

Dansk Rygdatabase - DaRD

Årsrapport 2020

- opgørelsesperiode fra 1. juli 2018 til 30. juni 2019

Dansk Rygdatabase - DaRD

© RKKP 2021

Udarbejdet i:

Samarbejde mellem Formand Berit Schiøttz-Christensen, datamanager Jakob Riis, klinisk epidemiolog Anne Mette Falstie-Jensen samt styregruppens medlemmer. Rapporten er auditeret og kommenteret af DaRD styregruppe.

Udgiver:

Regionernes Kliniske Kvalitetsudviklingsprogram
Olof Palmes Allé 15
8200 Aarhus N

www.rkkp.dk

Version: DaRD årsrapport - offentlig

Versionsdato: 25. februar 2021

Indholdet kan frit citeres med tydelig kildeangivelse – efter offentliggørelse på sundhed.dk.

Indhold

1. Konklusioner og anbefalinger	4
2. Indledning	7
3. Kort beskrivelse af populationen	8
4. Indikatoroversigt på landsplan	10
5. Indikatorresultater på lands-, regions- og afdelingsniveau	11
<i>Indikator 1 - Sektorovergange</i>	12
Indikator 2 - MR-scanning	13
KOMMENTAR	18
Indikator 3 - Genoptræningsplan	19
KOMMENTAR	24
Indikator 4a - Rygoperation	29
KOMMENTAR	34
Indikator 4b - Spinalstenoseoperation	35
KOMMENTAR	40
Indikator 4c - Diskusprolapsoperation	41
KOMMENTAR	46
Indikator 5a - Smertebehandling, uden tidligere opioidforbrug	48
KOMMENTAR	53
Indikator 5b - Smertebehandling, med tidligere opioidforbrug	54
KOMMENTAR	59
Indikator 6 - Cancer	61
KOMMENTAR	65
<i>Indikator 7 - Fastholdelse på arbejdsmarkedet</i>	66
6. Beskrivelse af rygområdet og DaRD	67
7. Datagrundlag	68
Omfattede enheder og afrapporteringsniveau for årsrapporten	68
Patientgrundlag	68
Patientforløb	69
Opgørelser over aktuelle årsrapports sygehus-populationen	70
8. Styregruppemedlemmer	73
Appendiks	74
Appendiks 1. Supplerende opgørelser	74

1. Konklusioner og anbefalinger

Det er første gang, der udgives en officiel årsrapport for Dansk Rygdatabase (DaRD). Databasen rapporterer på baggrund af data indhentet fra danske registre for perioden 1. juli 2018 til 30. juni 2019.

Formålet med databasen er at beskrive forløbet for patienter, der henvender sig i sundhedsvæsenet på grund af rygsmerter. Beskrivelsen skal indeholde årsag til kontakt, behandling og en vurdering af effekten af den tilbudte behandling. Grundlaget for rapporten er, at data for de fleste patienter skal indhentes via nationale registre. For udvalgte patienter kan der suppleres med oplysninger fra spørgeskemaer eller undersøgelser.

På baggrund af de aktuelt tilgængelige data i registrene har styregruppen valgt at fokusere på incidente patienter med degenerative rygsmerter, der er set på sygehus i Danmark i perioden 1. juli 2018 til 30. juni 2019. Populationen identificeres i Landspatientregisteret (LPR), og der suppleres med data fra Lægemiddelregisteret og Beskæftigelsesministeriets register DREAM. Da der ikke bliver kodet særskilt for første besøg i et forløb i LPR2 har styregruppen besluttet, at incident defineres ved, at patienten ikke har været set i sygehusregi gennem ét år op til første dato for kontakt. Herefter dannes forløb, der beskriver hvilken type afdelingen patienten har første kontakt til, i hvilken grad der udføres MR-scanning og operation, samt i hvilket omfang patienten henvises til kommunal genoptræning. Dernæst vurderes den enkeltes brug af opioider før og efter kontakten til sygehuset. Den diagnostiske opmærksomhed vedrørende 'røde flag' vurderes ved type og hyppighed af cancer diagnosticeret i året efter forløb. Hver indikator beskrives nationalt, for hver region og afdeling.

I rapporten er ovenstående beskrevet i detaljer, i det følgende nævnes de områder, der har været til drøftelse i styregruppen. Resultaterne er vurderet, der er forslag til supplerende analyser samt forslag til yderligere indikatorer.

Organisation

Sygehuskontakt pr. indbyggertal varierer i Danmark fra 862/100.000 borgere i Region Nordjylland til 1.219/100.000 i Region Syddanmark. Patienternes indgang til sygehus, fordelt på afdelingstype, er markant forskellig regionerne imellem. I Region Hovedstaden ses næsten halvdelen af patienterne primært på akutafdelinger, i Region Midtjylland på kirurgisk afdeling og i Region Syddanmark starter mere end halvdelen af patienterne på medicinsk afdeling. Det afspejler uden tvivl den lokale organisation. Det vurderes at fremadrettede analyser af forløb kan medvirke til at afdække om organisationen har betydning for det samlede forløb for den enkelte patient. Der vil i opfølgende analyser blive fokuseret på om de patienter, der starter på en akut-afdeling, har et andet forløb end de patienter, der starter på henholdsvis medicinsk- eller kirurgisk afdeling. Er det tilfældet kan fremadrettet fokus være mere ensartede forløb for rygpatienter, der ses på sygehus.

Der ses stor variation i diagnoser. Det kan skyldes at patientpopulationerne er forskellige, men også at der er forskellig kodepraksis på de enkelte afdelinger. Næsten halvdelen af patienterne er diagnosticeret ved uspecifikke rygsmerter. Der anvendes ikke diagnosekoder, der beskriver om patienterne har lokaliserede eller mere generaliserede smerter. Da det har betydning for vurdering af medicinsk smertebehandling, kan en tillægskodning, der identificere generaliserede smerter, overvejes. Der vil blive udført supplerende analyser mhp om de regionale forskelle kan skyldes befolkningssammensætningen. Der er i alle tilfælde grundlag for at drøfte en mere ensartet diagnosekodning på de afdelinger, der behandler rygpatienter.

Indikatorer

Indikator 1 - Sektorovergange

Der indrapporteres ikke diagnosekoder fra forløb i primærsektor. Der er et stort ønske om at diagnoser indrapporteres for alle eller udvalgte patientgrupper med rygsmerter med det formål at oprette tværsektorielle forløbsbeskrivelser.

Vurdering af indikator 2 – Gentagne MR-scanninger

Styregruppen vurderer, at opfyldelsesgraden på 8 % er relativt højt. Om det er udtryk for, at kvaliteten af den første scanning er dårlig, at patientens symptomer har ændret sig eller om scanningerne ganske enkelt ikke er til stede ved undersøgelsen, kan ikke vurderes ud fra de foreliggende data. Det anbefales, at de afdelinger, der har en speciel høj andel gentagne MR-scanninger, vurderer om denne praksis bør ændres. Sammenholdt med den udtalte variation, anses monitorering af indikatoren fortsat at være yderst relevant.

Vurdering af indikator 3 – Genoptræningsplan

Styregruppen vurderer, at der mellem regionerne er stor variation i det relative antal henvisninger til GOP både for rygpatienter generelt og for de patienter, der er opereret. Indikatoren er fortsat relevant, og der kan med fordel fokuseres på bedre beskrivelse af patientens funktionsevne, målsætning med henvisning til GOP og effekt af forløb. Det anbefales, at PRO inddrages til beskrivelse af funktionsevne. Opfølgning vil kræve registrering af aktiviteter relateret til GOP og som udføres i kommunen. Der kan etableres registrering i det kommunale system GES.

Vurdering af indikatorerne 4a, 4b og 4c – Operation, spinalstenose og diskusprolaps

Styregruppen vurderer, at der er stor variation i operationsraten mellem afdelinger og regioner, og at forskellen ikke udelukkende skyldes, hvilken afdelingen patienten ses på først. Indikatoren er fortsat yderst relevant og bør udbygges med klarere retningslinjer for indikation for operation samt analyser, der belyser operationsraten i forhold til hvor og hvornår i forløbet patienten ses. Dernæst bør der indgå supplerende information om smerteniveau, funktionsevne, tidligere og aktuelle behandling.

Vurdering af indikatorerne 5a og 5b – Opioidforbrug

Styregruppen vurderer, at indikatoren, der viser dels hvor mange opioidnaive patienter, der fortsat er opioidnaive 3 måneder efter kontakt, og dels viser hvor mange af dem, der inden kontakten til sygehuset også er i opioidbehandling efter forløbet, er informativ og vigtig. Det bemærkes, at 10 % af opioidnaive patienter, 3 måneder efter forløb er i opioidbehandling og at 40 % af de, der er i behandling inden, ikke er det 3 måneder efter. Der ønskes supplerende analyser med henblik på at belyse om opioidforbruget kan skyldes anden sygdom, og der ønskes fokus på Gabapentinforbrug, da Gabapentin har vist sig også at være afhængighedsskabende.

Vurdering af indikator 6 - Cancer

Indikatoren giver ikke anledning til yderligere opfølgning og medtages endnu ét år, hvorefter den kan erstattes af anden indikator.

Indikator 7 – Fastholdelse på arbejdsmarkedet

Det overordnede mål for behandling er, at den enkelte patient bibeholder sit funktionsniveau. I de registre, der er til rådighed, er der ikke umiddelbart data, som beskriver den enkelte patients funktionsevne. Men i DREAM er der data, der beskriver tilknytning til arbejdsmarkedet. Grad af tilknytning til arbejdsmarkedet kan for de patienter, der er tilknyttet arbejdsmarkedet, være en væsentlig indikator for om det overordnede behandlingsmål nås. Styregruppen har valgt at fokusere på fastholdelse på arbejdsmarkedet som mulig indikator for et hensigtsmæssigt behandlingsforløb. Denne indikator tager udgangspunkt i beskæftigelsesgraden, idet beskæftigelsesgraden indenfor en relativt kort periode kan identificere ændringer i tilknytning til arbejdsmarkedet. Der er igangsat et udviklingsarbejde mhp at vurdere validiteten af beskæftigelsesgraden. Dette arbejde vil blive afrapporteret i det kommende halvår, hvorefter det forventes, at indikatoren kan introduceres til brug blandt patienter, der ved undersøgelse på sygehus har tilknytning til arbejdsmarkedet og, hvor det er relevant, at vurdere om den enkelte bibeholder tilknytningen som udtryk for arbejdsrettet funktionsevne.

