekodning afdelinger og regioner imellem. Dette kan være en mulig årsag til, den observerede store forskel i operationsraterne i de enkelte regioner. Fremadrettet vil der blive fokuseret på, om de anvendte diagnoser i højere grad kan afspejle ensartet kodepraksis og derved etablere grundlag for bedst muligt sammenligning regionerne imellem.

Operationsraterne er i sig selv ikke retvisende for god kvalitet, hvorfor operationsraterne som indikator vil blive udskiftet med indikatorer, der afspejler optimale udrednings- og behandlingsforløb.

#### *Indikator 5a og 5b – Smertebehandling, uden og med tidligere opioidforbrug*

Der er fokus på, at patienter, der starter behandling med opioider, følges op af den, der ordinerer, og at behandlingen for størsteparten ophører indenfor planlagt tid. Størstedelen af opioidnaive patienter, er ikke i behandling 3 måneder efter, og en relativt stor del af de, der er i behandling inden, stopper behandling efter udredning og behandling på sygehus. Fokus i denne rapport har været opioider. I kommende årsrapport vil andre smertestillende medicaminae som Gabapentin og Lyrica blive inkluderet mhp., at belyse om rekommandationen omkring reduktion i ordinationer af opioider har betydet et egentligt fald eller en ændring til andre lægemidler.

#### *Indikator 6 – Cancer*

Der er ikke identificeret flere eller andre cancertyper efter undersøgelse på sygehus end ventet.

#### *Indikator 7 (supplerende) – Arbejdsmarkedsfastholdelse*

Arbejdsmarkedsfastholdelse er vigtig for både patient og samfund. Vanligvis indhentes oplysninger omkring sygdommelding og fortsat tilknytning til arbejdsmarkedet ved brug af spørgeskemaer og den del af DREAM, hvor sygdommeldinger registreres. For at kunne vurdere, om den enkelte patient bibeholder sin tilknytning til arbejdsmarkedet, har en arbejdsgruppe under DaRD beskrevet og valideret beskæftigelsesgraden (BG), som beregnes på baggrund af indbetalt ATP. Herved udtrykker BG den enkeltes faktuelle arbejdsindsats. Der er som ventet styrker og svagheder ved brug af BG, men det vurderes, at BG kan anvendes som udtryk for, om den enkelte ansatte fastholder tilknytning til arbejdsmarkedet.

I årets rapport anvendes BG som grundlag for at beregne graden af patienter i aldersgruppen 30-60 år, der ét år efter undersøgelse, fortsat er i arbejde. Det konkluderes, at det ikke er tilfredsstillende, at omkring 20 %, blandt gruppen af 30 til 60 årige i fuld beskæftigelse et år før diagnose, ikke fastholder deres beskæftigelsesgrad efter hospitalskontakten.

Indikatoren er opgjort på kommuner, fordi primær sektor i samarbejde med jobcentrene har en væsentlig rolle ift. at hjælpe/støtte patienterne, så de bevarer deres tilknytning til arbejdsmarkedet. Fremadrettede analyser kan med fordel belyse patientens tidligere forløb i primærsektor sammenholdt med udredningen på sygehus. Dette skal belyse om patienten har gennemført det rekommanderede undervisnings- og behandlingstilbud, der forventes inden henvisning.

God læselyst.

**Formand, Berit Schiøttz-Christensen**

På vegne af styregruppen for DaRD

## 2. Indledning

Dansk Rygdatabase, DaRD, er etableret som en national kvalitetsdatabase i maj 2017. DaRD beskriver på baggrund af registerdata forløbet for patienter, der oplever rygsmerte af non-inflammatorisk og non-malign karakter. Denne gruppe patienter har ofte et langt forløb med mange kontakter til behandlere i primær- og sekundærsektor samt det kommunale system, hvor der tilbydes genoptræning og socialmedicinsk sagsbehandling.

I DaRD årsrapport 2019/2020 opgøres data for incidente patienter med non-inflammatoriske og non-maligne rygsmerte set på danske sygehuse i perioden 1. juli 2019 til og med 30. juni 2020. Foreliggende er den anden årsrapport, der præsenterer resultaterne af indikatormonitoreringen for denne patientgruppe.

Fremadrettet er det målet at identificere incidente patienter, der indleder kontakt til primærsektor, med det formål at beskrive det samlede forløb for rygpatienten fra primærkontakt til eventuel kontakt til sygehus og kommune. Én sådan registrering fordrer, at der initieres systematisk diagnosekodning i primærsektor og systematisk indberetning fra kommunerne. Der arbejdes på at udvikle IT-løsninger, der kan håndtere en sådan opgave, og der er fokus på at beskrive de patienter, der er relevante at inkludere i omfattende forløbsregistrering. Frem til der foreligger sådanne løsninger, fokuseres der i DaRD på patienter, der er set i sygehusregi og der vil i de kommende rapporter blive inkluderet data, der beskriver forløb i primærsektor før og efter sygehuskontakt.

Der gøres opmærksom på, at aktuelle opgørelsesperiode har været påvirket af den første nedlukning fra marts 2020 forårsaget af Covid-19 pandemien.

### 3. Kort beskrivelse af populationen

Populationen i DaRD omfatter incidente patienter der, efter en kontakt til hospitalet, er blevet diagnosticeret med rygsmerter i perioden 1. juli 2019 til og med 30. juni 2020. Ny-diagnosticerede patienter med rygsmerter defineres, som patienter der ikke har haft en hospitalskontakt pga. rygsmerter 365 dage før første hospitalskontakt i opgørelsesperioden. Patienterne findes på baggrund af udvalgte diagnosekoder, der omfatter non-inflammatoriske og non-maligne rygsygdomme, som er set på hospitalsafdelinger, der varetager diagnostik og behandling af denne patientgruppe. For yderligere information om in- og eksklusionskriterier samt dannelse af patientforløb henvises til afsnit 8 'Datagrundlag' sidst i rapporten.

I opgørelsesperioden havde 58.272 patienter en hospitalskontakt pga. non-inflammatoriske rygsmerter. Tabel 1. viser diagnose-, alders- og kønsfordeling ved første hospitalskontakt i forløbet for aktuelle samt de forrige to opgørelsesperioder. Opgørelserne vedr. patientkarakteristika, fordelt på behandlende region og privathospitaler samt bopælsregion, kan ses i appendikstabel 1 og 2.

Tabel 1. Oversigt over patientkarakteristika på landsplan for de seneste tre opgørelsesperioder (årstal = offentliggørelsesår)

	Årsrapport 2021	Årsrapport 2020 <sup>1</sup>	Årsrapport 2019
<b>Patienter, antal (%)</b>	<b>58.272 (100)</b>	<b>61.064 (100)</b>	<b>61.855 (100)</b>
<b>Diagnose, antal (%)</b>			
DM50* Sygdomme i halshvirvelsøjlen båndskiver	2.784 (5)	3.089 (5)	3.478 (6)
DS13* Luksation og distorsion af led og ligamenter på halsen	3.926 (7)	4.798 (8)	5.130 (8)
DM42* Osteokondrose i rygsøjlen	69 (0)	80 (0)	54 (0)
DM43* Andre deformerende rygsygdomme	1.327 (2)	1.442 (2)	1.422 (2)
DM47* Spondylose	5.499 (9)	5.758 (9)	5.434 (9)
DM48* Andre sygdomme i rygsøjlen	5.923 (10)	6.532 (11)	6.715 (11)
DM495 Sygdomme i rygsøjlen ved sygdomme klassificeret andetsteds	20 (0)	26 (0)	17 (0)
DM51* Sygdomme i lumbale og torakale båndskiver	8.395 (14)	9.986 (16)	11.379 (18)
DM96* Sygd. i knogler og muskler efter kirurgiske og medicinske	258 (0)	264 (0)	212 (0)
DM53* Andre ryglidelser IKA	1.559 (3)	1.753 (3)	1.711 (3)
DM54* Rygsmerter	27.279 (47)	25.838 (42)	24.856 (40)
DM809C Osteoporose UNS med patologisk fraktur i rygsøjlen	389 (1)	376 (1)	249 (0)
DM99* Biomekaniske dysfunktioner IKA	844 (1)	1.122 (2)	1.198 (2)
<b>Antal pr. kategori <sup>2</sup>, antal (%)</b>			
Nakke	6.710 (12)	7.887 (13)	8.608 (14)
Lænd/ryg	21.491 (37)	24.088 (39)	25.233 (41)
Andet	30.071 (52)	29.089 (48)	28.014 (45)
<b>Alder antal (%)</b>			
18-29 år	5.875 (10)	6.229 (10)	6.264 (10)
30-39 år	7.272 (12)	7.722 (13)	7.915 (13)
40-49 år	10.454 (18)	11.389 (19)	12.066 (20)
50-59 år	12.076 (21)	12.699 (21)	13.153 (21)
60-69 år	9.388 (16)	9.751 (16)	9.797 (16)
70-79 år	8.953 (15)	8.980 (15)	8.738 (14)
80-89 år	3.735 (6)	3.759 (6)	3.423 (6)
90+ år	519 (1)	535 (1)	499 (1)
Gennemsnits alder, år (Min;Max)	54 (18;102)	54 (18;105)	53 (18;103)
Median alder, år (Q1;Q3)	54 (41;68)	53 (41;67)	53 (41;67)
Median alder pr. kategori, år (Q1;Q3)			

	Årsrapport 2021	Årsrapport 2020 <sup>1</sup>	Årsrapport 2019
Nakke	44 (30;54)	43 (30;53)	43 (30;53)
Lænd/ryg	61 (48;72)	60 (48;71)	59 (47;71)
Andet	52 (39;66)	51 (39;65)	51 (39;65)
<b>Køn (%)</b>			
Kvinde	31.255 (54)	32.773 (54)	33.229 (54)
Mand	27.017 (46)	28.291 (46)	28.626 (46)
<b>Incidens på landsplan</b>			
Patienter med rygsmerte	58.272	61.064	61.855
Borgere i Danmark	5.824.857	5.811.413	5.785.864
<b>Incidens pr. 100.000 borgere</b>	<b>1.000</b>	<b>1.051</b>	<b>1.069</b>

<sup>1</sup> Indeholder indberetninger fra alle patienter behandlet på privathospital i perioden 1. juli 2018-30. juni 2019, hvorfor antallet er større end antallet præsenteret i forrige årsrapport

<sup>2</sup> Nakke = DM50\* og DS13\*; Lænd/ryg = DM42-43\*, DM47-48\*, DM495\*, DM51\* og DM96\*; Andet = DM53-54\*, DM809\* og DM99\*

## KOMMENTAR

Der ses et fald i antallet af patienter behandlet med rygsmerte på landets hospitaler i forhold til de forrige to opgørelsesperioder. I aktuelle opgørelsesperiode er der behandlet 2.792 færre patienter end forrige årsopgørelse svarende til en nedgang på 5 %. En supplerende opgørelse viser et fald i antallet af første kontakter i marts, april og maj, hvilket er sammenfaldene med nedlukningen af ikke-akutte hospitalsbehandlinger under Covid-19 pandemiens første bølge jævnfør figur 1 (fald i grøn søjle). Der ses endvidere et fald i antallet af kontakter grundet rygsmerte for de tre afdelingskategorier akut, medicinsk og kirurgi samt privathospitaler i opgørelsesperioden fra 1/7-19 til 30/06-20, jævnfør figur 2. Der ses endvidere en stigning i brugen af virtuelle kontakter i særligt marts og april måned jævnfør figur 3 (34% og 37 %).

Trods nedgangen i antallet af patienter, ses der ingen variation i fordelingen af køn og alder mellem årene, idet flest patienter er kvinder (54 %) og gennemsnitsalderen er 54 år ved første hospitalskontakt. Der ses en højere medianalder for patienter med lænde-/rygsmerte (61 år) end for patienter med nakkesmerter (44 år) eller andet (52 år), hvilket har været stabilt over årene. I fordelingen af diagnose ved første hospitalskontakt ses imidlertid en stigning i anvendelsen af diagnosen 'DM54\* Rygsmerte' og et fald i 'DM51\* Sygdomme i lumbale og torakale båndskiver' over årene. De to diagnoser er stadig de mest anvendt gennem årene svarende til henholdsvis 47 % og 14 % af alle patienter.

### Klinisk kommentering

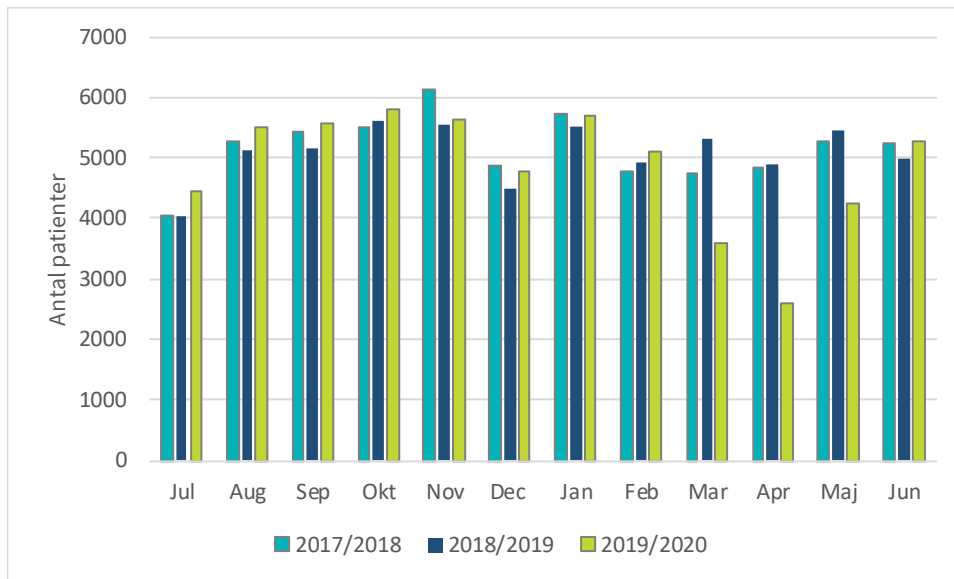
Som følge af nedlukningen grundet COVID-beredskab havde vi forventet et større fald i kontakter specielt i kirurgisk og medicinsk regi, og samtidig at faldet ville strække sig over en længere periode. Det italesættes, at nedlukningen har medført mindre belastning af den enkelte og at fleksibiliteten i dagligdagen grundet hjemmearbejde medførte at færre ville opleve rygsmerte. Det ser umiddelbart ikke ud til at være tilfældet. Om det skyldes at træningsintensiteten for en del faldt i perioden og at dette opvejer det forventede fald, er uvist, men det vil være relevant at følge op på, om profilen for dem, der henvises, ændres som udtryk for ændret adfærd.

Øget antal virtuelle kontakter var en realitet, om end stigningen ikke er så omfattende som forventet. Det vil fremadrettet være et fokuspunkt om denne kontaktform anvendes og om det har betydning for henvisningsmønstre og behandlingsforløb.

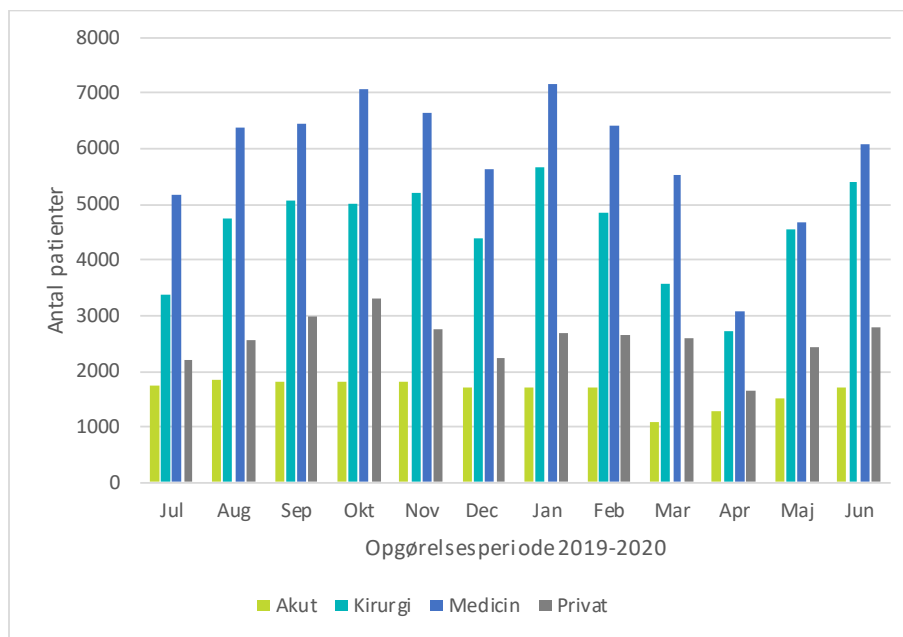
Ændring i brug af diagnosen DM51.1 til DM54\* kan skyldes ændret anbefaling vedr. brug af MR-scanninger. I perioden er kriterierne for henvisning til MR ændret i flere regioner. Forskellen i brug af MR foreslås analyseret i forhold til hvilken afdeling, der henviser, hvilke diagnosekoder, der efterfølgende anvendes, og om det har betydning for operationsraten.



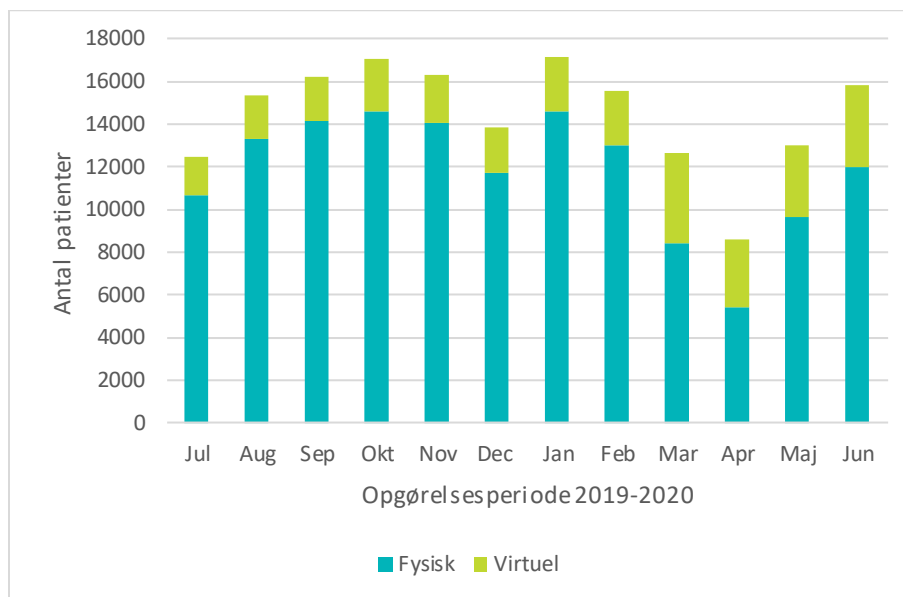
Figur 1. Fordelingen af patienternes første kontakt for rygmerter i de seneste tre opgørelsesperioder opgjort på måned for kontakten



Figur 2. Fordelingen af alle kontakter grundet rygmerter i opgørelsesperioden for hver af de tre afdelingskategorier samt privathospitaler (N=175.202)



Figur 3. Fordeling på kontakttpe for alle kontakter grundet rygsmarter i opgørelsesperioden (N=175.202)



## 4. Indikatoroversigt på landsplan

Nedenstående tabel viser en oversigt over de samlede indikatorresultater på landsplan for aktuelle årsrapport, samt de to tidligere års indikatorresultater.

Tabel 2 Oversigt over indikatorresultaterne på landsplan for de seneste tre opgørelsesperioder

	Standard	Uoplyst %	Indikatoropfyldelse			
			01.07.2019 - 30.06.2020 Andel	95% CI	2018/2019 Andel	2017/2018 Andel
<b>Indikator 2: MR-scanning</b> Andelen af patienter med rygsmerter, der er blevet MR-scannet før og efter første hospitalskontakt	Ikke fastlagt	0	8	(7-8)	8	8
<b>Indikator 3: Genoptræning</b> Andelen af patienter med rygsmerter, der har modtaget en genoptræningsplan inden for 3 mdr. efter første hospitalskontakt	Ikke fastlagt	0	17	(17-18)	17	19
<b>Indikator 4a: Rygoperation</b> Andelen af patienter med rygsmerter, der er blevet opereret i ryggen inden for ét år efter første hospitalskontakt	Ikke fastlagt	0	13	(13-14)	14	14
<b>Indikator 4b: Spinalstenose</b> Andelen af patienter med spinalstenose, der er blevet opereret for spinalstenose inden for ét år efter diagnosen	Ikke fastlagt	0	35	(34-36)	36	35
<b>Indikator 4c: Diskusprolaps</b> Andelen af patienter med lumbal diskusprolaps, der er blevet opereret for lumbal diskusprolaps inden for ét år efter diagnosen	Ikke fastlagt	0	26	(25-27)	26	25
<b>Indikator 5a: Smertebehandling uden tidl. opioidforbrug</b> Andelen af patienter med rygsmerter, der ikke anvender opioider ved første hospitalskontakt, og som ikke anvender opioider 3 mdr. efter	Ikke fastlagt	0	92	(92-92)	91	91
<b>Indikator 5b: Smertebehandling med tidl. opioidforbrug</b> Andelen af patienter med rygsmerter, der anvender opioider ved første hospitalskontakt, og som ikke anvender opioider 3 mdr. efter	Ikke fastlagt	0	53	(53-54)	53	53
<b>Indikator 6: Cancer</b> Andelen af patienter med rygsmerter, der har fået en cancerdiagnose inden for ét år efter første hospitalskontakt	Ikke fastlagt	0	1,3	(1,2-1,4)	1,2	1,2

\*Indikator 1 er tiltænkt monitorering af sektorovergange og vil blive udviklet, når data er tilgængelige

## 5. Indikatorresultater på lands-, regions- og afdelingsniveau

I dette afsnit gennemgås resultaterne for hver enkelt indikator. Hver indikator indledes med en kort definition efterfulgt af en overordnet beskrivelse af, hvilke patienter der indgår i indikatorberegningen. Ønskes mere detaljeret viden om beregningsreglerne henvises til datadefinitionerne tilgængelig på <https://www.rkkp.dk/kvalitetsdatabaser/databaser/dansk-rygdatabase/>

I indikatortabellerne angives indikatoropfyldelsen på lands-, regions- og afdelingsniveau. Antal, som er meget små, er undertrykt (#) på grund af risikoen for at vise potentielt personhenførbare oplysninger. Fremgangsmåden for kategorisering af hospitalsafdelinger i 'akut/skadestue', 'kirurgi' og 'medicin' er beskrevet under afsnit 7. I appendikstabel 3 findes en detaljeret oversigt over de underliggende hospitalsafdelinger for hver hospitalsafdeling, mens appendikstabel 4 viser fordelingen af patienter set første gang i 'akut/skadestue', 'kirurgi' og 'medicin' på landsplan og pr. behandlende region.

Indikatorresultaterne visualiseres med grafiske fremstillinger. Kontrolgrammerne viser indikatoropfyldelsen med 95 % konfidensintervaller (95 % KI) på land- og regionsniveau samt for de enkelte hospitalsafdelinger, mens trendgraferne viser indikatoropfyldelsen over tid på land- og regionsniveau. Når der er fastlagt standarder for de enkelte indikatorer, vil en røde linje i figurerne illustrere den fastsatte standard for den viste indikator. Derudover vil årsrapporten blive suppleret med funnelplots, der illustrerer, hvordan de observerede indikatorresultater ligger i forhold til den behandlende afdelings størrelse, hvormed afdelingsresultater, som afviger statistisk signifikant fra den fastsatte standard synliggøres.

### *Indikator 1 - Sektorovergange*

*Denne indikator afventer indrapportering af oplysninger fra primærsektor.*

*Det er én af målsætningerne for DaRD at beskrive hele rygforløb, der indledes i primærsektor og eventuelt fortsætter til specialiseret regi i primærsektor, på sygehus eller i kommunen. Når dataene foreligger, kan der etableres komplette patientforløb uafhængig af behandlende sektor. Oplysningerne omkring diagnosekoder indgår på nuværende tidspunkt ikke i de centrale registre, der indeholder viden fra primærsektor. Flere klinikere koder imidlertid diagnosen i deres lokale journalsystemer, men diagnoserne indrapporteres kun i begrænset omfang, hvorfor der for nuværende ikke kan oprettes forløbsbeskrivelser, der initieres i praksis.*

*Beslutningen om indberetning af koder er delvist politisk bestemt, delvist grundet i at behandlere i primærsektor oplever stigende krav om registrering, uden de kan se deres gevinst ved det øgede tidsforbrug. Disse dilemmaer anbefales håndteret i de respektive faglige organisationer eventuelt i samarbejde med Regionerne.*

## Indikator 2 - MR-scanning

**Definition:** Andelen af patienter med rygsmerte, der er blevet MR-scannet før og efter første hospitalskontakt.

**Nævner:** Patienter i sygehuspopulationen, der har fået en MR-scanning (UXME\*) højst 3 måneder før første hospitalskontakt i forløbet

**Tæller:** Patienter i nævneren, der har fået en MR-scanning (UXME\*) senest 3 måneder efter første hospitalskontakt i forløbet.

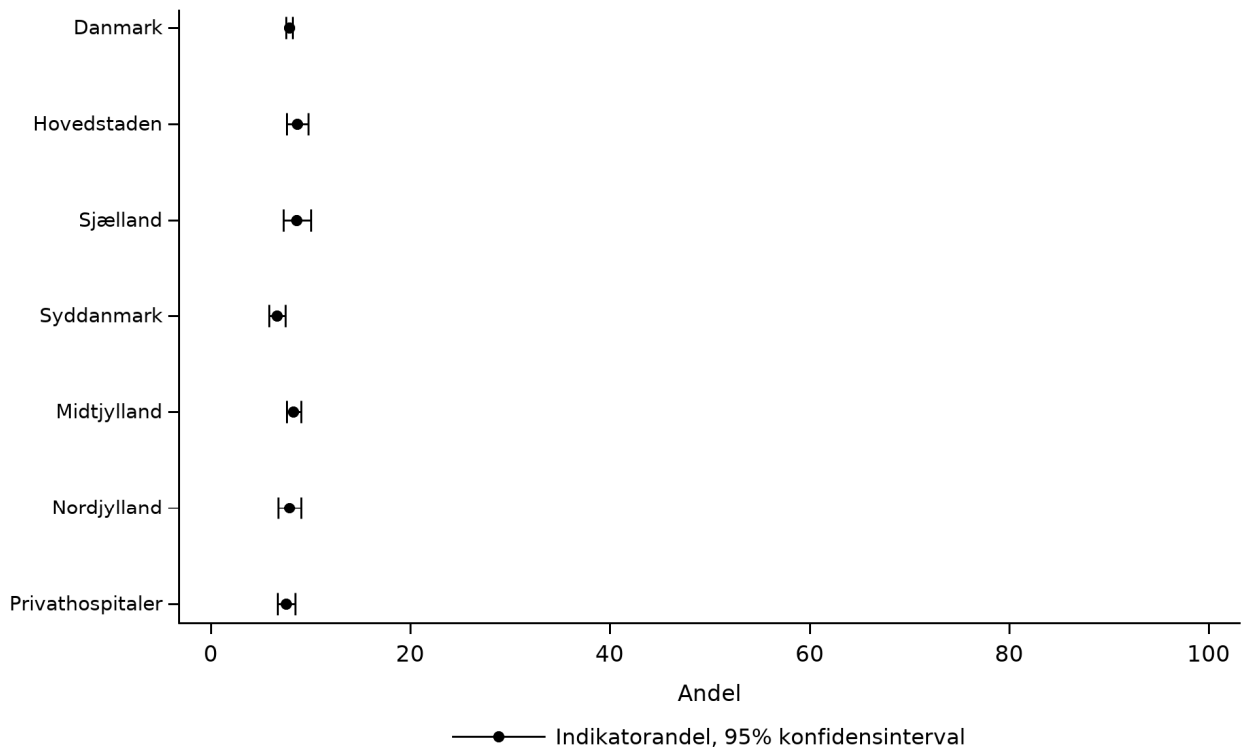
**Standarden:** Ikke fastlagt.

*Indikatortabel: Resultat af indikator 2 'MR-scanning' på lands-, regionalt og afdelingsniveau for aktuelle og de forrige to års opgørelsesperioder*

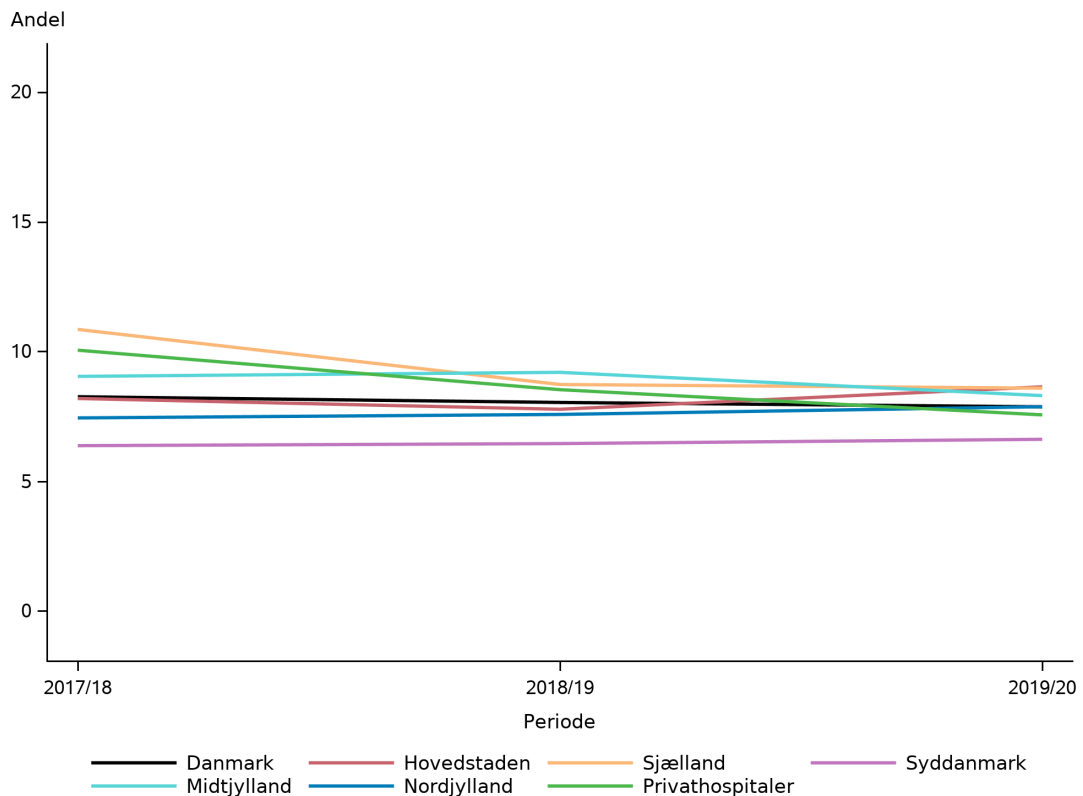
	Standard opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2019 - 30.06.2020		Tidligere år		
				Andel	95% CI	2018/19 Antal	Andel	2017/18 Andel
<b>Danmark</b>		1.331 / 16.916	0 (0)	<b>8</b>	<b>(7-8)</b>	1.559 / 19.401	8	8
<b>Hovedstaden</b>		214 / 2.478	0 (0)	<b>9</b>	<b>(8-10)</b>	219 / 2.817	8	8
<b>Sjælland</b>		134 / 1.561	0 (0)	<b>9</b>	<b>(7-10)</b>	132 / 1.513	9	11
<b>Syddanmark</b>		217 / 3.277	0 (0)	<b>7</b>	<b>(6-8)</b>	306 / 4.739	6	6
<b>Midtjylland</b>		384 / 4.628	0 (0)	<b>8</b>	<b>(8-9)</b>	517 / 5.625	9	9
<b>Nordjylland</b>		155 / 1.969	0 (0)	<b>8</b>	<b>(7-9)</b>	130 / 1.716	8	7
<b>Privathospitaler</b>		227 / 3.003	0 (0)	<b>8</b>	<b>(7-9)</b>	255 / 2.991	9	10
<b>Hovedstaden</b>		214 / 2.478	0 (0)	<b>9</b>	<b>(8-10)</b>	219 / 2.817	8	8
Amager-Hvidovre Hospital - Akut		5 / 21	0 (0)	<b>24</b>	<b>(8-47)</b>	6 / 20	30	10
Amager-Hvidovre Hospital - Kirurgi		0 / 11	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-28)</b>	0 / 5	0	0
Bispebjerg-Fr.berg Hospital - Akut		3 / 19	0 (0)	<b>16</b>	<b>(3-40)</b>	8 / 30	27	13
Bispebjerg-Fr.berg Hospital - Kirurgi		##	0 (0)	<b>6</b>	<b>(0-27)</b>	0 / 5	0	0
Bispebjerg-Fr.berg Hospital - Medicin		19 / 347	0 (0)	<b>5</b>	<b>(3-8)</b>	23 / 304	8	4
Bornholms Hospital - Akut		##	0 (0)	<b>40</b>	<b>(5-85)</b>	3 / 9	33	38
Bornholms Hospital - Kirurgi		9 / 135	0 (0)	<b>7</b>	<b>(3-12)</b>	7 / 122	6	7
Bornholms Hospital - Medicin		0 / 3	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-71)</b>	##	25	0
Herlev-Gentofte Hospital - Akut		5 / 18	0 (0)	<b>28</b>	<b>(10-53)</b>	6 / 17	35	29
Herlev-Gentofte Hospital - Kirurgi		6 / 31	0 (0)	<b>19</b>	<b>(7-37)</b>	##	9	22
Herlev-Gentofte Hospital - Medicin		26 / 288	0 (0)	<b>9</b>	<b>(6-13)</b>	20 / 350	6	9
Nordsjællands Hospital - Akut		9 / 48	0 (0)	<b>19</b>	<b>(9-33)</b>	11 / 50	22	35
Nordsjællands Hospital - Kirurgi		0 / 15	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-22)</b>	0 / 12	0	33
Nordsjællands Hospital - Medicin		##	0 (0)	<b>8</b>	<b>(0-36)</b>	6 / 83	7	4
Rigshospitalet - Akut		##	0 (0)	<b>17</b>	<b>(2-48)</b>	6 / 19	32	23
Rigshospitalet - Kirurgi		93 / 1.126	0 (0)	<b>8</b>	<b>(7-10)</b>	94 / 1.394	7	9
Rigshospitalet - Medicin		33 / 368	0 (0)	<b>9</b>	<b>(6-12)</b>	26 / 370	7	8
<b>Sjælland</b>		134 / 1.561	0 (0)	<b>9</b>	<b>(7-10)</b>	132 / 1.513	9	11
Holbæk Sygehus - Akut		7 / 14	0 (0)	<b>50</b>	<b>(23-77)</b>	5 / 9	56	43
Holbæk Sygehus - Kirurgi		0 / 8	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-37)</b>	0 / 8	0	33
Holbæk Sygehus - Medicin		15 / 209	0 (0)	<b>7</b>	<b>(4-12)</b>	11 / 173	6	9
Nykøbing F. Sygehus - Akut		7 / 15	0 (0)	<b>47</b>	<b>(21-73)</b>	##	40	40
Nykøbing F. Sygehus - Kirurgi		3 / 61	0 (0)	<b>5</b>	<b>(1-14)</b>	##	1	6
Næstved-Slagelse Sygehuse - Akut		8 / 17	0 (0)	<b>47</b>	<b>(23-72)</b>	7 / 16	44	20
Næstved-Slagelse Sygehuse - Kirurgi		##	0 (0)	<b>20</b>	<b>(3-56)</b>	##	22	0
Næstved-Slagelse Sygehuse - Medicin		47 / 507	0 (0)	<b>9</b>	<b>(7-12)</b>	55 / 561	10	10
Sjællands Universitetshospital - Akut		6 / 18	0 (0)	<b>33</b>	<b>(13-59)</b>	9 / 23	39	30
Sjællands Universitetshospital - Kirurgi		12 / 334	0 (0)	<b>4</b>	<b>(2-6)</b>	19 / 268	7	10
Sjællands Universitetshospital - Medicin		27 / 368	0 (0)	<b>7</b>	<b>(5-10)</b>	21 / 352	6	10
<b>Syddanmark</b>		217 / 3.277	0 (0)	<b>7</b>	<b>(6-8)</b>	306 / 4.739	6	6

	Standard opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2019 - 30.06.2020		Tidligere år		
				Andel	95% CI	2018/19 Antal	2018/19 Andel	2017/18 Andel
Friklinikken Region Syddanmark - Medicin		##	0 (0)	22	(3-60)	0 / 5	0	0
Odense Universitetshospital - Akut		7 / 15	0 (0)	47	(21-73)	7 / 22	32	52
Odense Universitetshospital - Kirurgi		28 / 364	0 (0)	8	(5-11)	36 / 476	8	8
Odense Universitetshospital - Medicin		7 / 57	0 (0)	12	(5-24)	7 / 38	18	18
Sydvestjysk Sygehus - Akut		3 / 4	0 (0)	75	(19-99)	3 / 12	25	30
Sydvestjysk Sygehus - Kirurgi		##	0 (0)	14	(0-58)	##	7	0
Sydvestjysk Sygehus - Medicin		##	0 (0)	4	(0-14)	##	6	12
Sygehus Lillebælt - Akut		##	0 (0)	50	(1-99)	4 / 7	57	0
Sygehus Lillebælt - Kirurgi		##	0 (0)	2	(0-12)	21 / 422	5	7
Sygehus Lillebælt - Medicin		158 / 2.623	0 (0)	6	(5-7)	220 / 3.655	6	6
Sygehus Sønderjylland - Akut		4 / 11	0 (0)	36	(11-69)	##	9	29
Sygehus Sønderjylland - Kirurgi		##	0 (0)	6	(1-19)	##	5	9
Sygehus Sønderjylland - Medicin		##	0 (0)	2	(0-10)	3 / 26	12	13
<b>Midtjylland</b>		384 / 4.628	0 (0)	8	(8-9)	517 / 5.625	9	9
Aarhus Universitetshospital - Akut		3 / 9	0 (0)	33	(7-70)	##	100	25
Aarhus Universitetshospital - Kirurgi		134 / 1.556	0 (0)	9	(7-10)	98 / 1.176	8	8
Aarhus Universitetshospital - Medicin		3 / 55	0 (0)	5	(1-15)	10 / 99	10	7
Hospitalsenhed Midt - Akut		8 / 19	0 (0)	42	(20-67)	8 / 18	44	22
Hospitalsenhed Midt - Kirurgi		46 / 738	0 (0)	6	(5-8)	63 / 1.321	5	6
Hospitalsenhed Midt - Medicin		165 / 2.114	0 (0)	8	(7-9)	313 / 2.903	11	11
Hospitalsenheden Vest - Akut		5 / 20	0 (0)	25	(9-49)	8 / 23	35	26
Hospitalsenheden Vest - Kirurgi		0 / 4	0 (0)	0	(0-60)	##	25	0
Hospitalsenheden Vest - Medicin		5 / 38	0 (0)	13	(4-28)	##	3	10
Regionshospitalet Horsens - Akut		7 / 12	0 (0)	58	(28-85)	7 / 15	47	27
Regionshospitalet Horsens - Kirurgi		##	0 (0)	7	(1-24)	0 / 12	0	0
Regionshospitalet Randers - Akut		4 / 17	0 (0)	24	(7-50)	6 / 15	40	61
Regionshospitalet Randers - Kirurgi		##	0 (0)	10	(0-45)	##	0	25
Regionshospitalet Randers - Medicin		##	0 (0)	11	(0-48)	##	25	17
<b>Nordjylland</b>		155 / 1.969	0 (0)	8	(7-9)	130 / 1.716	8	7
Aalborg Uni.hospital Thisted - Akut		##	0 (0)	100	(3-100)	0 / 0		
Aalborg Uni.hospital Thisted - Kirurgi		##	0 (0)	33	(1-91)	##	67	25
Aalborg Universitetshospital - Akut		3 / 8	0 (0)	38	(9-76)	3 / 11	27	27
Aalborg Universitetshospital - Kirurgi		123 / 1.637	0 (0)	8	(6-9)	104 / 1.397	7	8
Aalborg Universitetshospital - Medicin		19 / 255	0 (0)	7	(5-11)	18 / 239	8	6
Regionshospitalet Nordjylland - Akut		##	0 (0)	20	(3-56)	0 / 4	0	17
Regionshospitalet Nordjylland - Medicin		6 / 55	0 (0)	11	(4-22)	3 / 62	5	5
<b>Privathospitaler</b>		227 / 3.003	0 (0)	8	(7-9)	255 / 2.991	9	10
Aarhus Speciallægeklinik I/S		3 / 31	0 (0)	10	(2-26)	##	5	11
Adeas Skodsborg		0 / 7	0 (0)	0	(0-41)	##	5	18
Aleris-Hamlet Hospitaler		102 / 1.721	0 (0)	6	(5-7)	99 / 1.494	7	8
CPH Privathospital A/S		3 / 49	0 (0)	6	(1-17)	##	4	0
Capio CFR A/S		56 / 641	0 (0)	9	(7-11)	73 / 692	11	13
Dansk Gigthospital		##	0 (0)	29	(4-71)	3 / 14	21	28
Gigtforeningen - SANO		0 / 7	0 (0)	0	(0-41)	0 / 7	0	9
Gildhøj Privathospital		5 / 115	0 (0)	4	(1-10)	27 / 175	15	12
Nørmark Privathospital		##	0 (0)	17	(2-48)	3 / 26	12	6
Privathospitalet Kollund		5 / 48	0 (0)	10	(3-23)	8 / 47	17	20
Privathospitalet Mølholm		46 / 355	0 (0)	13	(10-17)	37 / 420	9	6
Reumatologiklinikken		3 / 8	0 (0)	38	(9-76)	0 / 9	0	0

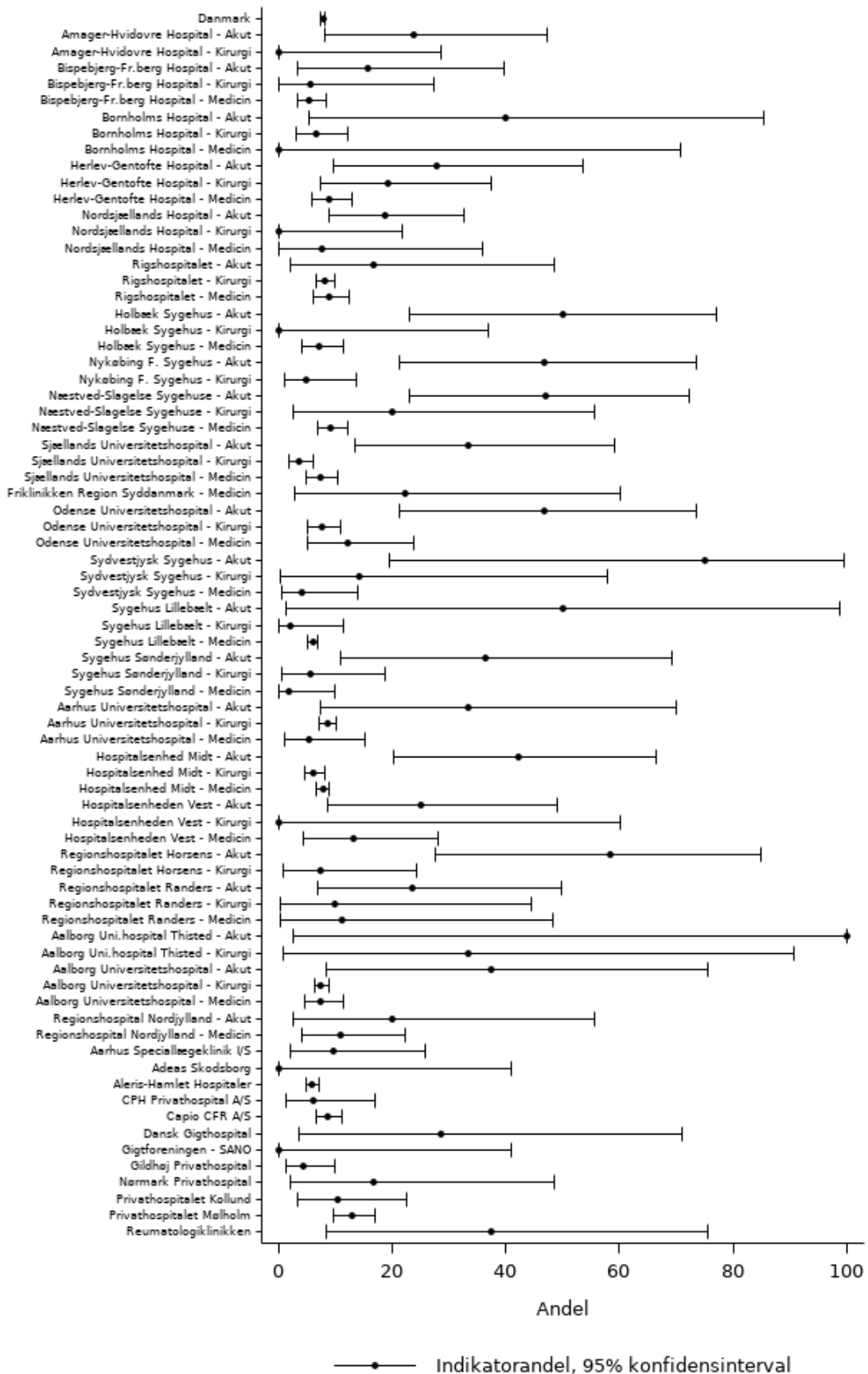
**Kontrolldiagram: Resultat af indikator 2 'MR-scanning' med konfidensinterval på landplan og regionalt niveau for aktuelle opgørelsesperiode**



**Trendgraf: Resultatet af indikator 2 'MR-scanning' på landsplan og regionalt niveau over tid**



Kontrolldiagram: Resultat af indikator 2 'MR-scanning' med konfidensinterval på afdelingsniveau for aktuelle opgørelsesperiode





## KOMMENTAR

### *Datagrundlag og beregningsregler*

Indikatoren monitorerer brugen af MR-scanninger med henblik på at minimere antallet af patienter, der får foretaget ekstra scanninger i udredningsforløbet som udtryk for ringe kvalitet af den foreliggende scanning eller manglende tilgængelighed af det tidligere scanningsresultat. Opgørelsen skal være med til at belyse om patienterne udsættes for unødigt ventetid pga. behov for ekstra scanning samt om sundhedsvæsenets ressourcer udnyttes mest hensigtsmæssigt.