Fremadrettet

Oplysninger om aktiviteter i primærsektor eller speciallægepraksis indgår endnu ikke i DaRD. I primærsektor behandles patienter, der er relativt akutte og kroniske med et længerevarende behandlingsbehov. Det er ønskeligt, at hele denne gruppe inkluderes i fremadrettede rapporter. Det er muligt, når der indberettes årsag til kontakt hos egen læge, kiropraktor og fysioterapeut. Årsagen kan som udgangspunkt defineres ved diagnosen. Øvrige aktiviteter indrapporteres som led i afregningen og behandlingen i den givne situation kan til en vis grad beskrives ved disse aktiviteter.

I speciallægepraksis behandles patienterne af rygspecialister. Det er relevant at inddrage udredning og behandling i speciallægepraksis. Mangel på data fra speciallægepraksis medfører relativt færre patienter i regioner, hvor der er mange praktiserende speciallæger, f.eks. Region Hovedstaden. Informationer fra speciallægepraksis vil indgå i rapportering, så snart data indberettes.

Afslutningsvist er der fra styregruppen et stort ønske om at beskrive det samlede forløb for rygpatienter på tværs af sektorer. Sådanne forløb initieres i primærsektor og indebærer for mange patienter kontakter til sygehus og kommune. Målet er at beskrive det reelle forløb for rygpatienter og ikke kun for den del, der er relateret til sygehuskontakt. Det skal være muligt at beskrive indholdet, effekten og omkostningerne ved det samlede forløb som patienterne tilbydes. Det er ligeledes et stort ønske at patientrapporterede oplysninger inddrages, da der herved opnås bedre beskrivelse af smerte og funktionsevne. Skal disse ønsker nås, så kræver det tilgængelige data fra alle behandlere og det kræver supplerende PRO-registreringer, som kan indhentes for de fleste og på det relevante tidspunkt i forløbet.

God læselyst.

Berit Schiøttz-Christensen

På vegne af styregruppen

2. Indledning

I denne årsrapport fra DaRD opgøres data for incidente patienter med degenerative rygsmerter set på sygehus i Danmark i perioden 1. juli 2018 til 30. juni 2019. Det er første gang, der udgives en officiel årsrapport, der præsenterer resultaterne af indikatormonitoreringen for denne patientgruppe.

Resultaterne for aktuelle opgørelsesperiode sammenlignes efterfølgende med resultaterne fra tidligere år. Grundet databasens opstart d. 1. januar i 2017 inkluderer den ældste periode i årsrapporten kun data for et halvt år.

I foråret 2019 blev Landspatientregistret (LPR) omlagt fra LPR 2 til LPR3. Det betyder for årsrapporten, at de sidste 4 måneders data alene er baseret på data indrapporteret til LPR3. Overgangen til LPR3 har betydet, at det ikke har været muligt for afdelingerne at følge med i samt reagere på databasekompletheden, da data i den løbende afrapportering til de regionale ledelsesinformationssystemer har været suspenderet fra overgangen til LPR3. Vi gør derfor opmærksom på, at denne opgørelse skal tolkes med forsigtighed.

Vi gør desuden opmærksom på, at data for privathospitalerne i den aktuelle årsrapport er mangelfulde. Dette er en konsekvens af, at Sundhedsdatastyrelsen ikke har medsendt data fra privathospitalerne til Regionernes Kliniske Kvalitetsprogram (RKKP) i LPR-udtrækket, som ligger til grund for årsrapporten. At der ikke er medsendt data, begrundes med, at det ikke har været muligt at skelne mellem offentligt og ikke-offentlig finansierede ydelser. Privathospitalerne indgår derfor i aktuelle årsrapport med information om patienter behandlet fra juli 2018 til og med februar 2019 svarende til 2/3 af de potentielle patienter. Til orientering har der i leveringen af data baseret på LPR2 ikke været skelnet mellem offentlig og selvfinansierede ydelser, hvormed opgørelserne her omfatter alle patienter behandlet med rygsmerter uanset finansieringsform på privathospitalerne. Sundhedsdatastyrelsen har efterfølgende tilkendegivet overfor RKKP, at udtræk fra 2021 igen vil indeholde samtlige data fra privathospitalerne.

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 2018 til og med 30. juni 2019. For denne årsrapport opgøres alle nydiagnosticerede patienter, dvs patienter der ikke har haft en hospitalskontakt pga. rygsmerter 365 dage før første hospitalskontakt i opgørelsesperioden. Patientpopulationen er identificeret på baggrund af udvalgte diagnosekoder, der er dækkende for degenerative rygsygdomme, som er set på sygehusafdelinger, der varetager diagnostik og behandling af denne gruppe patienter.

For yderligere information om patientpopulationen med in- og eksklusionskriterier samt dannelse af patientforløb henvises til afsnit 7 'Datagrundlag' sidst i rapporten.

Mellem 1. juli 2018 til og med 30. juni 2019 blev 57.916 patienter set på sygehus og diagnosticeret med degenerative rygsmerter. Tabel 1. viser diagnose-, alders- og kønsfordeling ved første hospitalskontakt i forløbet for patienter med rygsmerter i Danmark for aktuelle samt de forrige to årsrapportperioder. Det skal bemærkes, at antallet af patienter i årsrapportperiode for 2018 kun medtager informationer for et halvt år, da databasens først opgørelse startede pr. 1. januar 2017. Opgørelserne vedr. patientkarakteristika er fordelt på region og privathospitaler kan ses i appendikstabel 16.

Tabel 1. Oversigt over patientkarakteristika på landsplan for de seneste tre opgørelsesperioder

	Årsrapport 2020 1/7/18-30/6/19	Årsrapport 2019 1/7/17-30/6/18	Årsrapport 2018 ¹ 1/1/17-30/6/17
Antal patienter (%)	57.916 (100) ²	61.794 (100)	31.083 (100)
Diagnose			
DM50* Sygdomme i halshvirvelsøjlels båndskiver	2.845 (5)	3.479 (6)	2.001 (6)
DS13* Luksation og distorsion af led og ligamenter på halsen	4.740 (8)	5.129 (8)	2.549 (8)
DM42* Osteokondrose i rygsøjlen	79 (0)	54 (0)	31 (0)
DM43* Andre deformerende rygsygdomme	1.400 (2)	1.422 (2)	680 (2)
DM47* Spondylose	5.490 (9)	5.430 (9)	2.557 (8)
DM48* Andre sygdomme i rygsøjlen	6.217 (11)	6.709 (11)	3.427 (11)
DM495* Sygdomme i rygsøjlen ved sygdomme klassificeret andetsteds	25 (0)	17 (0)	11 (0)
DM51* Sygdomme i lumbale og thorakale båndskiver	9.377 (16)	11.375 (18)	6.200 (20)
DM96* Sygdomme i knogler og muskler efter kirurgiske og medicinske indgreb IKA	252 (0)	212 (0)	97 (0)
DM53* Andre ryglidelser IKA	1.642 (3)	1.712 (3)	948 (3)
DM54* Rygsmerter	24.386 (42)	24.811 (40)	11.977 (39)
DM809* Osteoporose UNS med patologisk fraktur i rygsøjlen	361 (1)	247 (0)	81 (0)
DM99* Biomekaniske dysfunktioner IKA	1.102 (2)	1.197 (2)	524 (2)
Kategori			
Nakke ³	7.585 (13)	8.608 (14)	4.550 (15)
Lænd/ryg ⁴	22.840 (39)	25.219 (41)	13.003 (42)
Andet ⁵	27.491 (47)	27.967 (45)	13.530 (44)
Alder			
18-29 år	6.050 (10)	6.262 (10)	3.184 (10)
30-39 år	7.308 (13)	7.912 (13)	4.007 (13)
40-49 år	10.620 (18)	12.064 (20)	6.454 (21)
50-59 år	11.786 (20)	13.144 (21)	6.623 (21)
60-69 år	9.297 (16)	9.791 (16)	4.888 (16)
70-79 år	8.665 (15)	8.723 (14)	4.140 (13)

80-89 år	3.666 (6)	3.401 (6)	1.566 (5)
90 år eller ældre	524 (1)	497 (1)	221 (1)
Gennemsnit (Min;Max)	54 (18;105)	53 (18;103)	53 (18;103)
Median (Q1;Q3)	53 (41;68)	53 (41;67)	52 (41;66)
Median pr. kategori			
Nakke ²	43 (30;53)	43 (30;53)	43 (31;53)
Lænd/ryg ³	60 (48;72)	59 (47;71)	58 (46;70)
Andet ⁴	51 (38;66)	51 (39;65)	50 (39;63)
Køn			
Kvinde	31.268 (54)	33.199 (54)	16.960 (55)
Mand	26.648 (46)	28.595 (46)	14.123 (45)
Bopælsregion			
Patienter	57.916	61.794	31.083
Borgere (2019)	5.814.461	5.789.957	5.760.694
Pr. 100.000	996	1.067	540

¹ Indeholder kun informationer for et halvt år grundet databasens opgørelsesstart fra 1. januar i 2017

² Mangler 4 måneders data fra privathospitalerne fra marts til og med juni 2019

³ DM50* og DS13*,

⁴ DM42-43*, DM47-48*, DM495*, DM51* og DM96*,

⁵ DM53-54*, DM809* og DM99*

KOMMENTAR

Der ses ingen variation i fordelingen i køn og alder samt anvendelse af diagnosekoder mellem årene. Patienterne er ved første hospitalskontakt gennemsnitlig 54 år, og 54 % af patienterne er kvinder. For alle årene er den hyppigst anvendte diagnose ved første hospitalskontakt DM54* 'rygsmerter' med 40 %, mens de næst hyppigste diagnoser er DM51* Sygdomme i lumbale og thorakale båndskiver med 16 % og DM48* spinalstenose med 11%.