Indikatoren monitorer udelukkende på patienter, der har fået foretaget en MR-scanning 3 måneder før første kontaktdato i forløbet. Derfor ekskluderes patienter, der ikke har fået foretaget en MR-scanning i en 3-måneders periode op til kontaktdatoen svarende til 41.301 patienter fra sygehuspopulationen (71 %). Derudover er 55 patienter døde eller udrejst af Danmark i opfølgingsperioden.

### *Resultat*

I alt 16.916 patienter blev MR-scannet inden for 3 måneder før deres første hospitalskontakt svarende til 29 % af alle patienter i sygehuspopulationen. Blandt disse patienter var de hyppigst anvendte diagnoser ved første hospitalskontakt 'DM51\* Sygdomme i lumbale og torakale båndskiver (24 %), 'DM54\* Rygsmerter (24 %), 'DM47\* Spondylose' (18 %), 'DM48\* Andre sygdomme i rygsøjlen' (18 %) og 'DM50\* Sygdomme i halshvirvelsøjlen båndskiver (8 %).

I alt 8 % af patienterne, med en MR-scanning før første hospitalskontakt, fik også foretaget en scanning inden for 3 måneder efter hospitalskontakten (95 % KI: 7-8), hvilket er på niveau med de to tidligere år. Andelen af patienter med en MR-scanning før og efter er lavest i Region Syddanmark med 7 % (95 % KI: 6-8) og højest i Region Hovedstaden og Sjælland med 9 % (95 % KI: 7-10).

På afdelingsniveau ses derimod en betydelig variation fra 0 % til 100 %. Hertil skal det bemærkes, at 19 afdelinger har færre end 11 patienter, hvormed en enkelt MR-scanning kan få stor betydning for opfyldelsesgraden. Tages kun afdelinger med flere end 50 patienter i betragtning mindskes variation fra 2 % til 13 %. For afdelinger med flere end 50 patienter, har Sygehus Sønderjylland – Medicin færrest patienter, som får foretaget gentaget en MR-scanning 3 måneder efter svarende til 2 % (95 % KI: 0-10), mens Privathospital Mølholm har flest patienter med en gentagen MR-scanning svarende til 13 % (95 % KI: 10-17).

En opgørelse af indikatorresultatet på de tre afdelingskategorier og privathospitaler viser, at 32 % patienter med en første kontakt på en akutafdeling får gentaget en MR-scanning (102 ud af 315 patienter), mens det er 8 % for patienter på en kirurgisk afdeling (465 ud af 6.177) og privathospitaler (227 ud af 3.003) og 7 % patienter med en første kontakt på medicinsk afdeling (537 ud af 7.421).

I alt 61 % af de patienter, der fik gentaget en MR-scanning (811 ud af 1.331 patienter), har fået foretaget samme type MR-scanning før og efter. Det drejer sig om flest gentagelser for MR-scanning af columna lumbalis (UXME30) (598 patienter) og MR-scanning af columna cervicalis (UXME10) (179 patienter), mens få patienter har fået gentaget en scanning af columna thoracalis (UXME20), columna (UXME0) eller sacrum (UXME50) (34 patienter). De hyppigste diagnoser blandt patienterne med en gentagen MR-scanning (881) var 'DM54\* Rygsmerter (33 %), 'DM51\* Sygdomme i lumbale og torakale båndskiver (23 %), 'DM47\* Spondylose' (17 %), 'DM48\* Andre sygdomme i rygsøjlen' (14 %) og 'DM50\* Sygdomme i halshvirvelsøjlen båndskiver (8 %).

*Diskussion og implikationer*

Gentagne scanninger kan være indiceret, hvis patienten ses i en akutafdeling, hvor indikationen for undersøgelse ofte er, at der er sket en forværring i symptomerne. Dette i sig selv indikerer at scanningen gentages. Skyldes den gentagne scanning i de akutte afdelinger, at den tidligere scanning ikke er tilgængelig, bør tilgangen til scanningerne evalueres.

Fremadrettet vil indikatoren blive opgjort for hver af de tre afdelingstyper for derved at understøtte den handling der følger resultatet af indikatoren. Antallet af patienter der ses i akut regi, er højt. At der samtidig udføres et relativt stort antal akutte scanninger, kan understøtte at der planlægges supplerende undersøgelse af, hvorfor der udføres gentagne scanninger og af, om det ved omlægning af det akutte til subakutte tilbud vil kunne opnås bedre udrednings- og behandlingsforløb.

*Vurdering af indikatoren*

Akutafdelinger ekskluderes fra indikatoren fremadrettet fra analysen. Afdelinger, med høje andele af gentagne MR-scanninger, opfordres til lave lokale audits mhp. at identificere evt. årsager til at scanninger gentages.

Standarden fastsættes til  $\leq 5\%$ .

### Indikator 3 - Genoptræningsplan

**Definition:** Andelen af patienter med rygsmerter, der har modtaget en genoptræningsplan (GOP) inden for 3 måneder efter første hospitalskontakt.

**Nævner:** Patienter i sygehuspopulationen

**Tæller:** Patienter i nævneren, der får udarbejdet en GOP (ZZ0175\*) inden for 3 måneder efter første kontaktdato i forløbet.

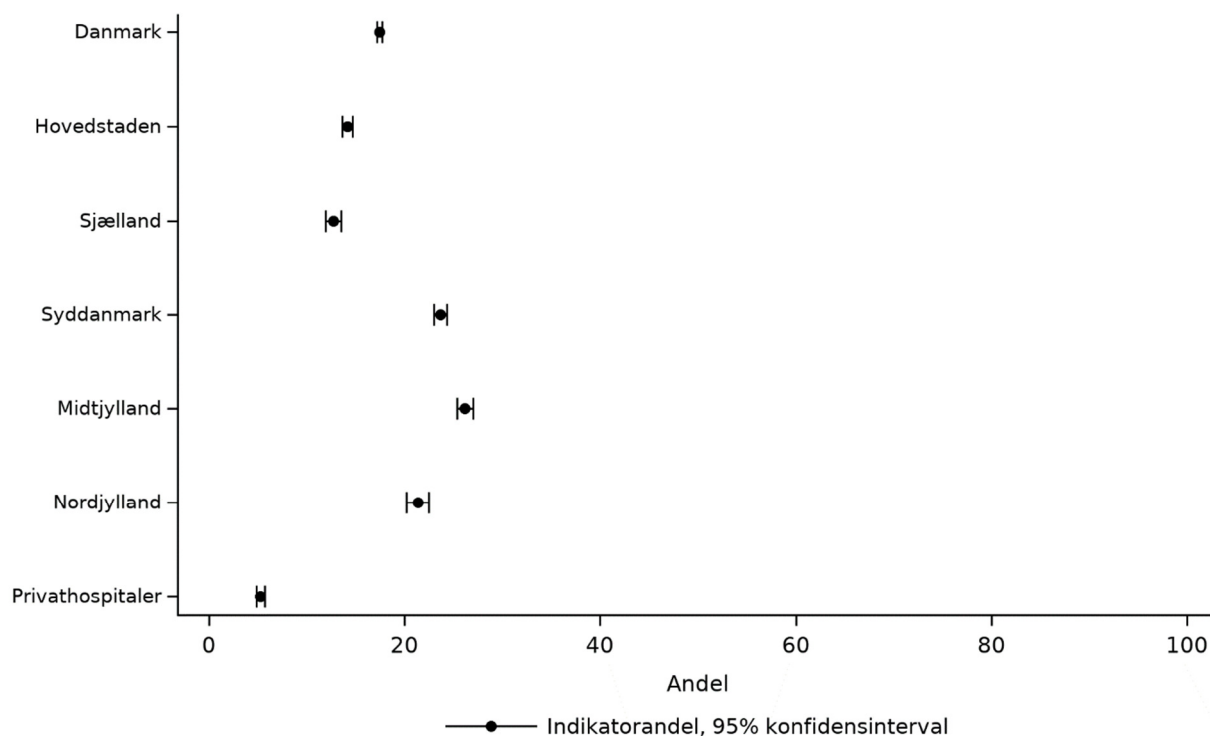
**Standarden:** Ikke fastlagt

*Indikator tabel: Resultat af indikator 3 'Genoptræningsplan' på lands-, regionalt og afdelingsniveau for aktuelle og de forrige to års opgørelsesperioder*

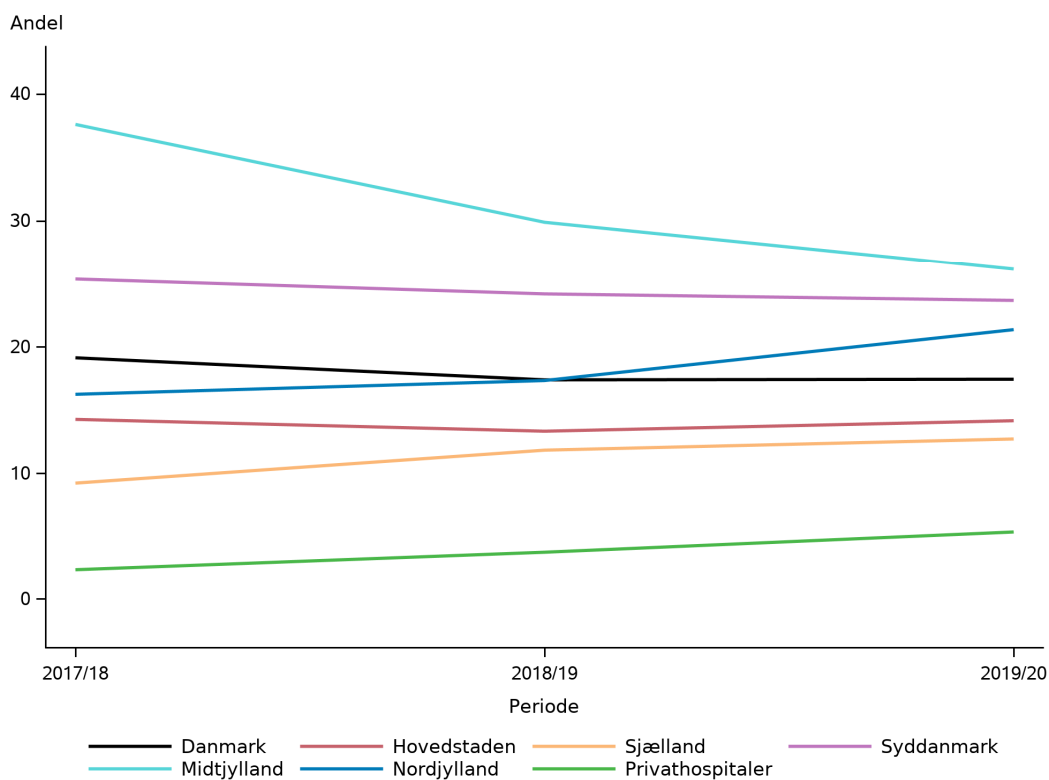
	Standard opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
				01.07.2019 - 30.06.2020 Andel	95% CI	2018/19 Antal	2018/19 Andel	2017/18 Andel
<b>Danmark</b>		10.069 / 57.762	0 (0)	<b>17</b>	<b>(17-18)</b>	10.524 / 60.545	17	19
<b>Hovedstaden</b>		2.110 / 14.909	0 (0)	<b>14</b>	<b>(14-15)</b>	2.140 / 16.062	13	14
<b>Sjælland</b>		790 / 6.216	0 (0)	<b>13</b>	<b>(12-14)</b>	718 / 6.072	12	9
<b>Syddanmark</b>		3.223 / 13.622	0 (0)	<b>24</b>	<b>(23-24)</b>	3.402 / 14.072	24	25
<b>Midtjylland</b>		2.518 / 9.628	0 (0)	<b>26</b>	<b>(25-27)</b>	3.118 / 10.428	30	38
<b>Nordjylland</b>		958 / 4.487	0 (0)	<b>21</b>	<b>(20-23)</b>	805 / 4.646	17	16
<b>Privathospitaler</b>		470 / 8.900	0 (0)	<b>5</b>	<b>(5-6)</b>	341 / 9.265	4	2
<b>Hovedstaden</b>		2.110 / 14.909	0 (0)	<b>14</b>	<b>(14-15)</b>	2.140 / 16.062	13	14
Amager-Hvidovre Hospital - Akut		94 / 1.700	0 (0)	<b>6</b>	<b>(4-7)</b>	91 / 1.801	5	3
Amager-Hvidovre Hospital - Kirurgi		48 / 165	0 (0)	<b>29</b>	<b>(22-37)</b>	49 / 149	33	26
Bispebjerg-Fr.berg Hospital - Akut		134 / 1.661	0 (0)	<b>8</b>	<b>(7-9)</b>	175 / 1.754	10	9
Bispebjerg-Fr.berg Hospital - Kirurgi		17 / 107	0 (0)	<b>16</b>	<b>(10-24)</b>	13 / 73	18	11
Bispebjerg-Fr.berg Hospital - Medicin		129 / 1.243	0 (0)	<b>10</b>	<b>(9-12)</b>	137 / 1.300	11	12
Bornholms Hospital - Akut		29 / 274	0 (0)	<b>11</b>	<b>(7-15)</b>	31 / 316	10	12
Bornholms Hospital - Kirurgi		37 / 219	0 (0)	<b>17</b>	<b>(12-23)</b>	40 / 234	17	7
Bornholms Hospital - Medicin		0 / 15	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-22)</b>	0 / 21	0	5
Herlev-Gentofte Hospital - Akut		76 / 1.128	0 (0)	<b>7</b>	<b>(5-8)</b>	76 / 1.142	7	5
Herlev-Gentofte Hospital - Kirurgi		88 / 701	0 (0)	<b>13</b>	<b>(10-15)</b>	82 / 738	11	14
Herlev-Gentofte Hospital - Medicin		401 / 820	0 (0)	<b>49</b>	<b>(45-52)</b>	432 / 1.043	41	49
Nordsjællands Hospital - Akut		124 / 1.730	0 (0)	<b>7</b>	<b>(6-8)</b>	134 / 1.789	7	5
Nordsjællands Hospital - Kirurgi		18 / 74	0 (0)	<b>24</b>	<b>(15-36)</b>	10 / 75	13	18
Nordsjællands Hospital - Medicin		8 / 43	0 (0)	<b>19</b>	<b>(8-33)</b>	72 / 230	31	34
Rigshospitalet - Akut		68 / 874	0 (0)	<b>8</b>	<b>(6-10)</b>	57 / 853	7	5
Rigshospitalet - Kirurgi		449 / 2.632	0 (0)	<b>17</b>	<b>(16-19)</b>	491 / 2.942	17	17
Rigshospitalet - Medicin		390 / 1.523	0 (0)	<b>26</b>	<b>(23-28)</b>	250 / 1.602	16	17
<b>Sjælland</b>		790 / 6.216	0 (0)	<b>13</b>	<b>(12-14)</b>	718 / 6.072	12	9
Holbæk Sygehus - Akut		50 / 453	0 (0)	<b>11</b>	<b>(8-14)</b>	49 / 435	11	11
Holbæk Sygehus - Kirurgi		23 / 127	0 (0)	<b>18</b>	<b>(12-26)</b>	24 / 157	15	19
Holbæk Sygehus - Medicin		32 / 626	0 (0)	<b>5</b>	<b>(4-7)</b>	23 / 548	4	3
Nykøbing F. Sygehus - Akut		57 / 371	0 (0)	<b>15</b>	<b>(12-19)</b>	41 / 366	11	10
Nykøbing F. Sygehus - Kirurgi		31 / 178	0 (0)	<b>17</b>	<b>(12-24)</b>	46 / 167	28	27
Næstved-Slagelse Sygehuse - Akut		71 / 726	0 (0)	<b>10</b>	<b>(8-12)</b>	69 / 747	9	9
Næstved-Slagelse Sygehuse - Kirurgi		7 / 49	0 (0)	<b>14</b>	<b>(6-27)</b>	15 / 60	25	6
Næstved-Slagelse Sygehuse - Medicin		183 / 1.268	0 (0)	<b>14</b>	<b>(13-16)</b>	139 / 1.323	11	6
Sjællands Universitetshospital - Akut		81 / 601	0 (0)	<b>13</b>	<b>(11-16)</b>	68 / 650	10	13
Sjællands Universitetshospital - Kirurgi		153 / 976	0 (0)	<b>16</b>	<b>(13-18)</b>	122 / 735	17	15
Sjællands Universitetshospital - Medicin		102 / 841	0 (0)	<b>12</b>	<b>(10-15)</b>	122 / 884	14	9
<b>Syddanmark</b>		3.223 / 13.622	0 (0)	<b>24</b>	<b>(23-24)</b>	3.402 / 14.072	24	25

	Standard opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
				01.07.2019 - 30.06.2020	Andel	95% CI	2018/19	2017/18
						Antal	Andel	Andel
Friklinikken Region Syddanmark - Kirurgi		##	0 (0)	<b>33</b>	<b>(1-91)</b>	##		0
Friklinikken Region Syddanmark - Medicin		##	0 (0)	<b>17</b>	<b>(2-48)</b>	##		6
Odense Universitetshospital - Akut		178 / 891	0 (0)	<b>20</b>	<b>(17-23)</b>	163 / 882	18	19
Odense Universitetshospital - Kirurgi		131 / 780	0 (0)	<b>17</b>	<b>(14-20)</b>	173 / 1.025	17	15
Odense Universitetshospital - Medicin		31 / 285	0 (0)	<b>11</b>	<b>(8-15)</b>	40 / 260	15	13
Sydvestjysk Sygehus - Akut		42 / 355	0 (0)	<b>12</b>	<b>(9-16)</b>	38 / 296	13	14
Sydvestjysk Sygehus - Kirurgi		18 / 103	0 (0)	<b>17</b>	<b>(11-26)</b>	10 / 87	11	11
Sydvestjysk Sygehus - Medicin		16 / 147	0 (0)	<b>11</b>	<b>(6-17)</b>	13 / 164	8	10
Sygehus Lillebælt - Akut		25 / 233	0 (0)	<b>11</b>	<b>(7-15)</b>	24 / 238	10	10
Sygehus Lillebælt - Kirurgi		99 / 767	0 (0)	<b>13</b>	<b>(11-15)</b>	264 / 1.397	19	16
Sygehus Lillebælt - Medicin		2.577 / 9.410	0 (0)	<b>27</b>	<b>(26-28)</b>	2.564 / 9.052	28	31
Sygehus Sønderjylland - Akut		64 / 370	0 (0)	<b>17</b>	<b>(14-22)</b>	67 / 400	17	11
Sygehus Sønderjylland - Kirurgi		20 / 146	0 (0)	<b>14</b>	<b>(9-20)</b>	32 / 159	20	16
Sygehus Sønderjylland - Medicin		19 / 120	0 (0)	<b>16</b>	<b>(10-24)</b>	13 / 94	14	13
<b>Midtjylland</b>		2.518 / 9.628	0 (0)	<b>26</b>	<b>(25-27)</b>	3.118 / 10.428	30	38
Aarhus Universitetshospital - Akut		39 / 415	0 (0)	<b>9</b>	<b>(7-13)</b>	39 / 479	8	7
Aarhus Universitetshospital - Kirurgi		482 / 2.199	0 (0)	<b>22</b>	<b>(20-24)</b>	413 / 1.869	22	25
Aarhus Universitetshospital - Medicin		18 / 177	0 (0)	<b>10</b>	<b>(6-16)</b>	70 / 228	31	54
Hospitalsenhed Midt - Akut		112 / 354	0 (0)	<b>32</b>	<b>(27-37)</b>	82 / 327	25	23
Hospitalsenhed Midt - Kirurgi		471 / 1.469	0 (0)	<b>32</b>	<b>(30-35)</b>	855 / 2.121	40	49
Hospitalsenhed Midt - Medicin		1.085 / 3.507	0 (0)	<b>31</b>	<b>(29-32)</b>	1.400 / 3.892	36	47
Hospitalsenheden Vest - Akut		97 / 466	0 (0)	<b>21</b>	<b>(17-25)</b>	81 / 463	17	16
Hospitalsenheden Vest - Kirurgi		6 / 27	0 (0)	<b>22</b>	<b>(9-42)</b>	10 / 33	30	34
Hospitalsenheden Vest - Medicin		9 / 149	0 (0)	<b>6</b>	<b>(3-11)</b>	15 / 170	9	9
Regionshospitalet Horsens - Akut		69 / 340	0 (0)	<b>20</b>	<b>(16-25)</b>	65 / 340	19	18
Regionshospitalet Horsens - Kirurgi		17 / 94	0 (0)	<b>18</b>	<b>(11-27)</b>	10 / 88	11	16
Regionshospitalet Randers - Akut		94 / 345	0 (0)	<b>27</b>	<b>(23-32)</b>	68 / 341	20	21
Regionshospitalet Randers - Kirurgi		18 / 56	0 (0)	<b>32</b>	<b>(20-46)</b>	10 / 49	20	16
Regionshospitalet Randers - Medicin		##	0 (0)	<b>3</b>	<b>(0-17)</b>	0 / 28	0	9
<b>Nordjylland</b>		958 / 4.487	0 (0)	<b>21</b>	<b>(20-23)</b>	805 / 4.646	17	16
Aalborg Uni.hospital Thisted - Akut		3 / 6	0 (0)	<b>50</b>	<b>(12-88)</b>	3 / 7	43	21
Aalborg Uni.hospital Thisted - Kirurgi		42 / 133	0 (0)	<b>32</b>	<b>(24-40)</b>	28 / 163	17	26
Aalborg Universitetshospital - Akut		77 / 460	0 (0)	<b>17</b>	<b>(13-20)</b>	82 / 503	16	15
Aalborg Universitetshospital - Kirurgi		528 / 2.697	0 (0)	<b>20</b>	<b>(18-21)</b>	449 / 2.645	17	17
Aalborg Universitetshospital - Medicin		181 / 752	0 (0)	<b>24</b>	<b>(21-27)</b>	126 / 781	16	11
Regionshospital Nordjylland - Akut		84 / 272	0 (0)	<b>31</b>	<b>(25-37)</b>	81 / 330	25	27
Regionshospital Nordjylland - Medicin		43 / 167	0 (0)	<b>26</b>	<b>(19-33)</b>	36 / 217	17	13
<b>Privathospitaler</b>		470 / 8.900	0 (0)	<b>5</b>	<b>(5-6)</b>	341 / 9.265	4	2
Aarhus Speciallægeklinik I/S		##	0 (0)	<b>5</b>	<b>(1-18)</b>	0 / 61	0	2
Adeas Skodsborg		3 / 78	0 (0)	<b>4</b>	<b>(1-11)</b>	##	1	2
Aleris-Hamlet Hospitaler		339 / 4.040	0 (0)	<b>8</b>	<b>(8-9)</b>	193 / 3.764	5	3
CPH Privathospital A/S		6 / 465	0 (0)	<b>1</b>	<b>(0-3)</b>	3 / 251	1	0
Capio CFR A/S		51 / 1.843	0 (0)	<b>3</b>	<b>(2-4)</b>	45 / 2.120	2	2
Dansk Gigthospital		3 / 71	0 (0)	<b>4</b>	<b>(1-12)</b>	4 / 127	3	8
Gigtforeningen - SANO		5 / 210	0 (0)	<b>2</b>	<b>(1-5)</b>	3 / 233	1	2
Gildhøj Privathospital		8 / 601	0 (0)	<b>1</b>	<b>(1-3)</b>	16 / 901	2	1
Nørmark Privathospital		##	0 (0)	<b>3</b>	<b>(0-12)</b>	##	1	2
Privathospitalet Kollund		11 / 252	0 (0)	<b>4</b>	<b>(2-8)</b>	24 / 277	9	4
Privathospitalet Mølholm		36 / 1.129	0 (0)	<b>3</b>	<b>(2-4)</b>	51 / 1.188	4	3
Reumatologiklinikken		4 / 111	0 (0)	<b>4</b>	<b>(1-9)</b>	0 / 98	0	4

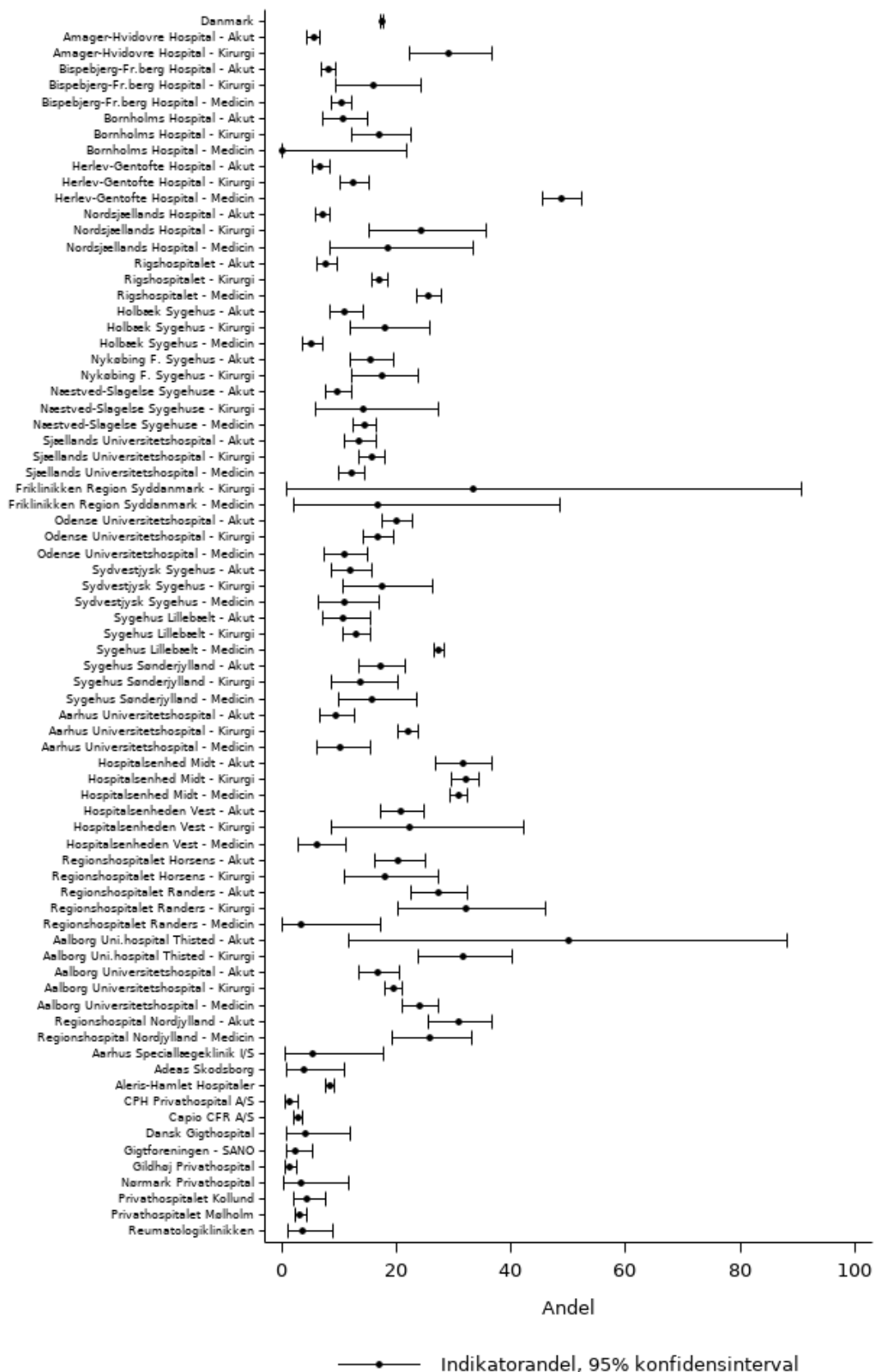
Kontroldiagram: Resultat af indikator 3 'Genoptræningsplan' med konfidensinterval på landsplan og regionalt niveau for aktuelle opgørelsesperiode



Trendgraf: Resultatet af indikator 3 'Genoptræningsplan' på landsplan og regionalt niveau over tid



Kontrolldiagram: Resultat af indikator 3 'Genoptræningsplan' med konfidensinterval på afdelings niveau for aktuelle opgørelsesperiode



## KOMMENTAR

### *Datagrundlag og beregningsregler*

Indikatoren monitorerer om patienter med rygsmerter bliver tilbudt en GOP indenfor 3 måneder efter første hospitalskontakt. GOP tilbydes til patienter, der som følge af deres aktuelle problem, oplever betydelig funktionsnedsættelse. Indikatoren opgøres for behandlingsregion og hospitalsafdeling, men præsenteres også for andelen af opererede patienter, der har modtaget en GOP inden for tre måneder efter den første operation. I appendikstabel 5 opgøres indikatoren i forhold til patientens bopælskommune med henblik på at synliggøre antal genoptræningsforløb, der skal foregå i kommunen.

Det bemærkes, at beregningen foretages med udgangspunkt i indberetninger af SKS-kode (ZZ0175\*) i LPR, hvormed der opgøres på om patienten får tilbuddet om en GOP. Dette sker ud fra rationalet om, at der ikke kan ydes kommunal genoptræning uden en GOP fra sygehus. Når data fra kommuner og private aktører bliver tilgængelige, er det også hensigten at måle kvaliteten af selve genoptræningen.

### *Resultat*

Andelen af patienter, der er blevet tilbudt en GOP er på landsplan 17 % (95 % KI: 17-18), hvilket er på niveau med foregående år. Der ses en betydelig regional variation med færrest i Region Sjælland svarende til 13 % (95% KI: 12-14) og Region Hovedstaden 14 % (95 % KI: 14-15) til flest i Region Midtjylland med 26 % (95% KI: 25-27). Trods den højeste andel af patienter, der tilbydes en GOP, i Region Midtjylland er dette en nedgang i forhold til forrige år. I Region Nordjylland er der en lille stigning, mens de øvrige regioner holder niveauet svarende til forrige år. I alt 5 % (95% KI: 5-6) af patienter med førstehospitalskontakt på et privathospital modtager en GOP, hvilket er på niveau med forrige år.

På afdelingsniveau er der betragtelig variation fra 0 % til 50 % i andelen af patienter, der modtager en GOP inden for 3 måneder, mens der blandt privathospitaler ses en variation fra 1 % - 8 %. Hele 49 % af patienterne, set første gang på Herlev og Gentofte hospital – medicin, tilbydes en GOP (95 % KI: 45-52 %). Derimod tilbydes kun 5 % af patienterne set første gang på Holbæk Sygehus – medicin en GOP (95 % KI: 4-7 %).

Af de 10.069 patienter, der tilbydes en GOP, er flest patienter set første gang i medicinsk regi (52 %), herefter kirurgisk regi (27 %) og akut (17 %), mens færrest er set første gang på et privathospital (5 %).

En opgørelse på diagnoser blandt de patienter, der bliver tilbudt en GOP, viser en fordeling svarende til hele sygehuspopulationen, idet de fem hyppigste diagnoser er 'DM54\* Rygsmerter (41 %), 'DM51\* Sygdomme i lumbale og torakale båndskiver (22 %), 'DM47\* Spondylose' (17 %), 'DM48\* Andre sygdomme i rygsøjlen' (16 %), 'DM47\* Spondylose' (9 %) og 'DM50\* Sygdomme i halshvirvelsøjlen båndskiver (4 %).

Ud af alle patienter i sygehuspopulationen blev 7.763 (13 %) opereret inden for 1 år efter første hospitalskontakt. Af de opererede patienter har 58 % (95% KI: 56-59 %) fået tilbudt en GOP inden for 3 måneder efter operation. Igen er der betydelig variation mellem regionerne, hvor flest patienter opereret i regionerne Syddanmark og Midtjylland tilbydes en GOP svarende til 81 % (95% KI: 79-83) og 80 % (95% KI: 78-82), mens det er færrest set i Region Nordjylland 52 % (95% KI: 49-56). I alt 23 % (95% KI: 21-25) af patienter opereret på privathospitaler tilbydes en GOP (se tabel, side 20).

### *Diskussion og implikationer*

Indikationen for GOP er iflg. retningslinjerne, at den enkelte patienten, i relation til aktuelle undersøgelse, har et betydeligt funktionstab. Ud fra det foreliggende antages, at patienter, der henvises til udredning og behandling i medicinsk og kirurgisk regi, har en betydelig smerteproblematik og at der som behandling er indikation for GOP. Fremadrettet vil fokus være patienter, der i forløbet er set i medicinsk eller kirurgisk regi og derfra er henvist til GOP.

Det lave antal patienter, der efter behandling på privathospital, tilbydes GOP skyldes givet, at der fra privathospital ikke kan udskrives en GOP. Om patienter tilbydes anden form for genoptræning bør indgå i de fremadrettede analyser. Samtidig vil opdeling af om patienten er behandlet som følge af ventetidsgaranti eller som privatbetaler understøtte intentionen om, at patienten tilbydes relevant genoptræning.

Forskellen i henvisning til GOP kan skyldes organisatoriske forskelle afdelingerne imellem – fx tilbyder Aarhus Universitetshospital ikke GOP til de cervikale pga. manglende personaleressourcer fx fys/ergo. Analyser, der fokuserer på lokale retningslinjer, kan med fordel indgå i fremadrettet og understøtte, om betydende forskelle har indflydelse på senere morficaforbrug og fastholdelse af beskæftigelse.

Sammenhæng mellem at have fået en GOP eller lignende og bedre outcome (job og opioid) vil være fokus for fremadrettede analyser

### *Vurdering af indikatoren*

Indikatoren udgår som officiel indikator og vil fremover medtages som supplerende indikator

Supplerende indikator *3b Andelen af opererede patienter med rygsmerter, der har modtaget en GOP indenfor 3 måneder efter operation* ophøjes til officiel indikator, og standarden fastsættes til  $\geq 75\%$ .



*Supplerende indikator 3b. Andelen af opererede patienter med rygsmerte, der har modtaget en GOP indenfor 3 måneder efter operationen.*

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2019 - 30.06.2020		Tidligere år		
				Andel	95% CI	2018/19 Antal	Andel	2017/18 Andel
<b>Danmark</b>		4.471 / 7.763	0 (0)	58	(56-59)	4.476 / 8.531	52	53
<b>Hovedstaden</b>		850 / 1.390	0 (0)	61	(59-64)	899 / 1.576	57	54
<b>Sjælland</b>		251 / 328	0 (0)	77	(72-81)	336 / 389	86	84
<b>Syddanmark</b>		1.169 / 1.448	0 (0)	81	(79-83)	1.297 / 1.549	84	81
<b>Midtjylland</b>		1.291 / 1.614	0 (0)	80	(78-82)	1.389 / 1.602	87	88
<b>Nordjylland</b>		398 / 760	0 (0)	52	(49-56)	365 / 834	44	61
<b>Privathospitaler</b>		512 / 2.223	0 (0)	23	(21-25)	190 / 2.581	7	2
<b>Hovedstaden</b>		850 / 1.390	0 (0)	61	(59-64)	899 / 1.576	57	54
Rigshospitalet - Akut		45 / 86	0 (0)	52	(41-63)	41 / 101	41	39
Rigshospitalet - Kirurgi		805 / 1.304	0 (0)	62	(59-64)	858 / 1.475	58	55
<b>Sjælland</b>		251 / 328	0 (0)	77	(72-81)	336 / 389	86	84
Nykøbing F. Sygehus - Akut		##	0 (0)	0	(0-98)	0 / 0		100
Nykøbing F. Sygehus - Kirurgi		42 / 48	0 (0)	88	(75-95)	56 / 61	92	96
Sjællands Universitetshospital - Akut		##	0 (0)	100	(16-100)	##	0	60
Sjællands Universitetshospital - Kirurgi		207 / 277	0 (0)	75	(69-80)	280 / 327	86	83
<b>Syddanmark</b>		1.169 / 1.448	0 (0)	81	(79-83)	1.297 / 1.549	84	81
Odense Universitetshospital - Kirurgi		623 / 735	0 (0)	85	(82-87)	658 / 791	83	80
Sygehus Lillebælt - Kirurgi		546 / 713	0 (0)	77	(73-80)	639 / 758	84	83
<b>Midtjylland</b>		1.291 / 1.614	0 (0)	80	(78-82)	1.389 / 1.602	87	88
Aarhus Universitetshospital - Akut		3 / 20	0 (0)	15	(3-38)	7 / 26	27	30
Aarhus Universitetshospital - Kirurgi		697 / 944	0 (0)	74	(71-77)	547 / 726	75	79
Hospitalsenhed Midt - Kirurgi		591 / 650	0 (0)	91	(88-93)	834 / 849	98	99
<b>Nordjylland</b>		398 / 760	0 (0)	52	(49-56)	365 / 834	44	61
Aalborg Universitetshospital - Kirurgi		398 / 760	0 (0)	52	(49-56)	365 / 834	44	61
<b>Privathospitaler</b>		512 / 2.223	0 (0)	23	(21-25)	190 / 2.581	7	2
Adeas Skodsborg		##	0 (0)	13	(0-53)	0 / 22	0	0
Aleris-Hamlet Hospitaler		491 / 968	0 (0)	51	(48-54)	174 / 1.057	16	3
CPH Privathospital A/S		0 / 115	0 (0)	0	(0-3)	##	1	
Capio CFR A/S		13 / 674	0 (0)	2	(1-3)	9 / 901	1	1
Gildhøj Privathospital		3 / 175	0 (0)	2	(0-5)	4 / 260	2	1
Privathospitalet Kollund		0 / 58	0 (0)	0	(0-6)	0 / 33	0	2
Privathospitalet Mølholm		4 / 225	0 (0)	2	(0-4)	##	1	0

## Indikator 4a - Rygoperation

**Definition:** Andelen af patienter med rygsmerter, der er blevet opereret i ryggen inden for ét år efter første hospitalskontakt.

**Nævner:** Patienter i sygehuspopulationen

**Tæller:** Patienter i nævneren, der har fået foretaget en rygoperation (KABC1-6\*, KABC99, KNAG0\*, KNAG3-4\*, KNAG 6-7\* og KNAK4\*) inden for ét år efter første kontaktdato i forløbet.

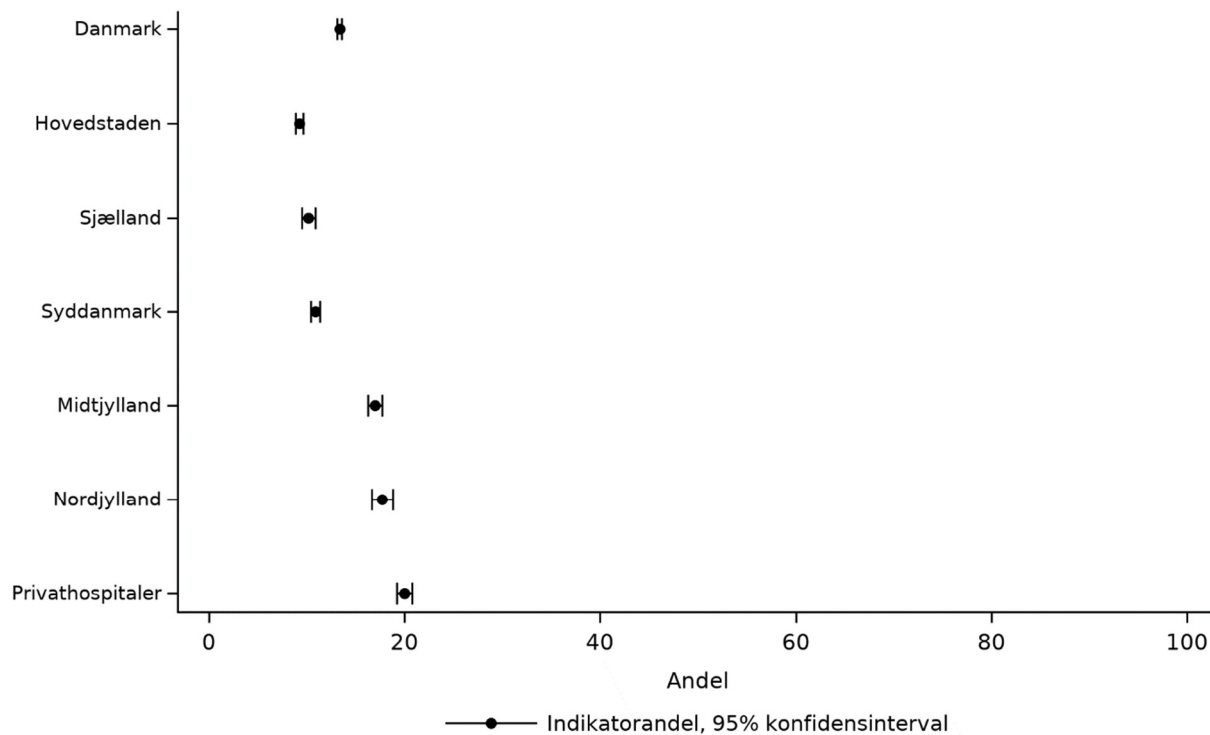
**Standarden:** Ikke fastlagt

*Indikator tabel: Resultat af indikator 4a 'Rygoperation' på lands-, regionalt og afdelingsniveau for aktuelle og de forrige to års opgørelsesperioder*

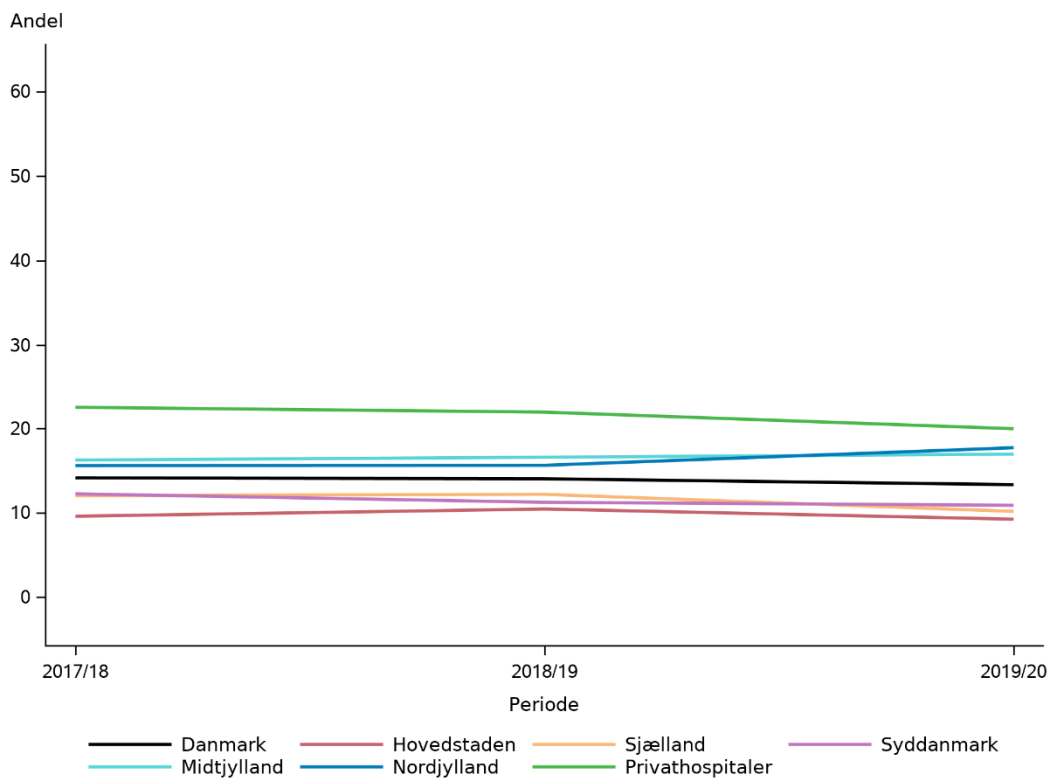
	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2019 - 30.06.2020		Tidligere år		
				Andel	95% CI	2018/19 Antal	Andel	2017/18 Andel
<b>Danmark</b>		7.604 / 56.966	0 (0)	<b>13</b>	<b>(13-14)</b>	8.390 / 59.735	14	14
<b>Hovedstaden</b>		1.354 / 14.642	0 (0)	<b>9</b>	<b>(9-10)</b>	1.652 / 15.796	10	10
<b>Sjælland</b>		621 / 6.105	0 (0)	<b>10</b>	<b>(9-11)</b>	725 / 5.943	12	12
<b>Syddanmark</b>		1.469 / 13.477	0 (0)	<b>11</b>	<b>(10-11)</b>	1.566 / 13.917	11	12
<b>Midtjylland</b>		1.610 / 9.485	0 (0)	<b>17</b>	<b>(16-18)</b>	1.705 / 10.271	17	16
<b>Nordjylland</b>		782 / 4.410	0 (0)	<b>18</b>	<b>(17-19)</b>	718 / 4.590	16	16
<b>Privathospitaler</b>		1.768 / 8.847	0 (0)	<b>20</b>	<b>(19-21)</b>	2.024 / 9.218	22	23
<b>Hovedstaden</b>		1.354 / 14.642	0 (0)	<b>9</b>	<b>(9-10)</b>	1.652 / 15.796	10	10
Amager-Hvidovre Hospital - Akut		19 / 1.680	0 (0)	<b>1</b>	<b>(1-2)</b>	33 / 1.764	2	1
Amager-Hvidovre Hospital - Kirurgi		5 / 163	0 (0)	<b>3</b>	<b>(1-7)</b>	##	1	1
Bispebjerg-Fr.berg Hospital - Akut		53 / 1.621	0 (0)	<b>3</b>	<b>(2-4)</b>	51 / 1.710	3	3
Bispebjerg-Fr.berg Hospital - Kirurgi		7 / 106	0 (0)	<b>7</b>	<b>(3-13)</b>	3 / 70	4	4
Bispebjerg-Fr.berg Hospital - Medicin		84 / 1.233	0 (0)	<b>7</b>	<b>(5-8)</b>	86 / 1.287	7	7
Bornholms Hospital - Akut		14 / 258	0 (0)	<b>5</b>	<b>(3-9)</b>	14 / 307	5	6
Bornholms Hospital - Kirurgi		47 / 212	0 (0)	<b>22</b>	<b>(17-28)</b>	43 / 232	19	20
Bornholms Hospital - Medicin		0 / 15	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-22)</b>	##	5	0
Herlev-Gentofte Hospital - Akut		27 / 1.095	0 (0)	<b>2</b>	<b>(2-4)</b>	18 / 1.124	2	2
Herlev-Gentofte Hospital - Kirurgi		34 / 692	0 (0)	<b>5</b>	<b>(3-7)</b>	24 / 726	3	5
Herlev-Gentofte Hospital - Medicin		110 / 805	0 (0)	<b>14</b>	<b>(11-16)</b>	155 / 1.030	15	16
Nordsjællands Hospital - Akut		71 / 1.693	0 (0)	<b>4</b>	<b>(3-5)</b>	67 / 1.751	4	4
Nordsjællands Hospital - Kirurgi		5 / 72	0 (0)	<b>7</b>	<b>(2-15)</b>	5 / 73	7	7
Nordsjællands Hospital - Medicin		10 / 40	0 (0)	<b>25</b>	<b>(13-41)</b>	39 / 227	17	16
Rigshospitalet - Akut		36 / 857	0 (0)	<b>4</b>	<b>(3-6)</b>	31 / 845	4	4
Rigshospitalet - Kirurgi		701 / 2.596	0 (0)	<b>27</b>	<b>(25-29)</b>	899 / 2.895	31	28
Rigshospitalet - Medicin		131 / 1.504	0 (0)	<b>9</b>	<b>(7-10)</b>	181 / 1.588	11	8
<b>Sjælland</b>		621 / 6.105	0 (0)	<b>10</b>	<b>(9-11)</b>	725 / 5.943	12	12
Holbæk Sygehus - Akut		32 / 440	0 (0)	<b>7</b>	<b>(5-10)</b>	29 / 415	7	7
Holbæk Sygehus - Kirurgi		9 / 126	0 (0)	<b>7</b>	<b>(3-13)</b>	9 / 155	6	7
Holbæk Sygehus - Medicin		49 / 622	0 (0)	<b>8</b>	<b>(6-10)</b>	48 / 542	9	14
Nykøbing F. Sygehus - Akut		21 / 356	0 (0)	<b>6</b>	<b>(4-9)</b>	12 / 348	3	4
Nykøbing F. Sygehus - Kirurgi		28 / 175	0 (0)	<b>16</b>	<b>(11-22)</b>	43 / 164	26	27
Næstved-Slagelse Sygehuse - Akut		28 / 713	0 (0)	<b>4</b>	<b>(3-6)</b>	32 / 728	4	6
Næstved-Slagelse Sygehuse - Kirurgi		4 / 49	0 (0)	<b>8</b>	<b>(2-20)</b>	11 / 60	18	9
Næstved-Slagelse Sygehuse - Medicin		140 / 1.258	0 (0)	<b>11</b>	<b>(9-13)</b>	175 / 1.307	13	13
Sjællands Universitetshospital - Akut		30 / 578	0 (0)	<b>5</b>	<b>(4-7)</b>	32 / 625	5	6
Sjællands Universitetshospital - Kirurgi		191 / 959	0 (0)	<b>20</b>	<b>(17-23)</b>	219 / 722	30	26
Sjællands Universitetshospital - Medicin		89 / 829	0 (0)	<b>11</b>	<b>(9-13)</b>	115 / 877	13	13
<b>Syddanmark</b>		1.469 / 13.477	0 (0)	<b>11</b>	<b>(10-11)</b>	1.566 / 13.917	11	12
Friklinikken Region Syddanmark - Kirurgi		##	0 (0)	<b>33</b>	<b>(1-91)</b>	##	0	0

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2019 - 30.06.2020		Tidligere år		
				Andel	95% CI	2018/19 Antal	2018/19 Andel	2017/18 Andel
<b>Friklinikken Region Syddanmark - Medicin</b>		##	0 (0)	<b>8</b>	<b>(0-38)</b>	##	13	9
Odense Universitetshospital - Akut		38 / 858	0 (0)	<b>4</b>	<b>(3-6)</b>	47 / 860	5	7
Odense Universitetshospital - Kirurgi		147 / 772	0 (0)	<b>19</b>	<b>(16-22)</b>	194 / 1.009	19	20
Odense Universitetshospital - Medicin		10 / 281	0 (0)	<b>4</b>	<b>(2-6)</b>	15 / 257	6	9
Sydvestjysk Sygehus - Akut		22 / 346	0 (0)	<b>6</b>	<b>(4-9)</b>	27 / 288	9	7
Sydvestjysk Sygehus - Kirurgi		9 / 103	0 (0)	<b>9</b>	<b>(4-16)</b>	4 / 85	5	8
Sydvestjysk Sygehus - Medicin		10 / 146	0 (0)	<b>7</b>	<b>(3-12)</b>	7 / 161	4	7
Sygehus Lillebælt - Akut		5 / 223	0 (0)	<b>2</b>	<b>(1-5)</b>	7 / 229	3	4
Sygehus Lillebælt - Kirurgi		58 / 757	0 (0)	<b>8</b>	<b>(6-10)</b>	219 / 1.389	16	16
Sygehus Lillebælt - Medicin		1.129 / 9.352	0 (0)	<b>12</b>	<b>(11-13)</b>	991 / 8.985	11	12
Sygehus Sønderjylland - Akut		18 / 362	0 (0)	<b>5</b>	<b>(3-8)</b>	26 / 392	7	6
Sygehus Sønderjylland - Kirurgi		15 / 145	0 (0)	<b>10</b>	<b>(6-16)</b>	18 / 153	12	9
Sygehus Sønderjylland - Medicin		6 / 117	0 (0)	<b>5</b>	<b>(2-11)</b>	9 / 91	10	2
<b>Midtjylland</b>		1.610 / 9.485	0 (0)	<b>17</b>	<b>(16-18)</b>	1.705 / 10.271	17	16
Aarhus Universitetshospital - Akut		10 / 403	0 (0)	<b>2</b>	<b>(1-5)</b>	13 / 467	3	2
Aarhus Universitetshospital - Kirurgi		741 / 2.170	0 (0)	<b>34</b>	<b>(32-36)</b>	617 / 1.836	34	33
Aarhus Universitetshospital - Medicin		5 / 176	0 (0)	<b>3</b>	<b>(1-7)</b>	12 / 228	5	5
Hospitalsenhed Midt - Akut		43 / 335	0 (0)	<b>13</b>	<b>(9-17)</b>	24 / 312	8	7
Hospitalsenhed Midt - Kirurgi		361 / 1.453	0 (0)	<b>25</b>	<b>(23-27)</b>	580 / 2.103	28	27
Hospitalsenhed Midt - Medicin		332 / 3.488	0 (0)	<b>10</b>	<b>(9-11)</b>	351 / 3.872	9	9
Hospitalsenheden Vest - Akut		38 / 447	0 (0)	<b>9</b>	<b>(6-11)</b>	39 / 438	9	10
Hospitalsenheden Vest - Kirurgi		##	0 (0)	<b>7</b>	<b>(1-24)</b>	3 / 33	9	7
Hospitalsenheden Vest - Medicin		5 / 148	0 (0)	<b>3</b>	<b>(1-8)</b>	3 / 169	2	5
Regionshospitalet Horsens - Akut		22 / 330	0 (0)	<b>7</b>	<b>(4-10)</b>	21 / 325	6	6
Regionshospitalet Horsens - Kirurgi		14 / 94	0 (0)	<b>15</b>	<b>(8-24)</b>	8 / 87	9	8
Regionshospitalet Randers - Akut		29 / 328	0 (0)	<b>9</b>	<b>(6-12)</b>	30 / 328	9	9
Regionshospitalet Randers - Kirurgi		7 / 56	0 (0)	<b>13</b>	<b>(5-24)</b>	3 / 46	7	14
Regionshospitalet Randers - Medicin		##	0 (0)	<b>3</b>	<b>(0-17)</b>	##	4	9
<b>Nordjylland</b>		782 / 4.410	0 (0)	<b>18</b>	<b>(17-19)</b>	718 / 4.590	16	16
Aalborg Uni.hospital Thisted - Akut		0 / 5	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-52)</b>	0 / 7	0	13
Aalborg Uni.hospital Thisted - Kirurgi		11 / 126	0 (0)	<b>9</b>	<b>(4-15)</b>	9 / 159	6	5
Aalborg Universitetshospital - Akut		10 / 440	0 (0)	<b>2</b>	<b>(1-4)</b>	25 / 497	5	4
Aalborg Universitetshospital - Kirurgi		691 / 2.668	0 (0)	<b>26</b>	<b>(24-28)</b>	594 / 2.624	23	22
Aalborg Universitetshospital - Medicin		42 / 745	0 (0)	<b>6</b>	<b>(4-8)</b>	66 / 775	9	8
Regionshospitalet Nordjylland - Akut		22 / 259	0 (0)	<b>8</b>	<b>(5-13)</b>	15 / 312	5	5
Regionshospitalet Nordjylland - Medicin		6 / 167	0 (0)	<b>4</b>	<b>(1-8)</b>	9 / 216	4	4
<b>Privathospitaler</b>		1.768 / 8.847	0 (0)	<b>20</b>	<b>(19-21)</b>	2.024 / 9.218	22	23
Aarhus Speciallægeklinik I/S		0 / 38	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-9)</b>	6 / 61	10	5
Adeas Skodsborg		9 / 78	0 (0)	<b>12</b>	<b>(5-21)</b>	21 / 122	17	17
Aleris-Hamlet Hospitaler		815 / 4.009	0 (0)	<b>20</b>	<b>(19-22)</b>	871 / 3.748	23	25
CPH Privathospital A/S		108 / 463	0 (0)	<b>23</b>	<b>(20-27)</b>	84 / 250	34	20
Capio CFR A/S		397 / 1.834	0 (0)	<b>22</b>	<b>(20-24)</b>	534 / 2.106	25	27
Dansk Gigthospital		##	0 (0)	<b>3</b>	<b>(0-10)</b>	##	1	2
Gigtforeningen - SANO		3 / 209	0 (0)	<b>1</b>	<b>(0-4)</b>	##	1	1
Gildhøj Privathospital		156 / 601	0 (0)	<b>26</b>	<b>(22-30)</b>	192 / 897	21	20
Nørmark Privathospital		8 / 59	0 (0)	<b>14</b>	<b>(6-25)</b>	14 / 104	13	13
Privathospitalet Kollund		66 / 251	0 (0)	<b>26</b>	<b>(21-32)</b>	47 / 275	17	20
Privathospitalet Mølholm		197 / 1.120	0 (0)	<b>18</b>	<b>(15-20)</b>	245 / 1.182	21	21
Reumatologiklinikken		7 / 111	0 (0)	<b>6</b>	<b>(3-13)</b>	6 / 97	6	6

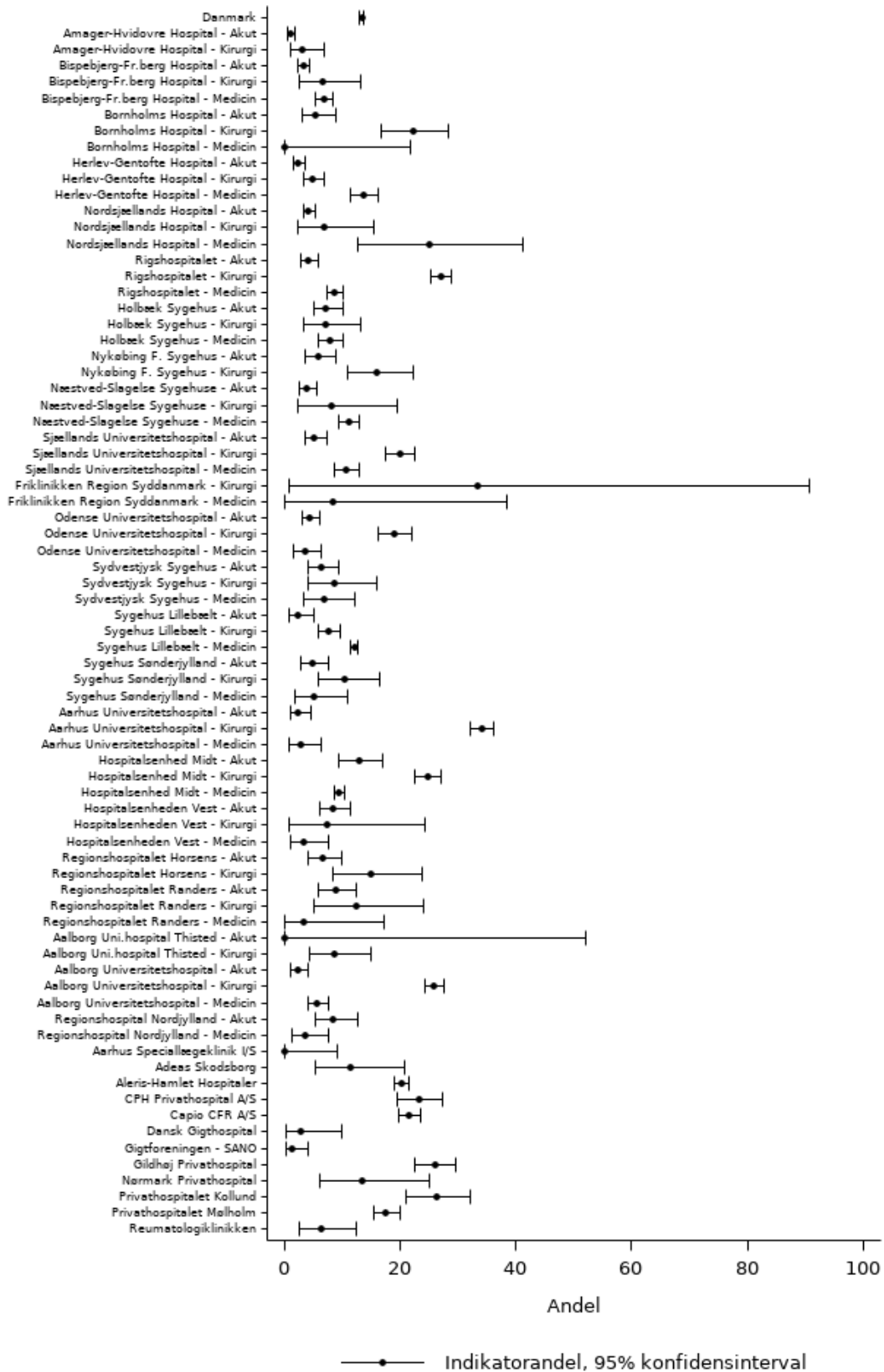
Kontroldiagram: Resultat af indikator 4a 'Rygoperation' med konfidensinterval på landsplan og regionalt niveau for aktuelle opgørelsesperiode



Trendgraf: Resultatet af indikator 4a 'Rygoperation' på landsplan og regionalt niveau over tid



Kontrolldiagram: Resultat af indikator 4a 'Rygoperation' med konfidensinterval på afdelings niveau for aktuelle opgørelsesperiode



## KOMMENTAR

### *Datagrundlag og beregningsregler*

Indikatoren monitorerer den generelle hyppighed af rygoperationer inden for det første år efter patientens første kontakt til hospitalet. Det første år beregnes fra datoen for patientens første hospitalskontakt med én af de 13 udvalgte rygdiagnoser. Der medtages en bred vifte af operationer i ryggen omfattende diskusprolaps- og dekompressionsoperationer samt resektionsartroplastikker, spondylodeser og vertebroplastikker. I alt 1.306 patienter er gået bort eller udrejst af Danmark i opfølgingsperioden og derfor ikke medregnet.

### *Resultat*

På landsplan er 13 % af patienter med rygsmerter opereret inden for et år (95 % KI: 13-14). Antallet af opererede er faldet med et procentpoint i forhold til forrige opgørelsesperiode. Der gik i gennemsnit 94 dage fra første hospitalskontakt til operationen blev foretaget (range: 0-365 dage), mens mediantiden var 63 dage (Q1-Q3: 27-138). Set i lyset af en mediantid på 2 måneder til operation, vil det primært være patienter med en første kontakt fra februar 2020, der bliver påvirket af nedlukningen pga. covid-19.

Der ses en regional variation fra 9 % til 20 % med færrest opererede i Region Hovedstaden (95 % KI: 9-10) og flest opererede blandt patienter set første gang på et privathospital (95 % KI: 19-21).

På afdelingsniveau ses en større variation fra 0 % til 34 %. For afdelinger, der har set mindst 100 patienter, bliver under 1 % af patienterne på Amager og Hvidovre hospital – Akut (95 % KI: 1-2) og Gigtforeningen – SANO (95 % KI: 0-4) opereret, mens 34 % af patienter set første gang på Aarhus Universitetshospital – Kirurgi bliver opereret (95 % KI: 32-36).

### *Diskussion og implikationer*

Der er relativt store regionale forskelle på operationsraten. Den er højere for patienter, der indledningsvist ses på rygkirurgiske afdelinger, men også her ses store forskelle. Privathospitalerne skiller sig ikke ud i forhold til øvrige kirurgiske afdelinger. De forskelle tallene dækker over kunne skyldes lokale og regionale forskelle i henvisningspraksis til rygkirurgiske afdelinger og visitationspraksis på de enkelte afdelinger. Styregruppen finder, at det er vanskeligt at sætte en standard for, hvor mange der bør opereres. På den baggrund overvejes det at lade alle operationsindikatorerne udgå som officielle indikator og i stedet være en del af supplerende opgørelser.

En patient, der skal tilbydes kirurgisk behandling for degenerativ rygsygdom, bør tilbydes et relevant forudgående træning/behandlingsforløb af et begrænset tidsomfang. Det er styregruppens opfattelse, at det generelt ikke bør have en varighed over tre måneder. Hvorvidt nogle patienter henvist til rygkirurgisk behandling har gennemgået et sådant forløb og tidsomfanget er uklart. Det er derfor styregruppens ambition at udarbejde en ny indikator, der ser på patientforløbet: Hvorvidt patienter, der henvises til kirurgisk afdeling med spinalstenose og diskusprolaps har haft et relevant træning/behandlingsforløb forud for henvisningen, som ikke overstiger tre måneder.

Det er samtidig ikke hensigtsmæssigt for patienter, der er indstillet til operation, at vente for længe på operationens udførelse eller at der er store regionale forskelle i ventetiden. Det er derfor ambitionen fra styregruppen at addere en indikator, der ser på tiden fra første kontakt på kirurgisk afdeling til operation.

Data er indhentet i en del af covidnedlukningen i foråret 2020. Det er på den baggrund overraskende, at der ikke er et større fald i afdelingernes kirurgiske produktion. Det kan skyldes ekstraordinære tiltag lokalt, men det kan også skyldes selve dataindsamlingen, som er mellem 1. juli 2019-30. juni 2020. Det er dermed kun den sidste del af dataperioden, der kan være påvirket af nedlukningen. Det er styregruppens opfattelse, at konsekvenserne af nedlukningerne vil slå fuldt igennem i næste årsrapport, der vil dække 1. juli 2020 til 30. juni 2021.

### *Vurdering af indikatoren*

Indikatoren udgår og vil fremadrettet indgå som supplerende opgørelse.

## Indikator 4b - Spinalstenoseoperation

**Definition:** Andelen af patienter med spinalstenose, der er blevet opereret for spinalstenose inden for ét år efter diagnosen.

**Nævner:** Patienter i sygehuspopulationen diagnosticeret med spondylolistese (DM43.1) eller spinalstenose (DM48.0) (indeksdato = dato for DM43.1 eller DM48.0)

**Tæller:** Patienter i nævneren, der har fået foretaget en spinalstenoseoperation (KABC3\* og KABC5\*)

**Standarden:** ikke fastlagt

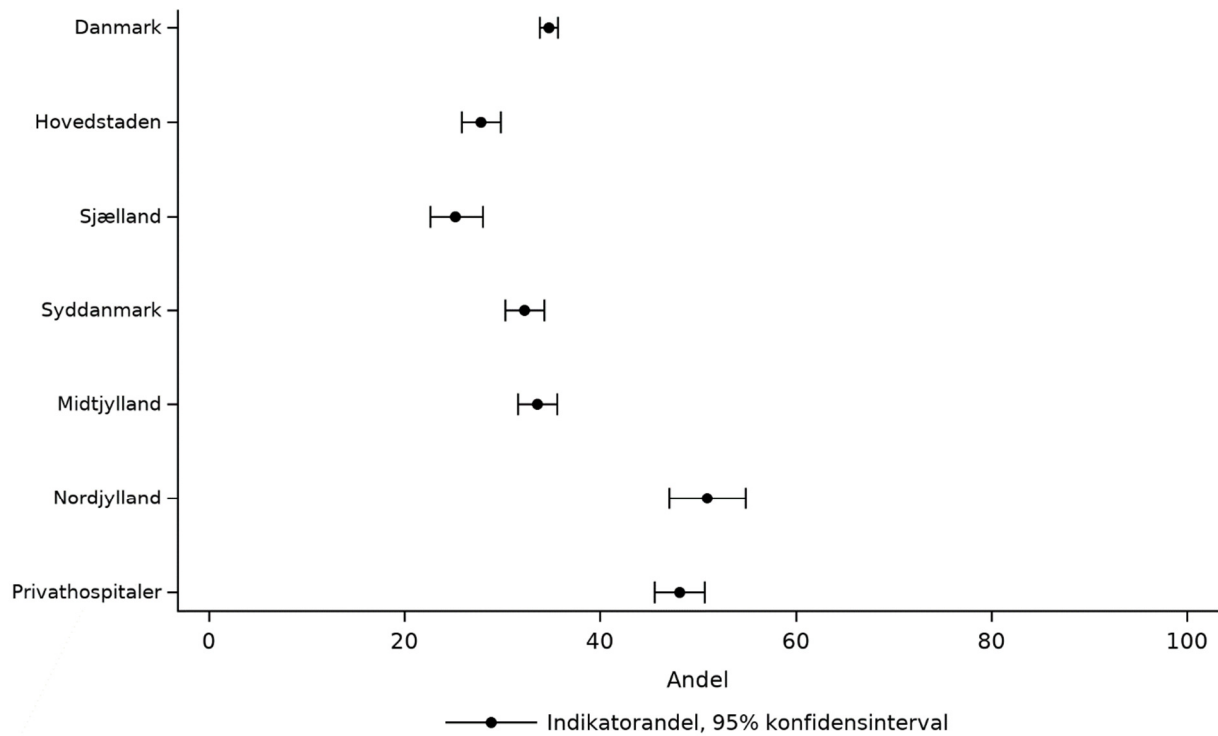
*Indikatortabel: Resultat af indikator 4b 'Spinalstenoseoperation' på lands-, regionalt og afdelingsniveau for aktuelle og de forrige to års opgørelsesperioder*

	Standard opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
				01.07.2019 - 30.06.2020	Andel	95% CI	2018/19	2017/18
<b>Danmark</b>		3.125 / 9.000	0 (0)	<b>35</b>	<b>(34-36)</b>	3.399 / 9.381	36	35
<b>Hovedstaden</b>		518 / 1.865	0 (0)	<b>28</b>	<b>(26-30)</b>	581 / 2.084	28	23
<b>Sjælland</b>		250 / 992	0 (0)	<b>25</b>	<b>(23-28)</b>	270 / 877	31	25
<b>Syddanmark</b>		637 / 1.975	0 (0)	<b>32</b>	<b>(30-34)</b>	651 / 1.930	34	38
<b>Midtjylland</b>		700 / 2.085	0 (0)	<b>34</b>	<b>(32-36)</b>	752 / 2.237	34	35
<b>Nordjylland</b>		321 / 630	0 (0)	<b>51</b>	<b>(47-55)</b>	322 / 653	49	46
<b>Privathospitaler</b>		699 / 1.453	0 (0)	<b>48</b>	<b>(46-51)</b>	823 / 1.600	51	51
<b>Hovedstaden</b>		518 / 1.865	0 (0)	<b>28</b>	<b>(26-30)</b>	581 / 2.084	28	23
Amager-Hvidovre Hospital - Akut		## / ##	0 (0)	<b>50</b>	<b>(7-93)</b>	## / ##	17	0
Amager-Hvidovre Hospital - Kirurgi		## / ##	0 (0)	<b>22</b>	<b>(3-60)</b>	## / ##	17	10
Bispebjerg-Fr.berg Hospital - Akut		3 / 16	0 (0)	<b>19</b>	<b>(4-46)</b>	## / ##	9	33
Bispebjerg-Fr.berg Hospital - Kirurgi		## / ##	0 (0)	<b>11</b>	<b>(1-35)</b>	## / ##	10	43
Bispebjerg-Fr.berg Hospital - Medicin		30 / 202	0 (0)	<b>15</b>	<b>(10-21)</b>	38 / 200	19	13
Bornholms Hospital - Akut		3 / 8	0 (0)	<b>38</b>	<b>(9-76)</b>	## / ##	20	33
Bornholms Hospital - Kirurgi		21 / 60	0 (0)	<b>35</b>	<b>(23-48)</b>	13 / 52	25	37
Bornholms Hospital - Medicin		## / ##	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-84)</b>	## / ##	25	0
Herlev-Gentofte Hospital - Akut		## / ##	0 (0)	<b>50</b>	<b>(1-99)</b>	## / ##	20	
Herlev-Gentofte Hospital - Kirurgi		3 / 34	0 (0)	<b>9</b>	<b>(2-24)</b>	0 / 30	0	11
Herlev-Gentofte Hospital - Medicin		42 / 119	0 (0)	<b>35</b>	<b>(27-45)</b>	57 / 182	31	28
Nordsjællands Hospital - Akut		4 / 12	0 (0)	<b>33</b>	<b>(10-65)</b>	3 / 16	19	0
Nordsjællands Hospital - Kirurgi		## / ##	0 (0)	<b>22</b>	<b>(3-60)</b>	## / ##	13	14
Nordsjællands Hospital - Medicin		7 / 14	0 (0)	<b>50</b>	<b>(23-77)</b>	17 / 93	18	14
Rigshospitalet - Akut		5 / 11	0 (0)	<b>45</b>	<b>(17-77)</b>	3 / 8	38	57
Rigshospitalet - Kirurgi		322 / 964	0 (0)	<b>33</b>	<b>(30-36)</b>	367 / 1.019	36	34
Rigshospitalet - Medicin		69 / 381	0 (0)	<b>18</b>	<b>(14-22)</b>	74 / 423	17	17
<b>Sjælland</b>		250 / 992	0 (0)	<b>25</b>	<b>(23-28)</b>	270 / 877	31	25
Holbæk Sygehus - Akut		## / ##	0 (0)	<b>25</b>	<b>(1-81)</b>	## / ##	0	13
Holbæk Sygehus - Kirurgi		0 / 8	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-37)</b>	3 / 20	15	40
Holbæk Sygehus - Medicin		17 / 91	0 (0)	<b>19</b>	<b>(11-28)</b>	21 / 83	25	34
Nykøbing F. Sygehus - Akut		## / ##	0 (0)	<b>33</b>	<b>(4-78)</b>	## / ##	100	13
Nykøbing F. Sygehus - Kirurgi		11 / 23	0 (0)	<b>48</b>	<b>(27-69)</b>	15 / 39	38	70
Næstved-Slagelse Sygehuse - Akut		## / ##	0 (0)	<b>29</b>	<b>(4-71)</b>	## / ##	29	15
Næstved-Slagelse Sygehuse - Kirurgi		## / ##	0 (0)	<b>14</b>	<b>(0-58)</b>	4 / 12	33	8
Næstved-Slagelse Sygehuse - Medicin		45 / 270	0 (0)	<b>17</b>	<b>(12-22)</b>	55 / 266	21	17
Sjællands Universitetshospital - Akut		## / ##	0 (0)	<b>14</b>	<b>(2-43)</b>	4 / 8	50	20
Sjællands Universitetshospital - Kirurgi		138 / 427	0 (0)	<b>32</b>	<b>(28-37)</b>	128 / 312	41	32
Sjællands Universitetshospital - Medicin		31 / 135	0 (0)	<b>23</b>	<b>(16-31)</b>	37 / 127	29	21

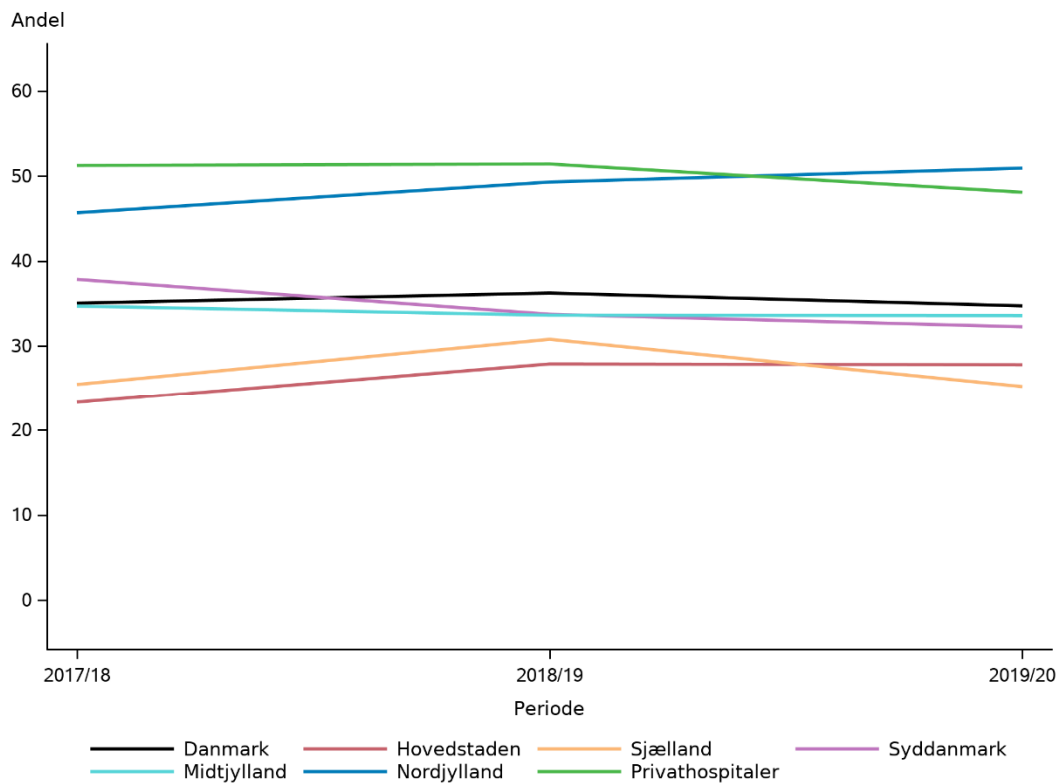
	Standard opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2019 - 30.06.2020		Tidligere år		
				Andel	95% CI	2018/19 Antal	2017/18 Andel	2017/18 Andel
<b>Syddanmark</b>		637 / 1.975	0 (0)	<b>32</b>	<b>(30-34)</b>	651 / 1.930	34	38
Friklinikken Region Syddanmark - Medicin		## / #	0 (0)	<b>25</b>	<b>(1-81)</b>	0 / 6	0	22
Odense Universitetshospital - Akut		## / #	0 (0)	<b>17</b>	<b>(0-64)</b>	## / #	20	36
Odense Universitetshospital - Kirurgi		126 / 359	0 (0)	<b>35</b>	<b>(30-40)</b>	167 / 443	38	41
Odense Universitetshospital - Medicin		## / #	0 (0)	<b>6</b>	<b>(1-21)</b>	6 / 22	27	20
Sydvestjysk Sygehus - Akut		0 / 4	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-60)</b>	3 / 6	50	100
Sydvestjysk Sygehus - Kirurgi		## / #	0 (0)	<b>17</b>	<b>(0-64)</b>	0 / 4	0	0
Sydvestjysk Sygehus - Medicin		## / #	0 (0)	<b>6</b>	<b>(0-30)</b>	0 / 10	0	17
Sygehus Lillebælt - Akut		0 / 3	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-71)</b>	## / #	0	50
Sygehus Lillebælt - Kirurgi		27 / 83	0 (0)	<b>33</b>	<b>(23-44)</b>	129 / 267	48	56
Sygehus Lillebælt - Medicin		467 / 1.412	0 (0)	<b>33</b>	<b>(31-36)</b>	331 / 1.121	30	32
Sygehus Sønderjylland - Akut		0 / 5	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-52)</b>	## / #	0	0
Sygehus Sønderjylland - Kirurgi		9 / 26	0 (0)	<b>35</b>	<b>(17-56)</b>	9 / 28	32	14
Sygehus Sønderjylland - Medicin		## / #	0 (0)	<b>11</b>	<b>(1-33)</b>	5 / 14	36	6
<b>Midtjylland</b>		700 / 2.085	0 (0)	<b>34</b>	<b>(32-36)</b>	752 / 2.237	34	35
Aarhus Universitetshospital - Akut		## / #	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-98)</b>	0 / 0		0
Aarhus Universitetshospital - Kirurgi		276 / 647	0 (0)	<b>43</b>	<b>(39-47)</b>	171 / 415	41	47
Aarhus Universitetshospital - Medicin		0 / 13	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-25)</b>	4 / 14	29	18
Hospitalsenhed Midt - Akut		## / #	0 (0)	<b>20</b>	<b>(1-72)</b>	3 / 8	38	50
Hospitalsenhed Midt - Kirurgi		338 / 1.033	0 (0)	<b>33</b>	<b>(30-36)</b>	518 / 1.446	36	36
Hospitalsenhed Midt - Medicin		69 / 323	0 (0)	<b>21</b>	<b>(17-26)</b>	45 / 293	15	19
Hospitalsenheden Vest - Akut		## / #	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-98)</b>	4 / 11	36	20
Hospitalsenheden Vest - Kirurgi		## / #	0 (0)	<b>50</b>	<b>(7-93)</b>	0 / 6	0	20
Hospitalsenheden Vest - Medicin		## / #	0 (0)	<b>14</b>	<b>(0-58)</b>	## / #	17	14
Regionshospitalet Horsens - Akut		## / #	0 (0)	<b>20</b>	<b>(3-56)</b>	3 / 13	23	31
Regionshospitalet Horsens - Kirurgi		9 / 24	0 (0)	<b>38</b>	<b>(19-59)</b>	## / #	9	22
Regionshospitalet Randers - Akut		0 / 8	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-37)</b>	## / #	25	30
Regionshospitalet Randers - Kirurgi		## / #	0 (0)	<b>14</b>	<b>(0-58)</b>	## / #	0	20
Regionshospitalet Randers - Medicin		## / #	0 (0)	<b>50</b>	<b>(1-99)</b>	## / #	0	25
<b>Nordjylland</b>		321 / 630	0 (0)	<b>51</b>	<b>(47-55)</b>	322 / 653	49	46
Aalborg Uni.hospital Thisted - Kirurgi		## / #	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-84)</b>	## / #	0	0
Aalborg Universitetshospital - Akut		## / #	0 (0)	<b>17</b>	<b>(0-64)</b>	3 / 8	38	33
Aalborg Universitetshospital - Kirurgi		314 / 567	0 (0)	<b>55</b>	<b>(51-60)</b>	308 / 591	52	47
Aalborg Universitetshospital - Medicin		3 / 47	0 (0)	<b>6</b>	<b>(1-18)</b>	10 / 43	23	29
Regionshospitalet Nordjylland - Akut		## / #	0 (0)	<b>25</b>	<b>(1-81)</b>	## / #	33	50
Regionshospitalet Nordjylland - Medicin		## / #	0 (0)	<b>50</b>	<b>(7-93)</b>	0 / 5	0	67
<b>Privathospitaler</b>		699 / 1.453	0 (0)	<b>48</b>	<b>(46-51)</b>	823 / 1.600	51	51
Aarhus Speciallægeklinik I/S		0 / 3	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-71)</b>	3 / 3	100	0
Adeas Skodsborg		7 / 19	0 (0)	<b>37</b>	<b>(16-62)</b>	12 / 26	46	20
Aleris-Hamlet Hospitaler		419 / 913	0 (0)	<b>46</b>	<b>(43-49)</b>	462 / 878	53	53
CPH Privathospital A/S		25 / 37	0 (0)	<b>68</b>	<b>(50-82)</b>	22 / 30	73	0
Capio CFR A/S		138 / 256	0 (0)	<b>54</b>	<b>(48-60)</b>	191 / 360	53	63
Dansk Gigthospital		## / #	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-84)</b>	0 / 3	0	33
Gigtforeningen - SANO		0 / 18	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-19)</b>	0 / 47	0	3
Gildhøj Privathospital		37 / 61	0 (0)	<b>61</b>	<b>(47-73)</b>	78 / 114	68	41
Nørmark Privathospital		3 / 7	0 (0)	<b>43</b>	<b>(10-82)</b>	## / #	10	33
Privathospitalet Kollund		18 / 37	0 (0)	<b>49</b>	<b>(32-66)</b>	12 / 31	39	54
Privathospitalet Møllholm		50 / 97	0 (0)	<b>52</b>	<b>(41-62)</b>	42 / 95	44	39
Reumatologiklinikken		## / #	0 (0)	<b>67</b>	<b>(9-99)</b>	## / #	0	0



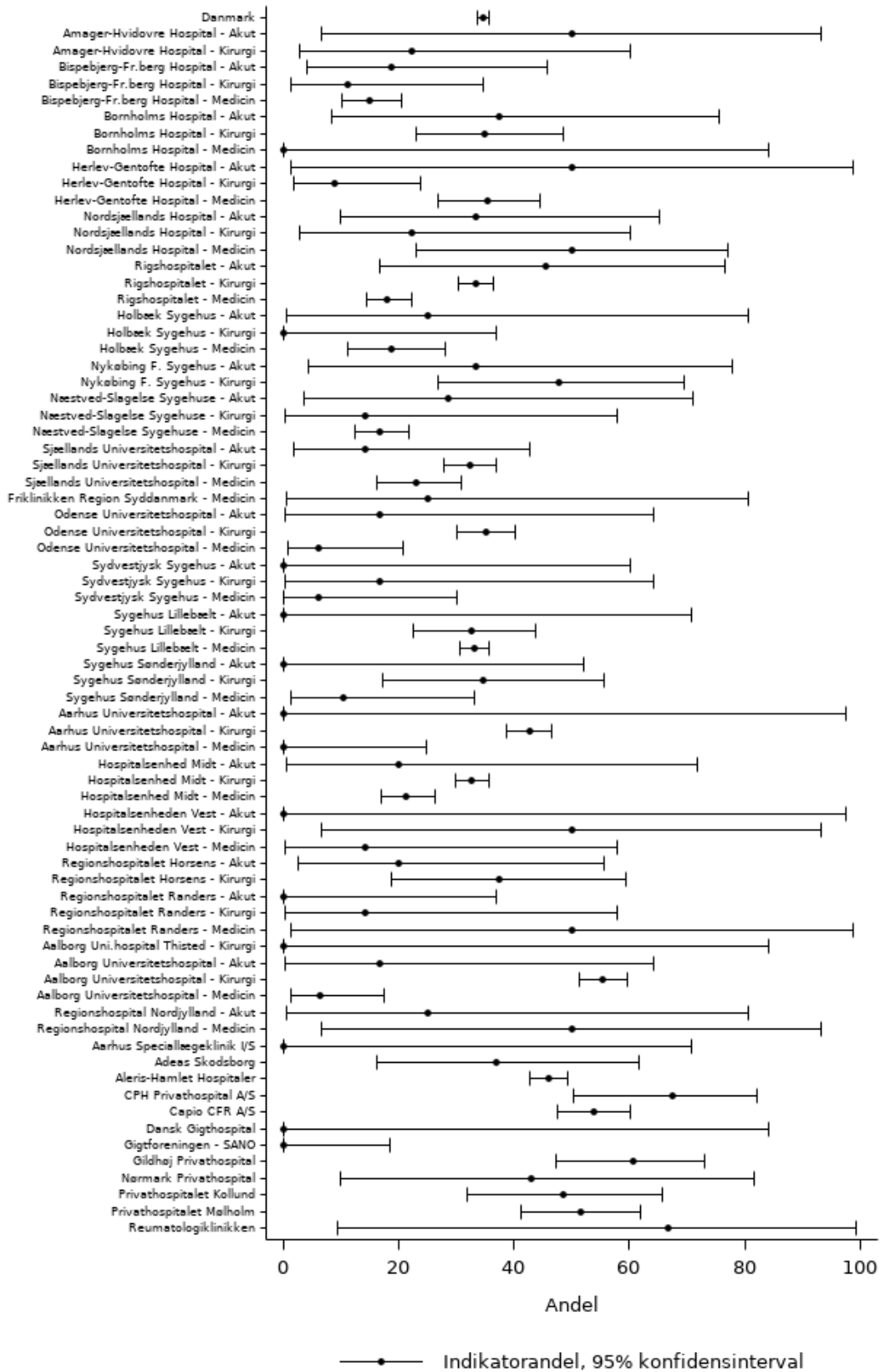
Kontrolldiagram: Resultat af indikator 4b 'Spinalstenoseoperation' med konfidensinterval på landsplan og regionalt niveau for aktuelle opgørelsesperiode



Trendgraf: Resultatet af indikator 4b 'Spinalstenoseoperation' på landsplan og regionalt niveau over tid



Kontrolldiagram: Resultat af indikator 4b 'Spinalstenoseoperation' med konfidensinterval på afdelings niveau for aktuelle opgørelsesperiode



## KOMMENTAR

### *Datagrundlag og beregningsregler*

Indikatoren har til formål at monitorere hyppigheden af operationer for spinalstenose inden for ét år efter diagnosen spinalstenose er stillet. Der ses alene på dekompressioner af spinalkanal og nerverødder. Der ekskluderes 49.249 patienter fra analysen, da de ikke er diagnosticeret med spinalstenose. Derudover er 152 patienter gået bort eller udrejst af Danmark i opfølgingsperioden.

Der gøres opmærksom på, at patienter, der får udført operationer med procedurekoderne KABC3\* og KABC5\*, men på intet tidspunkt i forløbet er diagnosticeret med spinalstenose, ikke er medregnet i indikatoren. I appendikstabel 6 ses en opgørelse af antallet af operationer udført med procedurekoderne KABC3\* og KABC5\* fordelt på diagnosen ved første hospitalskontakt, hvor der ikke senere er en diagnose for spinalstenose.

### *Resultat*

I alt 9.000 patienter har fået stillet diagnosen spinalstenose. Der går i gennemsnit 89 dage fra første hospitalskontakt for en spinalstenose til operationen foretages (range: 0-365 dage), mens mediantiden er 62 (Q1-Q3: 22-129). På diagnosetidspunktet var patienter med spinalstenose gennemsnitlig 69 år, hvoraf 53 % var kvinder, mens patienter med spondylolistese gennemsnitlig var 58 år, hvoraf 64 % var kvinder. For yderligere information om aldersfordeling samt fordeling af diagnose på underkoder henvises til appendikstabel 7 og 8.

På landsplan blev 35 % af patienter med spinalstenose opereret inden for et år (95% KI: 34-36), hvilket er på niveau med de forrige to års opgørelser. Der ses en variation mellem regionerne fra 25 % til 51 % med flest opererede i Region Nordjylland (95% KI: 47-55) og færrest i Region Sjælland (95% KI: 23-28).

På afdelingsniveau ses stor variation fra 0 % til 68 %. Denne variation dækker over afdelinger og privathospitaler med lav volumen, hvor ingen patienter er blevet opereret inden for et år (0 %) til afdelinger og privathospitaler med stor volumen, hvor der er blevet opereret mange patienter inden for et år efter første kontakt.

### *Diskussion og implikationer*

Der er relativt store regionale forskelle på operationsraten. De forskelle tallene dækker over kunne skyldes lokale og regionale forskelle i henvisningspraksis til rygkirurgiske afdelinger og visitationspraksis på de enkelte afdelinger. Samtidig kan det dække over forskelle i diagnosekodepraksis lokalt og regionalt. Styregruppen finder, at det er svært at sætte en standard for, hvor mange der bør opereres. På den baggrund overvejes det, at lade alle operationsindikatorerne udgå som officielle indikatorer og i stedet være del af de supplerende opgørelser.

En patient, der skal tilbydes kirurgisk behandling for degenerativ rygsygdom, bør tilbydes et relevant forudgående træning/behandlingsforløb af et begrænset tidsomfang. Det er styregruppens opfattelse, at det ikke generelt ikke bør have en varighed over tre måneder. Hvorvidt patienter, henvist til rygkirurgisk behandling har gennemgået et sådant forløb og tidsomfanget er uklart. Det er styregruppens ambition at udarbejde en ny indikator, der ser på patientforløbet: Hvorvidt patienter, der henvises til kirurgisk afdeling med spinalstenose og diskusprolaps har haft et relevant træning/behandlingsforløb forud for henvisningen, som ikke overstiger tre måneder.

Det er samtidig ikke hensigtsmæssigt for patienter, der er indstillet til operation, at vente for længe på operationens udførelse eller at der er store regionale forskelle i ventetiden. Det er derfor ambitionen fra styregruppen at addere en indikator, der ser på tiden fra første kontakt på kirurgisk afdeling til operation.