Med henblik på at beskrive lokalisation af rygsmerter, er diagnosekoderne rubriceret i nakke, lænd/ryg og andet; 13% har nakkesmerter, 39% lænderygsmerter og 47% andet. Gruppen 'andet' kan indeholde patienter med mere generaliserede smertetilstande. De udvalgte diagnoser omfatter *luksation og distorsion af led og ligamenter på halsen* og osteoporose UNS med patologisk fraktur i rygsøjlen. Fremadrettet anbefales disse to diagnoser at udgå, idet den første er betinget af traume og den anden patologisk årsag.

Antallet patienter, der ses på sygehus pga rygsmerter, er stabilt med let faldende tendens, hvilket kan skyldes den manglende indrapportering fra privathospitalerne.

4. Indikatoroversigt på landsplan

Nedenstående tabel viser en oversigt over de samlede indikatorresultater på landsplan for aktuelle årsrapport, samt de to tidligere års indikatorresultater. Der gøres opmærksom på, at data fra marts 2019 og frem er baseret på LPR3 og at den ældste periode i årsrapporten kun indeholder et halvt års data grundet databasens først prælimiære opgørelse indeholdt data fra 1. januar i 2017 og et år frem.

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

Indikator*	Standard	Uoplyst %	Indikatoropfyldelse (95% CI)		
			01.07.2018 - 30.06.2019	01.07.2017 - 30.06.2018	01.01.2017 - 30.06.2017
Indikator 2: Andelen af patienter med rygsmerter, der er blevet MR-scannet før og efter første hospitalskontakt	<i>Ikke fastlagt</i>	0	8 (7-8)	8 (8-9)	8 (8-9)
Indikator 3a: Andelen af patienter med rygsmerter, der har modtaget en genoptræningsplan inden for 3 mdr. efter første hospitalskontakt	<i>Ikke fastlagt</i>	0	18 (18-18)	19 (19-19)	19 (18-19)
Indikator 4a: Andelen af patienter med rygsmerter, der er blevet opereret i ryggen inden for ét år efter første hospitalskontakt	<i>Ikke fastlagt</i>	0	13 (13-14)	16 (16-16)	17 (16-17)
Indikator 4b: Andelen af patienter med spinalstenose, der er blevet opereret for spinalstenose inden for ét år efter diagnosen	<i>Ikke fastlagt</i>	0	35 (34-36)	38 (37-39)	39 (37-40)
Indikator 4c: Andelen af patienter med lumbal diskusprolaps, der er blevet opereret for lumbal diskusprolaps inden for ét år efter diagnosen	<i>Ikke fastlagt</i>	0	25 (24-26)	26 (25-27)	26 (25-28)
Indikator 5a: Andelen af patienter med rygsmerter, der ikke anvender opioider ved første hospitalskontakt, og som ikke anvender opioider 3 mdr. efter	<i>Ikke fastlagt</i>	0	91 (91-92)	91 (91-92)	91 (90-91)
Indikator 5b: Andelen af patienter med rygsmerter, der anvender opioider ved første hospitalskontakt, og som ikke anvender opioider 3 mdr. efter	<i>Ikke fastlagt</i>	0	53 (52-54)	53 (52-54)	53 (52-54)
Indikator 6: Andelen af patienter med rygsmerter, der har fået en cancerdiagnose inden for ét år efter første hospitalskontakt	<i>Ikke fastlagt</i>	0	1,1 (1,0-1,2)	1,2 (1,1-1,3)	1,4 (1,3-1,6)

*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 af de enkelte indikatorer. 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 [DaRDs hjemmeside](#).

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 sygehusafdelingsniveauer i 'akut/skadestue', 'kirurgi' og 'medicin' er beskrevet under afsnit 7. I appendikstabel 1 findes en oversigt over de underliggende sygehusafdelinger for hver af de afdelingsniveauer, der er opgjort i indikatortabellerne.

Resultaterne for hver enkelt indikator visualiseres yderligere med udvalgte grafiske fremstillinger. Kontrolplotterne viser indikatoropfyldelsen med 95 % konfidensintervaller (95 % KI) på land- og regionsniveau samt for de enkelte sygehusafdelinger, 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 omkring diagnosekoder i primærsektor.

Det er én af målsætningerne for DaRD, at der fremadrettet kan beskrives hele rygforløb, der indledes i primærsektor og eventuelt fortsætter til specialiseret regi i primærsektor eller på sygehus samt i kommunalt regi. Når dataene foreligger, kan der etableres forløb for patienter, der ses i flere sektorer. Oplysningerne omkring diagnosekoder indgå aktuelt ikke i centrale registre. 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 rygsmærter, 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

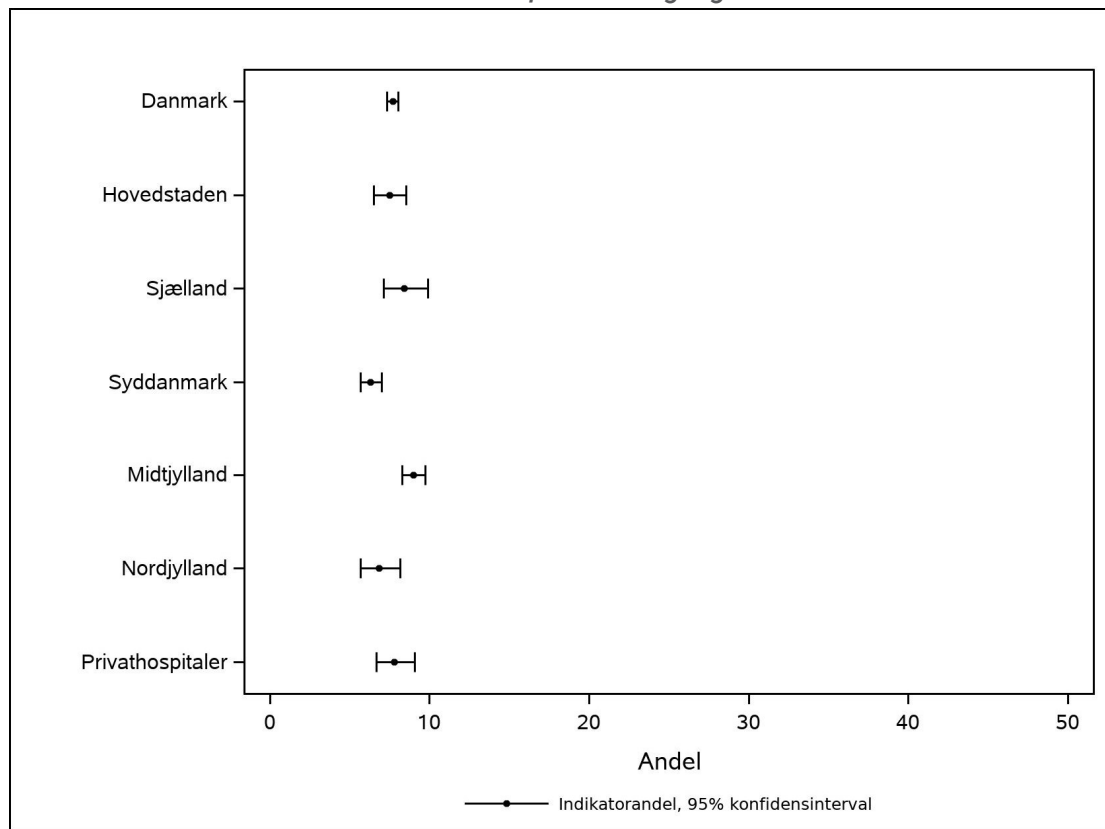
Tabel 3. Indikatorresultat for indikator 2 'MR-scanning' på lands-, regionalt og afdelingsniveau

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2018 - 30.06.2019		Tidligere år		
				Andel	95% CI	2017/2018		2017
						Antal	Andel (95% CI)	Andel (95% CI)
Danmark		1.355 / 17.629	0 (0)	8	(7-8)	1.668 / 20.222	8 (8-9)	8 (8-9)
Hovedstaden		189 / 2.527	0 (0)	7	(6-9)	247 / 3.026	8 (7-9)	8 (7-10)
Sjælland		127 / 1.507	0 (0)	8	(7-10)	109 / 1.009	11 (9-13)	7 (5-10)
Syddanmark		297 / 4.715	0 (0)	6	(6-7)	353 / 5.516	6 (6-7)	8 (7-9)
Midtjylland		489 / 5.439	0 (0)	9	(8-10)	575 / 6.387	9 (8-10)	9 (8-10)
Nordjylland		107 / 1.568	0 (0)	7	(6-8)	133 / 1.797	7 (6-9)	7 (5-9)
Privathospitaler		146 / 1.873	0 (0)	8	(7-9)	251 / 2.487	10 (9-11)	9 (7-11)
Hovedstaden		189 / 2.527	0 (0)	7	(6-9)	247 / 3.026	8 (7-9)	8 (7-10)
Amager og Hvidovre Hospital - Akut/skadestue		6 / 20	0 (0)	30	(12-54)	##	10 (1-30)	20 (1-72)
Amager og Hvidovre Hospital - Kirurgi		0 / 4	0 (0)	0	(0-60)	0 / 4	0 (0-60)	0 (0-98)
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler - Akut/skadestue		6 / 25	0 (0)	24	(9-45)	4 / 30	13 (4-31)	22 (3-60)
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler - Kirurgi		0 / 4	0 (0)	0	(0-60)	0 / 3	0 (0-71)	0 (0-98)
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler - Medicin		23 / 272	0 (0)	8	(5-12)	12 / 289	4 (2-7)	7 (4-12)
Bornholms Hospital - Akut/skadestue		##	0 (0)	25	(3-65)	3 / 8	38 (9-76)	0 (0-52)
Bornholms Hospital - Kirurgi		7 / 121	0 (0)	6	(2-12)	8 / 108	7 (3-14)	3 (0-10)
Bornholms Hospital - Medicin		##	0 (0)	25	(1-81)	##	0 (0-98)	0 (0-84)
Herlev og Gentofte Hospital - Akut/skadestue		5 / 16	0 (0)	31	(11-59)	4 / 14	29 (8-58)	22 (3-60)
Herlev og Gentofte Hospital - Kirurgi		##	0 (0)	5	(0-25)	7 / 32	22 (9-40)	0 (0-23)
Herlev og Gentofte Hospital - Medicin		16 / 281	0 (0)	6	(3-9)	33 / 376	9 (6-12)	11 (7-16)
Hospitalerne i Nordsjælland - Akut/skadestue		8 / 44	0 (0)	18	(8-33)	14 / 40	35 (21-52)	18 (2-52)
Hospitalerne i Nordsjælland - Kirurgi		0 / 10	0 (0)	0	(0-31)	##	33 (1-91)	0 (0-98)
Hospitalerne i Nordsjælland - Medicin		6 / 83	0 (0)	7	(3-15)	24 / 632	4 (2-6)	5 (3-8)
Rigshospitalet - Akut/skadestue		5 / 17	0 (0)	29	(10-56)	6 / 26	23 (9-44)	47 (21-73)
Rigshospitalet - Kirurgi		83 / 1.260	0 (0)	7	(5-8)	104 / 1.123	9 (8-11)	9 (7-12)
Rigshospitalet - Medicin		20 / 338	0 (0)	6	(4-9)	25 / 316	8 (5-11)	8 (5-12)
Sjælland		127 / 1.507	0 (0)	8	(7-10)	109 / 1.009	11 (9-13)	7 (5-10)
Holbæk Sygehus - Akut/skadestue		5 / 9	0 (0)	56	(21-86)	6 / 14	43 (18-71)	33 (1-91)
Holbæk Sygehus - Kirurgi		0 / 8	0 (0)	0	(0-37)	##	33 (1-91)	
Holbæk Sygehus - Medicin		10 / 172	0 (0)	6	(3-10)	11 / 127	9 (4-15)	8 (3-16)