Data er indhentet i en del af covidnedlukningen i foråret 2020. Det er på den baggrund overraskende, at der ikke er et større fald i afdelingernes kirurgiske produktion. Det kan skyldes ekstraordinære tiltag lokalt, men det kan også skyldes selve dataindsamlingen, som er mellem 1. juli 2019-30. juni 2020. Det er dermed kun den sidste del af dataperioden, der kan være påvirket af nedlukningen. Det er styregruppens opfattelse at konsekvenserne af lukningerne vil slå fuldt igennem i næste årsrapport, der vil dække 1. juli 2020 til 30. juni 2021.

### *Vurdering af indikatoren*

Indikatoren udgår og vil fremadrettet indgå som supplerende opgørelse.

## Indikator 4c - Diskusprolapsoperation

**Definition:** Andelen af patienter med lumbal diskusprolaps, der er blevet opereret for diskusprolaps inden for ét år efter diagnosen.

**Nævner:** Patienter i sygehuspopulationen diagnosticeret med lumbal diskusprolaps (DM51. 1A-F)  
(indeksdato = dato for DM51. 1A-F)

**Tæller:** Patienter i nævneren, der har fået foretaget en diskusprolapsoperation (KABC16\* og KABC26\*) efter diskusprolapsdiagnosen.

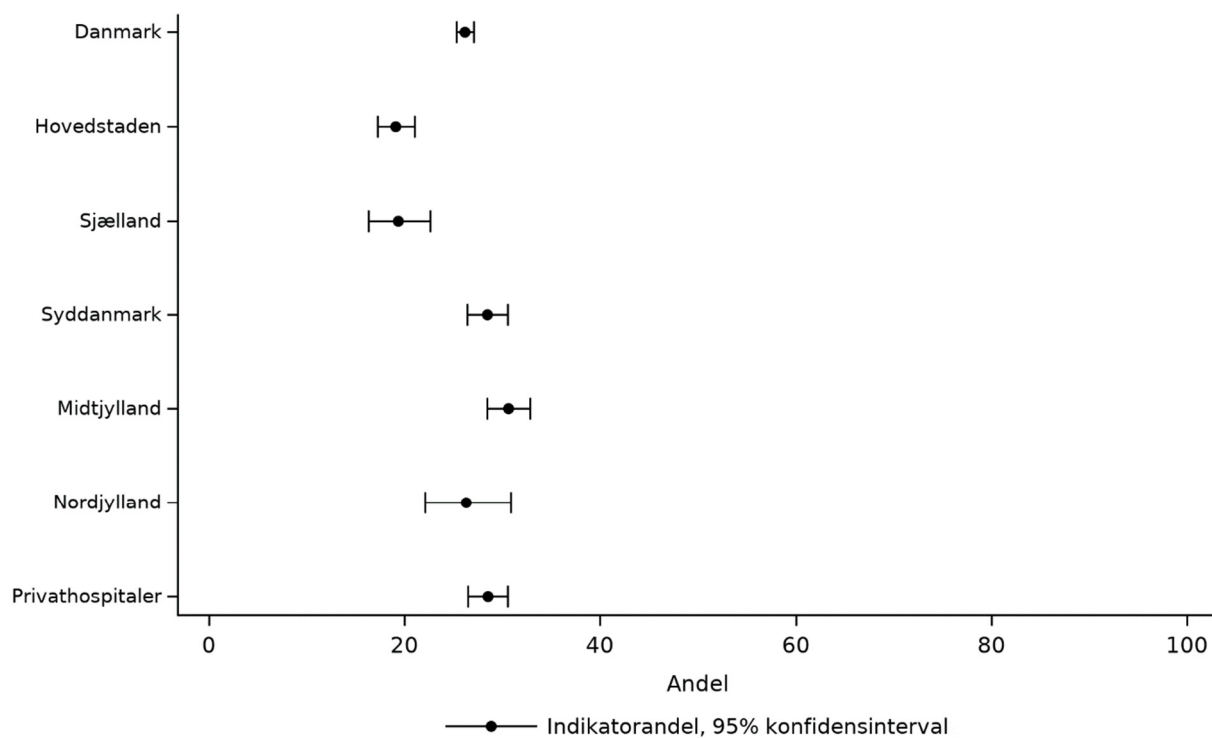
**Standarden:** ikke fastlagt

*Indikatortabel: Resultat af indikator 4c 'Diskusprolapsoperation' på lands-, regionalt og afdelingsniveau for aktuelle og de forrige to års opgørelsesperioder*

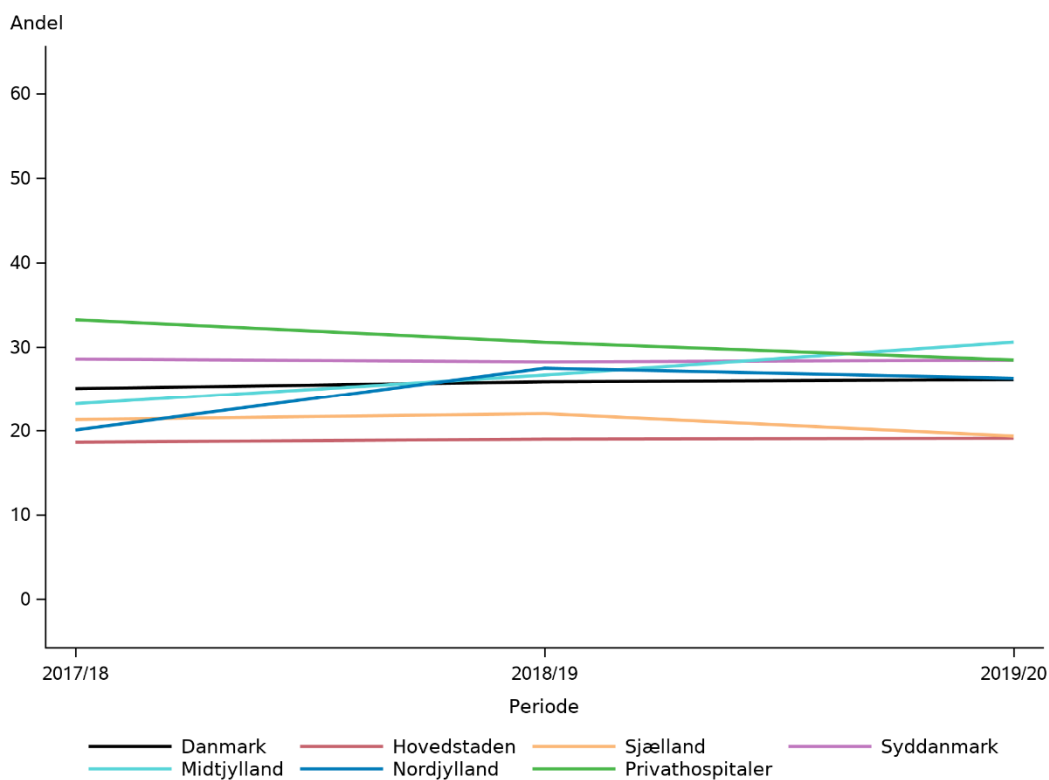
	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2019 - 30.06.2020		Tidligere år		
				Andel	95% CI	2018/19 Antal	2018/19 Andel	2017/18 Andel
<b>Danmark</b>		2.062 / 7.878	0 (0)	<b>26</b>	<b>(25-27)</b>	2.071 / 7.994	26	25
<b>Hovedstaden</b>		310 / 1.624	0 (0)	<b>19</b>	<b>(17-21)</b>	326 / 1.717	19	19
<b>Sjælland</b>		118 / 610	0 (0)	<b>19</b>	<b>(16-23)</b>	135 / 613	22	21
<b>Syddanmark</b>		509 / 1.788	0 (0)	<b>28</b>	<b>(26-31)</b>	483 / 1.709	28	29
<b>Midtjylland</b>		509 / 1.663	0 (0)	<b>31</b>	<b>(28-33)</b>	474 / 1.775	27	23
<b>Nordjylland</b>		105 / 399	0 (0)	<b>26</b>	<b>(22-31)</b>	123 / 447	28	20
<b>Privathospitaler</b>		511 / 1.794	0 (0)	<b>28</b>	<b>(26-31)</b>	530 / 1.733	31	33
<b>Hovedstaden</b>		310 / 1.624	0 (0)	<b>19</b>	<b>(17-21)</b>	326 / 1.717	19	19
Amager-Hvidovre Hospital - Akut		##	0 (0)	<b>14</b>	<b>(0-58)</b>	4 / 17	24	0
Amager-Hvidovre Hospital - Kirurgi		0 / 4	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-60)</b>	##	0	0
Bispebjerg-Fr.berg Hospital - Akut		8 / 37	0 (0)	<b>22</b>	<b>(10-38)</b>	7 / 35	20	14
Bispebjerg-Fr.berg Hospital - Kirurgi		##	0 (0)	<b>5</b>	<b>(0-26)</b>	0 / 4	0	25
Bispebjerg-Fr.berg Hospital - Medicin		25 / 236	0 (0)	<b>11</b>	<b>(7-15)</b>	24 / 243	10	10
Bornholms Hospital - Akut		##	0 (0)	<b>10</b>	<b>(0-45)</b>	3 / 9	33	43
Bornholms Hospital - Kirurgi		10 / 51	0 (0)	<b>20</b>	<b>(10-33)</b>	9 / 47	19	14
Bornholms Hospital - Medicin		##	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-84)</b>	##	0	0
Herlev-Gentofte Hospital - Akut		3 / 17	0 (0)	<b>18</b>	<b>(4-43)</b>	##	17	43
Herlev-Gentofte Hospital - Kirurgi		4 / 20	0 (0)	<b>20</b>	<b>(6-44)</b>	4 / 18	22	15
Herlev-Gentofte Hospital - Medicin		38 / 255	0 (0)	<b>15</b>	<b>(11-20)</b>	30 / 238	13	16
Nordsjællands Hospital - Akut		##	0 (0)	<b>4</b>	<b>(0-21)</b>	7 / 17	41	7
Nordsjællands Hospital - Kirurgi		##	0 (0)	<b>25</b>	<b>(1-81)</b>	##	0	50
Nordsjællands Hospital - Medicin		##	0 (0)	<b>9</b>	<b>(0-41)</b>	6 / 56	11	17
Rigshospitalet - Akut		6 / 26	0 (0)	<b>23</b>	<b>(9-44)</b>	5 / 22	23	12
Rigshospitalet - Kirurgi		171 / 504	0 (0)	<b>34</b>	<b>(30-38)</b>	186 / 584	32	32
Rigshospitalet - Medicin		39 / 397	0 (0)	<b>10</b>	<b>(7-13)</b>	40 / 417	10	10
<b>Sjælland</b>		118 / 610	0 (0)	<b>19</b>	<b>(16-23)</b>	135 / 613	22	21
Holbæk Sygehus - Akut		6 / 16	0 (0)	<b>38</b>	<b>(15-65)</b>	##	25	30
Holbæk Sygehus - Kirurgi		0 / 8	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-37)</b>	0 / 6	0	0
Holbæk Sygehus - Medicin		7 / 82	0 (0)	<b>9</b>	<b>(4-17)</b>	##	3	15
Nykøbing F. Sygehus - Akut		5 / 8	0 (0)	<b>63</b>	<b>(24-91)</b>	0 / 6	0	20
Nykøbing F. Sygehus - Kirurgi		7 / 23	0 (0)	<b>30</b>	<b>(13-53)</b>	22 / 49	45	32
Næstved-Slagelse Sygehuse - Akut		##	0 (0)	<b>7</b>	<b>(0-34)</b>	6 / 17	35	31
Næstved-Slagelse Sygehuse - Kirurgi		##	0 (0)	<b>17</b>	<b>(0-64)</b>	##	0	
Næstved-Slagelse Sygehuse - Medicin		20 / 180	0 (0)	<b>11</b>	<b>(7-17)</b>	29 / 218	13	14
Sjællands Universitetshospital - Akut		3 / 18	0 (0)	<b>17</b>	<b>(4-41)</b>	8 / 14	57	40
Sjællands Universitetshospital - Kirurgi		47 / 159	0 (0)	<b>30</b>	<b>(23-37)</b>	45 / 110	41	31
Sjællands Universitetshospital - Medicin		21 / 96	0 (0)	<b>22</b>	<b>(14-31)</b>	21 / 114	18	23

	Standard opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2019 - 30.06.2020		Tidligere år		
				Andel	95% CI	2018/19 Antal	2017/18 Andel	2017/18 Andel
<b>Syddanmark</b>		509 / 1.788	0 (0)	<b>28</b>	<b>(26-31)</b>	483 / 1.709	28	29
Friklinikken Region Syddanmark - Kirurgi		##	0 (0)	<b>100</b>	<b>(3-100)</b>	0 / 0		
Odense Universitetshospital - Akut		5 / 32	0 (0)	<b>16</b>	<b>(5-33)</b>	##	6	26
Odense Universitetshospital - Kirurgi		82 / 209	0 (0)	<b>39</b>	<b>(33-46)</b>	76 / 196	39	38
Odense Universitetshospital - Medicin		10 / 41	0 (0)	<b>24</b>	<b>(12-40)</b>	7 / 37	19	18
Sydvestjysk Sygehus - Akut		3 / 9	0 (0)	<b>33</b>	<b>(7-70)</b>	##	20	50
Sydvestjysk Sygehus - Kirurgi		0 / 4	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-60)</b>	##	50	0
Sydvestjysk Sygehus - Medicin		##	0 (0)	<b>33</b>	<b>(1-91)</b>	##	14	14
Sygehus Lillebælt - Akut		##	0 (0)	<b>50</b>	<b>(1-99)</b>	##	33	0
Sygehus Lillebælt - Kirurgi		30 / 65	0 (0)	<b>46</b>	<b>(34-59)</b>	114 / 242	47	45
Sygehus Lillebælt - Medicin		375 / 1.409	0 (0)	<b>27</b>	<b>(24-29)</b>	280 / 1.189	24	25
Sygehus Sønderjylland - Akut		##	0 (0)	<b>17</b>	<b>(0-64)</b>	##	20	14
Sygehus Sønderjylland - Kirurgi		##	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-98)</b>	0 / 0		36
Sygehus Sønderjylland - Medicin		0 / 6	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-46)</b>	0 / 5	0	0
<b>Midtjylland</b>		509 / 1.663	0 (0)	<b>31</b>	<b>(28-33)</b>	474 / 1.775	27	23
Aarhus Universitetshospital - Akut		0 / 7	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-41)</b>	0 / 3	0	0
Aarhus Universitetshospital - Kirurgi		203 / 486	0 (0)	<b>42</b>	<b>(37-46)</b>	157 / 382	41	34
Aarhus Universitetshospital - Medicin		##	0 (0)	<b>9</b>	<b>(1-28)</b>	##	4	8
Hospitalsenhed Midt - Akut		9 / 22	0 (0)	<b>41</b>	<b>(21-64)</b>	##	7	25
Hospitalsenhed Midt - Kirurgi		126 / 341	0 (0)	<b>37</b>	<b>(32-42)</b>	144 / 454	32	27
Hospitalsenhed Midt - Medicin		148 / 704	0 (0)	<b>21</b>	<b>(18-24)</b>	160 / 816	20	16
Hospitalsenheden Vest - Akut		5 / 29	0 (0)	<b>17</b>	<b>(6-36)</b>	4 / 18	22	33
Hospitalsenheden Vest - Kirurgi		##	0 (0)	<b>50</b>	<b>(1-99)</b>	0 / 0		0
Hospitalsenheden Vest - Medicin		0 / 3	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-71)</b>	0 / 8	0	0
Regionshospitalet Horsens - Akut		3 / 9	0 (0)	<b>33</b>	<b>(7-70)</b>	3 / 9	33	18
Regionshospitalet Horsens - Kirurgi		##	0 (0)	<b>33</b>	<b>(1-91)</b>	0 / 5	0	
Regionshospitalet Randers - Akut		10 / 31	0 (0)	<b>32</b>	<b>(17-51)</b>	3 / 16	19	31
Regionshospitalet Randers - Kirurgi		##	0 (0)	<b>33</b>	<b>(1-91)</b>	##	0	100
<b>Nordjylland</b>		105 / 399	0 (0)	<b>26</b>	<b>(22-31)</b>	123 / 447	28	20
Aalborg Uni.hospital Thisted - Kirurgi		##	0 (0)	<b>100</b>	<b>(3-100)</b>	##	0	0
Aalborg Universitetshospital - Akut		0 / 10	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-31)</b>	0 / 10	0	20
Aalborg Universitetshospital - Kirurgi		95 / 240	0 (0)	<b>40</b>	<b>(33-46)</b>	109 / 272	40	25
Aalborg Universitetshospital - Medicin		6 / 126	0 (0)	<b>5</b>	<b>(2-10)</b>	11 / 116	9	13
Regionshospitalet Nordjylland - Akut		##	0 (0)	<b>33</b>	<b>(4-78)</b>	##	9	0
Regionshospitalet Nordjylland - Medicin		##	0 (0)	<b>6</b>	<b>(0-30)</b>	##	6	3
<b>Privathospitaler</b>		511 / 1.794	0 (0)	<b>28</b>	<b>(26-31)</b>	530 / 1.733	31	33
Adeas Skodsborg		##	0 (0)	<b>14</b>	<b>(0-58)</b>	6 / 23	26	40
Aleris-Hamlet Hospitaler		236 / 990	0 (0)	<b>24</b>	<b>(21-27)</b>	240 / 847	28	32
CPH Privathospital A/S		41 / 93	0 (0)	<b>44</b>	<b>(34-55)</b>	20 / 62	32	17
Capio CFR A/S		95 / 293	0 (0)	<b>32</b>	<b>(27-38)</b>	131 / 327	40	45
Gigtforeningen - SANO		0 / 18	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-19)</b>	0 / 32	0	0
Gildhøj Privathospital		39 / 78	0 (0)	<b>50</b>	<b>(38-62)</b>	26 / 84	31	31
Nørmark Privathospital		##	0 (0)	<b>10</b>	<b>(0-45)</b>	##	11	13
Privathospitalet Kollund		34 / 83	0 (0)	<b>41</b>	<b>(30-52)</b>	24 / 76	32	41
Privathospitalet Mølholm		63 / 209	0 (0)	<b>30</b>	<b>(24-37)</b>	78 / 248	31	29
Reumatologiklinikken		##	0 (0)	<b>8</b>	<b>(0-36)</b>	3 / 18	17	13

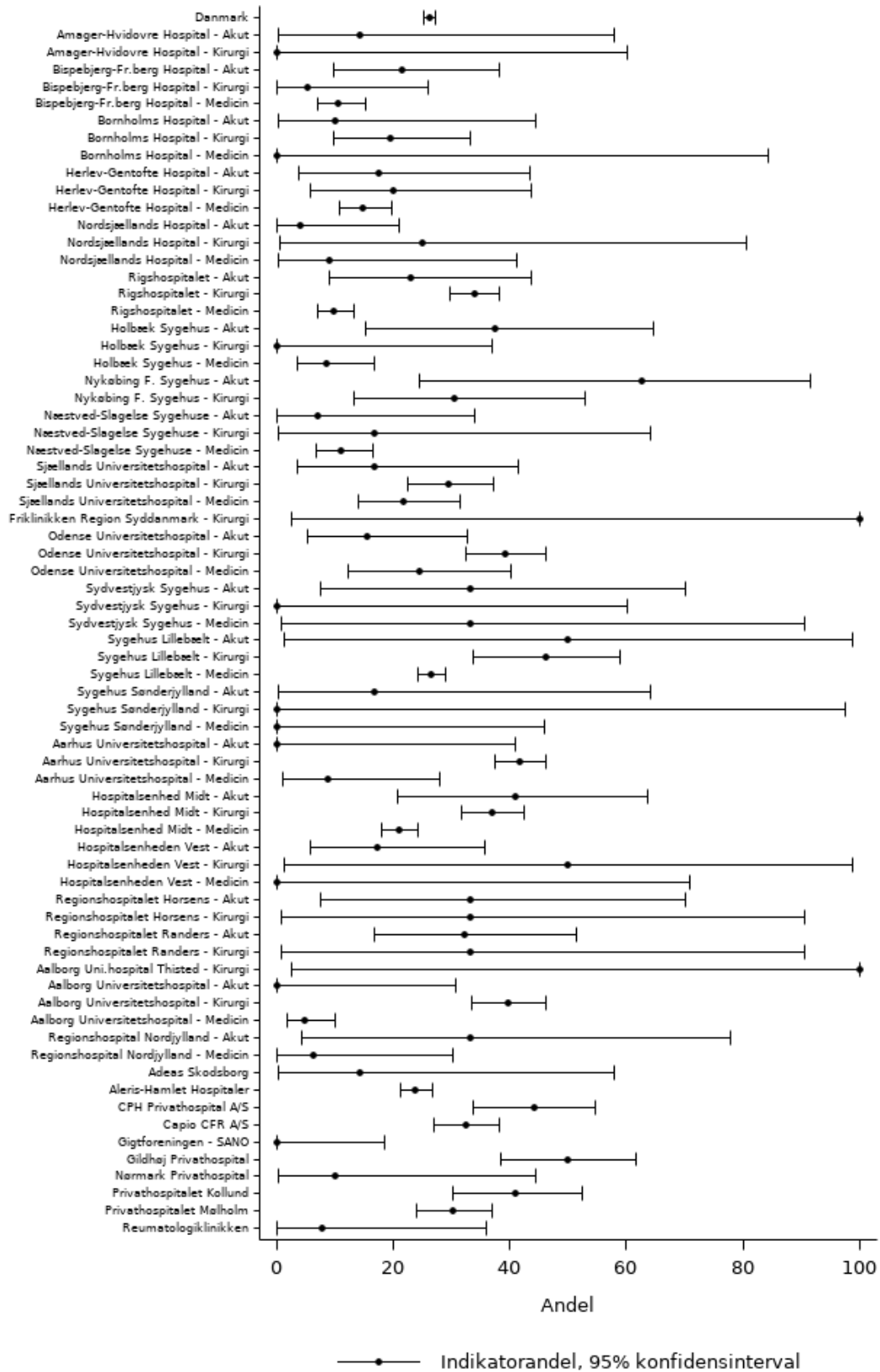
Kontroldiagram: Resultat af indikator 4c 'Diskusprolapsoperation' med konfidensinterval på landsplan og regionalt niveau for aktuelle opgørelsesperiode



Trendgraf: Resultatet af indikator 4c 'Diskusprolapsoperation' på landsplan og regionalt niveau over tid



Kontrolldiagram: Resultat af indikator 4c 'Diskusprolapsoperation' med konfidensinterval på afdelings niveau for aktuelle opgørelsesperiode



## KOMMENTAR

### *Datagrundlag og beregningsregler*

Indikatoren har til formål at monitorere hyppigheden af lumbale diskusprolapsoperationer inden for ét år efter diagnosen er stillet. Der ses alene på mikroskopisk fjernelse og åben kirurgi. Indikatoren er justeret i forhold til den præliminære rapport, idet der i denne opgørelse alene fokuseres på lumbale diskusprolaps, hvilket betyder at patienter diagnosticeret med DM511H-I ikke længere indgår i beregningen.

Patienter diagnosticeret med diskusprolaps (50.342) eller gået bort/udrejst (57) af Danmark i opfølgingsperioden indgår ikke i opgørelsen.

Der gøres opmærksom på, at patienter, der får udført operationer med procedurekoderne KABC16\* og KABC26\*, men på intet tidspunkt i forløbet er diagnosticeret med lumbal diskusprolaps, ikke er medregnet i indikatoren. I appendikstabel 9 ses en opgørelse af antallet af operationer udført med procedurekoderne KABC16\* og KABC26\* fordelt på diagnosen ved første hospitalskontakt, hvor der ikke senere er en diagnose for lumbal diskusprolaps.

### *Resultat*

I alt 7.878 patienter fik stillet diagnosen lumbal diskusprolaps (13 %). Der gik i gennemsnit 52 dage fra første hospitalskontakt for en diskusprolaps til operation (range: 0-365 dage), mens mediantiden var 27 (Q1-Q3: 7;57). På diagnosetidspunktet var patienterne gennemsnitlig 51 år og 54 % var mænd. For yderligere information om aldersfordeling og køn udspecificeret for de underliggende diagnosekoder (DM511A-F) henvises til appendikstabel 10 og 11.

Andelen af patienter med lumbal diskusprolaps, der opereres, var på landsplan 26 % (95% KI: 25-27), hvilket er på niveau med forrige år. Der ses variation mellem regionerne med den højeste andel opererede i Region Midtjylland 31 % (95% KI: 28-33) og laveste andel i Region Hovedstaden 19 % (95% KI: 17-21) og Region Sjælland 19 % (95% KI: 16-23).

På afdelingsniveau ses for afdelinger med flere end 50 patienter den laveste andel opererede patienter på Aalborg Universitetshospitals – Medicin med 5 % (95% KI: 2-10) og den højeste andel opererede på Gildhøj Privathospital med 50 % (95% KI: 38-62).

### *Diskussion og implikationer*

Der er relativt store regionale forskelle på operationsraten. De forskelle tallene dækker over kunne skyldes lokale og regionale forskelle i henvisningspraksis til rygkirurgiske afdelinger og visitationspraksis på de enkelte afdelinger. Samtidig kan det dække over forskelle i diagnosekodepraksis lokalt og regionalt. Styregruppen finder, at det er vanskeligt at sætte en standard for, hvor mange der bør opereres. På den baggrund overvejes det at lade alle operationsindikatorerne udgå som officielle indikatorer og i stedet være en del af supplerende opgørelser.

En patient, der skal tilbydes kirurgisk behandling for degenerativ ryg sygdom, bør tilbydes et relevant forudgående træning/behandlingsforløb af et begrænset tidsomfang. Det er styregruppens opfattelse, at det generelt ikke bør have en varighed over tre måneder. Hvorvidt nogle patienter henvist til rygkirurgisk behandling har gennemgået et sådant forløb og tidsomfanget er uklart. Det er derfor styregruppens ambition at udarbejde en ny indikator, der ser på patientforløbet: Hvorvidt patienter, der henvises til kirurgisk afdeling med spinalstenose og diskusprolaps har haft et relevant træning/behandlingsforløb forud for henvisningen, som ikke overstiger tre måneder.

Det er samtidig ikke hensigtsmæssigt for patienter, der er indstillet til operation, at vente for længe på operationens udførelse eller at der er store regionale forskelle i ventetiden. Det er derfor ambitionen fra styregruppen at addere en indikator, der ser på tiden fra første kontakt på kirurgisk afdeling til operation.

Data er indhentet i en del af covidnedlukningen i foråret 2020. Det er på den baggrund overraskende, at der ikke er et større fald i afdelingernes kirurgiske produktion. Det kan skyldes ekstraordinære tiltag lokalt, men det kan også skyldes selve dataindsamlingen, som er mellem 1. juli 2019-30. juni 2020. Det er dermed kun den sidste del af dataperioden, der kan være påvirket af nedlukningen. Det er styregruppens opfattelse, at konsekvenserne af nedlukningerne vil slå fuldt igennem i næste årsrapport, der vil dække 1. juli 2020 til 30. juni 2021.



*Vurdering af indikatoren*

Indikatoren udgår og vil fremadrettet indgå som supplerende opgørelse.

## Indikator 5a - Smertebehandling, uden tidligere opioidforbrug

**Definition:** Andelen af patienter med rygsmerte, der ikke anvender opioider ved første hospitalskontakt, og som ikke anvender opioider 3 måneder efter.

**Nævner:** Patienter i sygehuspopulationen, der ikke har indløst en recept for opioider ('N02A\* Opioidanalgetika) inden for 3 måneder før første hospitalskontakt

**Tæller:** Patienter i nævneren, der ikke har indløst én eller flere recepter for opioider (N02A\*) 3 til 6 måneder efter første hospitalskontakt

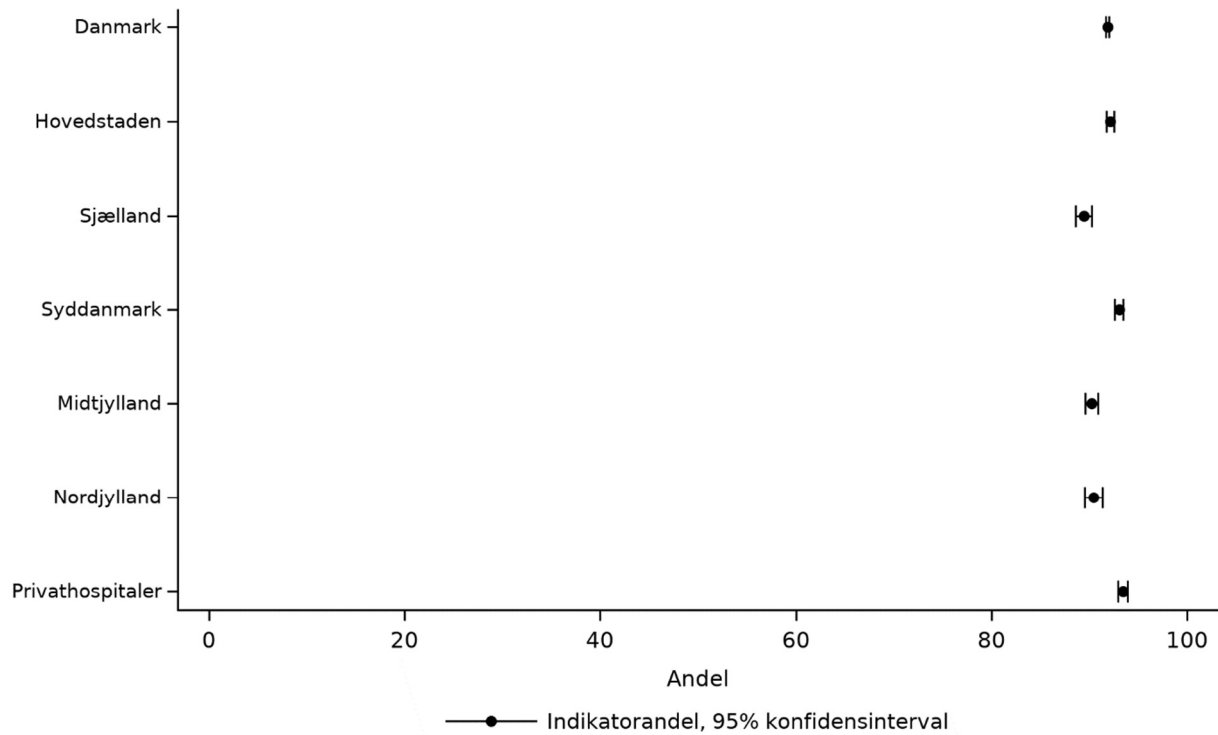
**Standarden:** ikke fastlagt

*Indikatortabel: Resultat af indikator 5a 'Smertebehandling, uden tidligere opioidforbrug' på lands-, regionalt og afdelingsniveau for aktuelle og de forrige to års opgørelsesperioder*

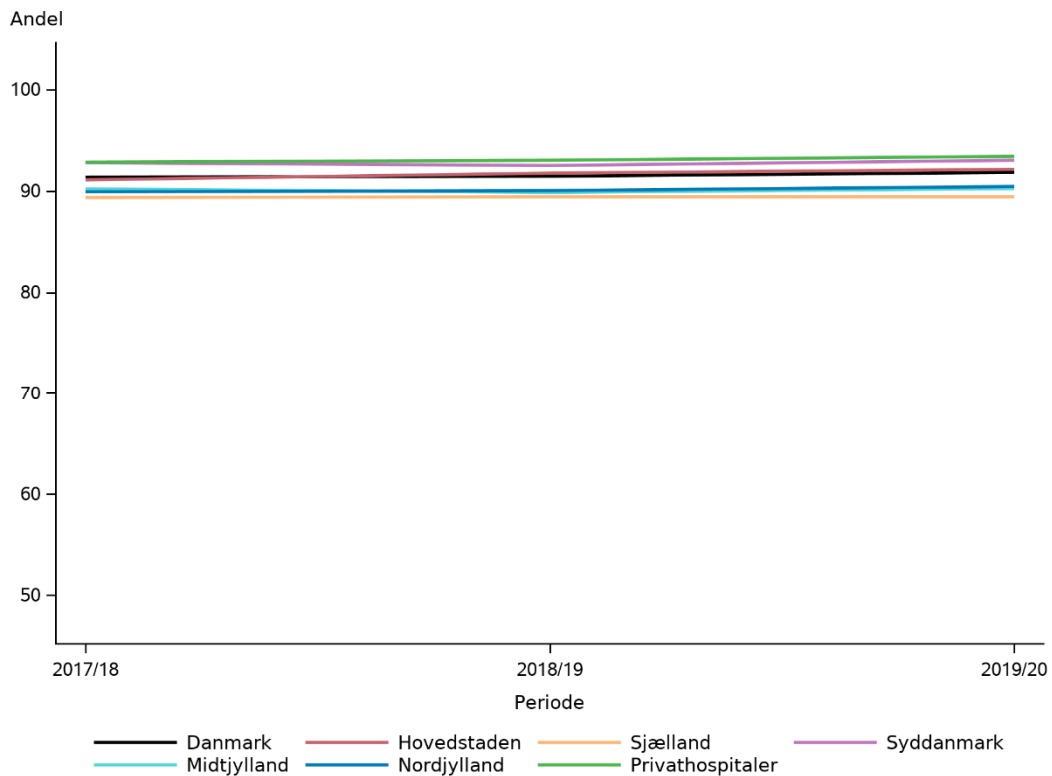
	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2019 - 30.06.2020		Tidligere år		
				Andel	95% CI	2018/19 Antal	2018/19 Andel	2017/18 Andel
<b>Danmark</b>		41.894 / 45.610	0 (0)	<b>92</b>	<b>(92-92)</b>	43.032 / 47.042	91	91
<b>Hovedstaden</b>		11.314 / 12.277	0 (0)	<b>92</b>	<b>(92-93)</b>	11.997 / 13.072	92	91
<b>Sjælland</b>		4.270 / 4.774	0 (0)	<b>89</b>	<b>(89-90)</b>	4.145 / 4.634	89	89
<b>Syddanmark</b>		9.999 / 10.746	0 (0)	<b>93</b>	<b>(93-94)</b>	10.058 / 10.870	93	93
<b>Midtjylland</b>		6.520 / 7.224	0 (0)	<b>90</b>	<b>(90-91)</b>	6.874 / 7.649	90	90
<b>Nordjylland</b>		3.130 / 3.460	0 (0)	<b>90</b>	<b>(89-91)</b>	3.214 / 3.569	90	90
<b>Privathospitaler</b>		6.661 / 7.129	0 (0)	<b>93</b>	<b>(93-94)</b>	6.744 / 7.248	93	93
<b>Hovedstaden</b>		11.314 / 12.277	0 (0)	<b>92</b>	<b>(92-93)</b>	11.997 / 13.072	92	91
Amager-Hvidovre Hospital - Akut		1.479 / 1.548	0 (0)	<b>96</b>	<b>(94-97)</b>	1.566 / 1.636	96	95
Amager-Hvidovre Hospital - Kirurgi		121 / 134	0 (0)	<b>90</b>	<b>(84-95)</b>	110 / 126	87	90
Bispebjerg-Fr.berg Hospital - Akut		1.372 / 1.468	0 (0)	<b>93</b>	<b>(92-95)</b>	1.399 / 1.503	93	92
Bispebjerg-Fr.berg Hospital - Kirurgi		64 / 72	0 (0)	<b>89</b>	<b>(79-95)</b>	45 / 48	94	95
Bispebjerg-Fr.berg Hospital - Medicin		917 / 992	0 (0)	<b>92</b>	<b>(91-94)</b>	943 / 1.012	93	91
Bornholms Hospital - Akut		190 / 213	0 (0)	<b>89</b>	<b>(84-93)</b>	233 / 255	91	89
Bornholms Hospital - Kirurgi		142 / 159	0 (0)	<b>89</b>	<b>(83-94)</b>	151 / 170	89	86
Bornholms Hospital - Medicin		11 / 11	0 (0)	<b>100</b>	<b>(72-100)</b>	17 / 18	94	75
Herlev-Gentofte Hospital - Akut		924 / 976	0 (0)	<b>95</b>	<b>(93-96)</b>	977 / 1.033	95	93
Herlev-Gentofte Hospital - Kirurgi		546 / 591	0 (0)	<b>92</b>	<b>(90-94)</b>	590 / 640	92	92
Herlev-Gentofte Hospital - Medicin		551 / 604	0 (0)	<b>91</b>	<b>(89-93)</b>	693 / 761	91	91
Nordsjællands Hospital - Akut		1.347 / 1.457	0 (0)	<b>92</b>	<b>(91-94)</b>	1.395 / 1.501	93	94
Nordsjællands Hospital - Kirurgi		52 / 55	0 (0)	<b>95</b>	<b>(85-99)</b>	58 / 63	92	95
Nordsjællands Hospital - Medicin		27 / 32	0 (0)	<b>84</b>	<b>(67-95)</b>	155 / 174	89	87
Rigshospitalet - Akut		724 / 775	0 (0)	<b>93</b>	<b>(91-95)</b>	733 / 777	94	94
Rigshospitalet - Kirurgi		1.748 / 1.983	0 (0)	<b>88</b>	<b>(87-90)</b>	1.829 / 2.135	86	85
Rigshospitalet - Medicin		1.099 / 1.207	0 (0)	<b>91</b>	<b>(89-93)</b>	1.103 / 1.220	90	89
<b>Sjælland</b>		4.270 / 4.774	0 (0)	<b>89</b>	<b>(89-90)</b>	4.145 / 4.634	89	89
Holbæk Sygehus - Akut		333 / 368	0 (0)	<b>90</b>	<b>(87-93)</b>	306 / 341	90	91
Holbæk Sygehus - Kirurgi		88 / 97	0 (0)	<b>91</b>	<b>(83-96)</b>	108 / 123	88	88
Holbæk Sygehus - Medicin		446 / 489	0 (0)	<b>91</b>	<b>(88-94)</b>	389 / 424	92	90
Nykøbing F. Sygehus - Akut		242 / 270	0 (0)	<b>90</b>	<b>(85-93)</b>	273 / 303	90	93
Nykøbing F. Sygehus - Kirurgi		109 / 128	0 (0)	<b>85</b>	<b>(78-91)</b>	77 / 91	85	94
Næstved-Slagelse Sygehuse - Akut		548 / 585	0 (0)	<b>94</b>	<b>(91-96)</b>	590 / 635	93	90
Næstved-Slagelse Sygehuse - Kirurgi		31 / 35	0 (0)	<b>89</b>	<b>(73-97)</b>	42 / 46	91	87
Næstved-Slagelse Sygehuse - Medicin		862 / 976	0 (0)	<b>88</b>	<b>(86-90)</b>	874 / 995	88	89
Sjællands Universitetshospital - Akut		429 / 473	0 (0)	<b>91</b>	<b>(88-93)</b>	470 / 515	91	88
Sjællands Universitetshospital - Kirurgi		631 / 732	0 (0)	<b>86</b>	<b>(83-89)</b>	448 / 532	84	86
Sjællands Universitetshospital - Medicin		551 / 621	0 (0)	<b>89</b>	<b>(86-91)</b>	568 / 629	90	88

	Standard opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2019 - 30.06.2020		Tidligere år		
				Andel	95% CI	2018/19 Antal	Andel	2017/18 Andel
<b>Syddanmark</b>		9.999 / 10.746	0 (0)	<b>93</b>	<b>(93-94)</b>	10.058 / 10.870	93	93
Friklinikken Region Syddanmark - Kirurgi		3 / 3	0 (0)	<b>100</b>	<b>(29-100)</b>	## / ##	100	
Friklinikken Region Syddanmark - Medicin		9 / 9	0 (0)	<b>100</b>	<b>(66-100)</b>	13 / 13	100	93
Odense Universitetshospital - Akut		655 / 713	0 (0)	<b>92</b>	<b>(90-94)</b>	624 / 683	91	93
Odense Universitetshospital - Kirurgi		538 / 588	0 (0)	<b>91</b>	<b>(89-94)</b>	691 / 751	92	89
Odense Universitetshospital - Medicin		228 / 244	0 (0)	<b>93</b>	<b>(90-96)</b>	196 / 211	93	94
Sydvestjysk Sygehus - Akut		247 / 274	0 (0)	<b>90</b>	<b>(86-93)</b>	209 / 229	91	91
Sydvestjysk Sygehus - Kirurgi		73 / 79	0 (0)	<b>92</b>	<b>(84-97)</b>	57 / 61	93	95
Sydvestjysk Sygehus - Medicin		110 / 123	0 (0)	<b>89</b>	<b>(83-94)</b>	128 / 135	95	90
Sygehus Lillebælt - Akut		184 / 195	0 (0)	<b>94</b>	<b>(90-97)</b>	196 / 201	98	95
Sygehus Lillebælt - Kirurgi		601 / 634	0 (0)	<b>95</b>	<b>(93-96)</b>	1.059 / 1.130	94	94
Sygehus Lillebælt - Medicin		6.875 / 7.370	0 (0)	<b>93</b>	<b>(93-94)</b>	6.408 / 6.934	92	93
Sygehus Sønderjylland - Akut		274 / 303	0 (0)	<b>90</b>	<b>(87-93)</b>	299 / 328	91	94
Sygehus Sønderjylland - Kirurgi		106 / 111	0 (0)	<b>95</b>	<b>(90-99)</b>	101 / 114	89	89
Sygehus Sønderjylland - Medicin		96 / 100	0 (0)	<b>96</b>	<b>(90-99)</b>	76 / 79	96	97
<b>Midtjylland</b>		6.520 / 7.224	0 (0)	<b>90</b>	<b>(90-91)</b>	6.874 / 7.649	90	90
Aarhus Universitetshospital - Akut		327 / 351	0 (0)	<b>93</b>	<b>(90-96)</b>	382 / 410	93	94
Aarhus Universitetshospital - Kirurgi		1.406 / 1.600	0 (0)	<b>88</b>	<b>(86-89)</b>	1.095 / 1.247	88	86
Aarhus Universitetshospital - Medicin		137 / 148	0 (0)	<b>93</b>	<b>(87-96)</b>	174 / 181	96	95
Hospitalsenhed Midt - Akut		205 / 233	0 (0)	<b>88</b>	<b>(83-92)</b>	199 / 225	88	91
Hospitalsenhed Midt - Kirurgi		885 / 1.033	0 (0)	<b>86</b>	<b>(83-88)</b>	1.240 / 1.481	84	85
Hospitalsenhed Midt - Medicin		2.549 / 2.745	0 (0)	<b>93</b>	<b>(92-94)</b>	2.747 / 2.982	92	93
Hospitalsenheden Vest - Akut		281 / 324	0 (0)	<b>87</b>	<b>(83-90)</b>	293 / 327	90	90
Hospitalsenheden Vest - Kirurgi		22 / 24	0 (0)	<b>92</b>	<b>(73-99)</b>	22 / 23	96	90
Hospitalsenheden Vest - Medicin		132 / 137	0 (0)	<b>96</b>	<b>(92-99)</b>	132 / 140	94	96
Regionshospitalet Horsens - Akut		229 / 250	0 (0)	<b>92</b>	<b>(87-95)</b>	241 / 254	95	92
Regionshospitalet Horsens - Kirurgi		60 / 68	0 (0)	<b>88</b>	<b>(78-95)</b>	66 / 71	93	90
Regionshospitalet Randers - Akut		225 / 244	0 (0)	<b>92</b>	<b>(88-95)</b>	226 / 247	91	90
Regionshospitalet Randers - Kirurgi		39 / 43	0 (0)	<b>91</b>	<b>(78-97)</b>	33 / 36	92	97
Regionshospitalet Randers - Medicin		23 / 24	0 (0)	<b>96</b>	<b>(79-100)</b>	24 / 25	96	69
<b>Nordjylland</b>		3.130 / 3.460	0 (0)	<b>90</b>	<b>(89-91)</b>	3.214 / 3.569	90	90
Aalborg Uni.hospital Thisted - Akut		4 / 4	0 (0)	<b>100</b>	<b>(40-100)</b>	3 / 4	75	67
Aalborg Uni.hospital Thisted - Kirurgi		86 / 101	0 (0)	<b>85</b>	<b>(77-91)</b>	111 / 130	85	89
Aalborg Universitetshospital - Akut		331 / 359	0 (0)	<b>92</b>	<b>(89-95)</b>	354 / 380	93	93
Aalborg Universitetshospital - Kirurgi		1.831 / 2.044	0 (0)	<b>90</b>	<b>(88-91)</b>	1.778 / 2.008	89	89
Aalborg Universitetshospital - Medicin		586 / 625	0 (0)	<b>94</b>	<b>(92-96)</b>	594 / 635	94	93
Regionshospitalet Nordjylland - Akut		161 / 188	0 (0)	<b>86</b>	<b>(80-90)</b>	208 / 237	88	82
Regionshospitalet Nordjylland - Medicin		131 / 139	0 (0)	<b>94</b>	<b>(89-97)</b>	166 / 175	95	95
<b>Privathospitaler</b>		6.661 / 7.129	0 (0)	<b>93</b>	<b>(93-94)</b>	6.744 / 7.248	93	93
Aarhus Speciallægeklinik I/S		27 / 32	0 (0)	<b>84</b>	<b>(67-95)</b>	39 / 45	87	100
Adeas Skodsborg		62 / 67	0 (0)	<b>93</b>	<b>(83-98)</b>	89 / 93	96	92
Aleris-Hamlet Hospitaler		2.962 / 3.197	0 (0)	<b>93</b>	<b>(92-94)</b>	2.658 / 2.891	92	91
CPH Privathospital A/S		372 / 401	0 (0)	<b>93</b>	<b>(90-95)</b>	189 / 205	92	84
Capio CFR A/S		1.379 / 1.475	0 (0)	<b>93</b>	<b>(92-95)</b>	1.535 / 1.638	94	94
Dansk Gigthospital		58 / 60	0 (0)	<b>97</b>	<b>(88-100)</b>	95 / 101	94	94
Gigtforeningen - SANO		137 / 147	0 (0)	<b>93</b>	<b>(88-97)</b>	152 / 157	97	93
Gildhøj Privathospital		457 / 488	0 (0)	<b>94</b>	<b>(91-96)</b>	690 / 743	93	92
Nørmark Privathospital		51 / 53	0 (0)	<b>96</b>	<b>(87-100)</b>	75 / 85	88	91
Privathospitalet Kollund		181 / 188	0 (0)	<b>96</b>	<b>(92-98)</b>	208 / 218	95	95
Privathospitalet Mølholm		874 / 917	0 (0)	<b>95</b>	<b>(94-97)</b>	917 / 971	94	96
Reumatologiklinikken		99 / 102	0 (0)	<b>97</b>	<b>(92-99)</b>	83 / 87	95	95

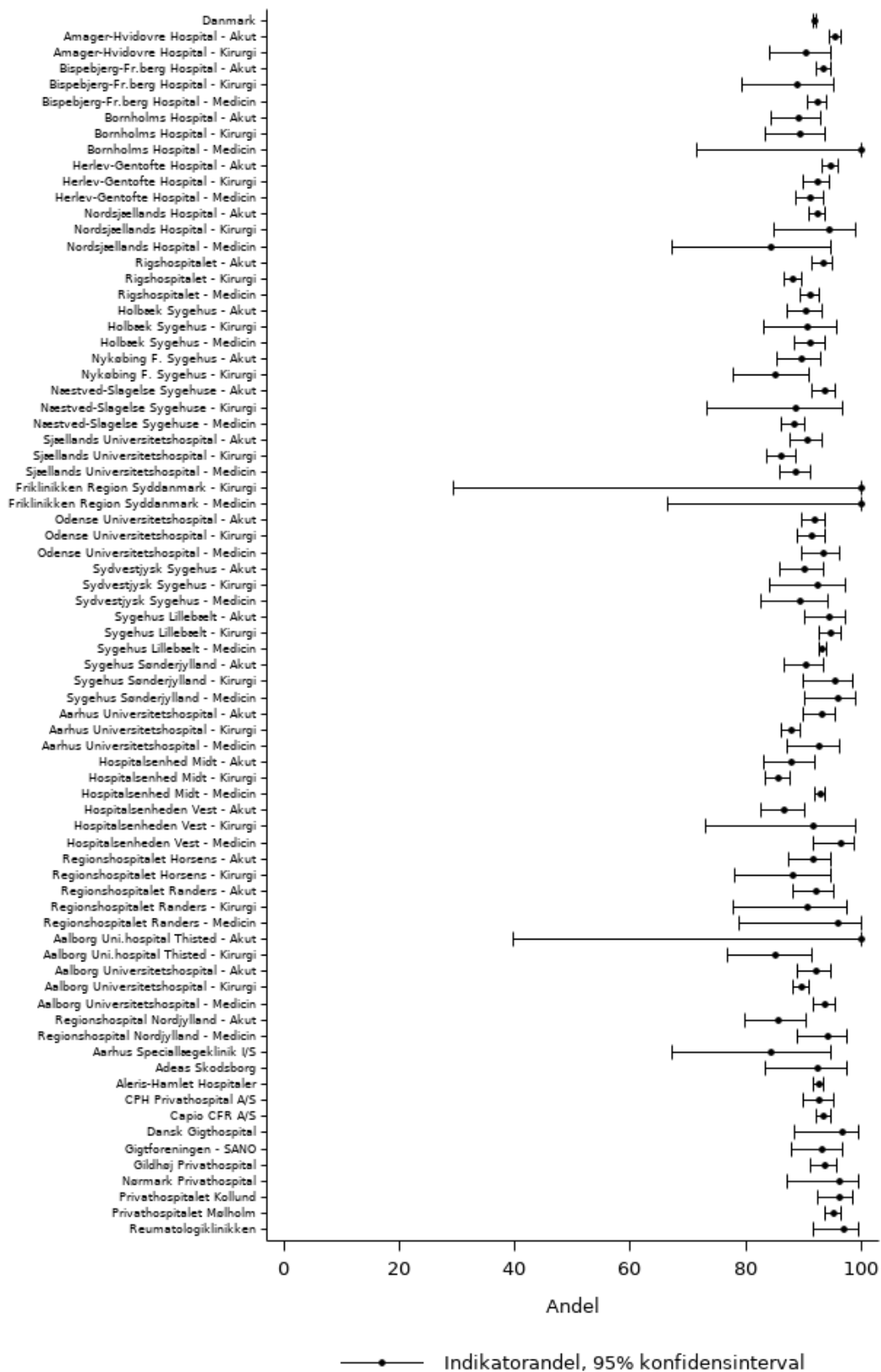
Kontrolldiagram: Resultat af indikator 5a 'Smertebehandling, uden tidligere opioidforbrug' med konfidensinterval på landsplan og regionalt niveau for aktuelle opgørelsesperiode



Trendgraf: Resultatet af indikator 5a 'Smertebehandling, uden tidligere opioidforbrug' på landsplan og regionalt niveau over tid



Kontrolldiagram: Resultat af indikator 5a 'Smertebehandling, uden tidligere opioidforbrug' med konfidensinterval på afdelings niveau for aktuelle opgørelsesperiode



## KOMMENTAR

### *Datagrundlag og beregningsregler*

Indikatoren monitorerer smertebehandlingen blandt patienter med rygsmerter, som i forløbet op til første hospitalskontakt ikke har anvendt stærke smertestillende præparater i form af opioider. Dette gøres for at sikre, at patienter, der som en del af deres smertebehandling får opioider, aftrappes hurtigt svarende til foreskrevne retningslinjer.