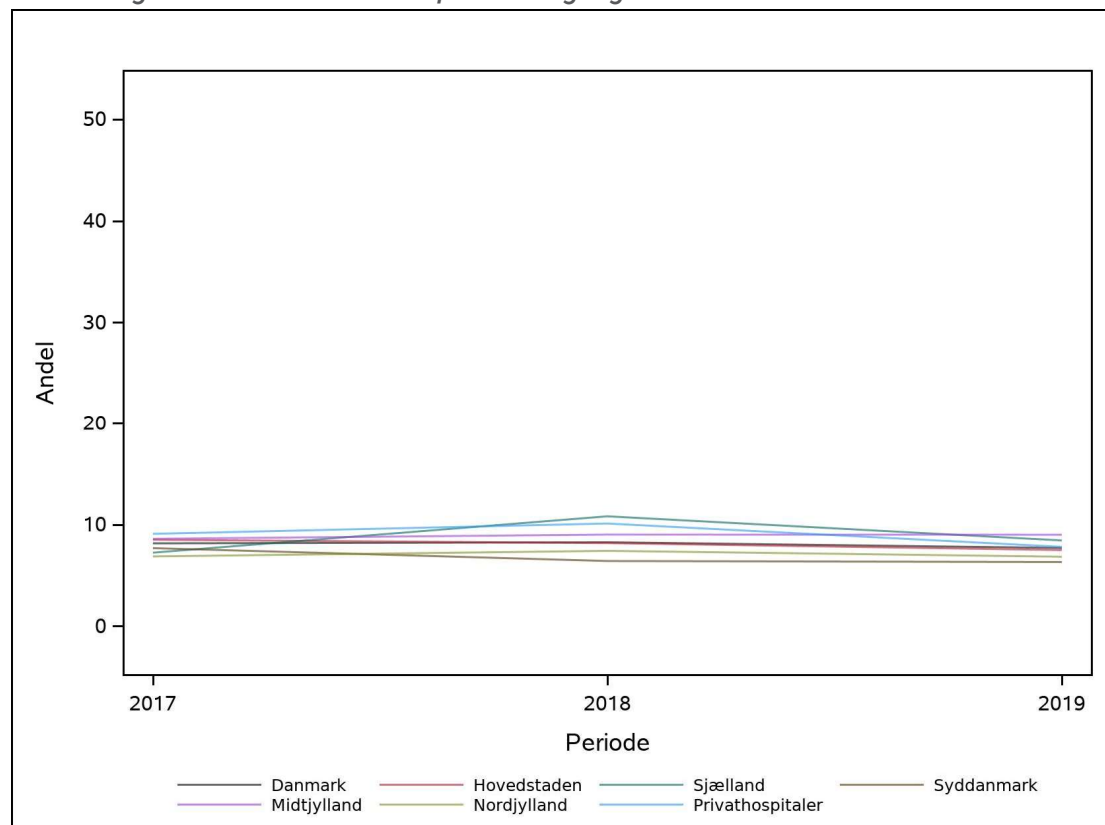
Standard	Tæller/ opfyldt	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2018 - 30.06.2019		Tidligere år		
			Andel	95% CI	2017/2018 Antal	2017/2018 Andel (95% CI)	2017 Andel (95% CI)
Nykøbing Falster Sygehus - Akut/skadestue	###	0 (0)	40	(5-85)	4 / 10	40 (12-74)	0 (0-41)
Nykøbing Falster Sygehus - Kirurgi	###	0 (0)	1	(0-6)	3 / 48	6 (1-17)	
Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse - Akut/skadestue	7 / 16	0 (0)	44	(20-70)	3 / 15	20 (4-48)	33 (7-70)
Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse - Kirurgi	###	0 (0)	22	(3-60)	0 / 4	0 (0-60)	0 (0-98)
Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse - Medicin	54 / 557	0 (0)	10	(7-12)	43 / 445	10 (7-13)	8 (5-12)
Sjællands Universitetshospital - Akut/skadestue	9 / 23	0 (0)	39	(20-61)	6 / 20	30 (12-54)	29 (4-71)
Sjællands Universitetshospital - Kirurgi	18 / 270	0 (0)	7	(4-10)	16 / 161	10 (6-16)	5 (2-9)
Sjællands Universitetshospital - Medicin	19 / 351	0 (0)	5	(3-8)	16 / 162	10 (6-16)	5 (1-11)
Syddanmark	297 / 4.715	0 (0)	6	(6-7)	353 / 5.516	6 (6-7)	8 (7-9)
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted) - Medicin	0 / 5	0 (0)	0	(0-52)	0 / 28	0 (0-12)	0 (0-5)
Kolding Sygehus - Akut/skadestue	###	0 (0)	50	(1-99)	###	0 (0-98)	
Kolding Sygehus - Kirurgi	7 / 20	0 (0)	35	(15-59)	6 / 19	32 (13-57)	13 (0-53)
Kolding Sygehus - Medicin	4 / 18	0 (0)	22	(6-48)	###	29 (4-71)	0 (0-98)
OUH Odense Universitetshospital - Akut/skadestue	7 / 20	0 (0)	35	(15-59)	12 / 22	55 (32-76)	50 (12-88)
OUH Odense Universitetshospital - Kirurgi	36 / 475	0 (0)	8	(5-10)	35 / 415	8 (6-12)	8 (5-12)
OUH Odense Universitetshospital - Medicin	7 / 38	0 (0)	18	(8-34)	5 / 27	19 (6-38)	38 (19-59)
Sydvestjysk Sygehus - Akut/skadestue	3 / 11	0 (0)	27	(6-61)	3 / 9	33 (7-70)	29 (4-71)
Sydvestjysk Sygehus - Kirurgi	###	0 (0)	7	(0-34)	0 / 8	0 (0-37)	29 (4-71)
Sydvestjysk Sygehus - Medicin	###	0 (0)	6	(1-21)	4 / 33	12 (3-28)	14 (3-35)
Sygehus Sønderjylland - Akut/skadestue	###	0 (0)	9	(0-41)	5 / 17	29 (10-56)	45 (17-77)
Sygehus Sønderjylland - Kirurgi	###	0 (0)	5	(0-25)	###	9 (1-29)	20 (3-56)
Sygehus Sønderjylland - Medicin	3 / 26	0 (0)	12	(2-30)	3 / 23	13 (3-34)	33 (10-65)
Vejle Sygehus - Akut/skadestue	###	0 (0)	50	(1-99)	0 / 3	0 (0-71)	
Vejle Sygehus - Kirurgi	15 / 402	0 (0)	4	(2-6)	21 / 409	5 (3-8)	8 (3-14)
Vejle Sygehus - Medicin	208 / 3.620	0 (0)	6	(5-7)	255 / 4.473	6 (5-6)	7 (6-8)
Midtjylland	489 / 5.439	0 (0)	9	(8-10)	575 / 6.387	9 (8-10)	9 (8-10)
Aarhus Universitetshospital - Akut/skadestue	###	0 (0)	100	(3-100)	4 / 16	25 (7-52)	33 (1-91)
Aarhus Universitetshospital - Kirurgi	93 / 1.129	0 (0)	8	(7-10)	112 / 1.426	8 (7-9)	9 (7-11)
Aarhus Universitetshospital - Medicin	7 / 97	0 (0)	7	(3-14)	21 / 286	7 (5-11)	6 (2-11)
Hospitalsenhed Midt - Akut/skadestue	8 / 16	0 (0)	50	(25-75)	###	25 (3-65)	29 (4-71)
Hospitalsenhed Midt - Kirurgi	58 / 1.287	0 (0)	5	(3-6)	96 / 1.758	5 (4-7)	6 (5-8)
Hospitalsenhed Midt - Medicin	301 / 2.808	0 (0)	11	(10-12)	313 / 2.788	11 (10-12)	10 (8-12)
Hospitalsenheden Vest - Akut/skadestue	6 / 22	0 (0)	27	(11-50)	5 / 19	26 (9-51)	58 (28-85)
Hospitalsenheden Vest - Kirurgi	###	0 (0)	25	(1-81)	0 / 4	0 (0-60)	0 (0-98)
Hospitalsenheden Vest - Medicin	###	0 (0)	3	(0-18)	3 / 31	10 (2-26)	11 (1-35)
Regionshospitalet Horsens - Akut/skadestue	7 / 15	0 (0)	47	(21-73)	6 / 22	27 (11-50)	0 (0-41)
Regionshospitalet Horsens - Kirurgi	0 / 12	0 (0)	0	(0-26)	###	0 (0-98)	0 (0-84)