Forbruget af opioider er identificeret i Receptdatabasen ved ATC-koden 'N02A\* Opioidanalgetika'. I Receptdatabasen registreres alle indløste recepter på landets apoteker, hvilket betyder, at smertestillende præparater, givet eller udleveret i hospitalsregi, ikke er medregnet. Til beregning af nævner 'patienter uden tidligere opioidforbrug' findes de patienter med rygsmerter, der i Receptdatabasen ikke har indløst en recept på opioider i en 3-måneders periode op til første hospitalskontakt (90-0 dage før). Til beregning af tæller 'patienter, der ikke anvender opioider' identificeres patienter, der ikke har indløst en recept i Receptdatabasen i perioden 3-6 måneder efter første hospitalskontakt (90-180 dage efter).

Patienter, der havde indløst en recept på opioid (11.928) samt patienter der er gået bort eller udrejst fra Danmark (734) er ikke med i indikatorberegningen.

### *Resultat*

I alt 78 % af patienterne (45.610) havde ikke været i smertebehandling med opioider 3 måneder før første hospitalskontakt (ingen indløste recepter). På landsplan var 92 % af disse patienter fortsat ikke i smertebehandling med opioider efter 3 måneder (95 % KI: 92-92), hvilket er på niveau med de forrige år. Der ses minimal regional variation, med flest patienter, der fortsat ikke er i opioidbehandling i Region Syddanmark og privathospitaler 93 % og færrest i Region Sjælland med 89 %.

På afdelingsniveau er variationen fra 84 % - 100 %, hvoraf Nordsjællands Hospital – Medicin og Aarhus Speciallægeklinik I/S har færrest patienter, der ikke har indløst en recept på opioider 6 måneder efter hospitalskontakten (84 %).

I appendikstabel 12 og 13 opgøres typen af det første præparat, patienten har indløst, samt antallet af indløste recepter efter første hospitalskontakt.

### *Diskussion og implikationer:*

At 90 % af de incidente og opioidnaive rygpatienter, der ses til udredning og behandling på sygehus, fortsat ikke får smertestillende i form af opioid er umiddelbart tilfredsstillende, som aktuelt nøgletal, men fremadrettet er målet højere og gerne 98 %.

Aktuelle analyse fokuserer på opioider. Gennem de seneste år har rekommandationen været et betydeligt lavere forbrug. Der er sket en reduktion i brug af opioider til smertebehandling, men samtidig anvendes i højere grad anti-convulsiva (Gabapentin og Pregabalin (Lyrica)). I fremadrettede analyser bør brug af Gabapentin og Pregabalin inddrages og fokus her bør ligeledes være et balanceret og relativt lavt forbrug.

Aktuelle analyse fokuserer på opioidforbrug 3 måneder efter første kontakt, hvilket kan være en relativt kort periode for patienter, der starter behandlingsforløb herunder operation. Derfor foreslås, at der fremadrettet suppleres med indikator, hvor opgørelsestidspunktet er 9-12 måneder efter første kontakt.

### *Vurdering af indikatoren*

Næste år tilføjes supplerende analyse af forbrug 9-12 måneder efter diagnose.

Indikatoren bibeholdes, og standarden fastsættes til  $\geq 90$  %.

## Indikator 5b - Smertebehandling, med tidligere opioidforbrug

**Definition:** Andelen af patienter med rygsmerter, der anvender opioider ved første hospitalskontakt, og som ikke anvender opioider 3 måneder efter.

**Nævner:** Patienter i sygehuspopulationen, der har indløst en recept for opioider ('N02A\* Opioidanalgetika) inden for 3 måneder før første hospitalskontakt

**Tæller:** Patienter i nævneren, der ikke har indløst én eller flere recepter for opioider (N02a\*) 3 til 6 måneder efter første hospitalskontakt

**Standarden:** Ikke fastlagt

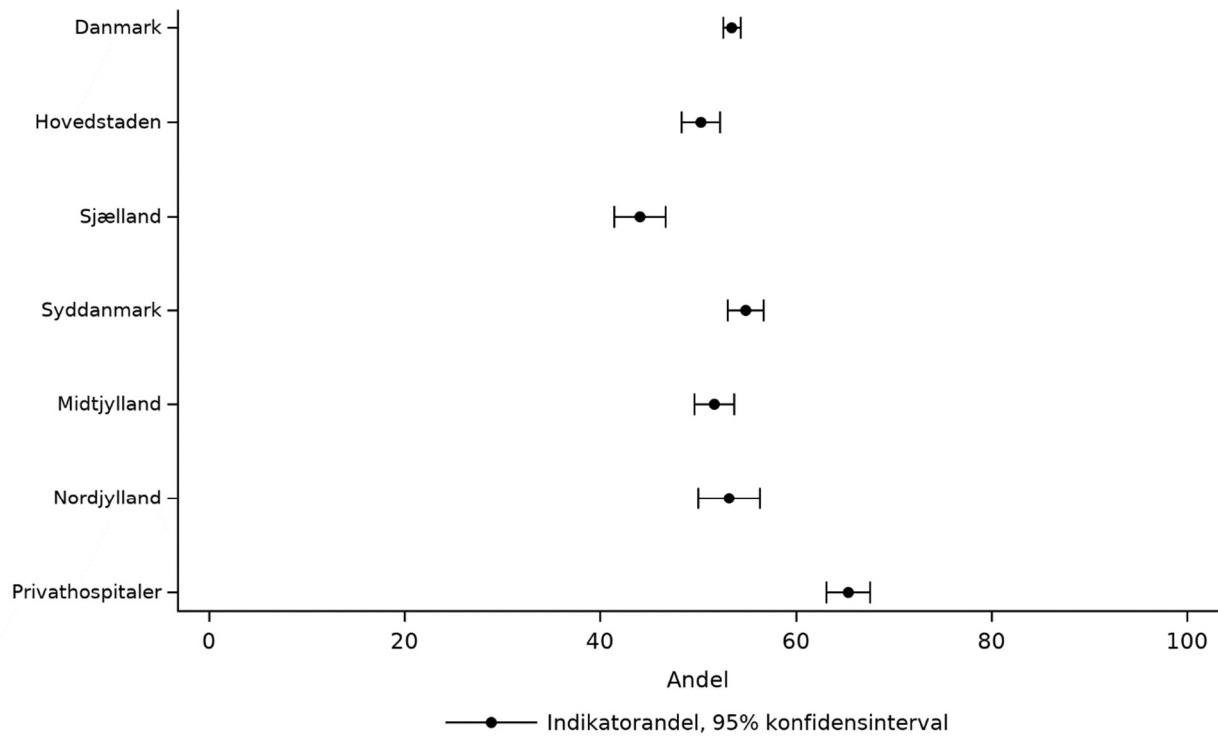
*Indikatortabel: Resultat af indikator 5b 'Smertebehandling, med tidligere opioidforbrug' på lands-, regionalt og afdelingsniveau for aktuelle og de forrige to års opgørelsesperioder*

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2019 - 30.06.2020		Tidligere år		
				Andel	95% CI	2018/19 Antal	Andel	2017/18 Andel
<b>Danmark</b>		6.069 / 11.356	0 (0)	<b>53</b>	<b>(53-54)</b>	6.776 / 12.693	53	53
<b>Hovedstaden</b>		1.189 / 2.365	0 (0)	<b>50</b>	<b>(48-52)</b>	1.331 / 2.724	49	51
<b>Sjælland</b>		586 / 1.331	0 (0)	<b>44</b>	<b>(41-47)</b>	565 / 1.309	43	41
<b>Syddanmark</b>		1.498 / 2.731	0 (0)	<b>55</b>	<b>(53-57)</b>	1.681 / 3.047	55	57
<b>Midtjylland</b>		1.168 / 2.261	0 (0)	<b>52</b>	<b>(50-54)</b>	1.398 / 2.622	53	51
<b>Nordjylland</b>		505 / 950	0 (0)	<b>53</b>	<b>(50-56)</b>	520 / 1.021	51	45
<b>Privathospitaler</b>		1.123 / 1.718	0 (0)	<b>65</b>	<b>(63-68)</b>	1.281 / 1.970	65	66
<b>Hovedstaden</b>		1.189 / 2.365	0 (0)	<b>50</b>	<b>(48-52)</b>	1.331 / 2.724	49	51
Amager-Hvidovre Hospital - Akut		63 / 132	0 (0)	<b>48</b>	<b>(39-57)</b>	64 / 128	50	49
Amager-Hvidovre Hospital - Kirurgi		11 / 29	0 (0)	<b>38</b>	<b>(21-58)</b>	9 / 20	45	47
Bispebjerg-Fr.berg Hospital - Akut		87 / 153	0 (0)	<b>57</b>	<b>(49-65)</b>	101 / 207	49	53
Bispebjerg-Fr.berg Hospital - Kirurgi		17 / 34	0 (0)	<b>50</b>	<b>(32-68)</b>	10 / 22	45	39
Bispebjerg-Fr.berg Hospital - Medicin		127 / 241	0 (0)	<b>53</b>	<b>(46-59)</b>	148 / 275	54	53
Bornholms Hospital - Akut		18 / 45	0 (0)	<b>40</b>	<b>(26-56)</b>	32 / 52	62	48
Bornholms Hospital - Kirurgi		23 / 53	0 (0)	<b>43</b>	<b>(30-58)</b>	31 / 62	50	50
Bornholms Hospital - Medicin		## / ##	0 (0)	<b>25</b>	<b>(1-81)</b>	0 / 3	0	38
Herlev-Gentofte Hospital - Akut		62 / 119	0 (0)	<b>52</b>	<b>(43-61)</b>	59 / 91	65	45
Herlev-Gentofte Hospital - Kirurgi		53 / 101	0 (0)	<b>52</b>	<b>(42-63)</b>	35 / 86	41	57
Herlev-Gentofte Hospital - Medicin		130 / 201	0 (0)	<b>65</b>	<b>(58-71)</b>	160 / 269	59	60
Nordsjællands Hospital - Akut		110 / 236	0 (0)	<b>47</b>	<b>(40-53)</b>	124 / 250	50	46
Nordsjællands Hospital - Kirurgi		8 / 17	0 (0)	<b>47</b>	<b>(23-72)</b>	7 / 10	70	29
Nordsjællands Hospital - Medicin		5 / 8	0 (0)	<b>63</b>	<b>(24-91)</b>	26 / 53	49	52
Rigshospitalet - Akut		46 / 82	0 (0)	<b>56</b>	<b>(45-67)</b>	37 / 68	54	49
Rigshospitalet - Kirurgi		279 / 613	0 (0)	<b>46</b>	<b>(42-50)</b>	332 / 760	44	47
Rigshospitalet - Medicin		149 / 297	0 (0)	<b>50</b>	<b>(44-56)</b>	156 / 368	42	50
<b>Sjælland</b>		586 / 1.331	0 (0)	<b>44</b>	<b>(41-47)</b>	565 / 1.309	43	41
Holbæk Sygehus - Akut		33 / 72	0 (0)	<b>46</b>	<b>(34-58)</b>	37 / 74	50	50
Holbæk Sygehus - Kirurgi		8 / 29	0 (0)	<b>28</b>	<b>(13-47)</b>	20 / 32	63	56
Holbæk Sygehus - Medicin		55 / 133	0 (0)	<b>41</b>	<b>(33-50)</b>	48 / 118	41	41
Nykøbing F. Sygehus - Akut		37 / 86	0 (0)	<b>43</b>	<b>(32-54)</b>	19 / 45	42	32
Nykøbing F. Sygehus - Kirurgi		25 / 47	0 (0)	<b>53</b>	<b>(38-68)</b>	34 / 73	47	47
Næstved-Slagelse Sygehuse - Akut		62 / 128	0 (0)	<b>48</b>	<b>(40-57)</b>	45 / 93	48	43
Næstved-Slagelse Sygehuse - Kirurgi		5 / 14	0 (0)	<b>36</b>	<b>(13-65)</b>	10 / 14	71	60
Næstved-Slagelse Sygehuse - Medicin		127 / 282	0 (0)	<b>45</b>	<b>(39-51)</b>	138 / 312	44	39
Sjællands Universitetshospital - Akut		55 / 105	0 (0)	<b>52</b>	<b>(42-62)</b>	55 / 110	50	42
Sjællands Universitetshospital - Kirurgi		91 / 227	0 (0)	<b>40</b>	<b>(34-47)</b>	61 / 190	32	39

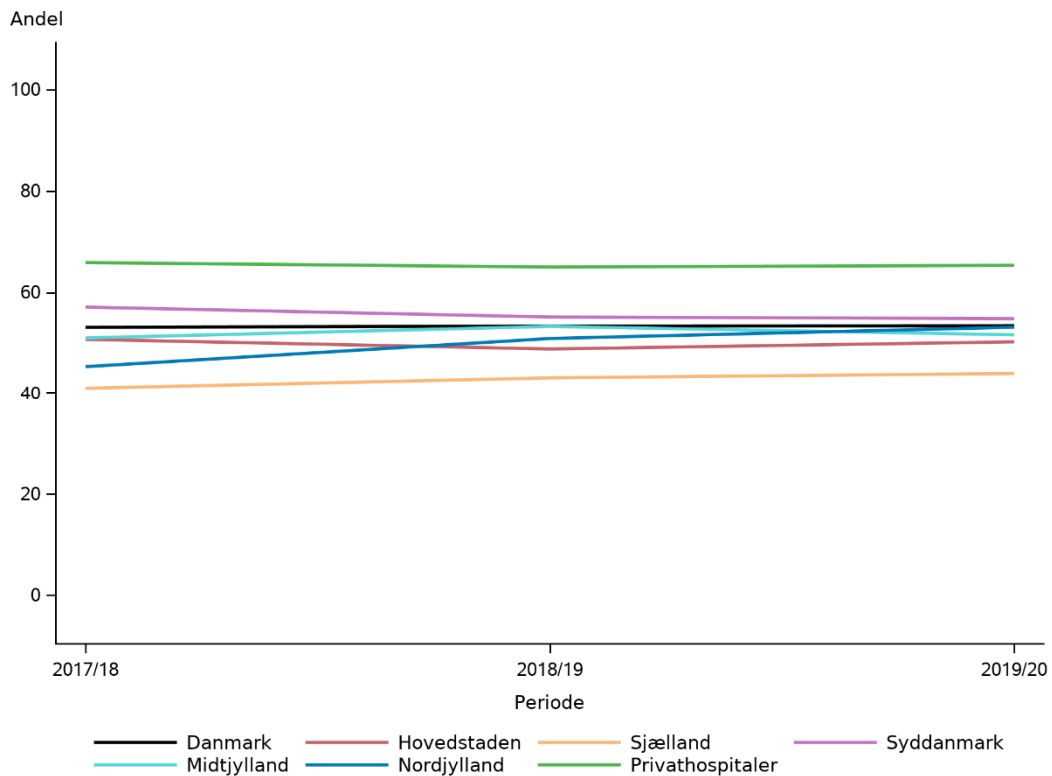
	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2019 - 30.06.2020		Tidligere år		
				Andel	95% CI	Antal	Andel	2017/18 Andel
Sjællands Universitetshospital - Medicin		88 / 208	0 (0)	<b>42</b>	<b>(36-49)</b>	98 / 248	40	42
<b>Syddanmark</b>		1.498 / 2.731	0 (0)	<b>55</b>	<b>(53-57)</b>	1.681 / 3.047	55	57
Friklinikken Region Syddanmark - Medicin		##	0 (0)	<b>33</b>	<b>(1-91)</b>	##	67	62
Odense Universitetshospital - Akut		68 / 145	0 (0)	<b>47</b>	<b>(39-55)</b>	86 / 177	49	55
Odense Universitetshospital - Kirurgi		87 / 184	0 (0)	<b>47</b>	<b>(40-55)</b>	104 / 258	40	49
Odense Universitetshospital - Medicin		19 / 37	0 (0)	<b>51</b>	<b>(34-68)</b>	25 / 46	54	47
Sydvestjysk Sygehus - Akut		34 / 72	0 (0)	<b>47</b>	<b>(35-59)</b>	28 / 59	47	44
Sydvestjysk Sygehus - Kirurgi		10 / 24	0 (0)	<b>42</b>	<b>(22-63)</b>	14 / 24	58	61
Sydvestjysk Sygehus - Medicin		7 / 23	0 (0)	<b>30</b>	<b>(13-53)</b>	12 / 26	46	41
Sygehus Lillebælt - Akut		8 / 28	0 (0)	<b>29</b>	<b>(13-49)</b>	13 / 28	46	43
Sygehus Lillebælt - Kirurgi		66 / 123	0 (0)	<b>54</b>	<b>(44-63)</b>	158 / 259	61	59
Sygehus Lillebælt - Medicin		1.132 / 1.982	0 (0)	<b>57</b>	<b>(55-59)</b>	1.183 / 2.051	58	59
Sygehus Sønderjylland - Akut		33 / 59	0 (0)	<b>56</b>	<b>(42-69)</b>	28 / 64	44	56
Sygehus Sønderjylland - Kirurgi		23 / 34	0 (0)	<b>68</b>	<b>(49-83)</b>	20 / 39	51	50
Sygehus Sønderjylland - Medicin		10 / 17	0 (0)	<b>59</b>	<b>(33-82)</b>	7 / 12	58	40
<b>Midtjylland</b>		1.168 / 2.261	0 (0)	<b>52</b>	<b>(50-54)</b>	1.398 / 2.622	53	51
Aarhus Universitetshospital - Akut		28 / 52	0 (0)	<b>54</b>	<b>(39-68)</b>	36 / 57	63	61
Aarhus Universitetshospital - Kirurgi		305 / 570	0 (0)	<b>54</b>	<b>(49-58)</b>	299 / 589	51	50
Aarhus Universitetshospital - Medicin		14 / 28	0 (0)	<b>50</b>	<b>(31-69)</b>	32 / 47	68	60
Hospitalsenhed Midt - Akut		52 / 102	0 (0)	<b>51</b>	<b>(41-61)</b>	41 / 87	47	53
Hospitalsenhed Midt - Kirurgi		161 / 420	0 (0)	<b>38</b>	<b>(34-43)</b>	294 / 622	47	48
Hospitalsenhed Midt - Medicin		429 / 743	0 (0)	<b>58</b>	<b>(54-61)</b>	518 / 890	58	54
Hospitalsenheden Vest - Akut		61 / 123	0 (0)	<b>50</b>	<b>(40-59)</b>	58 / 111	52	40
Hospitalsenheden Vest - Kirurgi		##	0 (0)	<b>67</b>	<b>(9-99)</b>	4 / 10	40	30
Hospitalsenheden Vest - Medicin		7 / 11	0 (0)	<b>64</b>	<b>(31-89)</b>	15 / 29	52	62
Regionshospitalet Horsens - Akut		44 / 80	0 (0)	<b>55</b>	<b>(43-66)</b>	39 / 71	55	49
Regionshospitalet Horsens - Kirurgi		12 / 26	0 (0)	<b>46</b>	<b>(27-67)</b>	6 / 16	38	53
Regionshospitalet Randers - Akut		40 / 84	0 (0)	<b>48</b>	<b>(37-59)</b>	48 / 81	59	49
Regionshospitalet Randers - Kirurgi		9 / 13	0 (0)	<b>69</b>	<b>(39-91)</b>	6 / 10	60	50
Regionshospitalet Randers - Medicin		4 / 6	0 (0)	<b>67</b>	<b>(22-96)</b>	##	100	67
<b>Nordjylland</b>		505 / 950	0 (0)	<b>53</b>	<b>(50-56)</b>	520 / 1.021	51	45
Aalborg Uni.hospital Thisted - Akut		##	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-98)</b>	0 / 3	0	33
Aalborg Uni.hospital Thisted - Kirurgi		12 / 25	0 (0)	<b>48</b>	<b>(28-69)</b>	16 / 29	55	43
Aalborg Universitetshospital - Akut		44 / 81	0 (0)	<b>54</b>	<b>(43-65)</b>	59 / 117	50	49
Aalborg Universitetshospital - Kirurgi		318 / 624	0 (0)	<b>51</b>	<b>(47-55)</b>	301 / 616	49	41
Aalborg Universitetshospital - Medicin		80 / 120	0 (0)	<b>67</b>	<b>(57-75)</b>	79 / 140	56	60
Regionshospitalet Nordjylland - Akut		34 / 71	0 (0)	<b>48</b>	<b>(36-60)</b>	36 / 75	48	48
Regionshospitalet Nordjylland - Medicin		17 / 28	0 (0)	<b>61</b>	<b>(41-78)</b>	29 / 41	71	50
<b>Privathospitaler</b>		1.123 / 1.718	0 (0)	<b>65</b>	<b>(63-68)</b>	1.281 / 1.970	65	66
Aarhus Speciallægeklinik I/S		4 / 6	0 (0)	<b>67</b>	<b>(22-96)</b>	9 / 16	56	57
Adeas Skodsborg		7 / 11	0 (0)	<b>64</b>	<b>(31-89)</b>	23 / 29	79	67
Aleris-Hamlet Hospitaler		493 / 812	0 (0)	<b>61</b>	<b>(57-64)</b>	539 / 857	63	62
CPH Privathospital A/S		54 / 62	0 (0)	<b>87</b>	<b>(76-94)</b>	34 / 45	76	43
Capio CFR A/S		257 / 359	0 (0)	<b>72</b>	<b>(67-76)</b>	316 / 468	68	70
Dansk Gigthospital		5 / 11	0 (0)	<b>45</b>	<b>(17-77)</b>	8 / 26	31	43
Gigtforeningen - SANO		10 / 62	0 (0)	<b>16</b>	<b>(8-28)</b>	19 / 75	25	28
Gildhøj Privathospital		90 / 113	0 (0)	<b>80</b>	<b>(71-87)</b>	111 / 154	72	69
Nørmark Privathospital		3 / 6	0 (0)	<b>50</b>	<b>(12-88)</b>	12 / 19	63	66
Privathospitalet Kollund		41 / 63	0 (0)	<b>65</b>	<b>(52-77)</b>	44 / 57	77	82
Privathospitalet Mølholm		151 / 203	0 (0)	<b>74</b>	<b>(68-80)</b>	158 / 211	75	72
Reumatologiklinikken		8 / 9	0 (0)	<b>89</b>	<b>(52-100)</b>	6 / 10	60	80



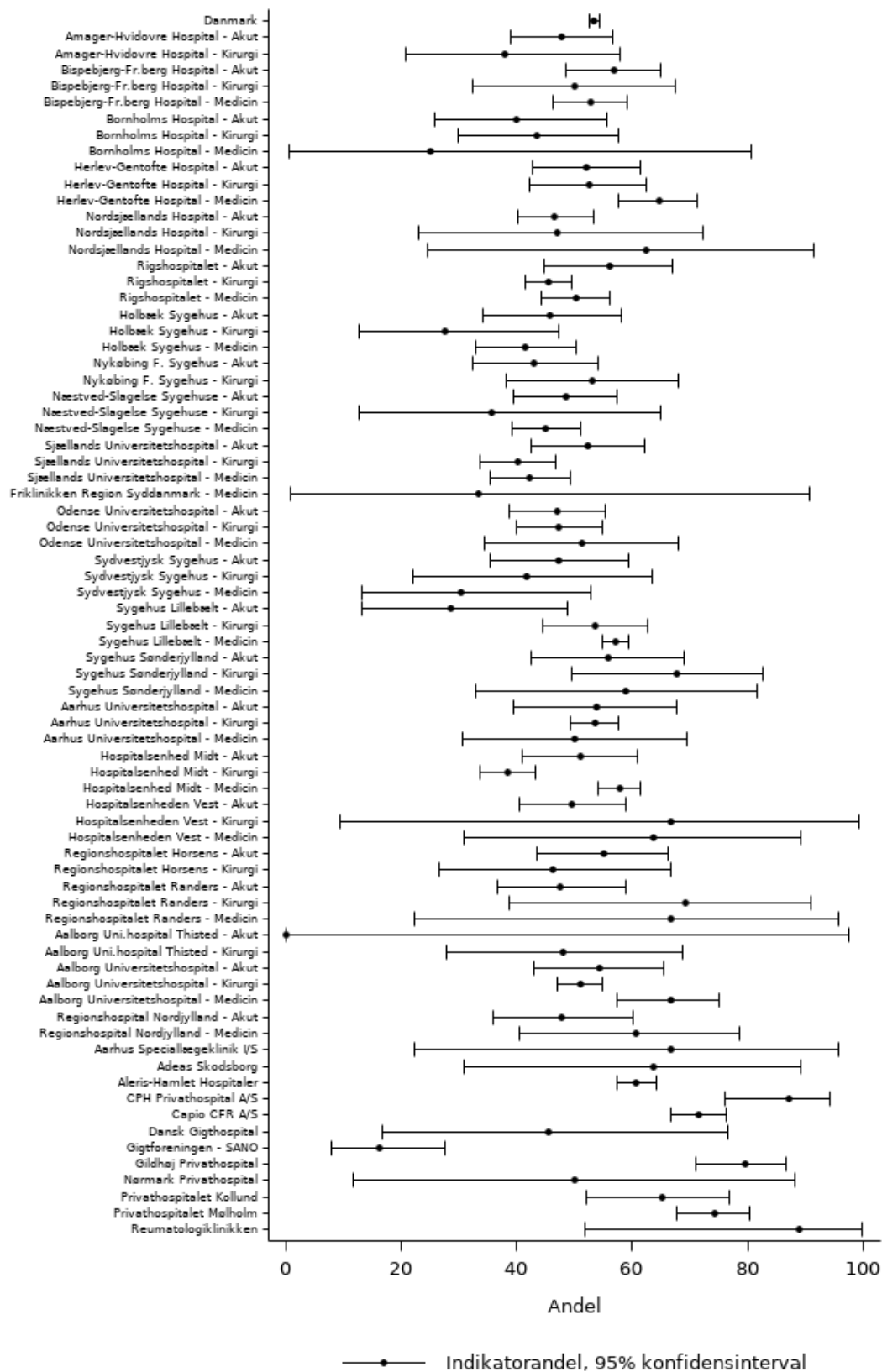
*Kontrolldiagram: Resultat af indikator 5b 'Smertebehandling, med tidligere opioidforbrug' med konfidensinterval på landsplan og regionalt niveau for aktuelle opgørelsesperiode*



*Trendgraf: Resultatet af indikator 5b 'Smertebehandling, med tidligere opioidforbrug' på landsplan og regionalt niveau over tid*



Kontrolldiagram: Resultat af indikator 5b 'Smertebehandling, med tidligere opioidforbrug' med konfidensinterval på afdelings niveau for aktuelle opgørelsesperiode



## KOMMENTAR

### *Datagrundlag og beregningsregler*

Indikatoren monitorerer smertebehandlingen blandt patienter med rygsmerter, som i forløbet op til første hospitalskontakt har anvendt stærke smertestillende præparater, der indeholder opioider. Dette gøres for at sikre, at patienter, der får opioider som en del af deres smertebehandling, aftrappes hurtigt svarende til foreskrevne retningslinjer.

Forbruget af opioider er identificeret i Receptdatabasen ved ATC-koden 'N02A\* Opioidanalgetika'. I Receptdatabasen registreres alle indløste recepter på landets apoteker, hvilket betyder, at smertestillende præparater, givet eller udleveret i hospitalsregi, ikke er medregnet. Til beregning af nævner 'patienter med tidligere opioidforbrug' findes de patienter med rygsmerter, der i Receptdatabasen har indløst en recept på opioider op til 3 måneder før første hospitalskontakt (0-90 dage). Til beregning af tæller 'patienter, der ikke (længere) anvender opioider' identificeres de patienter, der ikke har indløst en recept i Receptdatabasen i perioden 3-6 måneder efter første hospitalskontakt (90-180 dage).

Patienter, der ikke har været i smertestillende behandling med opioider før hospitalskontakten (46.344) og patienter der er gået bort eller udrejst af Danmark er ikke med i indikatorberegningen.

### *Resultat*

I alt 19 % af patienterne (11.356) havde været i smertestillende behandling med opioider før hospitalskontakten (indløst recept). I appendikstabel 14 og 15 opgøres typen af det første præparat, patienterne har indløst recept på, samt antallet af indløste recepter op til første hospitalskontakt (før-hospitalskontakt).

På landsplan anvendte 53 % af disse patienter ikke længere opioider efter 3 måneder (95 % KI: 53-54). Der ses regional variation fra 44 % til 65 %, hvilket er på niveau med forrige år. Flest patienter set på privathospitaler anvendte ikke længere opioider efter 3 måneder svarende til 65 % (95 % KI: 63-68), mens det var færrest patienter set i Region Sjælland svarende til 44 % (95 % KI: 41-47).

På hospitalsafdelingsniveau ses en variation fra flest patienter, der ikke længere anvender opioider 3 måneder efter, der er set første gang på CPH Privathospital A/S (87 %; 95 % KI: 76-94) og færrest patienter for Gigtforeningen – SANO (16 %; 95 % KI: 8-28) (fraset afdelinger med færre end 10 forløb).

I appendikstabel 16 og 17 opgøres typen af det første præparat, patienten har indløst, samt antallet af indløste recepter efter første hospitalskontakt (efter-hospitalskontakt).

### *Diskussion og implikationer af indikatorerne 5a og 5b*

Det vurderes umiddelbart som tilfredsstillende, at lidt over halvdelen kommer ud af opioidforbrug, efter de har været i behandling, men målet er højere. Her mangler oplysninger om eventuelt skift til brug af anden potentielt afhængighedsskabende medicin, hvorfor fastsættelse af indikatoren afventer supplerende opgørelse, hvor Gabapentin og Pregabalin (Lyrica) indgår i indikatoren. Sundhedsstyrelsen anbefaler, at ingen får opioider, så det formodes at flere overgår til Gabapentin/Pregabalin, som i internationale studier har vist sig også at være afhængighedsskabende.

I næste årsrapport vil der suppleres med opgørelser på opdelt på opererede/ikke opererede, nakke/lænd/ryg/ andet samt opgørelser på patienter, der starter i akutafdelinger og som fortsætter i medicinsk/kirurgisk regi.

### *Vurdering af indikatoren*

Næste år tilføjes supplerende analyse af forbrug 9-12 måneder efter diagnose.

Indikatoren bibeholdes og fastsættelse af standard afventer resultatet af de supplerende opgørelser.

## Indikator 6 - Cancer

**Definition:** Andelen af patienter med rygsmerte, der har fået en cancerdiagnose inden for ét år efter første hospitalskontakt.

**Nævner:** Patienter i sygehuspopulationen uden forudgående cancer diagnose (DC\* fraset DC44\*) to år før rygdiagnosen blev stillet.

**Tæller:** Patienter i nævneren, der har fået en cancerdiagnose (DC\* fraset DC44\*) inden for ét år efter første hospitalskontakt i forløbet.

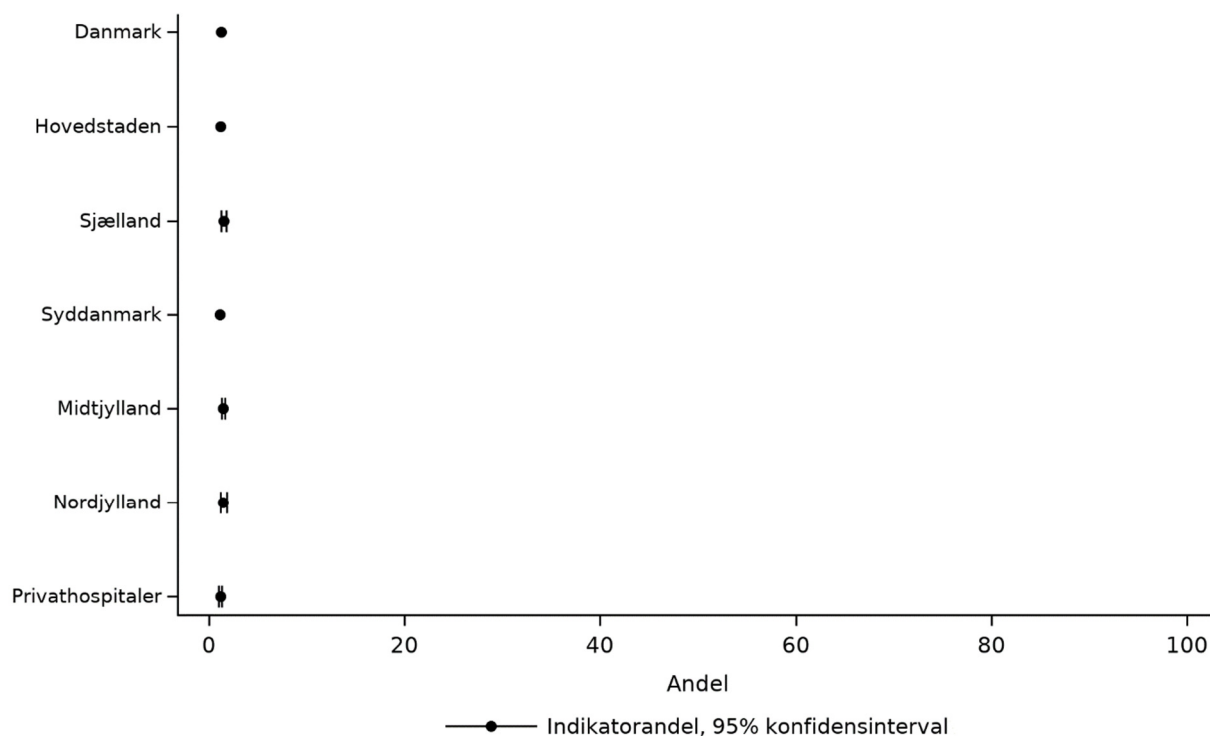
**Standarden:** ikke fastlagt

*Indikator tabel: Resultat af indikator 6 'Cancer' på lands-, regionalt og afdelingsniveau for aktuelle og de forrige to års opgørelsesperioder*

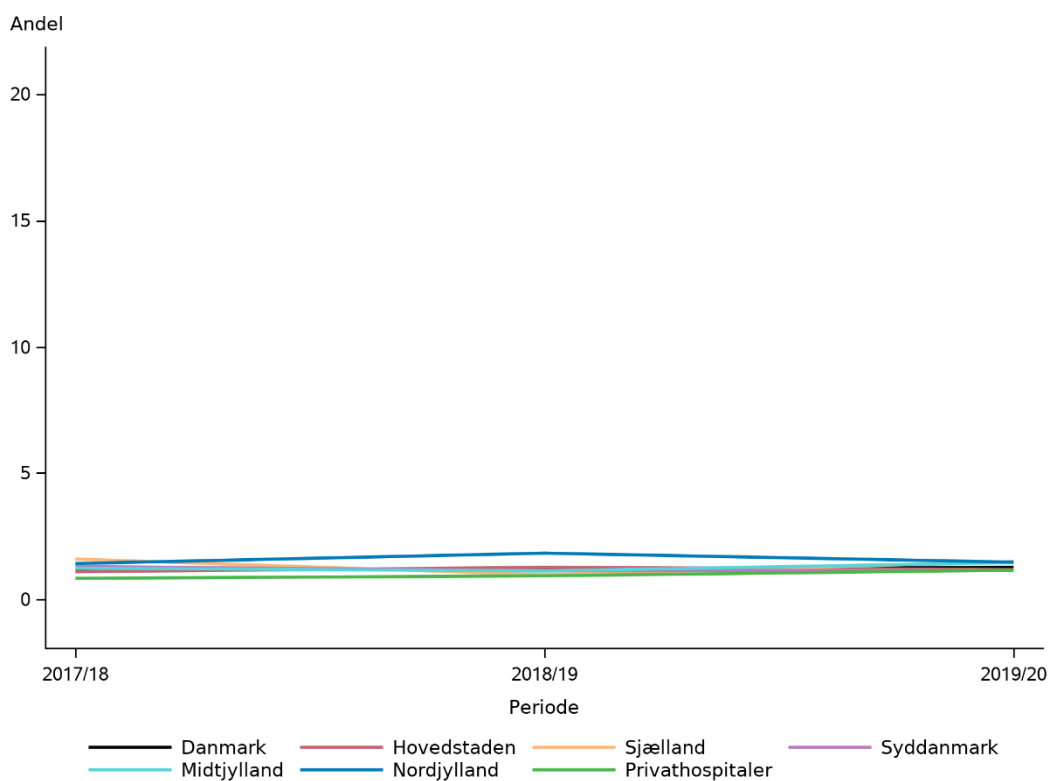
	Standard opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2019 - 30.06.2020		Tidligere år		
				Andel	95% CI	2018/19 Antal	2018/19 Andel	2017/18 Andel
<b>Danmark</b>		703 / 55.115	0 (0)	<b>1,3</b>	<b>(1,2-1,4)</b>	687 / 58.174	1,2	1,2
<b>Hovedstaden</b>		167 / 14.125	0 (0)	<b>1,2</b>	<b>(1,0-1,4)</b>	196 / 15.363	1,3	1,1
<b>Sjælland</b>		88 / 5.863	0 (0)	<b>1,5</b>	<b>(1,2-1,8)</b>	56 / 5.712	1,0	1,6
<b>Syddanmark</b>		150 / 13.029	0 (0)	<b>1,2</b>	<b>(1,0-1,3)</b>	155 / 13.581	1,1	1,3
<b>Midtjylland</b>		134 / 9.162	0 (0)	<b>1,5</b>	<b>(1,2-1,7)</b>	113 / 9.983	1,1	1,2
<b>Nordjylland</b>		63 / 4.261	0 (0)	<b>1,5</b>	<b>(1,1-1,9)</b>	82 / 4.472	1,8	1,4
<b>Privathospitaler</b>		101 / 8.675	0 (0)	<b>1,2</b>	<b>(0,9-1,4)</b>	85 / 9.063	0,9	0,8
<b>Hovedstaden</b>		167 / 14.125	0 (0)	<b>1,2</b>	<b>(1,0-1,4)</b>	196 / 15.363	1,3	1,1
Amager-Hvidovre Hospital - Akut		13 / 1.645	0 (0)	<b>0,8</b>	<b>(0,4-1,3)</b>	15 / 1.737	0,9	0,3
Amager-Hvidovre Hospital - Kirurgi		7 / 156	0 (0)	<b>4,5</b>	<b>(1,8-9,0)</b>	3 / 142	2,1	2,7
Bispebjerg-Fr.berg Hospital - Akut		17 / 1.581	0 (0)	<b>1,1</b>	<b>(0,6-1,7)</b>	21 / 1.670	1,3	0,9
Bispebjerg-Fr.berg Hospital - Kirurgi		3 / 104	0 (0)	<b>2,9</b>	<b>(0,6-8,2)</b>	0 / 68	0,0	1,3
Bispebjerg-Fr.berg Hospital - Medicin		14 / 1.200	0 (0)	<b>1,2</b>	<b>(0,6-1,9)</b>	18 / 1.248	1,4	1,3
Bornholms Hospital - Akut		3 / 248	0 (0)	<b>1,2</b>	<b>(0,3-3,5)</b>	3 / 297	1,0	0,4
Bornholms Hospital - Kirurgi		#/#	0 (0)	<b>1,0</b>	<b>(0,1-3,5)</b>	3 / 228	1,3	1,7
Bornholms Hospital - Medicin		0 / 14	0 (0)	<b>0,0</b>	<b>(0,0-23,2)</b>	0 / 20	0,0	5,6
Herlev-Gentofte Hospital - Akut		14 / 1.059	0 (0)	<b>1,3</b>	<b>(0,7-2,2)</b>	10 / 1.091	0,9	0,8
Herlev-Gentofte Hospital - Kirurgi		10 / 674	0 (0)	<b>1,5</b>	<b>(0,7-2,7)</b>	9 / 706	1,3	1,3
Herlev-Gentofte Hospital - Medicin		14 / 775	0 (0)	<b>1,8</b>	<b>(1,0-3,0)</b>	16 / 994	1,6	0,9
Nordsjællands Hospital - Akut		25 / 1.632	0 (0)	<b>1,5</b>	<b>(1,0-2,3)</b>	22 / 1.712	1,3	1,2
Nordsjællands Hospital - Kirurgi		0 / 70	0 (0)	<b>0,0</b>	<b>(0,0-5,1)</b>	0 / 71	0,0	0,0
Nordsjællands Hospital - Medicin		#/#	0 (0)	<b>2,8</b>	<b>(0,1-14,5)</b>	3 / 220	1,4	1,4
Rigshospitalet - Akut		7 / 828	0 (0)	<b>0,8</b>	<b>(0,3-1,7)</b>	9 / 834	1,1	0,9
Rigshospitalet - Kirurgi		27 / 2.452	0 (0)	<b>1,1</b>	<b>(0,7-1,6)</b>	37 / 2.794	1,3	1,7
Rigshospitalet - Medicin		10 / 1.445	0 (0)	<b>0,7</b>	<b>(0,3-1,3)</b>	27 / 1.531	1,8	1,0
<b>Sjælland</b>		88 / 5.863	0 (0)	<b>1,5</b>	<b>(1,2-1,8)</b>	56 / 5.712	1,0	1,6
Holbæk Sygehus - Akut		5 / 431	0 (0)	<b>1,2</b>	<b>(0,4-2,7)</b>	4 / 401	1,0	1,1
Holbæk Sygehus - Kirurgi		#/#	0 (0)	<b>0,8</b>	<b>(0,0-4,6)</b>	#/#	1,4	1,1
Holbæk Sygehus - Medicin		8 / 598	0 (0)	<b>1,3</b>	<b>(0,6-2,6)</b>	5 / 515	1,0	1,7
Nykøbing F. Sygehus - Akut		15 / 342	0 (0)	<b>4,4</b>	<b>(2,5-7,1)</b>	3 / 333	0,9	0,5
Nykøbing F. Sygehus - Kirurgi		#/#	0 (0)	<b>1,2</b>	<b>(0,1-4,2)</b>	#/#	0,6	3,3
Næstved-Slagelse Sygehuse - Akut		14 / 687	0 (0)	<b>2,0</b>	<b>(1,1-3,4)</b>	5 / 711	0,7	1,8
Næstved-Slagelse Sygehuse - Kirurgi		0 / 46	0 (0)	<b>0,0</b>	<b>(0,0-7,7)</b>	#/#	1,8	3,2
Næstved-Slagelse Sygehuse - Medicin		10 / 1.213	0 (0)	<b>0,8</b>	<b>(0,4-1,5)</b>	13 / 1.259	1,0	1,1
Sjællands Universitetshospital - Akut		17 / 552	0 (0)	<b>3,1</b>	<b>(1,8-4,9)</b>	13 / 595	2,2	2,1
Sjællands Universitetshospital - Kirurgi		9 / 914	0 (0)	<b>1,0</b>	<b>(0,5-1,9)</b>	3 / 691	0,4	1,9
Sjællands Universitetshospital - Medicin		7 / 791	0 (0)	<b>0,9</b>	<b>(0,4-1,8)</b>	6 / 845	0,7	2,0