Standard	Tæller/ opfyldt	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2018 - 30.06.2019		Tidligere år		
			Andel	95% CI	2017/2018 Antal	2017/2018 Andel (95% CI)	2017 Andel (95% CI)
Regionshospitalet Randers - Akut/skadestue	5 / 13	0 (0)	38	(14-68)	11 / 18	61 (36-83)	56 (21-86)
Regionshospitalet Randers - Kirurgi	##	0 (0)	0	(0-84)	##	25 (1-81)	0 (0-71)
Regionshospitalet Randers - Medicin	##	0 (0)	25	(1-81)	##	17 (0-64)	0 (0-84)
Nordjylland	107 / 1.568	0 (0)	7	(6-8)	133 / 1.797	7 (6-9)	7 (5-9)
Aalborg Universitetshospital - Akut/skadestue	3 / 11	0 (0)	27	(6-61)	3 / 10	30 (7-65)	75 (19-99)
Aalborg Universitetshospital - Kirurgi	83 / 1.276	0 (0)	7	(5-8)	106 / 1.426	7 (6-9)	7 (5-9)
Aalborg Universitetshospital - Medicin	16 / 217	0 (0)	7	(4-12)	17 / 274	6 (4-10)	8 (4-14)
Aalborg Universitetshospital, Thisted - Akut/skadestue	0 / 0				0 / 0		0 (0-71)
Aalborg Universitetshospital, Thisted - Kirurgi	##	0 (0)	67	(9-99)	##	25 (3-65)	
Regionshospitalet Nordjylland Ven - Akut/skadestue	##	0 (0)	0	(0-84)	##	20 (1-72)	0 (0-98)
Regionshospitalet Nordjylland Ven - Medicin	3 / 59	0 (0)	5	(1-14)	4 / 74	5 (1-13)	0 (0-13)
Privathospitaler	146 / 1.873	0 (0)	8	(7-9)	251 / 2.487	10 (9-11)	9 (7-11)
Aarhus Speciallægeklinik I/S	##	0 (0)	11	(1-35)	7 / 64	11 (5-21)	11 (2-29)
Adeas Skodsborg	##	0 (0)	7	(0-32)	3 / 17	18 (4-43)	7 (0-32)
Aleris-Hamlet Hospitaler	59 / 875	0 (0)	7	(5-9)	88 / 1.079	8 (7-10)	7 (5-10)
Arthro(Den reumatologiske klinik v.Pierre Schydrowsky)	0 / 6	0 (0)	0	(0-46)	0 / 6	0 (0-46)	20 (1-72)
CLINIDA Clinics	0 / 0				##	50 (1-99)	100 (3-100)
CPH Privathospital A/S	##	0 (0)	3	(0-16)	0 / 12	0 (0-26)	
Capio CFR A/S	37 / 422	0 (0)	9	(6-12)	76 / 561	14 (11-17)	13 (9-18)
Dansk Gigthospital	##	0 (0)	13	(0-53)	5 / 18	28 (10-53)	12 (1-36)
Gigtforeningen - SANO	##	0 (0)	0	(0-84)	##	9 (0-41)	0 (0-52)
Gildhøj Privathospital	22 / 147	0 (0)	15	(10-22)	22 / 178	12 (8-18)	11 (4-21)
Hospitalet Valdemar							6 (2-14)
Nørmark Privathospital	3 / 24	0 (0)	13	(3-32)	##	6 (1-21)	0 (0-19)
OPA Ortopædisk Privathospital Aarhus					14 / 47	30 (17-45)	30 (19-42)
Privathospital Varde							0 (0-37)
Privathospitalet Danmark	##	0 (0)	0	(0-84)			
Privathospitalet Kollund	5 / 31	0 (0)	16	(5-34)	6 / 30	20 (8-39)	7 (1-24)
Privathospitalet Mølholm	15 / 290	0 (0)	5	(3-8)	26 / 425	6 (4-9)	3 (1-8)
Selandiaklinikken A/S	0 / 0				0 / 3	0 (0-71)	
Viborg Privathospital					0 / 3	0 (0-71)	0 (0-22)

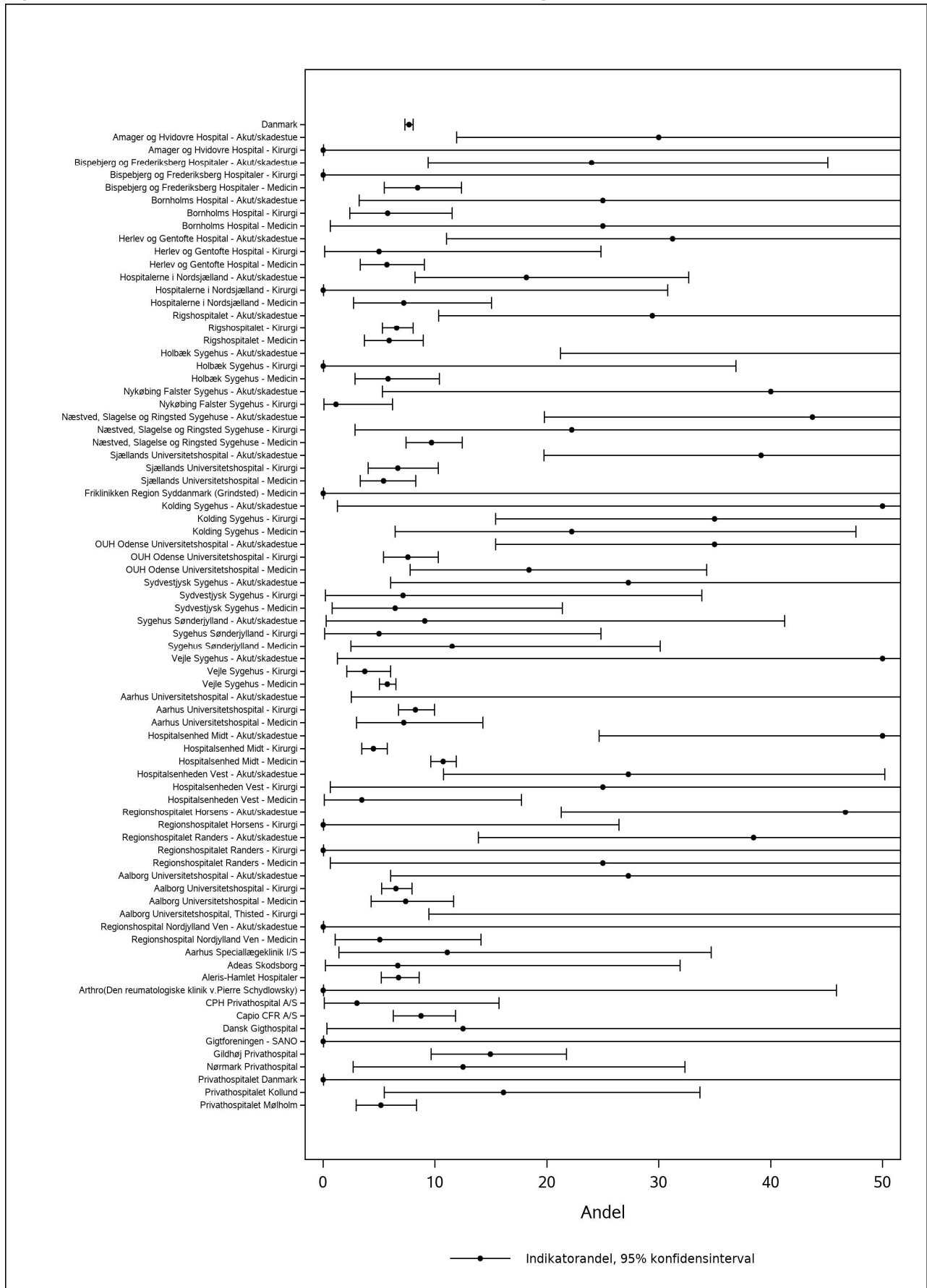
Figur 1.1 Indikatorresultat med konfidensinterval på lands- og regionalt niveau



Figur 1.2 Udviklingen i indikatorresultatet på lands og regionalt niveau



Figur 1.3 Indikatorresultat med konfidensinterval på afdelingsniveau



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 dårlig kvalitet af den foreliggende scanning eller manglende tilgængelighed til 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.

Beregningsreglerne for indikatoren er justeret i forhold til den præliminære rapport. I denne rapport ses alene på patienter, der har fået foretaget en MR-scanning 3 måneder før første kontaktdato i forløbet, mod tidligere at have omfattet alle patienter i sygehuspopulationen.

Resultat

I alt er 17.629 patienter blevet MR-scannet inden for 3 måneder før første hospitalskontakt svarende til 31 % af populationen. Andelen af patienter, hvor der også foreligger en MR-scanning 3 måneder efter første hospitalskontakt er på landsplan 8 % (95 % KI: 7-8). Dette er på niveau med foregående år. Der ses en mindre regional variation fra 6 % (95% KI: 6-7) i Region Syddanmark til højst 9 % (95% KI: 8-10) i Region Midtjylland.

På afdelingsniveau ses derimod en betydelig variation i andel af patienter, der får foretaget endnu en MR-scanning efter første hospitalskontakt fra 0 % til 100 %. Det skal imidlertid bemærkes, at flere afdelinger har meget få patientforløb, hvormed en enkelt MR-scanning har stor betydning for opfyldelsesgraden.

Variationen på afdelingsniveau er mindsket, når der alene ses på afdelinger med mere end 50 patientforløb. Færrest patienter på Nykøbing Falster sygehus – Kirurgi får foretaget en MR-scanning 3 måneder efter svarende til 1 % (95% KI: 0-6), mens Gildhøj Privathospital har flest patienter med en endnu en MR-scanning svarende til 15 % (95 % KI: 10-22) af patienterne.

Diskussion og implikationer

Det forekommer, at mange af de gentagne scanninger ordineres i forbindelse med undersøgelse på akutafdelinger, hvilket kan være forårsaget af, at patienten optræder med forværring i symptomer, der i sig selv indikerer fornyet scanning. Ydermere er der stadigvæk udfordringer med at tilgå alle tidligere scanninger ved første sygehuskontakt, hvilket kan nødvendiggøre at scanninger gentages.