	Standard opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
				01.07.2019 - 30.06.2020		2018/19		2017/18
				Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
<b>Syddanmark</b>	150 / 13.029	0 (0)	<b>1,2</b>	<b>(1,0-1,3)</b>	155 / 13.581	1,1	1,3	
Friklinikken Region Syddanmark - Kirurgi	0 / 3	0 (0)	<b>0,0</b>	<b>(0,0-70,8)</b>	#/#	0,0	0,0	
Friklinikken Region Syddanmark - Medicin	0 / 9	0 (0)	<b>0,0</b>	<b>(0,0-33,6)</b>	0 / 16	0,0	0,0	
Odense Universitetshospital - Akut	17 / 831	0 (0)	<b>2,0</b>	<b>(1,2-3,3)</b>	6 / 825	0,7	2,1	
Odense Universitetshospital - Kirurgi	8 / 727	0 (0)	<b>1,1</b>	<b>(0,5-2,2)</b>	10 / 969	1,0	1,0	
Odense Universitetshospital - Medicin	5 / 275	0 (0)	<b>1,8</b>	<b>(0,6-4,2)</b>	#/#	0,8	2,1	
Sydvestjysk Sygehus - Akut	0 / 326	0 (0)	<b>0,0</b>	<b>(0,0-1,1)</b>	6 / 279	2,2	0,7	
Sydvestjysk Sygehus - Kirurgi	3 / 102	0 (0)	<b>2,9</b>	<b>(0,6-8,4)</b>	3 / 85	3,5	2,3	
Sydvestjysk Sygehus - Medicin	#/#	0 (0)	<b>0,7</b>	<b>(0,0-3,9)</b>	4 / 155	2,6	2,7	
Sygehus Lillebælt - Akut	3 / 217	0 (0)	<b>1,4</b>	<b>(0,3-4,0)</b>	4 / 221	1,8	0,6	
Sygehus Lillebælt - Kirurgi	6 / 740	0 (0)	<b>0,8</b>	<b>(0,3-1,8)</b>	10 / 1.366	0,7	1,4	
Sygehus Lillebælt - Medicin	97 / 9.058	0 (0)	<b>1,1</b>	<b>(0,9-1,3)</b>	98 / 8.784	1,1	1,2	
Sygehus Sønderjylland - Akut	6 / 351	0 (0)	<b>1,7</b>	<b>(0,6-3,7)</b>	10 / 386	2,6	1,6	
Sygehus Sønderjylland - Kirurgi	#/#	0 (0)	<b>1,5</b>	<b>(0,2-5,2)</b>	#/#	0,7	2,3	
Sygehus Sønderjylland - Medicin	#/#	0 (0)	<b>1,8</b>	<b>(0,2-6,2)</b>	#/#	1,1	1,1	
<b>Midtjylland</b>	134 / 9.162	0 (0)	<b>1,5</b>	<b>(1,2-1,7)</b>	113 / 9.983	1,1	1,2	
Aarhus Universitetshospital - Akut	#/#	0 (0)	<b>0,3</b>	<b>(0,0-1,4)</b>	6 / 461	1,3	1,0	
Aarhus Universitetshospital - Kirurgi	39 / 2.070	0 (0)	<b>1,9</b>	<b>(1,3-2,6)</b>	25 / 1.765	1,4	1,6	
Aarhus Universitetshospital - Medicin	#/#	0 (0)	<b>0,6</b>	<b>(0,0-3,2)</b>	#/#	0,9	1,3	
Hospitalsenhed Midt - Akut	4 / 317	0 (0)	<b>1,3</b>	<b>(0,3-3,2)</b>	8 / 297	2,7	1,7	
Hospitalsenhed Midt - Kirurgi	26 / 1.403	0 (0)	<b>1,9</b>	<b>(1,2-2,7)</b>	24 / 2.027	1,2	1,1	
Hospitalsenhed Midt - Medicin	34 / 3.411	0 (0)	<b>1,0</b>	<b>(0,7-1,4)</b>	27 / 3.802	0,7	0,9	
Hospitalsenheden Vest - Akut	9 / 431	0 (0)	<b>2,1</b>	<b>(1,0-3,9)</b>	8 / 417	1,9	2,1	
Hospitalsenheden Vest - Kirurgi	3 / 24	0 (0)	<b>12,5</b>	<b>(2,7-32,4)</b>	0 / 32	0,0	5,0	
Hospitalsenheden Vest - Medicin	3 / 143	0 (0)	<b>2,1</b>	<b>(0,4-6,0)</b>	#/#	1,2	0,0	
Regionshospitalet Horsens - Akut	4 / 314	0 (0)	<b>1,3</b>	<b>(0,3-3,2)</b>	3 / 316	0,9	2,7	
Regionshospitalet Horsens - Kirurgi	#/#	0 (0)	<b>1,1</b>	<b>(0,0-5,9)</b>	#/#	1,2	1,3	
Regionshospitalet Randers - Akut	8 / 311	0 (0)	<b>2,6</b>	<b>(1,1-5,0)</b>	7 / 319	2,2	1,8	
Regionshospitalet Randers - Kirurgi	#/#	0 (0)	<b>1,8</b>	<b>(0,0-9,7)</b>	0 / 45	0,0	0,0	
Regionshospitalet Randers - Medicin	0 / 29	0 (0)	<b>0,0</b>	<b>(0,0-11,9)</b>	0 / 27	0,0	0,0	
<b>Nordjylland</b>	63 / 4.261	0 (0)	<b>1,5</b>	<b>(1,1-1,9)</b>	82 / 4.472	1,8	1,4	
Aalborg Uni.hospital Thisted - Akut	0 / 4	0 (0)	<b>0,0</b>	<b>(0,0-60,2)</b>	0 / 6	0,0	0,0	
Aalborg Uni.hospital Thisted - Kirurgi	#/#	0 (0)	<b>0,8</b>	<b>(0,0-4,6)</b>	4 / 156	2,6	0,6	
Aalborg Universitetshospital - Akut	10 / 426	0 (0)	<b>2,3</b>	<b>(1,1-4,3)</b>	20 / 480	4,2	1,4	
Aalborg Universitetshospital - Kirurgi	38 / 2.564	0 (0)	<b>1,5</b>	<b>(1,1-2,0)</b>	41 / 2.554	1,6	1,6	
Aalborg Universitetshospital - Medicin	5 / 736	0 (0)	<b>0,7</b>	<b>(0,2-1,6)</b>	9 / 761	1,2	0,9	
Regionshospitalet Nordjylland - Akut	8 / 249	0 (0)	<b>3,2</b>	<b>(1,4-6,2)</b>	7 / 301	2,3	2,3	
Regionshospitalet Nordjylland - Medicin	#/#	0 (0)	<b>0,6</b>	<b>(0,0-3,4)</b>	#/#	0,5	1,4	
<b>Privathospitaler</b>	101 / 8.675	0 (0)	<b>1,2</b>	<b>(0,9-1,4)</b>	85 / 9.063	0,9	0,8	
Aarhus Speciallægeklinik I/S	0 / 36	0 (0)	<b>0,0</b>	<b>(0,0-9,7)</b>	#/#	1,7	1,2	
Adeas Skodsborg	#/#	0 (0)	<b>2,6</b>	<b>(0,3-9,2)</b>	0 / 121	0,0	0,0	
Aleris-Hamlet Hospitaler	42 / 3.922	0 (0)	<b>1,1</b>	<b>(0,8-1,4)</b>	45 / 3.675	1,2	1,0	
CPH Privathospital A/S	#/#	0 (0)	<b>0,2</b>	<b>(0,0-1,2)</b>	3 / 246	1,2	0,0	
Capio CFR A/S	20 / 1.802	0 (0)	<b>1,1</b>	<b>(0,7-1,7)</b>	16 / 2.068	0,8	0,7	
Dansk Gigthospital	#/#	0 (0)	<b>1,4</b>	<b>(0,0-7,7)</b>	#/#	0,8	0,0	
Gigtforeningen - SANO	#/#	0 (0)	<b>1,0</b>	<b>(0,1-3,5)</b>	#/#	0,4	1,8	
Gildhøj Privathospital	10 / 592	0 (0)	<b>1,7</b>	<b>(0,8-3,1)</b>	4 / 888	0,5	0,7	
Nørmark Privathospital	#/#	0 (0)	<b>3,4</b>	<b>(0,4-11,7)</b>	#/#	2,0	0,8	
Privathospitalet Kollund	5 / 247	0 (0)	<b>2,0</b>	<b>(0,7-4,7)</b>	3 / 273	1,1	0,3	
Privathospitalet Møhlholm	14 / 1.103	0 (0)	<b>1,3</b>	<b>(0,7-2,1)</b>	8 / 1.173	0,7	0,9	
Reumatologiklinikken	#/#	0 (0)	<b>1,8</b>	<b>(0,2-6,5)</b>	#/#	1,1	0,0	

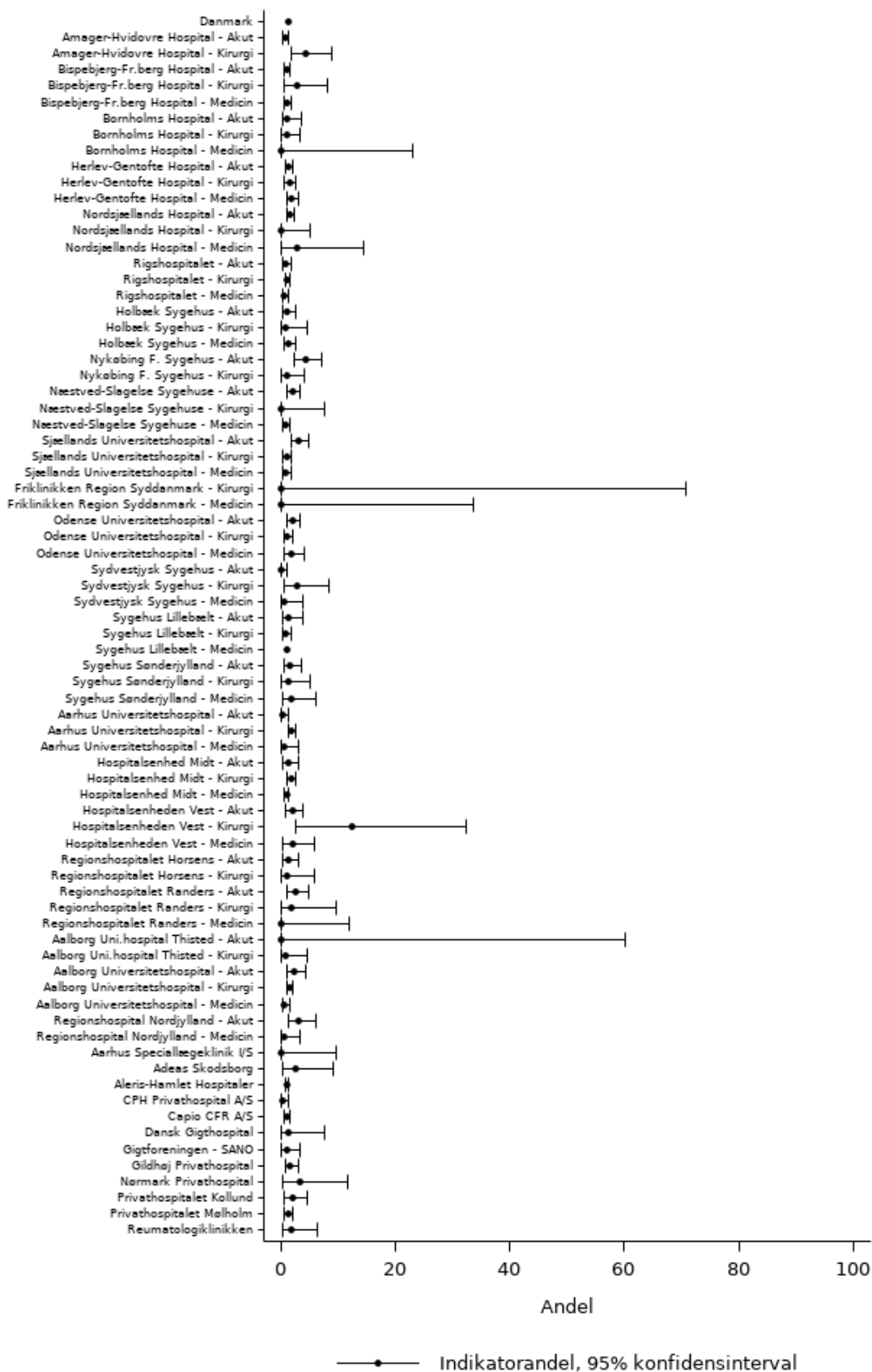
Kontroldiagram: Resultat af indikator 6 'Cancer' med konfidensinterval på landsplan og regionalt niveau for aktuelle opgørelsesperiode



Trendgraf: Resultatet af indikator 6 'Cancer' på landsplan og regionalt niveau over tid



Kontrolldiagram: Resultat af indikator 6 'Cancer' med konfidensinterval på afdelings niveau for aktuelle opgørelsesperiode



## KOMMENTAR

### *Datagrundlag og beregningsregler*

Indikatoren monitorerer, at der i udredningen af patientens rygmerter ikke overses en cancer som udløsende årsag. Der er i 2019 sket en mindre justering af indikatoren, idet udelukkende fokuseres på histologisk verificeret kræft. DD\*-diagnoser indgår derfor ikke længere i beregning af nævner og tæller.

### *Resultat*

På landsplan har 703 patienter fået stillet en kræftdiagnose et år efter første hospitalskontakt svarende til 1,3 % (95% KI 1,2-1,4). Dette er på niveau med forrige år. Den regionale variation er fra 1,2 % i regionerne Hovedstaden og Syddanmark samt for privathospitalerne til 1,5 % i regionerne Sjælland, Midtjylland og Nordjylland.

På afdelingsniveau har 13 afdelinger en andel over 2 %. Resultatet for afdelinger med få patientforløb skal dog tolkes med forsigtighed.

### *Diskussion og implikationer*

Der ses et stabilt lavt niveau for antallet af cancerdiagnoser, hvorfor der i seneste årsrapport var overvejelser ift. at lade indikatoren udgå. Det er ved denne audit imidlertid besluttet at fastholde indikatoren med henblik på at kunne monitorere, om der næste år ses en stigning i andelen af patienter med overset cancer, som en mulig konsekvens af COVID og nedlukning. På baggrund af det lave niveau over flere år fastsættes standarden til højst 2 %.

### *Vurdering af indikatoren*

Indikatoren bibeholdes og standarden fastsættes til  $\leq 2$  %.



## 6. Supplerende opgørelser

### Indikator 7 – Arbejdsmarkedsfastholdelse

For første gang præsenteres en opgørelse af i hvilken udstrækning patienter fastholder deres arbejdsmarkeds-tilknytning efter en hospitalskontakt grundet rygsmerte. Opgørelsen er udarbejdet af en arbejdsgruppe i regi af DaRD bestående af udvalgte styregruppemedlemmer og eksperter med særlig viden om arbejdsmarkedstilknytning og forløbsdatabasen DREAM (Den Registerbaserede Evaluering Af Marginaliseringsomfanget).

**Definition:** Andelen af 30-60 årige patienter med rygsmerte i fuld beskæftigelse ved første hospitalskontakt, der fastholder deres arbejdsmarkedstilknytning ét år

**Nævner:** Patienter i sygehuspopulationen mellem 30 og 60 år, der i fuld beskæftigelse ét år før første hospitalskontakt

**Tæller:** Patienter i nævneren, der fastholder fuld beskæftigelse ét år efter første hospitalskontakt

**Standarden:** ikke fastlagt

*Indikatortabel: Resultat af indikator 7 'Arbejdsmarkedsfastholdelse' på lands-, regionalt og kommunalt niveau for aktuelle og de forrige to års opgørelsesperioder*

	Standard opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2019 - 30.06.2020		Tidligere år		
				Andel	95% CI	2018/19 Antal	2017/18 Andel	2017/18 Andel
<b>Danmark</b>	13.930 / 17.172	0 (0)	<b>81</b>	<b>(81-82)</b>	14.932 / 18.242	82	83	
<b>Hovedstaden</b>	4.456 / 5.382	0 (0)	<b>83</b>	<b>(82-84)</b>	4.864 / 5.771	84	84	
<b>Sjælland</b>	2.062 / 2.572	0 (0)	<b>80</b>	<b>(79-82)</b>	2.150 / 2.625	82	82	
<b>Syddanmark</b>	3.472 / 4.324	0 (0)	<b>80</b>	<b>(79-81)</b>	3.705 / 4.563	81	82	
<b>Midtjylland</b>	2.639 / 3.273	0 (0)	<b>81</b>	<b>(79-82)</b>	2.875 / 3.587	80	83	
<b>Nordjylland</b>	1.070 / 1.339	0 (0)	<b>80</b>	<b>(78-82)</b>	1.130 / 1.441	78	82	
<b>Uoplyst kommune</b>	231 / 282	0 (0)	<b>82</b>	<b>(77-86)</b>	208 / 255	82	80	
<b>Hovedstaden</b>	4.456 / 5.382	0 (0)	<b>83</b>	<b>(82-84)</b>	4.864 / 5.771	84	84	
Albertslund	93 / 107	0 (0)	<b>87</b>	<b>(79-93)</b>	89 / 105	85	86	
Allerød	54 / 69	0 (0)	<b>78</b>	<b>(67-87)</b>	81 / 93	87	88	
Ballerup	134 / 161	0 (0)	<b>83</b>	<b>(77-89)</b>	133 / 168	79	81	
Bornholm	80 / 112	0 (0)	<b>71</b>	<b>(62-80)</b>	108 / 147	73	73	
Brøndby	82 / 101	0 (0)	<b>81</b>	<b>(72-88)</b>	114 / 131	87	83	
Dragør	41 / 54	0 (0)	<b>76</b>	<b>(62-87)</b>	54 / 61	89	96	
Egedal	145 / 167	0 (0)	<b>87</b>	<b>(81-92)</b>	148 / 170	87	81	
Fredensborg	110 / 133	0 (0)	<b>83</b>	<b>(75-89)</b>	138 / 153	90	86	
Frederiksberg	255 / 284	0 (0)	<b>90</b>	<b>(86-93)</b>	230 / 268	86	86	
Frederikssund	147 / 180	0 (0)	<b>82</b>	<b>(75-87)</b>	151 / 190	79	86	
Furesø	123 / 148	0 (0)	<b>83</b>	<b>(76-89)</b>	107 / 121	88	91	
Gentofte	168 / 200	0 (0)	<b>84</b>	<b>(78-89)</b>	214 / 244	88	84	
Gladsaxe	214 / 243	0 (0)	<b>88</b>	<b>(83-92)</b>	219 / 257	85	86	
Glostrup	74 / 88	0 (0)	<b>84</b>	<b>(75-91)</b>	101 / 123	82	83	
Gribskov	114 / 137	0 (0)	<b>83</b>	<b>(76-89)</b>	116 / 149	78	83	
Halsnæs	107 / 132	0 (0)	<b>81</b>	<b>(73-87)</b>	103 / 120	86	81	
Helsingør	145 / 178	0 (0)	<b>81</b>	<b>(75-87)</b>	181 / 216	84	88	
Herlev	86 / 109	0 (0)	<b>79</b>	<b>(70-86)</b>	99 / 110	90	87	
Hillerød	151 / 184	0 (0)	<b>82</b>	<b>(76-87)</b>	173 / 199	87	85	
Hvidovre	157 / 190	0 (0)	<b>83</b>	<b>(76-88)</b>	182 / 222	82	85	
Høje-Taastrup	141 / 183	0 (0)	<b>77</b>	<b>(70-83)</b>	203 / 239	85	86	
Hørsholm	62 / 72	0 (0)	<b>86</b>	<b>(76-93)</b>	71 / 78	91	87	
Ishøj	62 / 83	0 (0)	<b>75</b>	<b>(64-84)</b>	71 / 84	85	80	

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2019 - 30.06.2020		Tidligere år		
				Andel	95% CI	2018/19 Antal	Andel	2017/18 Andel
København		1.148 / 1.418	0 (0)	<b>81</b>	<b>(79-83)</b>	1.171 / 1.403	83	83
Lyngby-Taarbæk		128 / 146	0 (0)	<b>88</b>	<b>(81-93)</b>	128 / 153	84	85
Rudersdal		136 / 153	0 (0)	<b>89</b>	<b>(83-93)</b>	141 / 166	85	83
Rødovre		104 / 123	0 (0)	<b>85</b>	<b>(77-90)</b>	119 / 139	86	85
Tårnby		132 / 156	0 (0)	<b>85</b>	<b>(78-90)</b>	155 / 190	82	86
Vallensbæk		63 / 71	0 (0)	<b>89</b>	<b>(79-95)</b>	64 / 72	89	93
<b>Sjælland</b>		2.062 / 2.572	0 (0)	<b>80</b>	<b>(79-82)</b>	2.150 / 2.625	82	82
Faxe		94 / 118	0 (0)	<b>80</b>	<b>(71-87)</b>	119 / 146	82	81
Greve		137 / 170	0 (0)	<b>81</b>	<b>(74-86)</b>	155 / 175	89	85
Guldborgsund		114 / 148	0 (0)	<b>77</b>	<b>(69-84)</b>	140 / 182	77	79
Holbæk		180 / 231	0 (0)	<b>78</b>	<b>(72-83)</b>	156 / 197	79	82
Kalundborg		131 / 167	0 (0)	<b>78</b>	<b>(71-84)</b>	139 / 167	83	80
Køge		162 / 185	0 (0)	<b>88</b>	<b>(82-92)</b>	169 / 203	83	86
Lejre		87 / 107	0 (0)	<b>81</b>	<b>(73-88)</b>	89 / 100	89	82
Lolland		72 / 105	0 (0)	<b>69</b>	<b>(59-77)</b>	77 / 94	82	79
Næstved		206 / 253	0 (0)	<b>81</b>	<b>(76-86)</b>	229 / 287	80	83
Odsherred		67 / 83	0 (0)	<b>81</b>	<b>(71-89)</b>	76 / 92	83	79
Ringsted		90 / 107	0 (0)	<b>84</b>	<b>(76-90)</b>	92 / 118	78	83
Roskilde		200 / 238	0 (0)	<b>84</b>	<b>(79-88)</b>	200 / 236	85	83
Slagelse		198 / 257	0 (0)	<b>77</b>	<b>(71-82)</b>	196 / 246	80	83
Solrød		81 / 97	0 (0)	<b>84</b>	<b>(75-90)</b>	81 / 95	85	84
Sorø		80 / 97	0 (0)	<b>82</b>	<b>(73-89)</b>	84 / 95	88	78
Stevns		45 / 62	0 (0)	<b>73</b>	<b>(60-83)</b>	63 / 81	78	85
Vordingborg		118 / 147	0 (0)	<b>80</b>	<b>(73-86)</b>	85 / 111	77	80
<b>Syddanmark</b>		3.472 / 4.324	0 (0)	<b>80</b>	<b>(79-81)</b>	3.705 / 4.563	81	82
Aabenraa		178 / 207	0 (0)	<b>86</b>	<b>(81-90)</b>	174 / 217	80	80
Assens		99 / 132	0 (0)	<b>75</b>	<b>(67-82)</b>	124 / 145	86	82
Billund		96 / 114	0 (0)	<b>84</b>	<b>(76-90)</b>	90 / 109	83	87
Esbjerg		335 / 434	0 (0)	<b>77</b>	<b>(73-81)</b>	356 / 446	80	82
Faaborg-Midtfyn		132 / 168	0 (0)	<b>79</b>	<b>(72-85)</b>	151 / 183	83	80
Fanø		3 / 6	0 (0)	<b>50</b>	<b>(12-88)</b>	5 / 6	83	92
Fredericia		142 / 179	0 (0)	<b>79</b>	<b>(73-85)</b>	177 / 215	82	87
Haderslev		155 / 193	0 (0)	<b>80</b>	<b>(74-86)</b>	171 / 212	81	83
Kerteminde		76 / 101	0 (0)	<b>75</b>	<b>(66-83)</b>	90 / 108	83	85
Kolding		293 / 351	0 (0)	<b>83</b>	<b>(79-87)</b>	281 / 352	80	81
Langeland		34 / 45	0 (0)	<b>76</b>	<b>(60-87)</b>	25 / 34	74	77
Middelfart		133 / 158	0 (0)	<b>84</b>	<b>(78-89)</b>	129 / 157	82	84
Nordfyns		103 / 127	0 (0)	<b>81</b>	<b>(73-88)</b>	100 / 128	78	81
Nyborg		81 / 108	0 (0)	<b>75</b>	<b>(66-83)</b>	102 / 132	77	82
Odense		501 / 601	0 (0)	<b>83</b>	<b>(80-86)</b>	555 / 683	81	84
Svendborg		147 / 190	0 (0)	<b>77</b>	<b>(71-83)</b>	142 / 174	82	81
Sønderborg		242 / 289	0 (0)	<b>84</b>	<b>(79-88)</b>	231 / 286	81	82
Tønder		96 / 130	0 (0)	<b>74</b>	<b>(65-81)</b>	124 / 167	74	73
Varde		146 / 189	0 (0)	<b>77</b>	<b>(71-83)</b>	155 / 186	83	79
Vejen		128 / 166	0 (0)	<b>77</b>	<b>(70-83)</b>	165 / 205	80	82
Vejle		344 / 427	0 (0)	<b>81</b>	<b>(76-84)</b>	352 / 411	86	83
Ærø		8 / 9	0 (0)	<b>89</b>	<b>(52-100)</b>	6 / 7	86	67
<b>Midtjylland</b>		2.639 / 3.273	0 (0)	<b>81</b>	<b>(79-82)</b>	2.875 / 3.587	80	83
Aarhus		483 / 603	0 (0)	<b>80</b>	<b>(77-83)</b>	517 / 644	80	84
Favrskov		112 / 140	0 (0)	<b>80</b>	<b>(72-86)</b>	111 / 133	83	82
Hedensted		116 / 143	0 (0)	<b>81</b>	<b>(74-87)</b>	147 / 185	79	86
Herning		180 / 214	0 (0)	<b>84</b>	<b>(79-89)</b>	202 / 245	82	87
Holstebro		116 / 147	0 (0)	<b>79</b>	<b>(71-85)</b>	112 / 139	81	85
Horsens		212 / 268	0 (0)	<b>79</b>	<b>(74-84)</b>	242 / 308	79	83
Ikast-Brande		93 / 119	0 (0)	<b>78</b>	<b>(70-85)</b>	103 / 139	74	83
Lemvig		41 / 46	0 (0)	<b>89</b>	<b>(76-96)</b>	39 / 55	71	85
Norddjurs		54 / 66	0 (0)	<b>82</b>	<b>(70-90)</b>	70 / 88	80	77

	Standard opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2019 - 30.06.2020		Tidligere år		
				Andel	95% CI	2018/19 Antal	2017/18 Andel	2017/18 Andel
Odder		38 / 47	0 (0)	<b>81</b>	<b>(67-91)</b>	55 / 71	77	83
Randers		220 / 276	0 (0)	<b>80</b>	<b>(74-84)</b>	249 / 311	80	78
Ringkøbing-Skjern		136 / 166	0 (0)	<b>82</b>	<b>(75-87)</b>	149 / 186	80	80
Samsø		3 / 6	0 (0)	<b>50</b>	<b>(12-88)</b>	5 / 8	63	89
Silkeborg		240 / 296	0 (0)	<b>81</b>	<b>(76-85)</b>	233 / 301	77	84
Skanderborg		123 / 151	0 (0)	<b>81</b>	<b>(74-87)</b>	177 / 204	87	81
Skive		100 / 131	0 (0)	<b>76</b>	<b>(68-83)</b>	108 / 133	81	80
Struer		51 / 70	0 (0)	<b>73</b>	<b>(61-83)</b>	36 / 51	71	91
Syddjurs		98 / 120	0 (0)	<b>82</b>	<b>(74-88)</b>	96 / 115	83	85
Viborg		223 / 264	0 (0)	<b>84</b>	<b>(80-89)</b>	224 / 271	83	81
<b>Nordjylland</b>		1.070 / 1.339	0 (0)	<b>80</b>	<b>(78-82)</b>	1.130 / 1.441	78	82
Aalborg		392 / 474	0 (0)	<b>83</b>	<b>(79-86)</b>	403 / 498	81	84
Brønderslev		58 / 71	0 (0)	<b>82</b>	<b>(71-90)</b>	56 / 80	70	76
Frederikshavn		73 / 103	0 (0)	<b>71</b>	<b>(61-79)</b>	96 / 126	76	74
Hjørring		97 / 127	0 (0)	<b>76</b>	<b>(68-83)</b>	135 / 164	82	81
Jammerbugt		81 / 101	0 (0)	<b>80</b>	<b>(71-87)</b>	84 / 115	73	78
Læsø		# / #	0 (0)	<b>0</b>	<b>(0-98)</b>	# / #	50	100
Mariagerfjord		95 / 117	0 (0)	<b>81</b>	<b>(73-88)</b>	76 / 94	81	81
Morsø		30 / 44	0 (0)	<b>68</b>	<b>(52-81)</b>	43 / 55	78	82
Rebild		80 / 94	0 (0)	<b>85</b>	<b>(76-92)</b>	84 / 104	81	91
Thisted		74 / 96	0 (0)	<b>77</b>	<b>(67-85)</b>	83 / 104	80	81
Vesthimmerlands		90 / 111	0 (0)	<b>81</b>	<b>(73-88)</b>	69 / 99	70	81
<b>Uoplyst kommune</b>		231 / 282	0 (0)	<b>82</b>	<b>(77-86)</b>	208 / 255	82	80

## KOMMENTAR

### Datagrundlag og beregningsregler

Arbejdsmarkedsfastholdelse anses for en proxy for et velfungerende behandlingsforløb. Indikatoren har til hensigt at monitorere tilknytningen til arbejdsmarkedet for at sikre, at patienter med rygsmerter, der er på arbejdsmarkedet, fastholder deres arbejdsmarkedstilknytning. Indikatoren opgøres på kommunalt niveau.

Fuld beskæftigelse defineres som en arbejdstid på 30 timer eller mere. Arbejdstiden beregnes ud fra patientens beskæftigelsesgrad\* registreret i DREAM, hvor 1 svarer til en fuldtidsbeskæftigelse på 37 timer.

Fuldtidsbeskæftigelse beregnes som et gennemsnit af arbejdstiden i 3 måneder i året før første hospitalskontakt (månederne 13, 12 og 11 før første hospitalskontakt) og efter (månederne 10, 11 og 12 efter første hospitalskontakt). Fastholder defineres til en arbejdstid svarende til eller højere end deres gennemsnitlige beskæftigelse i året før første hospitalskontakt.

Af sygehuspopulationen er patienter yngre end 30 år og ældre end 60 år (27.393), ikke i fuld beskæftigelse (13.571), på SU eller førtidspension (53) eller død, ikke bosiddende i eller udrejst af Danmark (83) ikke medtaget i beregningen.

### Resultat

På landsplan var 17.172 patienter mellem 30-60 år i fuld beskæftigelse året før første hospitalskontakt. Heraf var 81 % af patienterne også i fuld beskæftigelse ét år efter hospitalskontakten. Der ses minimal regional variation fra 80 % - 83 %.

Variationen på kommunalt niveau varierede fra 68 % til 90 %, når der ses bort fra kommuner med færre end 10 patienter. Flest patienter mellem 30-60 år, bosiddende i Frederiksberg kommune, var i fuld beskæftigelse ét år efter hospitalskontakten, men færrest patienter bosiddende i Morsø kommune var i fuld beskæftigelse.

*Diskussion og implikationer*

Det er ikke tilfredsstillende, at omkring 20 % blandt gruppen af 30 til 60 årige i fuld beskæftigelse ét år før diagnose ikke fastholder deres beskæftigelsesgrad efter hospitalskontakten.

Indikatoren er opgjort på kommuner, fordi primær sektor i samarbejde med jobcentrene har en væsentlig rolle ift. at hjælpe/støtte patienterne, så de bevarer deres tilknytning til arbejdsmarkedet. Der er tilføjet en opgørelse på afdelingsniveau mhp. at belyse sammenhæng mellem typen af den udredning (medicinsk/kirurgisk) og behandling, patienten tilbydes.

Fremadrettede analyser kan med fordel belyse patientens tidligere forløb i primærsektor sammenholdt med udredningen på sygehus. Dette skal belyse om patienten har gennemført det rekommanderede undervisnings- og behandlingstilbud, der forventes inden henvisning.

*Vurdering af den supplerende indikator*

Ophøjes i næste årsrapport til officiel indikator. Fastsættelse af standard afventer.

*Indikator tabel: indikator 7 'Arbejdsmarkedsfastholdelse' på lands-, regionalt og afdelingsniveau for aktuelle og de forrige to års opgørelsesperioder*

	Standard opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
				01.07.2019 - 30.06.2020		2018/19	2017/18	
				Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
<b>Danmark</b>	13.930 / 17.172	0 (0)		<b>81</b>	<b>(81-82)</b>	14.932 / 18.242	82	83
<b>Hovedstaden</b>	3.198 / 3.939	0 (0)		<b>81</b>	<b>(80-82)</b>	3.546 / 4.281	83	82
<b>Sjælland</b>	1.192 / 1.532	0 (0)		<b>78</b>	<b>(76-80)</b>	1.192 / 1.486	80	79
<b>Syddanmark</b>	2.840 / 3.608	0 (0)		<b>79</b>	<b>(77-80)</b>	2.950 / 3.716	79	81
<b>Midtjylland</b>	1.994 / 2.527	0 (0)		<b>79</b>	<b>(77-80)</b>	2.193 / 2.796	78	81
<b>Nordjylland</b>	868 / 1.105	0 (0)		<b>79</b>	<b>(76-81)</b>	913 / 1.182	77	81
<b>Privathospitaler</b>	3.838 / 4.461	0 (0)		<b>86</b>	<b>(85-87)</b>	4.138 / 4.781	87	88
<b>Hovedstaden</b>	3.198 / 3.939	0 (0)		<b>81</b>	<b>(80-82)</b>	3.546 / 4.281	83	82
Amager-Hvidovre Hospital - Akut	432 / 512	0 (0)		<b>84</b>	<b>(81-87)</b>	458 / 528	87	84
Amager-Hvidovre Hospital - Kirurgi	33 / 38	0 (0)		<b>87</b>	<b>(72-96)</b>	38 / 43	88	85
Bispebjerg-Fr.berg Hospital - Akut	347 / 411	0 (0)		<b>84</b>	<b>(81-88)</b>	342 / 415	82	86
Bispebjerg-Fr.berg Hospital - Kirurgi	12 / 15	0 (0)		<b>80</b>	<b>(52-96)</b>	11 / 14	79	86
Bispebjerg-Fr.berg Hospital - Medicin	298 / 383	0 (0)		<b>78</b>	<b>(73-82)</b>	281 / 360	78	77
Bornholms Hospital - Akut	49 / 60	0 (0)		<b>82</b>	<b>(70-90)</b>	58 / 78	74	80
Bornholms Hospital - Kirurgi	24 / 40	0 (0)		<b>60</b>	<b>(43-75)</b>	38 / 51	75	71
Bornholms Hospital - Medicin	# / #	0 (0)		<b>100</b>	<b>(3-100)</b>	3 / 5	60	67
Herlev-Gentofte Hospital - Akut	294 / 358	0 (0)		<b>82</b>	<b>(78-86)</b>	299 / 362	83	89
Herlev-Gentofte Hospital - Kirurgi	173 / 198	0 (0)		<b>87</b>	<b>(82-92)</b>	181 / 208	87	85
Herlev-Gentofte Hospital - Medicin	141 / 173	0 (0)		<b>82</b>	<b>(75-87)</b>	195 / 240	81	77
Nordsjællands Hospital - Akut	400 / 492	0 (0)		<b>81</b>	<b>(78-85)</b>	469 / 556	84	86
Nordsjællands Hospital - Kirurgi	14 / 16	0 (0)		<b>88</b>	<b>(62-98)</b>	13 / 18	72	80
Nordsjællands Hospital - Medicin	8 / 10	0 (0)		<b>80</b>	<b>(44-97)</b>	33 / 41	80	77
Rigshospitalet - Akut	228 / 281	0 (0)		<b>81</b>	<b>(76-86)</b>	231 / 278	83	85
Rigshospitalet - Kirurgi	453 / 582	0 (0)		<b>78</b>	<b>(74-81)</b>	553 / 670	83	80
Rigshospitalet - Medicin	291 / 369	0 (0)		<b>79</b>	<b>(74-83)</b>	343 / 414	83	77
<b>Sjælland</b>	1.192 / 1.532	0 (0)		<b>78</b>	<b>(76-80)</b>	1.192 / 1.486	80	79
Holbæk Sygehus - Akut	84 / 104	0 (0)		<b>81</b>	<b>(72-88)</b>	88 / 99	89	88
Holbæk Sygehus - Kirurgi	22 / 27	0 (0)		<b>81</b>	<b>(62-94)</b>	33 / 36	92	88
Holbæk Sygehus - Medicin	120 / 166	0 (0)		<b>72</b>	<b>(65-79)</b>	96 / 123	78	78
Nykøbing F. Sygehus - Akut	53 / 68	0 (0)		<b>78</b>	<b>(66-87)</b>	72 / 94	77	81
Nykøbing F. Sygehus - Kirurgi	18 / 22	0 (0)		<b>82</b>	<b>(60-95)</b>	21 / 27	78	83
Næstved-Slagelse Sygehuse - Akut	155 / 192	0 (0)		<b>81</b>	<b>(74-86)</b>	146 / 180	81	82
Næstved-Slagelse Sygehuse - Kirurgi	7 / 11	0 (0)		<b>64</b>	<b>(31-89)</b>	9 / 12	75	92
Næstved-Slagelse Sygehuse - Medicin	255 / 343	0 (0)		<b>74</b>	<b>(69-79)</b>	264 / 348	76	76
Sjællands Universitetshospital - Akut	133 / 163	0 (0)		<b>82</b>	<b>(75-87)</b>	142 / 173	82	81
Sjællands Universitetshospital - Kirurgi	179 / 222	0 (0)		<b>81</b>	<b>(75-86)</b>	123 / 150	82	80
Sjællands Universitetshospital - Medicin	166 / 214	0 (0)		<b>78</b>	<b>(71-83)</b>	198 / 244	81	73
<b>Syddanmark</b>	2.840 / 3.608	0 (0)		<b>79</b>	<b>(77-80)</b>	2.950 / 3.716	79	81
Friklinikken Region Syddanmark - Medicin	# / #	0 (0)		<b>100</b>	<b>(3-100)</b>	3 / 3	100	73
Odense Universitetshospital - Akut	151 / 179	0 (0)		<b>84</b>	<b>(78-89)</b>	140 / 185	76	84
Odense Universitetshospital - Kirurgi	122 / 158	0 (0)		<b>77</b>	<b>(70-84)</b>	159 / 187	85	76
Odense Universitetshospital - Medicin	54 / 81	0 (0)		<b>67</b>	<b>(55-77)</b>	59 / 76	78	77
Sydvestjysk Sygehus - Akut	59 / 84	0 (0)		<b>70</b>	<b>(59-80)</b>	55 / 64	86	78
Sydvestjysk Sygehus - Kirurgi	22 / 27	0 (0)		<b>81</b>	<b>(62-94)</b>	16 / 23	70	88
Sydvestjysk Sygehus - Medicin	30 / 47	0 (0)		<b>64</b>	<b>(49-77)</b>	45 / 62	73	75
Sygehus Lillebælt - Akut	46 / 49	0 (0)		<b>94</b>	<b>(83-99)</b>	51 / 63	81	77
Sygehus Lillebælt - Kirurgi	179 / 215	0 (0)		<b>83</b>	<b>(78-88)</b>	319 / 401	80	85
Sygehus Lillebælt - Medicin	2.055 / 2.622	0 (0)		<b>78</b>	<b>(77-80)</b>	1.983 / 2.513	79	80
Sygehus Sønderjylland - Akut	72 / 84	0 (0)		<b>86</b>	<b>(76-92)</b>	79 / 91	87	79

	Standard opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2019 - 30.06.2020		Tidligere år		
				Andel	95% CI	2018/19 Antal	2017/18 Andel	2017/18 Andel
Sygehus Sønderjylland - Kirurgi		22 / 30	0 (0)	<b>73</b>	<b>(54-88)</b>	23 / 25	92	91
Sygehus Sønderjylland - Medicin		27 / 31	0 (0)	<b>87</b>	<b>(70-96)</b>	18 / 23	78	82
<b>Midtjylland</b>		1.994 / 2.527	0 (0)	<b>79</b>	<b>(77-80)</b>	2.193 / 2.796	78	81
Aarhus Universitetshospital - Akut		72 / 91	0 (0)	<b>79</b>	<b>(69-87)</b>	73 / 95	77	81
Aarhus Universitetshospital - Kirurgi		448 / 569	0 (0)	<b>79</b>	<b>(75-82)</b>	399 / 506	79	80
Aarhus Universitetshospital - Medicin		37 / 61	0 (0)	<b>61</b>	<b>(47-73)</b>	55 / 76	72	83
Hospitalsenhed Midt - Akut		72 / 88	0 (0)	<b>82</b>	<b>(72-89)</b>	57 / 66	86	80
Hospitalsenhed Midt - Kirurgi		177 / 220	0 (0)	<b>80</b>	<b>(75-85)</b>	305 / 369	83	83
Hospitalsenhed Midt - Medicin		911 / 1.159	0 (0)	<b>79</b>	<b>(76-81)</b>	1.019 / 1.315	77	80
Hospitalsenheden Vest - Akut		96 / 109	0 (0)	<b>88</b>	<b>(80-93)</b>	73 / 92	79	85
Hospitalsenheden Vest - Kirurgi		4 / 4	0 (0)	<b>100</b>	<b>(40-100)</b>	4 / 10	40	89
Hospitalsenheden Vest - Medicin		34 / 49	0 (0)	<b>69</b>	<b>(55-82)</b>	44 / 64	69	73
Regionshospitalet Horsens - Akut		60 / 73	0 (0)	<b>82</b>	<b>(71-90)</b>	68 / 82	83	88
Regionshospitalet Horsens - Kirurgi		9 / 10	0 (0)	<b>90</b>	<b>(55-100)</b>	17 / 19	89	80
Regionshospitalet Randers - Akut		59 / 73	0 (0)	<b>81</b>	<b>(70-89)</b>	63 / 79	80	79
Regionshospitalet Randers - Kirurgi		7 / 10	0 (0)	<b>70</b>	<b>(35-93)</b>	7 / 12	58	82
Regionshospitalet Randers - Medicin		8 / 11	0 (0)	<b>73</b>	<b>(39-94)</b>	9 / 11	82	80
<b>Nordjylland</b>		868 / 1.105	0 (0)	<b>79</b>	<b>(76-81)</b>	913 / 1.182	77	81
Aalborg Uni.hospital Thisted - Kirurgi		21 / 27	0 (0)	<b>78</b>	<b>(58-91)</b>	27 / 35	77	82
Aalborg Universitetshospital - Akut		77 / 95	0 (0)	<b>81</b>	<b>(72-88)</b>	103 / 130	79	89
Aalborg Universitetshospital - Kirurgi		470 / 592	0 (0)	<b>79</b>	<b>(76-83)</b>	479 / 626	77	81
Aalborg Universitetshospital - Medicin		222 / 289	0 (0)	<b>77</b>	<b>(72-82)</b>	212 / 277	77	82
Regionshospitalet Nordjylland - Akut		27 / 32	0 (0)	<b>84</b>	<b>(67-95)</b>	35 / 44	80	80
Regionshospitalet Nordjylland - Medicin		51 / 70	0 (0)	<b>73</b>	<b>(61-83)</b>	57 / 70	81	79
<b>Privathospitaler</b>		3.838 / 4.461	0 (0)	<b>86</b>	<b>(85-87)</b>	4.138 / 4.781	87	88
Aarhus Speciallægeklinik I/S		5 / 8	0 (0)	<b>63</b>	<b>(24-91)</b>	19 / 23	83	81
Adeas Skodsborg		34 / 39	0 (0)	<b>87</b>	<b>(73-96)</b>	68 / 73	93	81
Aleris-Hamlet Hospitaler		1.553 / 1.868	0 (0)	<b>83</b>	<b>(81-85)</b>	1.571 / 1.836	86	87
CPH Privathospital A/S		275 / 304	0 (0)	<b>90</b>	<b>(87-94)</b>	147 / 169	87	85
Capio CFR A/S		774 / 902	0 (0)	<b>86</b>	<b>(83-88)</b>	900 / 1.029	87	89
Dansk Gigthospital		20 / 25	0 (0)	<b>80</b>	<b>(59-93)</b>	27 / 34	79	86
Gigtforeningen - SANO		9 / 20	0 (0)	<b>45</b>	<b>(23-68)</b>	25 / 34	74	80
Gildhøj Privathospital		354 / 386	0 (0)	<b>92</b>	<b>(88-94)</b>	494 / 562	88	89
Nørmark Privathospital		28 / 34	0 (0)	<b>82</b>	<b>(65-93)</b>	39 / 46	85	89
Privathospitalet Kollund		117 / 134	0 (0)	<b>87</b>	<b>(80-92)</b>	136 / 158	86	88
Privathospitalet Mølholm		589 / 656	0 (0)	<b>90</b>	<b>(87-92)</b>	642 / 741	87	90
Reumatologiklinikken		79 / 84	0 (0)	<b>94</b>	<b>(87-98)</b>	65 / 70	93	93

En opgørelse af indikatorresultatet på de tre afdelingskategorier og privathospitaler viser, at 82 % patienter med en første kontakt på en akutafdeling var i fuld beskæftigelse ét år efter (2.966 ud af 3.598 patienter), mens det er 80 % for patienter på en kirurgisk afdeling (2.416 ud af 3.033) og 7 % patienter på medicinsk afdeling (4.710 ud af 6.080) og 86 % for privathospitaler (3.838 ud af 4.461).