Afdelinger med høj forekomst af gentagne scanninger opfordres til finde mulige årsagsforklaringer på den forhøjede forekomst fx ved at gennemgå udvalgte journaler med henblik på at fastslå, om indikationen for en gentagen scanning var fagligt begrundet.

En nuancering af overensstemmelsen mellem niveauet i columnen for 'før' og 'efter' scanningen samt sammenhængen mellem diagnose og fornyet scanning vil kunne hjælpe med at præcisere, hvilke gentagne scanninger, der potentielt kunne reduceres. Disse data foreligger dog ikke her, men de enkelte afdelinger forventes at forholde sig hertil. Dette vil blive indarbejdet til næste årsrapport med henblik på at kunne anbefale mulige interventioner til at reducere antallet af gentagne scanninger

Vurdering af indikatoren gentagne MR-scanninger

Styregruppen vurderer, at opfyldelsesgraden på 8 % er relativt højt. Sammenholdt med den udtalte variation, anses monitorering af indikatoren fortsat at være yderst relevant.

Indikator 3 - Genoptræningsplan

Definition: Andelen af patienter med rygsmærter, 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

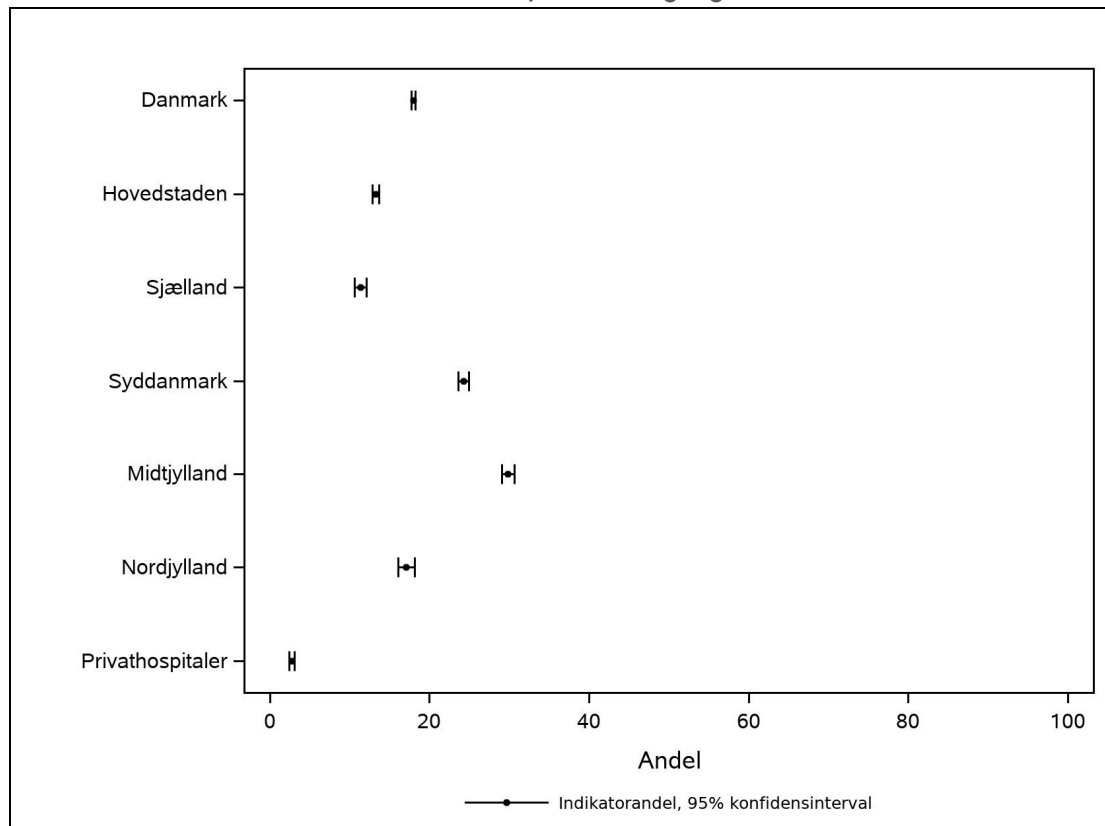
Tabel 4. Indikatorresultat for indikator 3 'Genoptræningsplaner' på lands-, regionalt og afdelingsniveau

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2018 - 30.06.2019		Tidligere år		
				Andel	95% CI	2017/2018		2017
						Antal	Andel (95% CI)	Andel (95% CI)
Danmark		10.325 / 57.405	0 (0)	18	(18-18)	11.712 / 61.292	19 (19-19)	19 (18-19)
Hovedstaden		2.132 / 16.091	0 (0)	13	(13-14)	2.221 / 15.582	14 (14-15)	15 (14-15)
Sjælland		692 / 6.102	0 (0)	11	(11-12)	516 / 5.605	9 (8-10)	9 (8-10)
Syddanmark		3.419 / 14.088	0 (0)	24	(24-25)	3.654 / 14.394	25 (25-26)	25 (24-26)
Midtjylland		3.126 / 10.471	0 (0)	30	(29-31)	4.311 / 11.466	38 (37-38)	36 (35-37)
Nordjylland		792 / 4.631	0 (0)	17	(16-18)	797 / 4.962	16 (15-17)	14 (13-16)
Privathospitaler		164 / 6.022	0 (0)	3	(2-3)	213 / 9.283	2 (2-3)	2 (1-2)
Hovedstaden		2.132 / 16.091	0 (0)	13	(13-14)	2.221 / 15.582	14 (14-15)	15 (14-15)
Amager og Hvidovre Hospital - Akut/skadestue		89 / 1.800	0 (0)	5	(4-6)	57 / 1.682	3 (3-4)	4 (3-5)
Amager og Hvidovre Hospital - Kirurgi		49 / 148	0 (0)	33	(26-41)	38 / 149	26 (19-33)	13 (7-22)
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler - Akut/skadestue		172 / 1.750	0 (0)	10	(8-11)	169 / 1.792	9 (8-11)	7 (5-9)
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler - Kirurgi		12 / 72	0 (0)	17	(9-27)	9 / 83	11 (5-20)	0 (0-7)
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler - Medicin		138 / 1.305	0 (0)	11	(9-12)	143 / 1.246	11 (10-13)	9 (7-11)
Bornholms Hospital - Akut/skadestue		31 / 313	0 (0)	10	(7-14)	32 / 260	12 (9-17)	7 (3-14)
Bornholms Hospital - Kirurgi		39 / 235	0 (0)	17	(12-22)	16 / 235	7 (4-11)	15 (9-22)
Bornholms Hospital - Medicin		0 / 21	0 (0)	0	(0-16)	###	5 (0-24)	0 (0-28)
Herlev og Gentofte Hospital - Akut/skadestue		77 / 1.143	0 (0)	7	(5-8)	54 / 1.009	5 (4-7)	7 (5-9)
Herlev og Gentofte Hospital - Kirurgi		82 / 739	0 (0)	11	(9-14)	132 / 915	14 (12-17)	14 (11-17)
Herlev og Gentofte Hospital - Medicin		433 / 1.045	0 (0)	41	(38-44)	449 / 925	49 (45-52)	48 (44-52)
Hospitalerne i Nordsjælland - Akut/skadestue		133 / 1.790	0 (0)	7	(6-9)	76 / 1.540	5 (4-6)	6 (4-8)
Hospitalerne i Nordsjælland - Kirurgi		10 / 75	0 (0)	13	(7-23)	10 / 56	18 (9-30)	28 (15-45)
Hospitalerne i Nordsjælland - Medicin		73 / 230	0 (0)	32	(26-38)	367 / 1.089	34 (31-37)	31 (28-35)
Rigshospitalet - Akut/skadestue		57 / 854	0 (0)	7	(5-9)	42 / 862	5 (4-7)	4 (2-7)
Rigshospitalet - Kirurgi		485 / 2.966	0 (0)	16	(15-18)	404 / 2.407	17 (15-18)	16 (14-18)
Rigshospitalet - Medicin		252 / 1.605	0 (0)	16	(14-18)	222 / 1.311	17 (15-19)	17 (14-20)