## 7. Grundlag for DaRD og rygområdet

Dansk Rygdatabase, DaRD, er etableret som en national kvalitetsdatabase i maj 2017. DaRD beskriver på baggrund af registerdata forløbet for patienter, der oplever rygsmerter af non-inflammatorisk og non-malign karakter. Denne gruppe patienter har ofte et langt forløb med mange kontakter til behandlere i primær- og sekundærsektor samt det kommunale system, hvor der tilbydes genoptræning og socialmedicinsk sagsbehandling.

Det estimeres at mere end 400.000 patienter opsøger behandling hos sundhedsprofessionelle i primærsektor og 100.000 henvises til udredning og behandling på sygehus, hvoraf 10.000 opereres. På landsplan tilgår hvert år ca. 30.000 patienter til gruppen af patienter med kronisk rygsygdom, og ca. 3 % bliver i løbet af året langtidssygemeldte eller førtidspensionister. Patienterne repræsenterer alle aldersgrupper og behandles i både medicinsk og kirurgisk regi. 10% forventes at udvikle funktionsbegrænsning i et omfang at de fremadrettet vil have behov for at modtage overførselsindkomst. Samlet er omkostningerne til udredning, behandling og socialmedicinsk understøttelse betydelig, og der er stigende opmærksomhed omkring kvaliteten i de forløb, som patienterne tilbydes og på om forløbene kan forbedres til gavn for borgeren, patienten, de sundhedsprofessionelle og samfundet som helhed.

Der foreligger regionale retningslinjer for udredning og behandling, som oftest udføres i tværfagligt og tværsektorielt regi. Der udføres MR-scanning på de fleste patienter, der ses i sygehusregi. Den typiske patient har degenerativ rygsygdom, der kræver vejledning og evt. operation, hvorefter behandlingen oftest fortsætter i primærsektor enten på baggrund af vejledning eller i kommunalt regi, som følge af GOP. Der er begrænset viden omkring omfanget af incident patienter, der behandles i sygehusregi og deres forløb, både før og efter kontakt til sygehus. Der foreligger på nuværende tidspunkt ikke retningslinjer for det samlede forløb på tværs af sektorer.

Traditionen med at belyse de aktiviteter, der udføres på sygehusene og kravet om, at databasen skal anvende eksisterende nationale registre, er baggrunden for at DaRD er planlagt i 2 faser. Første fase bygger på den aktuelt tilgængelige information, der foreligger i de danske nationale registre; Landspatientregisteret (LPR) og der suppleres med oplysninger fra lægemiddelregisteret og DREAM. Herfra kan indhentes oplysninger om udredning og behandling for de patienter, der er henvist til sygehus, og om denne gruppe patienters forløb i primærsektor og kommunalt regi før og efter første kontakt. Patienter, der ikke ses i sygehusregi, kan ikke identificeres. Dermed er muligheden for at identificere 4 af 5 rygpatienter, der opsøger sundhedsprofessionel vejledning, aktuelt ikke til stede. Da langt de fleste patienter, der oplever rygsmerter, ses i primærsektor, er der et stort behov for at få etableret en kodning, der identificerer rygpatienter i forbindelse med behandling hos egen læge, kiropraktor og fysioterapeut. Når det er på plads, så indledes fase 2 af DaRD med henblik på at sikre høj behandlingskvalitet i det samlede forløb for rygpatienter på tværs af sektorer.

Idet informationer omkring rygpatientens samlede forløb skal indhentes fra registre, anvendes aktuelt mål for proces og effekt, der kan identificeres i registrene. Fremadrettet er det et stort ønske at kunne inkludere PRO-data, der mere nuanceret beskriver den enkeltes selvoplevede aktivitetsbegrænsning og livskvalitet, da det er borgernære mål som efterlyses og som er yderst relevante i forhold til at kunne optimere behandlingstilbud og som kan indgå i en konstruktiv debat omkring prioritering af de indsatser, der tilbydes til forebyggelse, behandling og arbejdspladsfastholdelse.

## 8. Datagrundlag

### Omfattede enheder og afrapporteringsniveau for årsrapporten

Alle arbejdsmedicinske, neurokirurgisk, ortopædkirurgiske, reumatologiske enheder samt akutmodtagelser/skadestuer, der behandler patienter med rygsmerter er omfattet af dataindberetning til DaRD gennem indberetning af SKS-koder til Landspatientregisteret (LPR).

De omfattede enheder identificeres via Sundhedsvæsenets organisationsregister (SOR), som afdelinger klassificeret som enhedstyperne 'klinisk enhed, skadestue og akutmodtagelse' med hovedspecialerne 'akutmedicin, arbejdsmedicin, neurokirurgi, neurologi, ortopædisk kirurgi, reumatologi, samfundsmedicin eller 'missing' (svarende til privathospitaler). For 'skadestue og akutmodtagelse' medtages yderligere specialerne 'intern og almen medicin'. DaRD inkluderer patienter, som har haft minimum én hospitalskontakt grundet rygsmerter (jævnfør populationsdannelsen) på en omfattet enhed. Det vil sige, at patienter med en ICD-10 diagnose for rygsmerter givet på fx gynækologisk eller medicinsk afdeling kun medtages, hvis patienten i forløbet også har haft en hospitalskontakt på en af de omfattede enheder fx for reumatologi eller ortopædkirurgi.

Det organisatoriske tilhørsforhold tilskrives den første enhed identificeret efter ovenstående principper, hvor patienten har haft en hospitalskontakt for rygsmerter i LPR i opgørelsesperioden. Tilskrives patienten en anden enhed vil dette specifikt fremgå af indikatorens datadefinition. For offentlige sygehuse grupperes det organisatoriske tilhørsforhold i forhold til afdelingens primære funktion ud fra følgende princip baseret på SOR-klassificeringen:

- Akutmodtagelse/skadestue:
  - enhedstypen 'skadestue' og 'akutmodtagelse' uanset hovedspeciale
  - enhedstypen 'klinisk enhed' med hovedspecialet 'akutmedicin'
- Kirurgi:
  - enhedstypen 'klinisk enhed' med hovedspecialet 'ortopædisk kirurgi' og 'neurokirurgi'
- Medicin
  - enhedstypen 'klinisk enhed' med hovedspecialet 'reumatologi', 'neurologi', 'samfundsmedicin' og 'arbejdsmedicin'

Som eneste undtagelse er enheden 'Farsø, medicinsk ambulatorium' medtaget som medicinsk enhed, da denne enhed behandler patienter med rygsmerter, men ikke identificeres via ovenstående princip. I appendikstabel 3 fremgår alle sygehusafdelinger, samt hvilket enhedsniveau de er repræsenteret i for aktuelle årsopgørelse. Rationalet for ændringen er, at identificere enheder, der har et overordnet behandlingsansvar for rygsmerter. Disse afdelinger får herved mulighed for at arbejde målrettet med at forbedre kvaliteten af hele patientens forløb fra første til sidste kontakt i hospitalsregi.

### Patientgrundlag

DaRD omfatter alle nydiagnosticerede patienter med længerevarende rygsmerter set i hospitalsregi; benævnes herefter som sygehuspopulationen. Nydiagnosticerede patienter defineres som patienter uden en forudgående hospitalskontakt med en af de inkluderede aktionsdiagnoser for rygsmerter et år før første hospitalskontakt i forløbet.



Sygehuspopulationen omfatter patienter med én af følgende aktionsdiagnoser inkl. underkoder registreret i LPR:

- DM42\* Osteokondrose i rygsøjlen
- DM43\* Andre deformerende ryg sygdomme
- DM47\* Spondylose
- DM48\* Andre sygdomme i rygsøjlen
- DM495 Sygdomme i rygsøjlen ved sygdomme klassificeret andetsteds
- DM50\* Sygdomme i halshvirvelsøjlen båndskiver
- DM51\* Sygdomme i lumbale og torakale båndskiver
- DM53\* Andre ryglidelser IKA
- DM54\* Rygsmerter
- DM809C Osteoporose UNS med patologisk fraktur i rygsøjlen
- DM96\* Sygdomme i knogler og muskler efter kirurgiske og medicinske indgreb IKA
- DM99\* Biomekaniske dysfunktioner IKA
- DS13\* Luksation og distorsion af led og ligamenter på halsen

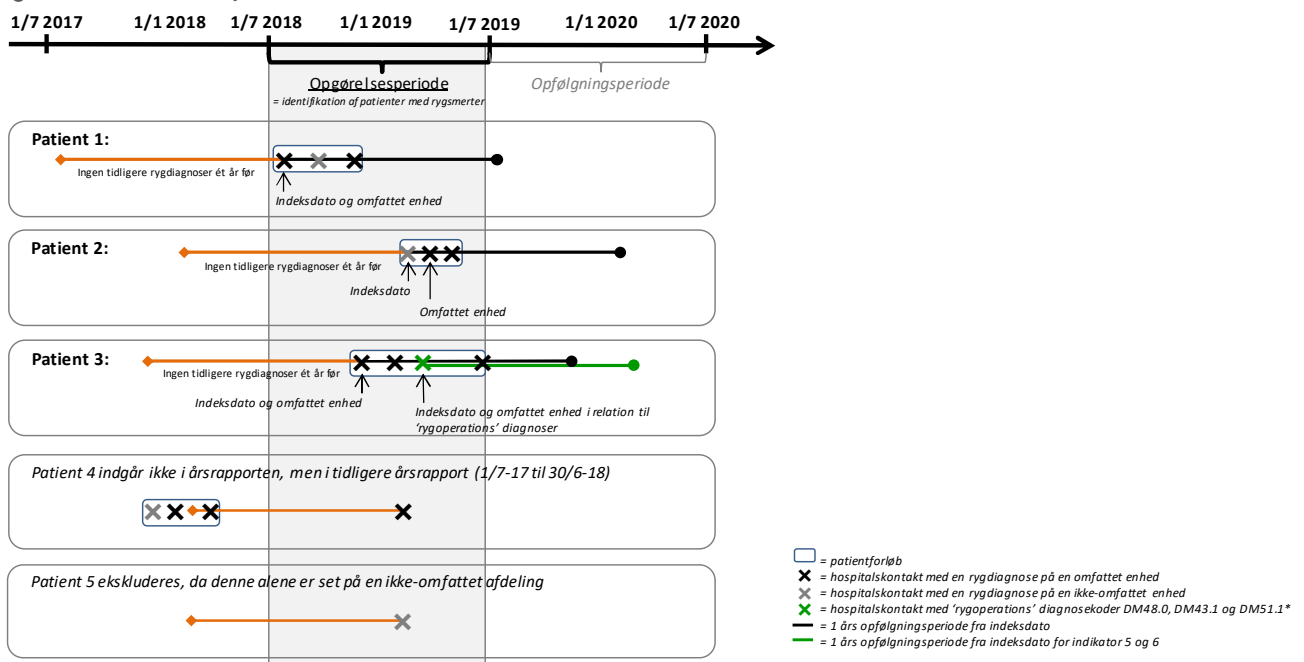
**Eksklusionskriterier:**

- Patienter under 18 år
- Patienter med erstatnings-cpr-nummer eller invalid CPR status (koder: 20 (inaktiv), 30 (annulleret), 50 (dobbelnummer), 60 (ændret) og 70 (forsvundet))
- Patienter uden bopæl i Danmark (koder: 05 og 07 (Grønland))
- Patienter uden en hospitalskontakt på en omfattet enhed

**Patientforløb**

For patienter med flere hospitalskontakter med rygdiagnoser i opgørelsesperioden kobles kontakterne til ét samlet patientforløb, som skitseret i figur 4. Patientens første hospitalskontakt med tilhørende rygdiagnose i forløbet udgør indeksdato og -diagnose. Indeksdato er udgangspunkt for opgørelser af alder og andre patientkarakteristika i årsrapporten. Omfattet enhed er den første enhed i forløbet, der er identificeret efter principperne skitseret i afsnittet ovenfor. Afvigelser fra ovenstående principper fremgår specifikt i indikatorens datadefinitioner. Dette gør sig gældende for indikator 4b og 4c, hvor indeksdiagnose er bestemt af udvalgte diagnosekoder, hvorefter indeksdato defineres som første kontakt i forløbet med en sådan diagnose og omfattet enhed er den enhed, hvor diagnosen er givet.

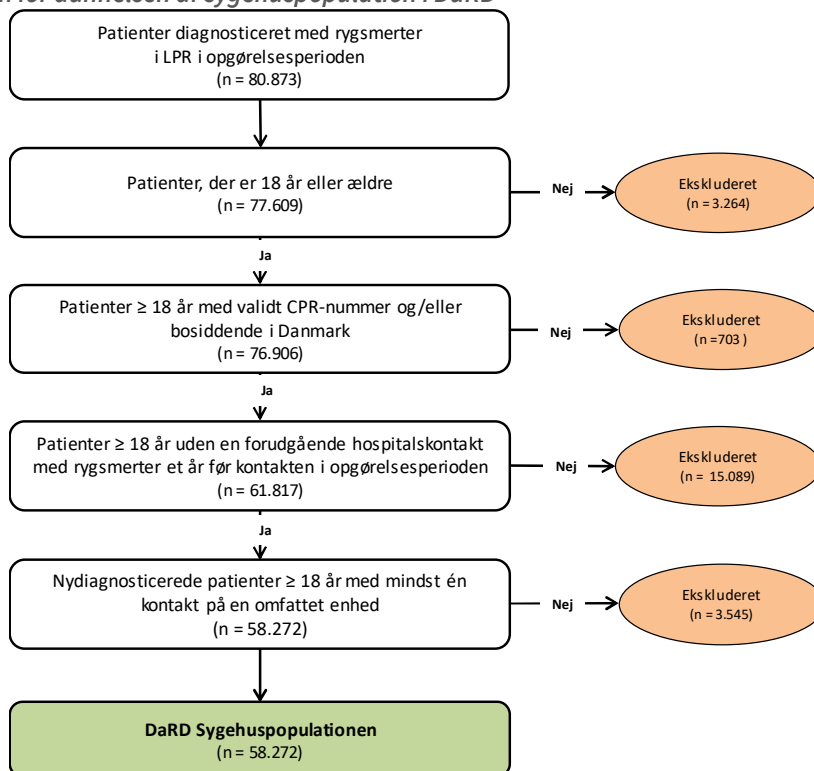
**Figur 4. Dannelsen af patientforløb i DaRD**



## Opgørelser over aktuelle årsrapports sygehuspopulationen

I alt 58.272 patienter er inkluderet i DaRD sygehuspopulation for aktuelle årsrapport der omfatter opgørelsesperioden fra 1. juli 2019 til og med 30. juli 2020. I nedenstående flowdiagram gives en oversigt over antallet af patienter, der ekskluderes på baggrund af de opsatte in- og eksklusionskriterier.

Figur 5. Flowdiagram for dannelsen af sygehuspopulation i DaRD



I appendikstabel 18 uddybes patientkarakteristika for de 3.545 patienter, der ekskluderes, fordi de ikke har haft en hospitalskontakt på en omfattet enhed i forløbet.

## 9. Styregruppemedlemmer

<b>Formand</b>	Berit Schiøttz-Christensen Professor, overlæge, ph.d.	<i>Dansk Reumatologisk Selskab</i>
<i>Øvrige medlemmer</i>		
<b>Danske Fysioterapeuter</b>	Nils-Bo de Vos Andersen Praksiskonsulent, fysioterapeut	Region Midtjylland
<b>Dansk Selskab for Folkesundhed</b>	Thomas Maribo Forskningsleder, ph.d., fysioterapeut	Region Midtjylland
<b>Dansk Selskab for Arbejds- og Miljømedicin</b>	Ole Carstensen Ledende overlæge	Region Midtjylland
<b>Dansk Rygkirurgisk Selskab</b>	Mikkel Mylius Rasmusen, Overlæge, klinisk lektor, ph.d.	Region Midtjylland
<b>Forening af danske sundhedsvirksomheder</b>	Carsten Bruun Cheflæge	Region Syddanmark
<b>Dansk selskab for Kiropraktik og Klinisk Biomekanik</b>	Henrik Wulff Christensen Direktør/forskningsleder, kiropraktor	Region Syddanmark
<b>Dansk Selskab for Almen Medicin</b>	Charlotte Voglhofer Praktiserende læge, Køge	Region Sjælland
<b>Dansk Reumatologisk Selskab</b>	Gilles Ludger Fournier Overlæge, reumatolog	Region Hovedstaden
<b>Yngre Reumatologer</b>	Mats Peter Johansson Reservelæge, reumatolog	Region Hovedstaden
<b>Danske Reumatologers og Fysiurgers Organisation</b>	Ninna Dufour Praktiserende speciallæge, reumatolog	Region Hovedstaden
<b>Dansk Rygkirurgisk Selskab</b>	Thomas Borbjerg Andersen Overlæge, Dr.med., ph.d., rygkirurg	Region Hovedstaden
<b>Patientrepræsentant</b>	Kathrine Degn	
<b>Kommunal repræsentant</b>		
<b>Epidemiolog</b>	Anne Mette Falstie-Jensen Klinisk epidemiolog, ph.d.	RKKP's Videncenter
<b>Dataansvarlige myndighed (Region Midtjylland)</b>	Annette Odby Kvalitetskonsulent/kontaktperson	RKKP's Videncenter
<b>Datamanager</b>	Jakob Riis	RKKP's Videncenter

# Appendiks

## Appendiks 1. Supplerende opgørelser

<i>Appendikstabel 1. Patientkarakteristika opgjort på behandlende region og landsplan for aktuelle opgørelsesperiode.....</i>	<i>69</i>
<i>Appendikstabel 2. Patientkarakteristika opgjort på bopælsregion.....</i>	<i>70</i>
<i>Appendikstabel 3. Oversigt over de underliggende sygehusafdelinger for hvert afdelingsniveau, der er anvendt i indikatorstabellerne (alfabetisk).....</i>	<i>71</i>
<i>Appendikstabel 4. Oversigt over patientfordelingen på 'akut', 'kirurgi' og 'medicin' pr. behandlende region i opgørelsesperioden.....</i>	<i>77</i>
<i>Appendikstabel 5. Indikator 3 'GOP' opgjort i forhold til regions- og bopælskommune.....</i>	<i>78</i>
<i>Appendikstabel 6. Diagnosekoder (med &gt;4 patienter) knyttet til operationskoderne KABC3* og KABC5*.....</i>	<i>80</i>
<i>Appendikstabel 7. Patientkarakteristika for patienter med spinalstenose.....</i>	<i>81</i>
<i>Appendikstabel 8. Patientkarakteristika for patienter med spinalstenose fordelt på diagnoseunderkoder.....</i>	<i>81</i>
<i>Appendikstabel 9. Diagnosekoder (med &gt;4 patienter) knyttet til operationskoderne KABC16* og KAB26*.....</i>	<i>82</i>
<i>Appendikstabel 10. Patientkarakteristika for patienter med diskusprolaps.....</i>	<i>82</i>
<i>Appendikstabel 11. Patientkarakteristika for patienter med diskusprolaps.....</i>	<i>83</i>
<i>Appendikstabel 12. Fordelingen af præparater, der er indløst efter første hospitalskontakt blandt patienter uden tidligere forbrug.....</i>	<i>83</i>
<i>Appendikstabel 13. Fordelingen af antal indløste recepter efter første hospitalskontakt blandt patienter uden tidligere forbrug.....</i>	<i>84</i>
<i>Appendikstabel 14. Fordelingen af præparater, der er indløst før første hospitalskontakt blandt patienter med tidligere forbrug.....</i>	<i>84</i>
<i>Appendikstabel 15. Fordelingen af antal indløste recepter før første hospitalskontakt blandt patienter med tidligere forbrug.....</i>	<i>85</i>
<i>Appendikstabel 16. Fordelingen af præparater, der er indløst efter første hospitalskontakt blandt patienter med tidligere forbrug.....</i>	<i>85</i>
<i>Appendikstabel 17. Fordelingen af antal indløste recepter efter første hospitalskontakt blandt patienter med tidligere forbrug.....</i>	<i>86</i>
<i>Appendikstabel 18. Patientkarakteristika for ekskluderede patienter, der ikke har haft en kontakt på en omfattet enhed opgjort på behandlende region.....</i>	<i>87</i>

Appendikstabel 1. Patientkarakteristika opgjort på behandlende region og landsplan for aktuelle opgørelsesperiode

	Hovedstaden	Sjælland	Syddanmark	Midtjylland	Nordjylland	Privat	Danmark
<b>Antal patienter (%)</b>	<b>15.112 (100)</b>	<b>6.312 (100)</b>	<b>13.723 (100)</b>	<b>9.719 (100)</b>	<b>4.537 (100)</b>	<b>8.869 (100)</b>	<b>58.272 (100)</b>
<b>Diagnose</b>							
DM50* Sygdomme i halshvirvelsøjlenes båndskiver	538 (4)	347 (5)	401 (3)	606 (6)	171 (4)	721 (8)	2.784 (5)
DS13* Luk. og dist. af led og ligamenter på halsen	1.719 (11)	490 (8)	878 (6)	521 (5)	184 (4)	134 (2)	3.926 (7)
DM42* Osteokondrose i rygsøjlen	26 (0)		15 (0)	9 (0)	11 (0)	8 (0)	69 (0)
DM43* Andre deformerende rygsygdomme	311 (2)	164 (3)	225 (2)	417 (4)	64 (1)	146 (2)	1.327 (2)
DM47* Spondylose	1.004 (7)	171 (3)	1.241 (9)	1.202 (12)	960 (21)	921 (10)	5.499 (9)
DM48* Andre sygdomme i rygsøjlen	1.340 (9)	715 (11)	1.219 (9)	1.424 (15)	425 (9)	800 (9)	5.923 (10)
DM495 Sygdomme i rygsøjlen ved sygdomme KA	6 (0)	3 (0)	# (0)	8 (0)		# (0)	20 (0)
DM51* Sygd. i lumbale og torakale båndskiver	1.574 (10)	940 (15)	1.437 (10)	2.135 (22)	441 (10)	1.868 (21)	8.395 (14)
DM96* Sygd. i knogler og muskler efter kir/med	62 (0)	33 (1)	60 (0)	55 (1)	21 (0)	27 (0)	258 (0)
DM53* Andre ryglidelser IKA	78 (1)	129 (2)	711 (5)	164 (2)	132 (3)	345 (4)	1.559 (3)
DM54* Rygsmerter	8.144 (54)	3.175 (50)	6.975 (51)	3.144 (32)	2.003 (44)	3.838 (43)	27.279 (47)
DM809C Osteoporose UNS med pato fraktur i ryg	217 (1)	78 (1)	69 (1)	19 (0)	6 (0)		389 (1)
DM99* Biomekaniske dysfunktioner IKA	93 (1)	67 (1)	490 (4)	15 (0)	119 (3)	60 (1)	844 (1)
<b>Antal pr. kategori</b>							
Nakke	2.257 (15)	837 (13)	1.279 (9)	1.127 (12)	355 (8)	855 (10)	6.710 (12)
Lænd/ryg	4.323 (29)	2.026 (32)	4.199 (31)	5.250 (54)	1.922 (42)	3.771 (43)	21.491 (37)
Andet	8.532 (56)	3.449 (55)	8.245 (60)	3.342 (34)	2.260 (50)	4.243 (48)	30.071 (52)
<b>Alder</b>							
18-29 år	2.113 (14)	639 (10)	1.363 (10)	881 (9)	411 (9)	468 (5)	5.875 (10)
30-39 år	2.135 (14)	714 (11)	1.723 (13)	1.106 (11)	475 (10)	1.119 (13)	7.272 (12)
40-49 år	2.564 (17)	1.025 (16)	2.351 (17)	1.699 (17)	668 (15)	2.147 (24)	10.454 (18)
50-59 år	2.643 (17)	1.235 (20)	2.682 (20)	1.976 (20)	946 (21)	2.594 (29)	12.076 (21)
60-69 år	2.054 (14)	1.055 (17)	2.385 (17)	1.628 (17)	797 (18)	1.469 (17)	9.388 (16)
70-79 år	2.309 (15)	1.092 (17)	2.232 (16)	1.661 (17)	816 (18)	843 (10)	8.953 (15)
80-89 år	1.100 (7)	479 (8)	888 (6)	675 (7)	372 (8)	221 (2)	3.735 (6)
90+ år	194 (1)	73 (1)	99 (1)	93 (1)	52 (1)	8 (0)	519 (1)
Median (Q1;Q3)	52 (37;69)	56 (42;70)	55 (41;69)	55 (43;69)	57 (43;71)	52 (43;61)	54 (41;68)
Gns. (Min;Max)	53 (18;101)	55 (18;100)	54 (18;101)	55 (18;99)	56 (18;102)	52 (18;94)	54 (18;102)
<b>Median pr. kategori (Q1;Q3)</b>							
Nakke	40 (28;52)	45 (30;55)	42 (28;54)	46 (34;55)	46 (29;58)	49 (42;55)	44 (30;54)
Lænd/ryg	63 (49;74)	62 (50;73)	64 (50;73)	61 (48;72)	61 (50;72)	55 (46;65)	61 (48;72)
Andet	51 (36;67)	55 (41;71)	53 (40;66)	51 (37;65)	56 (41;71)	51 (41;59)	52 (39;66)
<b>Køn (%)</b>							
Kvinde	8.220 (54)	3.642 (58)	7.546 (55)	5.231 (54)	2.399 (53)	4.217 (48)	31.255 (54)
Mand	6.892 (46)	2.670 (42)	6.177 (45)	4.488 (46)	2.138 (47)	4.652 (52)	27.017 (46)
<b>Bopælsregion</b>						<b>Uoplyst</b>	
Patienter	17.686	8.725	14.828	11.291	5.019	723	58.272
Borgere	1.847.147	837.225	1.223.559	1.327.214	589.712		5.824.857
Pr. 100.000	957	1.042	1.212	851	851		1.000
<b>Behandlende region</b>						<b>Privat</b>	
Hovedstaden	14.298 (81)	115 (1)	48 (0)	17 (0)	9 (0)	3.199 (18)	17.686 (100)
Sjælland	468 (5)	6.053 (69)	43 (0)	7 (0)	# (0)	2.152 (25)	8.725 (100)
Syddanmark	57 (0)	16 (0)	13.163 (89)	73 (0)	12 (0)	1.507 (10)	14.828 (100)
Midtjylland	58 (1)	8 (0)	287 (3)	9.451 (84)	43 (0)	1.444 (13)	11.291 (100)
Nordjylland	23 (0)	# (0)	25 (0)	77 (2)	4.446 (89)	446 (9)	5.019 (100)
Privathospital	208 (29)	118 (16)	157 (22)	94 (13)	25 (3)	121 (17)	723 (100)

Appendikstabel 2. Patientkarakteristika opgjort på bopælsregion

	Hovedstaden	Sjælland	Syddanmark	Midtjylland	Nordjylland	Uoplyst	Danmark
<b>Antal patienter (%)</b>	<b>17.686 (100)</b>	<b>8.725 (100)</b>	<b>14.828 (100)</b>	<b>11.291 (100)</b>	<b>5.019 (100)</b>	<b>723 (100)</b>	<b>58.272 (100)</b>
<b>Diagnose</b>							
DM50* Sygdomme i halshvirvelsøjlels båndskiver	801 (5)	575 (7)	481 (3)	691 (6)	200 (4)	36 (5)	2.784 (5)
DS13* Luk. og dist. af led og ligamenter på halsen	1.648 (9)	592 (7)	845 (6)	555 (5)	199 (4)	87 (12)	3.926 (7)
DM42* Osteokondrose i rygsøjlen	25 (0)	4 (0)	14 (0)	13 (0)	10 (0)	3 (0)	69 (0)
DM43* Andre deformerende rygssygdomme	332 (2)	242 (3)	239 (2)	428 (4)	74 (1)	12 (2)	1.327 (2)
DM47* Spondylose	1.134 (6)	565 (6)	1.317 (9)	1.403 (12)	1.025 (20)	55 (8)	5.499 (9)
DM48* Andre sygdomme i rygsøjlen	1.574 (9)	1.056 (12)	1.258 (8)	1.556 (14)	453 (9)	26 (4)	5.923 (10)
DM495 Sygdomme i rygsøjlen ved sygdomme KA	5 (0)	5 (0)	# (0)	8 (0)			20 (0)
DM51* Sygd. i lumbale og torakale båndskiver	2.179 (12)	1.463 (17)	1.643 (11)	2.470 (22)	518 (10)	122 (17)	8.395 (14)
DM96* Sygd. i knogler og muskler efter kir/med	65 (0)	46 (1)	63 (0)	59 (1)	25 (0)		258 (0)
DM53* Andre ryglidelser IKA	215 (1)	133 (2)	743 (5)	222 (2)	227 (5)	19 (3)	1.559 (3)
DM54* Rygsmerter	9.381 (53)	3.881 (44)	7.660 (52)	3.839 (34)	2.163 (43)	355 (49)	27.279 (47)
DM809C Osteoporose UNS med pato fraktur i ryg	215 (1)	79 (1)	68 (0)	20 (0)	6 (0)	1 (0)	389 (1)
DM99* Biomekaniske dysfunktioner IKA	112 (1)	84 (1)	495 (3)	27 (0)	119 (2)	7 (1)	844 (1)
<b>Antal pr. kategori</b>							
Nakke	2.449 (14)	1.167 (13)	1.326 (9)	1.246 (11)	399 (8)	123 (17)	6.710 (12)
Lænd/ryg	5.314 (30)	3.381 (39)	4.536 (31)	5.937 (53)	2.105 (42)	218 (30)	21.491 (37)
Andet	9.923 (56)	4.177 (48)	8.966 (60)	4.108 (36)	2.515 (50)	382 (53)	30.071 (52)
<b>Alder</b>							
18-29 år	2.157 (12)	764 (9)	1.401 (9)	1.008 (9)	448 (9)	97 (13)	5.875 (10)
30-39 år	2.481 (14)	931 (11)	1.856 (13)	1.308 (12)	531 (11)	165 (23)	7.272 (12)
40-49 år	3.163 (18)	1.551 (18)	2.656 (18)	2.070 (18)	805 (16)	209 (29)	10.454 (18)
50-59 år	3.425 (19)	1.900 (22)	3.089 (21)	2.439 (22)	1.074 (21)	149 (21)	12.076 (21)
60-69 år	2.493 (14)	1.514 (17)	2.572 (17)	1.872 (17)	870 (17)	67 (9)	9.388 (16)
70-79 år	2.585 (15)	1.430 (16)	2.255 (15)	1.797 (16)	854 (17)	32 (4)	8.953 (15)
80-89 år	1.182 (7)	561 (6)	901 (6)	703 (6)	384 (8)	4 (1)	3.735 (6)
90+ år	200 (1)	74 (1)	98 (1)	94 (1)	53 (1)		519 (1)
Median (Q1;Q3)	52 (39;67)	55 (43;69)	54 (41;68)	55 (42;68)	56 (43;70)	44 (34;54)	54 (41;68)
Gns. (Min;Max)	53 (18;101)	55 (18;100)	54 (18;101)	55 (18;99)	56 (18;102)	45 (19;87)	54 (18;102)
<b>Median pr. kategori (Q1;Q3)</b>							
Nakke	42 (29;53)	46 (33;55)	42 (29;54)	46 (35;55)	46 (30;57)	40 (31;47)	44 (30;54)
Lænd/ryg	61 (48;73)	60 (48;71)	62 (50;73)	60 (48;72)	60 (49;72)	50 (41;59)	61 (48;72)
Andet	51 (37;65)	54 (42;69)	52 (40;65)	51 (38;63)	54 (40;70)	43 (34;52)	52 (39;66)
<b>Køn (%)</b>							
Kvinde	9.542 (54)	4.800 (55)	7.962 (54)	5.946 (53)	2.610 (52)	395 (55)	31.255 (54)
Mand	8.144 (46)	3.925 (45)	6.866 (46)	5.345 (47)	2.409 (48)	328 (45)	27.017 (46)
<b>Bopælsregion</b>						<b>Uoplyst</b>	
Patienter	17.686	8.725	14.828	11.291	5.019	723	58.272
Borgere	1.847.147	837.225	1.223.559	1.327.214	589.712		5.824.857
Pr. 100.000	957	1.042	1.212	851	851		1.000

Appendikstabel 3. Oversigt over de underliggende sygehusafdelinger for hvert afdelingsniveau, der er anvendt i indikator-tabellerne (alfabetisk)

Sygehus	Kategori	Afdeling	SHAK afd.
<b>Region Hovedstaden</b>			
Amager-Hvidovre Hospital	Akut	Akutklinik Observation, AMH	1330324
		Akutklinik, AMH	133032A
		Skadestuen	1330628
Amager-Hvidovre Hospital	Kirurgi	Ortopæd-kirurgisk afdeling	1330170
		Ortopædkirurgisk dagkirurgi	1330176
		Ortopæd-kirurgisk ambulatorium	1330179
Bispebjerg-Fr.berg Hospital	Akut	Akutmodtagelse, Medicinsk Modtageafdeling	1309470
		Akutmodtagelse, Skadeafdeling	1309478
		Akutklinik, FRH	130947A
		Akutmodtagelse, Medicinsk Deldøgnsafdeling	130947D
		Medicinsk Modtageafdeling, FRH	1309695
		Akutklinik, FRH	1309698
		Afdeling for tværsektoriel udredning	130969T
Bispebjerg-Fr.berg Hospital	Kirurgi	Ortopædkirurgisk afd. M	1309100
		Ortopædkirurgisk amb. M	1309109
Bispebjerg-Fr.berg Hospital	Medicin	Reumatologisk Amb. FRH	130905A
		Inst.for Idrætsmed./Ort.kir.	1309107
		Idrætsmedicinsk Ambulatorium	1309117
		Neurologisk Sengeafd. akut apopleksi	1309170
		Neurologisk Sengeafd. Apopleksi	1309171
		Neurologisk Sengeafd.	1309172
		Neurologisk, Apopleksi Daghosp.	1309175
		Neurologisk, Bevægeforstyrrelser Daghospital	1309176
		Neurologisk Ambulatorium	1309179
		Arbejds- og miljømedicinsk klinik	1309559
		Artrose amb., Parker Institutet, FRH	1309649
		Socialmedicinsk Klinik	1309827
		Afdeling for Rehabilitering og Fastholdelse	1309829
Bornholms Hospital	Akut	Medicinsk sengeafs.	4001030
		Akutmodtagelsen	4001108
Bornholms Hospital	Kirurgi	Kirurgisk ambulatorium	4001049
Bornholms Hospital	Medicin	Medicinsk ambulatorium	4001039
Herlev-Gentofte Hospital	Akut	Akutmodtagelse A Sengeafd.	1516360
		Skadestue	1516368
Herlev-Gentofte Hospital	Kirurgi	Ortopæd-Kirurgisk Afdeling T	1516170
		Ortopædkirurgisk Amb. T/A	1516179
		Klinik Hoft og Knæprot.T1a,ge	151617B
		Klinik For Håndkirurgi T3a, Ge	151617D
		Akutklinik, Ge	1516438
Herlev-Gentofte Hospital	Medicin	Neurologisk Afdeling N, Sengeafd.	1516380
		Hukommelsesklinik	1516387
		Neurologisk Ambulatorie Na	1516389
		Klinik Gigt- Og Rygsygd. Ca,ge	151643A
		Klinik For Knogleskørhed Ca,ge	151643E
Nordsjællands Hospital	Akut	SH Akutklinik, skadestue	2000177
		HI, Akutafd., skadestue	2000178
		FS Akutklinik, skadestue	2000179

Sygehus	Kategori	Afdeling	SHAK afd.
Nordsjællands Hospital	Kirurgi	HI Akutafd., amb.	200017A
		HI Ortkir. Afd., senge	2000321
		HI Ortkir. Afd., amb.	200032A
Nordsjællands Hospital	Medicin	HI Neurologisk Afd., senge	2000311
		FS Neurorehab. Afd., senge	2000312
		HI Neurologisk Afd., amb.	200031A
		HI Reumatologisk Afd., amb	200056A
Rigshospitalet	Akut	Ortopædkirurgisk Klinik, U	130125
		Traumecenter og Akut Modtagelse TC, Visiteret skadestue	1301288
		Øjenklinik, operation amb GLO	130183R
		Akutklinikken GLO	130185X
Rigshospitalet	Kirurgi	Neurokirurgisk klinik NK, amb.	1301219
		Ortopædkirurgisk klinik U, ambulatorium	1301259
		Videnc. Reum/Ryg senge GLO	1301812
		Videnc. Reum/Ryg kir. amb GLO	130181B
		Videnc. Reum/Ryg operation GLO	130181E
Rigshospitalet	Medicin	Kl. f. Rygmarvsskader amb GLO	1301097
		Neurologisk klinik N, heldøgn	1301221
		Neurologisk klinik N, hukommelsesklinik	1301227
		Neurologisk klinik N, ambulatorium	1301229
		Neurologisk Kl. senge GLO	130122B
		Neurologisk Amb. GLO	130122F
		Kl. f. bevægeforstyrrelser GLO	130122O
		Skleroseklinik GLO	130122S
		TCI og apopleksiamb. GLO	130122T
		Hukommelsesklinikken, Bornholm	130122V
		Reumatologi heldøgn	1301811
		Reumatologi daghospital Blegdamsvej	1301816
		Reumatologi amb	1301817
Videnc. Reum/Ryg med. amb GLO	130181C		
<b>Region Sjælland</b>			
Holbæk Sygehus	Akut	HOL Akut Afd.	3800H90
		HOL Akut Afd., Skadestue	3800H98
		KAL Skadeklinik	3800L98
Holbæk Sygehus	Kirurgi	HOL Ortopædkirurgisk Afd.	3800J40
		HOL Ortopædkirurgisk Amb.	3800J4D
Holbæk Sygehus	Medicin	HOL Reumatologisk Amb.	3800H0R
		HOL Arbejdsmedicinsk Amb.	3800H5D
Nykøbing F. Sygehus	Akut	NFS Akut Afd.	3800W40
		NFS Akut Afd., Skadestue	3800W48
Nykøbing F. Sygehus	Kirurgi	NFS Ortopædkirurgisk Afd.	3800X00
		NFS Ortopædkirurgisk Amb.	3800X0D
Næstved-Slagelse Sygehuse	Akut	SLA Akut Afd.	3800R80
		SLA Skadestue, Næstved	3800R87
		SLA Akut Afd., Skadestue	3800R88
Næstved-Slagelse Sygehuse	Kirurgi	NAE Ortopædkirurgisk Amb.	3800P7D
		SLA Ortopædkirurgisk Afd.	3800S30
		SLA Ortopædkirurgisk Amb.	3800S3D
		GAR Garantiklinik Ortkir. Amb.	3800Z0G
Næstved-Slagelse Sygehuse	Medicin	NAE Reumatologisk Amb.	3800N5D
		SLA Reumatologisk Amb.	3800R5D



Sygehus	Kategori	Afdeling	SHAK afd.
		SLA Reumatologisk Amb. Nyk. F	3800R5G
		SLA Neurologisk Amb.	3800R7D
		SLA Reum. Rygcenter Amb.	3800T2D
		NAE Reum. Rygcenter Amb.	3800T2M
		SLA Reum. Rygcenter Amb.Nyk.F.	3800T2P
		GAR Garantiklinik Reuma. Amb.	3800Z0U
Sjællands Universitetshospital	Akut	ROS Medicinsk Afd.	3800A00
		KOE Akut Afd.	3800D80
		KOE Skade, Roskilde	3800D87
		KOE Akut Afd., Skadestue	3800D88
		KOE Anæstesi Afd.	3800E50
Sjællands Universitetshospital	Kirurgi	KOE Ortopædkirurgisk Afd.	3800E20
		KOE Ortopædkirurgisk Amb.	3800E2D
Sjællands Universitetshospital	Medicin	ROS Neurologisk Afd.	3800A80
		ROS Neurovaskulær Afd.	3800A82
		ROS Neurologisk Amb.	3800A8D
		KOE Reumatologisk Afd.	3800D50
		KOE Reumatologisk Amb.	3800D5D
<b>Region Syddanmark</b>			
Friklinikken Region Syddanmark	Kirurgi	FRI Ortopædkirurgisk Ambulatorium (Grindsted)	6013037
Friklinikken Region Syddanmark	Medicin	FRI Neurologisk Ambulatorium (Grindsted)	6013027
Odense Universitetshospital	Akut	OUH FAM Medicinsk (Odense)	4202430
		OUH FAM Reumatologi (Odense)	420243C
		OUH FAM Neurologi (Odense)	420243N
		OUH FAM Ortopædkirurgi (Odense)	420243O
		OUH Diagnostisk Center (Svendborg)	4202737
		OUH FAM Medicinsk (Svendborg)	4202770
		OUH FAM Ortopædkirurgi (Svendborg)	420277O
Odense Universitetshospital	Kirurgi	Od Neurokirurgisk afdeling U	4202150
		Od Neurokirurgisk amb. U	4202159
		Ortopædkirurgisk Afsnit O, OUH	4202180
		Ortopædkirurgisk Ambulatorium O	4202189
Odense Universitetshospital	Medicin	Neurologisk Afdeling N	4202160
		Neurologisk Ambulatorium N	4202164
		Neurologisk Afdeling N, Neurofysiologisk Afsnit	4202169
		Od Arbejds- og miljømed. klinik	4202349
		Reumatologisk afdeling C	4202380
		Reumatologisk ambulatorium	4202389
		OUH Medicinsk Amb. (Svendborg)	4202739
Sydvestjysk Sygehus	Akut	SVS Akut ambulatorium (Esbjerg)	550102D
		SVS FAM Neurologisk afsnit (Esbjerg)	550122N
		SVS FAM Ortopædkirurgisk afsnit (Esbjerg)	550122O
		SVS FAM Medicinsk afsnit (Esbjerg)	550122W
Sydvestjysk Sygehus	Kirurgi	SVS Ortopædkirurgisk afsnit (Esbjerg)	5501080
		SVS Ortopædkirurgisk ambulatorium (Esbjerg)	550108A
		SVS Ortopædkirurgisk afsnit (Grindsted)	5501480
		SVS Ortopædkirurgisk ambulatorium (Grindsted)	550148A
Sydvestjysk Sygehus	Medicin	SVS Neurologisk afsnit (Esbjerg)	5501056
		SVS Reumatologisk afsnit (Esbjerg)	550105A
		SVS Reumatologisk ambulatorium (Esbjerg)	550105F
		SVS Neurologisk ambulatorium (Esbjerg)	550105S