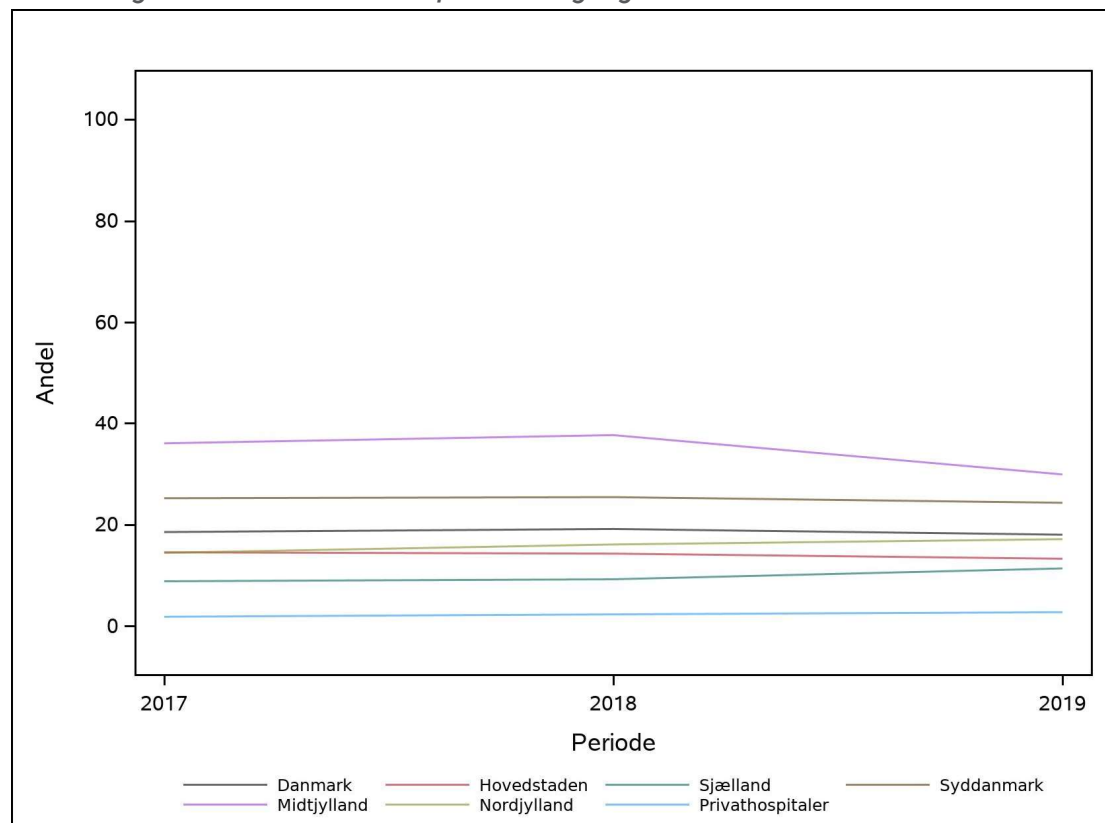
Standard opfyldt	Uoplyst		Aktuelle år 01.07.2018 - 30.06.2019		Tidligere år		
	Tæller/ nævner	antal (%)	Andel	95% CI	2017/2018		2017
					Antal	Andel (95% CI)	Andel (95% CI)
Sjælland	692 / 6.102	0 (0)	11	(11-12)	516 / 5.605	9 (8-10)	9 (8-10)
Holbæk Sygehus - Akut/skadestue	48 / 436	0 (0)	11	(8-14)	43 / 380	11 (8-15)	13 (8-19)
Holbæk Sygehus - Kirurgi	23 / 157	0 (0)	15	(10-21)	17 / 90	19 (11-29)	9 (2-21)
Holbæk Sygehus - Medicin	21 / 552	0 (0)	4	(2-6)	16 / 611	3 (2-4)	2 (1-4)
Nykøbing Falster Sygehus - Akut/skadestue	41 / 367	0 (0)	11	(8-15)	41 / 407	10 (7-13)	13 (8-19)
Nykøbing Falster Sygehus - Kirurgi	46 / 166	0 (0)	28	(21-35)	27 / 99	27 (19-37)	3 (0-18)
Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse - Akut/skadestue	68 / 747	0 (0)	9	(7-11)	61 / 691	9 (7-11)	9 (6-13)
Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse - Kirurgi	15 / 59	0 (0)	25	(15-38)	4 / 66	6 (2-15)	17 (5-37)
Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse - Medicin	130 / 1.330	0 (0)	10	(8-11)	77 / 1.325	6 (5-7)	3 (2-4)
Sjællands Universitetshospital - Akut/skadestue	66 / 650	0 (0)	10	(8-13)	76 / 607	13 (10-15)	14 (10-19)
Sjællands Universitetshospital - Kirurgi	119 / 748	0 (0)	16	(13-19)	92 / 603	15 (12-18)	15 (12-19)
Sjællands Universitetshospital - Medicin	115 / 890	0 (0)	13	(11-15)	62 / 726	9 (7-11)	10 (7-14)
Syddanmark	3.419 / 14.088	0 (0)	24	(24-25)	3.654 / 14.394	25 (25-26)	25 (24-26)
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted) - Kirurgi	###	0 (0)	0	(0-84)	###	0 (0-84)	100 (3-100)
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted) - Medicin	###	0 (0)	6	(0-30)	6 / 67	9 (3-18)	6 (2-12)
Kolding Sygehus - Akut/skadestue	###	0 (0)	29	(4-71)	6 / 14	43 (18-71)	33 (7-70)
Kolding Sygehus - Kirurgi	62 / 588	0 (0)	11	(8-13)	58 / 581	10 (8-13)	11 (8-16)
Kolding Sygehus - Medicin	9 / 69	0 (0)	13	(6-23)	6 / 45	13 (5-27)	6 (1-19)
OUH Odense Universitetshospital - Akut/skadestue	163 / 871	0 (0)	19	(16-21)	147 / 765	19 (16-22)	17 (14-22)
OUH Odense Universitetshospital - Kirurgi	176 / 1.032	0 (0)	17	(15-19)	142 / 927	15 (13-18)	18 (15-21)
OUH Odense Universitetshospital - Medicin	40 / 260	0 (0)	15	(11-20)	44 / 341	13 (10-17)	10 (6-15)
Sydvestjysk Sygehus - Akut/skadestue	38 / 296	0 (0)	13	(9-17)	39 / 281	14 (10-18)	9 (5-14)
Sydvestjysk Sygehus - Kirurgi	10 / 87	0 (0)	11	(6-20)	10 / 92	11 (5-19)	22 (13-34)
Sydvestjysk Sygehus - Medicin	13 / 164	0 (0)	8	(4-13)	16 / 155	10 (6-16)	14 (8-23)
Sygehus Sønderjylland - Akut/skadestue	67 / 400	0 (0)	17	(13-21)	50 / 440	11 (9-15)	14 (10-19)
Sygehus Sønderjylland - Kirurgi	31 / 158	0 (0)	20	(14-27)	30 / 188	16 (11-22)	24 (13-37)
Sygehus Sønderjylland - Medicin	13 / 94	0 (0)	14	(8-22)	12 / 90	13 (7-22)	16 (7-29)
Vejle Sygehus - Akut/skadestue	14 / 205	0 (0)	7	(4-11)	7 / 154	5 (2-9)	6 (2-14)
Vejle Sygehus - Kirurgi	203 / 812	0 (0)	25	(22-28)	175 / 866	20 (18-23)	21 (17-26)
Vejle Sygehus - Medicin	2.577 / 9.027	0 (0)	29	(28-29)	2.906 / 9.386	31 (30-32)	31 (29-32)
Midtjylland	3.126 / 10.471	0 (0)	30	(29-31)	4.311 / 11.466	38 (37-38)	36 (35-37)
Aarhus Universitetshospital - Akut/skadestue	39 / 479	0 (0)	8	(6-11)	34 / 498	7 (5-9)	8 (5-12)
Aarhus Universitetshospital - Kirurgi	413 / 1.877	0 (0)	22	(20-24)	497 / 2.008	25 (23-27)	27 (24-30)
Aarhus Universitetshospital - Medicin	70 / 231	0 (0)	30	(24-37)	261 / 484	54 (49-58)	44 (37-50)
Hospitalsenhed Midt - Akut/skadestue	82 / 329	0 (0)	25	(20-30)	57 / 252	23 (18-28)	20 (14-28)

Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2018 - 30.06.2019		Tidligere år		
			Andel	95% CI	2017/2018		2017
					Antal	Andel (95% CI)	Andel (95% CI)
Hospitalsenhed Midt - Kirurgi	857 / 2.131	0 (0)	40	(38-42)	1.216 / 2.507	49 (47-50)	48 (45-51)
Hospitalsenhed Midt - Medicin	1.405 / 3.908	0 (0)	36	(34-37)	1.985 / 4.232	47 (45-48)	45 (43-47)
Hospitalsenheden Vest - Akut/skadestue	81 / 465	0 (0)	17	(14-21)	69 / 426	16 (13-20)	14 (9-19)
Hospitalsenheden Vest - Kirurgi	10 / 33	0 (0)	30	(16-49)	14 / 41	34 (20-51)	6 (0-27)
Hospitalsenheden Vest - Medicin	15 / 172	0 (0)	9	(5-14)	13 / 141	9 (5-15)	6 (2-14)
Regionshospitalet Horsens - Akut/skadestue	65 / 339	0 (0)	19	(15-24)	66 / 362	18 (14-23)	16 (11-22)
Regionshospitalet Horsens - Kirurgi	10 / 88	0 (0)	11	(6-20)	13 / 82	16 (9-26)	8 (2-22)
Regionshospitalet Randers - Akut/skadestue	69 / 342	0 (0)	20	(16-25)	76 / 360	21 (17-26)	20 (14-27)
Regionshospitalet Randers - Kirurgi	10 / 49	0 (0)	20	(10-34)	8 / 51	16 (7-29)	18 (5-40)
Regionshospitalet Randers - Medicin	0 / 28	0 (0)	0	(0-12)	###	9 (1-29)	9 (0-41)
Nordjylland	792 / 4.631	0 (0)	17	(16-18)	797 / 4.962	16 (15-17)	14 (13-16)
Aalborg Universitetshospital - Akut/skadestue	81 / 503	0 (0)	16	(13-20)	67 / 462	15 (11-18)	13 (9-18)
Aalborg Universitetshospital - Kirurgi	454 / 2.665	0 (0)	17	(16-19)	493 / 2.956	17 (15-18)	13 (12-15)
Aalborg Universitetshospital - Medicin	126 / 786	0 (0)	16	(14-19)	102 / 888	11 (9-14)	14 (11-18)
Aalborg Universitetshospital, Thisted - Akut/skadestue	3 / 7	0 (0)	43	(10-82)	4 / 19	21 (6-46)	25 (13-40)
Aalborg Universitetshospital, Thisted - Kirurgi	28 / 163	0 (0)	17	(12-24)	44 / 172	26 (19-33)	8 (2-19)
Regionshospitalet Nordjylland Ven - Akut/skadestue	64 / 289	0 (0)	22	(17-27)	60 / 249	24 (19-30)	26 (18-35)
Regionshospitalet Nordjylland Ven - Medicin	36 / 218	0 (0)	17	(12-22)	27 / 216	13 (8-18)	19 (11-29)
Privathospitaler	164 / 6.022	0 (0)	3	(2-3)	213 / 9.283	2 (2-3)	2 (1-2)
Aarhus Speciallægeklinik I/S	0 / 34	0 (0)	0	(0-10)	###	2 (0-8)	0 (0-8)
Adeas Skodsborg	###	0 (0)	1	(0-6)	###	2 (0-8)	0 (0-8)
Aleris-Hamlet Hospitaler	83 / 2.300	0 (0)	4	(3-4)	86 / 3.103	3 (2-3)	2 (2-3)
Arthro(Den reumatologiske klinik v.Pierre Schydrowsky)	0 / 64	0 (0)	0	(0-6)	5 / 142	4 (1-8)	2 (0-10)
CLINIDA Clinics	###	0 (0)	0	(0-98)	###	9 (0-41)	0 (0-21)
CPH Privathospital A/S	###	0 (0)	2	(0-6)	0 / 51	0 (0-7)	
Capio CFR A/S	20 / 1.308	0 (0)	2	(1-2)	37 / 2.394	2 (1-2)	1 (1-2)
Dansk Gigthospital	###	0 (0)	2	(0-8)	12 / 153	8 (4-13)	12 (5-21)
Gigtforeningen - SANO	###	0 (0)	1	(0-4)	4 / 177	2 (1-6)	1 (0-5)
Gildhøj Privathospital	11 / 803	0 (0)	1	(1-2)	13 / 1.282	1 (1-2)	1 (0-2)
Hospitalet Valdemar							2 (0-7)
Nørmark Privathospital	###	0 (0)	1	(0-7)	3 / 129	2 (0-7)	4 (0-13)
OPA Ortopædisk Privathospital Aarhus					3 / 124	2 (1-7)	1 (0-3)
Privathospital Varde							0 (0-17)
Privathospitalet Danmark	###	0 (0)	0	(0-84)			
Privathospitalet Kollund	13 / 172	0 (0)	8	(4-13)	12 / 305	4 (2-7)	3 (1-7)
Privathospitalet Mølholm	30 / 790	0 (0)	4	(3-5)	30 / 1.171	3 (2-4)	1 (0-2)
Selandiaklinikken A/S	0 / 11	0 (0)	0	(0-28)	###	3 (0-16)	10 (1-30)
Viborg Privathospital					###	5 (1-17)	2 (0-7)