Sygehus	Kategori	Afdeling	SHAK afd.
		SVS Hovedpine ambulatorium (Esbjerg)	550105T
		SVS Apopleksi ambulatorium (Esbjerg)	550105Y
		SVS Arbejdsmedicinsk ambulatorium (Esbjerg)	5501219
Sygehus Lillebælt	Akut	SLB Medicinske Senge (Kolding)	6007050
		SLB Medicinsk Afsnit (Vejle)	6008050
		SLB Ortopædkirurgisk Skadestue (Vejle)	600838O
		SLB Medicinsk Skadestue (Vejle)	600838W
Sygehus Lillebælt	Kirurgi	SLB Ortopædkirurgiske Senge (Kolding)	6007140
		SLB Ortopædkirurgisk Ambulatorium (Kolding)	6007149
		SLB FAM Ortopædkirurgi (Kolding)	600721O
		SLB Ortopædkirurgisk Afsnit (Vejle)	6008200
		SLB Ortopædkirurgisk Ambulatorium (Vejle)	6008209
		Middelfart, rygkirurgisk sengeafsnit	6008351
		Middelfart, rygkirurgisk ambulatorium	600835K
Sygehus Lillebælt	Medicin	SLB Gigtsygdomme, Medicinsk Ambulatorium (Kolding)	6007057
		SLB FAM Hjerne- og Nervesygdomme (Kolding)	600721N
		SLB Hjerne- og Nervesygdomme Senge (Kolding)	600732O
		SLB Hjerne- og Nervefysiologisk Ambulatorium (Kolding)	6007327
		SLB Hjerne- og Nervesygdomme Ambulatorium (Kolding)	6007329
		SLB Reumatologisk Ambulatorium (Vejle)	6008057
		Middelfart, medicinsk rygcenter ambulatorium	600835M
		Sønderborg, medicinsk rygcenter ambulatorium	600835S
Sygehus Sønderjylland	Akut	SHS FAM Sengeafsnit (Aabenraa)	5000100
		SHS Skadestue (Aabenraa)	5000108
		SHS Akutmodtagelse Ambulatorium (Aabenraa)	5000109
		SHS Skadeklinik (Sønderborg)	500010S
		SHS Skadeklinik (Tønder)	500010T
Sygehus Sønderjylland	Kirurgi	SHS Ortopædkirurgi Sengeafsnit (Aabenraa)	5000421
		SHS Ortopædkirurgi Dagkirurgi (Sønderborg)	5000423
		SHS Ortopædkirurgi Ambulatorier (Sønderborg)	5000427
		SHS Ortopædkirurgi Ambulatorier (Aabenraa)	5000429
Sygehus Sønderjylland	Medicin	SHS Hjerne- og Nervesygdomme Sengeafsnit	5000520
		SHS Sydjysk Skleroseambulatorium (Sønderborg)	5000524
		SHS Hjerne- og Nervesygdomme Ambulatorier	5000529
<b>Region Midtjylland</b>			
Aarhus Universitetshospital	Akut	Akutaafdeling Traumecenter	6620375
		Akutaafdeling Skadestue	6620378
		Røntgen og Skanning	6620500
Aarhus Universitetshospital	Kirurgi	Hjerne- og Rygkirurgi	6620131
		Hjerne- og Rygkirurgisk Dagkirurgi	6620135
		Hjerne- og Rygkirurgi Klinik	6620139
		Ortopædkirurgi Sengeafdeling	6620181
		Dagkirurgi - Ortopædkirurgi	6620184
		Ortopædkirurgi - Børn Klinik	662018B
		Ortopædkirurgi - Tumor Klinik	662018D
		Ortopædkirurgi - Fod Klinik	662018F
		Hofte Stamafdeling Ortopædkirurgi	662018G
		Ortopædkirurgi - Hofte Klinik	662018H
		Ryg Stamafdeling Ortopædkirurgi	662018Q
		Ortopædkirurgi - Ryg Klinik	662018R
		Ortopædkirurgi - Skulder Klinik	662018T

Sygehus	Kategori	Afdeling	SHAK afd.
		Ortopædkirurgi Akut Stamafdeling	662018U
		Ortopædkirurgi - Akut Klinik	662018V
		Akutaafdeling Akutafsnit	6620371
Aarhus Universitetshospital	Medicin	Led- og Bindevævssygdomme Sengeafdeling	6620051
		Led- og Bindevævssygdomme Klinik	6620059
		Neurologisk Sengeafdeling	6620151
		Neurologisk Dagklinik F	6620157
		Neurologiske Klinikker	6620159
		Arbejdsmedicin	6620350
Hospitalsenhed Midt	Akut	Akutafsnit	6630201
		Skadestue	663020A
		Akutklinik Silkeborg	663020B
Hospitalsenhed Midt	Kirurgi	Ortopædkirurgisk Afsnit Viborg	6630151
		Ortopædkirurgisk Klinik Viborg	6630159
		Akut Opfølgning	663020D
		Ortopædkirurgisk Afsnit Silkeborg	6630321
		Ortopædkirurgisk Klinik Silkeborg	6630329
		Ortopædkirurgisk Rygklinik Silkeborg	663036B
Hospitalsenhed Midt	Medicin	Neurologisk Afsnit Viborg	6630071
		Neurologisk Klinik Viborg	6630079
		Klinik for Gigt- og Bindevævssygdomme	663030H
		Medicinsk Rygklinik Silkeborg	663036A
Hospitalsenheden Vest	Akut	Akut senge Herning	6650202
		Skadestue Holstebro	6650208
		Skadestue Herning	6650209
Hospitalsenheden Vest	Kirurgi	Ortopædkirurgiske Senge Holstebro	6650371
		Ortopædkirurgisk Ambulatorium Holstebro	665037F
Hospitalsenheden Vest	Medicin	Arbejdsmedicinsk Klinik Herning	665023A
		Reumatologisk Ambulatorium Holstebro	665033X
		Neurologiske Senge Holstebro	6650351
		Neurologisk Ambulatorium Holstebro	665035A
		Neurologisk Dagklinik / TCI Holstebro	665035B
		Neurologisk Dagambulatorium Holstebro	665035D
		Klinisk Neurofysiologisk Ambulatorium Holstebro	665035F
Regionshospitalet Horsens	Akut	Akutaafdelingen, Sengeafdeling - RHH	6006181
		Akutaafdelingen, Skadestuen - RHH	6006188
Regionshospitalet Horsens	Kirurgi	Ortopædkirurgisk sengeafdeling - RHH	6006052
		Klinik for Ortopædkirurgi - RHH	6006059
		Dagkirurgi, Ortopædkirurgi - RHH	600605D
Regionshospitalet Randers	Akut	Akutaafdelingen - Randers	7005401
		Akutklinikken - Grenaa	7005405
		Skadestuen - Randers	7005408
Regionshospitalet Randers	Kirurgi	Ortopædkirurgi - Randers	7005111
		Ortopædkirurgisk Klinik - Randers	7005119
Regionshospitalet Randers	Medicin	Medicinsk Korttidsafsnit - Randers	7005059
		Klinik for Gigt- og Bindevævssygdomme - Randers	700505C
<b>Region Nordjylland</b>			
Aalborg Uni.hospital Thisted	Akut	Thy Akut Modtageafdeling	7603461
Aalborg Uni.hospital Thisted	Kirurgi	Thy Skadestue	7603468
Aalborg Universitetshospital	Akut	Alb Akut Modtageafdeling	8001461
		Alb Skade-Modtageafdeling	8001468

Sygehus	Kategori	Afdeling	SHAK afd.
		Hjr O-kir sengeafdeling	8001533
		ON Skadestuer	8001538
		Hob Akut Medicinsk Modtageafdeling	8001661
Aalborg Universitetshospital	Kirurgi	Alb Neurokir. Afd.	8001311
		Alb Neurokir. dagafsnit	8001316
		Alb Neurokir. Ambulatorium	8001319
		Alb O-kir sengeafdeling	8001531
		Thy Ortopæd. Sengeafd.	8001532
		Far O-kir sengeafdeling	8001534
		Frh O-kir sengeafdeling	8001535
		Alb O6 O-kir sammedagskirurgi	8001536
		Alb O-kir Ambulatorium	8001539
		Thy Ortopædkir. Ambulatorium	800153A
		Hjr O-kir sammedagskirurgi	800153F
		Hjr O-kir ambulatorium	800153G
		Frh O-kir ambulatorium	800153I
		Far O-kir ambulatorium	800153P
Aalborg Universitetshospital	Medicin	Alb Rheumatologisk afd.	8001071
		Alb Rheumatologisk	8001076
		Alb Reumatologisk ambulatorium	8001077
		Alb Rheumatologisk amb	8001079
		Alb Neurologisk afd.	8001191
		Alb Neurologisk Dagafdeling	8001196
		Alb Neurologisk amb.	8001199
		Alb Demensenheden, RN	800119D
		Alb Arbejdmedicinsk Enhed	8001346
		Alb Arbejds- og Miljømedicinsk Afd.	8001349
		Far Medicinsk Ambulatorium	8001609
Regionshospital Nordjylland	Akut	HJR Medicinsk Sengeafsnit	8003201
		Hjr Akut Modtageafdeling	8003461
		Hjr Akutmodtagelse	8003468
Regionshospital Nordjylland	Medicin	Hjr Reumatologisk amb	8003039
<b>Privathospital/-klinik</b>			
Aarhus Speciallægeklinik I/S	Privat	Aarhus Speciallægeklinik I/S	7062
Adeas Skodsborg	Privat	Adeas Skodsborg, afdeling	152901
Aleris-Hamlet Hospitaler	Privat	Aleris-Hamlet, Søborg	141152
		Aleris-Hamlet, Aarhus	141153
		Aleris-Hamlet, Aalborg	141154
		Aleris-Hamlet, Esbjerg	141155
		Aleris-Hamlet, Herning	141156
		Aleris-Hamlet, Ringsted, afdeling	303057
CPH Privathospital A/S	Privat	CPH Privathospital A/S	2048
		CPH Privathospital A/S, afdeling	204801
Capio CFR A/S	Privat	Capio CFR A/S - Hellerup	151701
		Capio CFR A/S - Odense	151705
		Capio CFR A/S - Lyngby	151709
		Capio CFR A/S - Skørping	151720
		Capio CFR A/S - Aarhus	151721
		Capio CFR A/S - Viborg	151723
		Capio CFR A/S - MR Aarhus	151724
Dansk Gigthospital	Privat	Dansk Gigthospital	5007

Sygehus	Kategori	Afdeling	SHAK afd.
		Dansk Gigthospital, Reumatologisk afdeling	500701
Gigtforeningen - SANO	Privat	Gigtforeningen - SANO, Skælskør	300901
		Gigtforeningen - SANO, Middelfart	300902
		Gigtforeningen - SANO, Aarhus	300903
Gildhøj Privathospital	Privat	Gildhøj Privathospital	1520
		Gildhøj Privathospital, afdeling	152001
Nørmark Privathospital	Privat	Nørmark Privathospital	1556
Privathospitalet Danmark	Privat	Privathospitalet Danmark	1523
Privathospitalet Kollund	Privat	Privathospitalet Kollund	5013
		Privathospitalet Kollund, Kruså	501301
		Privathospitalet Kollund, Esbjerg	501304
		Privathospitalet Kollund, Fredericia	501305
Privathospitalet Mølholm	Privat	Privathospitalet Mølholm Vejle	601001
		Privathospitalet Mølholm Aarhus, Højbjerg afdeling	601005
Reumatologiklinikken	Privat	Specialelæge Pierre Schydrowsky	1574
Specialhosp. for Polio- og	Privat	Specialhosp. Polio- og Ulykkespatienter Rødovre	152401

Appendikstabel 4. Oversigt over patientfordelingen på 'akut', 'kirurgi' og 'medicin' pr. behandlende region i opgørelsesperioden

I alt 49.364 patienter med rygsmerter har en første hospitalskontakt i det offentlig sundhedsvæsen og heraf er 29 % (14.384) af patienterne set første gang på akut/skadestue, 28 % i kirurgisk regi (13.797) og 43 % i medicin regi (21.183). Tabel viser fordelingen på de tre kategorier opgjort for hver af de fem behandlende regioner. Det skal bemærkes, at kontakter i Region Hovedstaden fra 1813 bliver indberettet til LPR som kontakt relateret til akut funktionen, og dermed indgår i opgørelsen

	Akut		Kirurgi		Medicin		I alt Antal
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Region Hovedstaden	7.499	50	3.930	26	3.653	24	15.082
Region Sjælland	2.229	35	1.337	21	2.745	43	6.311
Region Syddanmark	1.901	14	1.820	13	9.998	73	13.719
Region Midtjylland	1.983	20	3.863	40	3.867	40	9.713
Region Nordjylland	772	17	2.847	63	920	20	4.539

Appendikstabel 5. Indikator 3 'GOP' opgjort i forhold til regions- og bopælskommune

	Standard opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
				01.07.2019 - 30.06.2020	Andel	95% CI	2018/19	2017/18
<b>Danmark</b>		10.069 / 57.762	0 (0)	<b>17</b>	<b>(17-18)</b>	10.524 / 60.545	17	19
<b>Hovedstaden</b>		2.130 / 17.513	0 (0)	<b>12</b>	<b>(12-13)</b>	2.148 / 18.501	12	12
<b>Sjælland</b>		1.048 / 8.624	0 (0)	<b>12</b>	<b>(11-13)</b>	880 / 8.813	10	7
<b>Syddanmark</b>		3.179 / 14.731	0 (0)	<b>22</b>	<b>(21-22)</b>	3.424 / 15.429	22	23
<b>Midtjylland</b>		2.637 / 11.204	0 (0)	<b>24</b>	<b>(23-24)</b>	3.150 / 11.966	26	34
<b>Nordjylland</b>		972 / 4.967	0 (0)	<b>20</b>	<b>(18-21)</b>	827 / 5.199	16	15
<b>Uoplyst kommune</b>		103 / 723	0 (0)	<b>14</b>	<b>(12-17)</b>	95 / 637	15	15
<b>Hovedstaden</b>		2.130 / 17.513	0 (0)	<b>12</b>	<b>(12-13)</b>	2.148 / 18.501	12	12
Albertslund		45 / 354	0 (0)	<b>13</b>	<b>(9-17)</b>	34 / 355	10	10
Allerød		22 / 221	0 (0)	<b>10</b>	<b>(6-15)</b>	31 / 239	13	17
Ballerup		82 / 494	0 (0)	<b>17</b>	<b>(13-20)</b>	106 / 530	20	17
Bornholm		66 / 533	0 (0)	<b>12</b>	<b>(10-15)</b>	78 / 604	13	10
Brøndby		47 / 380	0 (0)	<b>12</b>	<b>(9-16)</b>	40 / 455	9	8
Dragør		14 / 152	0 (0)	<b>9</b>	<b>(5-15)</b>	17 / 146	12	4
Egedal		66 / 407	0 (0)	<b>16</b>	<b>(13-20)</b>	49 / 395	12	14
Fredensborg		35 / 437	0 (0)	<b>8</b>	<b>(6-11)</b>	51 / 475	11	17
Frederiksberg		73 / 932	0 (0)	<b>8</b>	<b>(6-10)</b>	102 / 933	11	10
Frederikssund		65 / 557	0 (0)	<b>12</b>	<b>(9-15)</b>	52 / 566	9	11
Furesø		53 / 395	0 (0)	<b>13</b>	<b>(10-17)</b>	52 / 369	14	13
Gentofte		101 / 651	0 (0)	<b>16</b>	<b>(13-19)</b>	103 / 733	14	15
Gladsaxe		119 / 649	0 (0)	<b>18</b>	<b>(15-22)</b>	109 / 743	15	20
Glostrup		37 / 301	0 (0)	<b>12</b>	<b>(9-17)</b>	37 / 325	11	10
Gribskov		52 / 521	0 (0)	<b>10</b>	<b>(8-13)</b>	61 / 507	12	15
Halsnæs		48 / 407	0 (0)	<b>12</b>	<b>(9-15)</b>	52 / 389	13	14
Helsingør		107 / 741	0 (0)	<b>14</b>	<b>(12-17)</b>	78 / 766	10	15
Herlev		55 / 321	0 (0)	<b>17</b>	<b>(13-22)</b>	56 / 316	18	15
Hillerød		63 / 522	0 (0)	<b>12</b>	<b>(9-15)</b>	64 / 580	11	14
Hvidovre		72 / 573	0 (0)	<b>13</b>	<b>(10-16)</b>	72 / 645	11	11
Høje-Taastrup		82 / 610	0 (0)	<b>13</b>	<b>(11-16)</b>	65 / 708	9	9
Hørsholm		28 / 263	0 (0)	<b>11</b>	<b>(7-15)</b>	32 / 287	11	15
Ishøj		31 / 286	0 (0)	<b>11</b>	<b>(7-15)</b>	32 / 314	10	8
København		466 / 4.841	0 (0)	<b>10</b>	<b>(9-10)</b>	457 / 4.973	9	10
Lyngby-Taarbæk		73 / 451	0 (0)	<b>16</b>	<b>(13-20)</b>	86 / 479	18	20
Rudersdal		80 / 509	0 (0)	<b>16</b>	<b>(13-19)</b>	89 / 563	16	18
Rødovre		61 / 371	0 (0)	<b>16</b>	<b>(13-21)</b>	75 / 432	17	15
Tårnby		61 / 464	0 (0)	<b>13</b>	<b>(10-17)</b>	50 / 478	10	12
Vallensbæk		26 / 170	0 (0)	<b>15</b>	<b>(10-22)</b>	18 / 196	9	8
<b>Sjælland</b>		1.048 / 8.624	0 (0)	<b>12</b>	<b>(11-13)</b>	880 / 8.813	10	7
Faxe		40 / 395	0 (0)	<b>10</b>	<b>(7-14)</b>	41 / 428	10	9
Greve		64 / 505	0 (0)	<b>13</b>	<b>(10-16)</b>	36 / 513	7	7
Guldborgsund		95 / 656	0 (0)	<b>14</b>	<b>(12-17)</b>	82 / 668	12	9
Holbæk		79 / 766	0 (0)	<b>10</b>	<b>(8-13)</b>	63 / 745	8	6
Kalundborg		61 / 580	0 (0)	<b>11</b>	<b>(8-13)</b>	42 / 571	7	6
Køge		70 / 569	0 (0)	<b>12</b>	<b>(10-15)</b>	59 / 608	10	8
Lejre		30 / 306	0 (0)	<b>10</b>	<b>(7-14)</b>	21 / 291	7	8
Lolland		75 / 478	0 (0)	<b>16</b>	<b>(13-19)</b>	54 / 438	12	9
Næstved		118 / 852	0 (0)	<b>14</b>	<b>(12-16)</b>	102 / 923	11	7
Odsherred		39 / 377	0 (0)	<b>10</b>	<b>(7-14)</b>	42 / 405	10	7
Ringsted		30 / 300	0 (0)	<b>10</b>	<b>(7-14)</b>	34 / 333	10	7
Roskilde		83 / 690	0 (0)	<b>12</b>	<b>(10-15)</b>	82 / 758	11	7
Slagelse		93 / 863	0 (0)	<b>11</b>	<b>(9-13)</b>	80 / 840	10	7
Solrød		24 / 262	0 (0)	<b>9</b>	<b>(6-13)</b>	25 / 270	9	6
Sorø		41 / 338	0 (0)	<b>12</b>	<b>(9-16)</b>	31 / 316	10	5
Stevns		21 / 205	0 (0)	<b>10</b>	<b>(6-15)</b>	25 / 229	11	9
Vordingborg		85 / 482	0 (0)	<b>18</b>	<b>(14-21)</b>	61 / 477	13	8
<b>Syddanmark</b>		3.179 / 14.731	0 (0)	<b>22</b>	<b>(21-22)</b>	3.424 / 15.429	22	23

	Standard opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2019 - 30.06.2020		Tidligere år		
				Andel	95% CI	2018/19 Antal	Andel	2017/18 Andel
Aabenraa		155 / 731	0 (0)	<b>21</b>	<b>(18-24)</b>	206 / 826	25	23
Assens		115 / 466	0 (0)	<b>25</b>	<b>(21-29)</b>	113 / 509	22	25
Billund		69 / 359	0 (0)	<b>19</b>	<b>(15-24)</b>	55 / 320	17	20
Esbjerg		264 / 1.404	0 (0)	<b>19</b>	<b>(17-21)</b>	325 / 1.441	23	27
Faaborg-Midtfyn		127 / 592	0 (0)	<b>21</b>	<b>(18-25)</b>	144 / 604	24	25
Fanø		7 / 31	0 (0)	<b>23</b>	<b>(10-41)</b>	5 / 35	14	28
Fredericia		142 / 640	0 (0)	<b>22</b>	<b>(19-26)</b>	150 / 685	22	25
Haderslev		149 / 674	0 (0)	<b>22</b>	<b>(19-25)</b>	192 / 741	26	27
Kerteminde		76 / 328	0 (0)	<b>23</b>	<b>(19-28)</b>	72 / 324	22	20
Kolding		223 / 1.053	0 (0)	<b>21</b>	<b>(19-24)</b>	257 / 1.121	23	22
Langeland		47 / 187	0 (0)	<b>25</b>	<b>(19-32)</b>	51 / 195	26	20
Middelfart		94 / 511	0 (0)	<b>18</b>	<b>(15-22)</b>	130 / 529	25	22
Nordfyns		108 / 440	0 (0)	<b>25</b>	<b>(21-29)</b>	80 / 405	20	21
Nyborg		93 / 397	0 (0)	<b>23</b>	<b>(19-28)</b>	92 / 441	21	26
Odense		500 / 2.253	0 (0)	<b>22</b>	<b>(20-24)</b>	532 / 2.550	21	21
Svendborg		150 / 694	0 (0)	<b>22</b>	<b>(19-25)</b>	143 / 673	21	22
Sønderborg		229 / 963	0 (0)	<b>24</b>	<b>(21-27)</b>	243 / 980	25	22
Tønder		95 / 487	0 (0)	<b>20</b>	<b>(16-23)</b>	140 / 547	26	25
Varde		125 / 593	0 (0)	<b>21</b>	<b>(18-25)</b>	103 / 611	17	22
Vejen		128 / 521	0 (0)	<b>25</b>	<b>(21-28)</b>	114 / 611	19	22
Vejle		269 / 1.354	0 (0)	<b>20</b>	<b>(18-22)</b>	270 / 1.233	22	22
Ærø		14 / 53	0 (0)	<b>26</b>	<b>(15-40)</b>	7 / 48	15	34
<b>Midtjylland</b>		2.637 / 11.204	0 (0)	<b>24</b>	<b>(23-24)</b>	3.150 / 11.966	26	34
Aarhus		463 / 2.332	0 (0)	<b>20</b>	<b>(18-22)</b>	577 / 2.498	23	30
Favrskov		98 / 392	0 (0)	<b>25</b>	<b>(21-30)</b>	105 / 388	27	32
Hedensted		97 / 464	0 (0)	<b>21</b>	<b>(17-25)</b>	117 / 488	24	32
Herning		178 / 750	0 (0)	<b>24</b>	<b>(21-27)</b>	213 / 832	26	35
Holstebro		113 / 484	0 (0)	<b>23</b>	<b>(20-27)</b>	121 / 497	24	33
Horsens		205 / 852	0 (0)	<b>24</b>	<b>(21-27)</b>	226 / 916	25	31
Ikast-Brande		99 / 382	0 (0)	<b>26</b>	<b>(22-31)</b>	112 / 426	26	32
Lemvig		47 / 183	0 (0)	<b>26</b>	<b>(20-33)</b>	55 / 191	29	35
Norrdjurs		80 / 312	0 (0)	<b>26</b>	<b>(21-31)</b>	84 / 355	24	36
Odder		52 / 185	0 (0)	<b>28</b>	<b>(22-35)</b>	72 / 240	30	40
Randers		226 / 921	0 (0)	<b>25</b>	<b>(22-27)</b>	280 / 962	29	35
Ringkøbing-Skjern		136 / 530	0 (0)	<b>26</b>	<b>(22-30)</b>	143 / 588	24	31
Samsø		6 / 28	0 (0)	<b>21</b>	<b>(8-41)</b>	15 / 42	36	47
Silkeborg		231 / 912	0 (0)	<b>25</b>	<b>(23-28)</b>	304 / 965	32	36
Skanderborg		101 / 495	0 (0)	<b>20</b>	<b>(17-24)</b>	127 / 568	22	30
Skive		122 / 455	0 (0)	<b>27</b>	<b>(23-31)</b>	171 / 489	35	43
Struer		51 / 221	0 (0)	<b>23</b>	<b>(18-29)</b>	56 / 198	28	34
Syddjurs		87 / 409	0 (0)	<b>21</b>	<b>(17-26)</b>	112 / 426	26	35
Viborg		245 / 897	0 (0)	<b>27</b>	<b>(24-30)</b>	260 / 897	29	38
<b>Nordjylland</b>		972 / 4.967	0 (0)	<b>20</b>	<b>(18-21)</b>	827 / 5.199	16	15
Aalborg		319 / 1.688	0 (0)	<b>19</b>	<b>(17-21)</b>	243 / 1.691	14	13
Brønderslev		54 / 294	0 (0)	<b>18</b>	<b>(14-23)</b>	57 / 326	17	16
Frederikshavn		114 / 473	0 (0)	<b>24</b>	<b>(20-28)</b>	107 / 515	21	17
Hjørring		106 / 521	0 (0)	<b>20</b>	<b>(17-24)</b>	109 / 612	18	16
Jammerbugt		68 / 365	0 (0)	<b>19</b>	<b>(15-23)</b>	53 / 397	13	15
Læsø		4 / 11	0 (0)	<b>36</b>	<b>(11-69)</b>	4 / 21	19	13
Mariagerfjord		86 / 427	0 (0)	<b>20</b>	<b>(16-24)</b>	60 / 372	16	15
Morsø		35 / 186	0 (0)	<b>19</b>	<b>(13-25)</b>	30 / 202	15	17
Rebild		57 / 262	0 (0)	<b>22</b>	<b>(17-27)</b>	47 / 293	16	15
Thisted		73 / 372	0 (0)	<b>20</b>	<b>(16-24)</b>	67 / 413	16	17
Vesthimmerlands		56 / 368	0 (0)	<b>15</b>	<b>(12-19)</b>	50 / 357	14	11
<b>Uoplyst kommune</b>		103 / 723	0 (0)	<b>14</b>	<b>(12-17)</b>	95 / 637	15	15

Appendikstabel 6. Diagnosekoder (med >4 patienter) knyttet til operationskoderne KABC3\* og KABC5\*

Tabellen opgør det samlede antal af operationer med procedurekoderne KABC3\* og KABC5\* og tydeliggør, hvor mange operationer, der ikke medtages i indikator 4b 'spinalstenoseoperation' grundet patienten i forløbet ikke diagnosticeres med spinalstenose DM48.0 eller DM43.1. For patienter uden DM48.0 eller DM43.1 i forløbet vises diagnosen ved første hospitalskontakt. Kun diagnoser med flere end 4 patienter vises i tabellen.

Anden diagnose end DM480 eller DM431	Antal med operation KABC3* el. KABC5*
DM472 - Anden spondylose med radikulopati	182
DM549 - Rygsmerter UNS	158
DM511D - Lumbal diskusprolaps IV/V med radikulopati	105
DM511E - Lumbosakral diskusprolaps med	103
DM511 - Lumbal eller torakal diskusprolaps med	91
DM472A - Spondylose med radikulopati	89
DM545 - Lændesmerter UNS	75
DM544 - Lændesmerter med ischias	60
DM513 - Anden torakal eller lumbal	43
DM511C - Lumbal diskusprolaps III/IV med	23
DM512F - Lumbal diskusprolaps UNS	22
DM478 - Anden spondylose	21
DM539 - Ryglidelse UNS	21
DM501 - Cervikal diskusprolaps med radikulopati	20
DM511F - Lumbal diskusprolaps UNS med	14
DM542 - Cervikale rygsmerter	14
DM513A - Lumbal diskusdegeneration UNS	14
DM543 - Ischias	12
DM471 - Anden spondylose med myelopati	10
DM541 - Radikulopati UNS	10
DM472B - Spondylose med neuropati	8
DM996 - Stenose af foramen intervertebralis f.a.	8
DM478C - Cervikal spondylose	8
DM511B - Lumbal diskusprolaps II/III med radikulopati	7
DM503 - Anden form for cervikal diskusdegeneration	7
DM501E - Cervikal diskusprolaps VI/VII med	7
DM512D - Lumbal diskusprolaps IV/V UNS	7
DM478E - Lumbal spondylose	6
DM512E - Lumbosakral diskusprolaps UNS	6
DM501C - Cervikal diskusprolaps IV/V med	5



Appendikstabel 7. Patientkarakteristika for patienter med spinalstenose

	Årsrapport 2021	Årsrapport 2020	Årsrapport 2019
<b>Antal patienter (%)</b>	<b>9.152 (100)</b>	<b>9.538 (100)</b>	<b>9.621 (100)</b>
<b>Alder</b>			
18-29 år	85 (1)	106 (1)	97 (1)
30-39 år	229 (3)	185 (2)	233 (2)
40-49 år	564 (6)	612 (6)	633 (7)
50-59 år	1.387 (15)	1.492 (16)	1.544 (16)
60-69 år	2.279 (25)	2.457 (26)	2.498 (26)
70-79 år	3.254 (36)	3.282 (34)	3.323 (35)
80-89 år	1.288 (14)	1.339 (14)	1.215 (13)
90+ år	66 (1)	65 (1)	78 (1)
Median (Q1;Q3)	70 (60;76)	69 (59;76)	69 (59;76)
Gns. (Min;Max)	67 (18;99)	67 (18;96)	67 (18;95)
<b>Køn (%)</b>			
Kvinde	4.987 (54)	5.193 (54)	5.198 (54)
Mand	4.165 (46)	4.345 (46)	4.423 (46)

Appendikstabel 8. Patientkarakteristika for patienter med spinalstenose fordelt på diagnoseunderkoder

	DM431	DM480
<b>Antal patienter (%)</b>	<b>1.500 (100)</b>	<b>7.652 (100)</b>
<b>Alder</b>		
18-29 år	61 (4)	24 (0)
30-39 år	115 (8)	114 (1)
40-49 år	223 (15)	341 (4)
50-59 år	360 (24)	1.027 (13)
60-69 år	367 (24)	1.912 (25)
70-79 år	284 (19)	2.970 (39)
80-89 år	88 (6)	1.200 (16)
90+ år	# (0)	64 (1)
Median (Q1;Q3)	59 (49;69)	71 (62;77)
Gns. (Min;Max)	58 (18;97)	69 (18;99)
<b>Køn (%)</b>		
Kvinde	956 (64)	4.031 (53)
Mand	544 (36)	3.621 (47)

Appendikstabel 9. Diagnosekoder (med >4 patienter) knyttet til operationskoderne KABC16\* og KAB26\*

Tabellen opgør det samlede antal af operationer med procedurekoderne KABC16 og KABC26\* og tydeliggør hvor mange operationer, der ikke medtages i indikator 4c 'diskusprolapsoperation' grundet patienten i forløbet ikke diagnosticeres med diskusprolaps DM51.1. For patienter uden DM51.1 i forløbet vises diagnosen ved første hospitalskontakt. Kun diagnoser med flere end 4 patienter vises i tabellen.

Anden diagnose end DM511	Antal med operation KABC16 el KABC26*
DM480 - Spinalstenose	91
DM549 - Rygsmerter UNS	52
DM472 - Anden spondylose med radikulopati	28
DM545 - Lændesmerter UNS	24
DM513 - Anden torakal eller lumbal diskusdegeneration	17
DM512F - Lumbal diskusprolaps UNS	14
DM544 - Lændesmerter med ischias	10
DM512D - Lumbal diskusprolaps IV/V UNS	8
DM472A - Spondylose med radikulopati	7
DM478E - Lumbal spondylose	6
DM512E - Lumbosakral diskusprolaps UNS	6

Appendikstabel 10. Patientkarakteristika for patienter med diskusprolaps

	Årsrapport 2021	Årsrapport 2020	Årsrapport 2019
<b>Antal patienter (%)</b>	<b>7.935 (100)</b>	<b>8.049 (100)</b>	<b>8.366 (100)</b>
<b>Alder</b>			
18-29 år	600 (8)	603 (7)	653 (8)
30-39 år	1.315 (17)	1.348 (17)	1.422 (17)
40-49 år	1.871 (24)	1.950 (24)	2.094 (25)
50-59 år	1.847 (23)	1.940 (24)	1.934 (23)
60-69 år	1.270 (16)	1.241 (15)	1.328 (16)
70-79 år	840 (11)	804 (10)	763 (9)
80-89 år	187 (2)	158 (2)	168 (2)
90+ år	5 (0)	5 (0)	4 (0)
Median (Q1;Q3)	51 (40;62)	50 (40;61)	50 (40;61)
Gns. (Min;Max)	51 (18;95)	51 (18;95)	50 (18;93)
<b>Køn (%)</b>			
Kvinde	3.627 (46)	3.646 (45)	3.944 (47)
Mand	4.308 (54)	4.403 (55)	4.422 (53)

Appendikstabel 11. Patientkarakteristika for patienter med diskusprolaps

	DM511	DM511A	DM511B	DM511C	DM511D	DM511E	DM511F
<b>Antal patienter (%)</b>	<b>2.163 (100)</b>	<b>75 (100)</b>	<b>167 (100)</b>	<b>565 (100)</b>	<b>2.316 (100)</b>	<b>2.243 (100)</b>	<b>406 (100)</b>
<b>Alder</b>							
18-29 år	163 (8)	# (3)		14 (2)	152 (7)	230 (10)	39 (10)
30-39 år	328 (15)	7 (9)	4 (2)	29 (5)	351 (15)	541 (24)	55 (14)
40-49 år	476 (22)	13 (17)	20 (12)	103 (18)	521 (22)	626 (28)	112 (28)
50-59 år	527 (24)	14 (19)	50 (30)	147 (26)	554 (24)	465 (21)	90 (22)
60-69 år	384 (18)	20 (27)	41 (25)	143 (25)	415 (18)	199 (9)	68 (17)
70-79 år	227 (10)	14 (19)	41 (25)	100 (18)	270 (12)	155 (7)	33 (8)
80-89 år	58 (3)	5 (7)	11 (7)	29 (5)	49 (2)	26 (1)	9 (2)
90+ år					4 (0)	# (0)	
Median (Q1;Q3)	52 (41;62)	60 (48;70)	61 (53;72)	59 (49;69)	52 (41;63)	45 (36;55)	49 (40;60)
Gns. (Min;Max)	52 (18;89)	59 (22;89)	62 (35;89)	59 (19;88)	52 (18;95)	46 (18;92)	50 (20;89)
<b>Køn (%)</b>							
Kvinde	1.001 (46)	35 (47)	69 (41)	232 (41)	1.046 (45)	1.079 (48)	165 (41)
Mand	1.162 (54)	40 (53)	98 (59)	333 (59)	1.270 (55)	1.164 (52)	241 (59)

Appendikstabel 12. Fordelingen af præparater, der er indløst efter første hospitalskontakt blandt patienter uden tidligere forbrug

Opgørelse af indløste præparater efter første hospitalskontakt ift. 5a Smertebehandling, uden tidligere forbrug

ATC-kode	Antal (%) 2021	Antal (%) 2020
N02AA05 Oxycodon	1.210 (33%)	1.153 (29%)
N02AX02 Tramadol	1.202 (32%)	1.587 (40%)
N02AA01 Morphin	1.147 (31%)	1.124 (28%)
N02AE01 Buprenorphin	90 (2%)	71 (2%)
N02AB03 Fentanyl	60 (2%)	56 (1%)
N02AX06 Tapentadol	4 (0%)	11 (0%)
N02AJ06 Codein og paracetamol	# (0%)	3 (0%)
N02AG02 Ketobemidon og antispasmodica	# (0%)	# (0%)
N02AJ07 Codein og acetylsalicylsyre		# (0%)
N02AA55 Oxycodon og naloxon		# (0%)

Appendikstabel 13. Fordelingen af antal indløste recepter efter første hospitalskontakt blandt patienter uden tidligere forbrug

Opgørelse af antallet af indløste recepter efter første hospitalskontakt ift. 5a Smertebehandling, uden tidligere forbrug

Antal recepter	Antal patienter (%) 2021	Antal patienter (%) 2020
1	1.845 (50%)	2.088 (52%)
2	935 (25%)	951 (24%)
3	388 (10%)	414 (10%)
4	222 (6%)	222 (6%)
5	123 (3%)	134 (3%)
6	84 (2%)	69 (2%)
7	52 (1%)	52 (1%)
8 eller flere	67 (2%)	80 (2%)

Appendikstabel 14. Fordelingen af præparater, der er indløst før første hospitalskontakt blandt patienter med tidligere forbrug

Opgørelse af hvilken præparater, der er indløst recept for, før første hospitalskontakt ift. 5b Smertebehandling, med tidligere forbrug

ATC-kode	Antal (%) 2021	Antal (%) 2020
N02AX02 Tramadol	5.459 (48%)	6.758 (53%)
N02AA01 Morphin	3.447 (30%)	3.270 (26%)
N02AA05 Oxycodon	1.946 (17%)	2.065 (16%)
N02AE01 Buprenorphin	262 (2%)	311 (2%)
N02AB03 Fentanyl	177 (2%)	224 (2%)
N02AX06 Tapentadol	42 (0%)	44 (0%)
N02AA55 Oxycodon og naloxon	11 (0%)	8 (0%)
N02AJ07 Codein og acetylsalicylsyre	4 (0%)	# (0%)
N02AJ06 Codein og paracetamol	4 (0%)	10 (0%)
N02AG02 Ketobemidon og antispasmodica	# (0%)	
N02AA03 Hydromorphon	# (0%)	
N02AB02 Pethidin	# (0%)	# (0%)

Appendikstabel 15. Fordelingen af antal indløste recepter før første hospitalskontakt blandt patienter med tidligere forbrug

Opgørelse af antal indløste recepter før første hospitalskontakt ift. 5b Smertebehandling, med tidligere forbrug

Antal recepter	Antal patienter (%) 2021	Antal patienter (%) 2020
1	5.357 (47%)	5.814 (46%)
2	2.648 (23%)	3.063 (24%)
3	1.375 (12%)	1.551 (12%)
4	823 (7%)	938 (7%)
5	428 (4%)	461 (4%)
6	270 (2%)	331 (3%)
7	141 (1%)	191 (2%)
8 eller flere	314 (3%)	344 (3%)

Appendikstabel 16. Fordelingen af præparater, der er indløst efter første hospitalskontakt blandt patienter med tidligere forbrug

Opgørelse af hvilken præparater, der er indløst recept for, efter første hospitalskontakt ift. 5b Smertebehandling, med tidligere forbrug

ATC-kode	Antal (%) 2021	Antal (%) 2020
N02AX02 Tramadol	1.767 (33%)	2.269 (38%)
N02AA01 Morphin	1.695 (32%)	1.695 (29%)
N02AA05 Oxycodon	1.412 (27%)	1.469 (25%)
N02AE01 Buprenorphin	181 (3%)	227 (4%)
N02AB03 Fentanyl	179 (3%)	201 (3%)
N02AX06 Tapentadol	36 (1%)	41 (1%)
N02AA55 Oxycodon og naloxon	8 (0%)	7 (0%)
N02AJ07 Codein og acetylsalicylsyre	3 (0%)	
N02AA03 Hydromorphon	# (0%)	# (0%)
N02AJ06 Codein og paracetamol	# (0%)	6 (0%)
N02AB02 Pethidin	# (0%)	# (0%)
N02AG02 Ketobemidon og antispasmodica	# (0%)	

Appendikstabel 17. Fordelingen af antal indløste recepter efter første hospitalskontakt blandt patienter med tidligere forbrug

Opgørelse af antal indløste recepter efter første hospitalskontakt ift. 5b Smertebehandling, med tidligere forbrug

Antal recepter	Antal patienter (%) 2021	Antal patienter (%) 2020
1	1.599 (30%)	1.796 (30%)
2	1.334 (25%)	1.501 (25%)
3	764 (14%)	887 (15%)
4	537 (10%)	598 (10%)
5	330 (6%)	369 (6%)
6	232 (4%)	255 (4%)
7	134 (3%)	135 (2%)
8 eller flere	357 (7%)	376 (6%)

Appendikstabel 18. Patientkarakteristika for ekskluderede patienter, der ikke har haft en kontakt på en omfattet enhed opgjort på behandlende region

	Hovedstaden	Sjælland	Syddanmark	Midtjylland	Nordjylland	Privat	Danmark
<b>Antal patienter (%)</b>	<b>1.526 (100)</b>	<b>372 (100)</b>	<b>1.079 (100)</b>	<b>411 (100)</b>	<b>123 (100)</b>	<b>34 (100)</b>	<b>3.545 (100)</b>
<b>Diagnose</b>							
DM50* Sygdomme i halshvirvelsøjlels båndskiver	9 (1)	# (0)	# (0)	3 (1)	# (1)	# (6)	18 (1)
DS13* Luk. og dist. af led og ligamenter på halsen	9 (1)		# (0)		# (1)	15 (44)	26 (1)
DM42* Osteokondrose i rygsøjlen	# (0)	# (0)			# (1)		4 (0)
DM43* Andre deformerende rygsygdomme	5 (0)		# (0)	# (0)		# (3)	8 (0)
DM47* Spondylose	15 (1)	# (1)	5 (0)	# (0)	18 (15)	# (3)	42 (1)
DM48* Andre sygdomme i rygsøjlen	58 (4)	21 (6)	33 (3)	30 (7)	19 (15)	# (3)	162 (5)
DM495 Sygdomme i rygsøjlen ved sygdomme KA			# (0)	# (0)			# (0)
DM51* Sygd. i lumbale og torakale båndskiver	23 (2)	5 (1)	5 (0)	13 (3)	# (1)	# (3)	48 (1)
DM96* Sygd. i knogler og muskler efter kir/med	# (0)	# (0)	# (0)	# (0)	# (1)		5 (0)
DM53* Andre ryglidelser IKA	5 (0)	3 (1)	4 (0)	7 (2)	# (1)		20 (1)
DM54* Rygsmerter	645 (42)	82 (22)	201 (19)	171 (42)	65 (53)	13 (38)	1.177 (33)
DM809C Osteoporose UNS med pato fraktur i ryg	753 (49)	256 (69)	822 (76)	183 (45)	14 (11)		2.028 (57)
DM99* Biomekaniske dysfunktioner IKA	# (0)		3 (0)		# (1)		5 (0)
<b>Antal pr. kategori</b>							
Nakke	18 (1)	# (0)	3 (0)	3 (1)	# (2)	17 (50)	44 (1)
Lænd/ryg	104 (7)	30 (8)	46 (4)	47 (11)	40 (33)	4 (12)	271 (8)
Andet	1.404 (92)	341 (92)	1.030 (95)	361 (88)	81 (66)	13 (38)	3.230 (91)
<b>Alder</b>							
18-29 år	48 (3)	6 (2)	19 (2)	16 (4)	8 (7)	6 (18)	103 (3)
30-39 år	83 (5)	4 (1)	24 (2)	16 (4)	11 (9)	7 (21)	145 (4)
40-49 år	83 (5)	10 (3)	35 (3)	30 (7)	12 (10)	11 (32)	181 (5)
50-59 år	156 (10)	35 (9)	82 (8)	30 (7)	22 (18)	5 (15)	330 (9)
60-69 år	268 (18)	74 (20)	220 (20)	84 (20)	10 (8)	4 (12)	660 (19)
70-79 år	460 (30)	136 (37)	380 (35)	124 (30)	26 (21)	# (3)	1.127 (32)
80-89 år	340 (22)	91 (24)	279 (26)	84 (20)	28 (23)		822 (23)
90+ år	88 (6)	16 (4)	40 (4)	27 (7)	6 (5)		177 (5)
Median (Q1;Q3)	73 (60;81)	74 (66;81)	74 (65;81)	73 (62;80)	69 (49;82)	42 (35;53)	73 (62;81)
Gns. (Min;Max)	69 (18;101)	72 (18;94)	71 (18;98)	69 (18;97)	64 (20;99)	44 (25;76)	69 (18;101)
<b>Median pr. kategori (Q1;Q3)</b>							
Nakke	57 (48;69)	49 (49;49)	57 (40;59)	66 (62;73)	65 (60;69)	40 (35;45)	49 (38;62)
Lænd/ryg	78 (71;85)	74 (61;80)	76 (72;83)	73 (64;83)	70 (50;83)	42 (34;60)	76 (64;83)
Andet	72 (60;81)	74 (66;81)	74 (65;81)	73 (61;80)	69 (48;80)	53 (41;54)	73 (62;81)
<b>Køn (%)</b>							
Kvinde	1.088 (71)	268 (72)	783 (73)	271 (66)	71 (58)	19 (56)	2.500 (71)
Mand	438 (29)	104 (28)	296 (27)	140 (34)	52 (42)	15 (44)	1.045 (29)
<b>Bopælsregion</b>						<b>Uoplyst</b>	
Patienter	1.489	418	1.065	427	129	17	3.545
Borgere	1.847.147	837.225	1.223.559	1.327.214	589.712		5.824.857
Pr. 100.000	81	50	87	32	22		61
<b>Behandlende region</b>						<b>Uoplyst</b>	
Hovedstaden	1.475 (99)	3 (0)	# (0)		# (0)	9 (1)	1.489 (100)
Sjælland	40 (10)	368 (88)	# (0)	# (0)		7 (2)	418 (100)
Syddanmark	3 (0)		1.056 (99)	# (0)		5 (0)	1.065 (100)
Midtjylland			16 (4)	404 (95)		7 (2)	427 (100)
Nordjylland	# (1)			# (1)	121 (94)	6 (5)	129 (100)
Privathospital	7 (41)	# (6)	4 (24)	4 (24)	# (6)		17 (100)

## Appendiks 2. Regionale kommentarer til årsrapporten

### *Region Hovedstaden*

### *Region Sjælland*

#### *Nykøbing Falsters Sygehus*

Tilbage melding til styregruppen, men ikke til indsættelse i årsrapporten.

### *Region Syddanmark*

### *Region Midtjylland*

### *Region Nordjylland*

#### *Regionshospitalet Nordjylland*

Tilbage melding til styregruppen, men ikke til indsættelse i årsrapporten.





regionernes kliniske kvalitetsudviklingsprogram