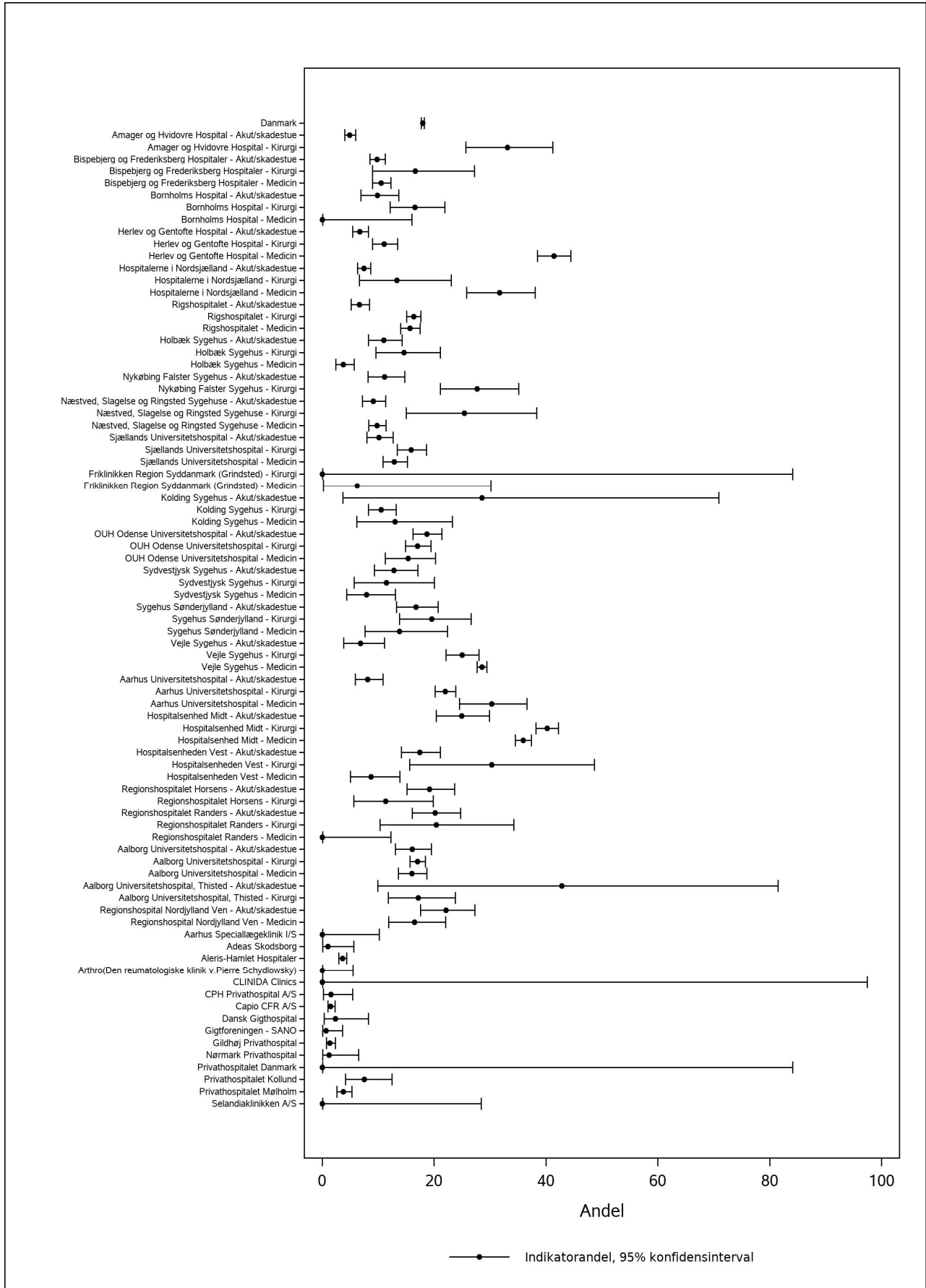
Figur 2.1 Indikatorresultat med konfidensinterval på lands- og regionalt niveau



Figur 2.2 Udviklingen i indikatorresultatet på lands- og regionalt niveau



Figur 2.3 Indikatorresultat med konfidensinterval på afdelingsniveau



KOMMENTAR

Datagrundlag og beregningsregler

Indikatoren monitorerer om patienter med ryg smerter 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 i appendikstabel 2 opgjort på patientens bopælskommune med henblik på at synliggøre antal genoptræningsforløb, der potentielt skal foregå i kommunen.

Der er desuden udarbejdet en supplerende analyse, der fokuserer på patienter, der har fået foretaget en operation (se næste side). Her beregnes andelen af opererede patienter, der har modtaget en GOP inden for tre måneder efter den første operation.

Resultat

Andelen af patienter, der er blevet tilbudt en GOP er på landsplan 18 % (95 % KI: 17-18). Dette er på niveau med foregående år. Der ses en betydelig regional variation med færrest i Region Sjælland svarende til 11 % (95% KI: 11-12) til flest i Region Midtjylland med 30 % (95% KI: 29-31). Kun 3 % (95% KI: 2-3) af patienter med første hospitalskontakt på et privathospital modtager en GOP. Trods den højeste andel af patienter, der modtager en GOP, er det for Region Midtjylland en nedgang i forhold til forrige år. For de øvrige regioner ses et niveau svarende til forrige år.

På afdelingsniveau er der betragtelig variation i andelen af patienter, der modtager en GOP inden for 3 måneder. Flest patienter på Aalborg Universitetshospital, Thisted – Akut/Skadestue, Hospitalsenhed Midt - Akut/Skadestue og Herlev og Gentofte hospital – medicin modtager en GOP svarende til 41-43 %. Hvorimod kun 4 % af patienterne, set første gang på Holbæk Sygehus – Medicin, modtager en GOP (95% KI: 2-6). Separat ses en variation for privathospitalerne fra 0 % for fem privathospitaler og op til 8 % (95% KI: 4-12) for Privathospitalet Kollund.

Ud af alle patienter i sygehuspopulationen bliver 8.522 (15 %) opereret inden for 1 år efter første hospitalskontakt. Af de opererede patienter har 57 % (95% KI: 56-58) modtaget en GOP inden for 3 måneder efter operation. Igen er der betydelig variation mellem regionerne, hvor flest patienter set i regionerne Syddanmark og Midtjylland modtager en GOP henholdsvis 82 % (95% KI: 80-84) og 80 % (95% KI: 78-82), mens det er færrest set i Region Nordjylland 55 % (95% KI: 42-48). Kun 16 % (95% KI: 14-18) af patienter set på privathospitaler modtager en GOP.

Diskussion og implikationer

Styregruppe har drøftet at der mangler klare retningslinjer for henvisning til GOP. Der er relativt store regionale forskelle. Specielt henledes opmærksomheden på at privathospitaler ikke kan henvise, hvorfor det er naturligt at antallet af patienter henvist fra privathospital er betydeligt lavere end blandt de patienter, der er set på privathospital end de øvrige aktører. Det skal bemærkes at patienter, der ses på privathospital, kan have et efterfølgende forløb på sygehus, hvorfor de kan være henvist til GOP fra opfølgende afdeling.

Der er ikke noget klart mønster i hvilken type afdeling patienternes forløb er startet på og henvisning til GOP.

Der ønskes supplerende analyser med henblik på en beskrivelse af:

- hvilken type afdeling, der henviser til GOP
- varighed fra behandling, f.eks. operation, til henvisning til GOP kan variere – der ønskes udvidet tidsperiode efter operation med henblik på at vurdere, om henvisningstidspunktet til GOP har en betydning.
- om patienten efterfølgende modtager behandling i andet regi, som f.eks. hos privatpraktiserende fysioterapeut eller via privatforsikring

Dernæst er fokus på, om patienterne er vurderet i forhold til, om de har et genoptræningsbehov. I LPR er det muligt at kode om patienten har genoptræningsbehov og hvilken form for genoptræning patienten anbefales. Disse koder anvendes ikke systematisk. Hvis kodepraksis ændres, vil det med meget større relevans og sikkerhed kunne vurderes, om de rette patienter henvises og senere om de tilbydes genoptræning.

Desuden er en vurdering af patientens funktionsevne ønskværdig. En sådan kodning bliver tilgængelig i relation til ICD11, og det tilskyndes, at kodning af den enkeltes funktionsevne fremover indgår i rutinemæssig kodning. Alternativet til kodning i LPR er brug af PRO. Det er målet at DaRD i videst muligt omfang henter data fra registre, samtidigt at der for udvalgte patientgrupper suppleres med PRO-data. Vurdering af funktionsevne er et oplagt område for brug af PRO-data.

Kommunerne har datastruktur, hvor tilbud om GOP registreres, men dette system anvendes ikke systematisk. Det anbefales at systemet aktiveres og anvendes systematisk. Derved vil det være muligt at identificere patienter, der har behov, og efterfølgende vurdere hvilket tilbud de får og om der er effekt af det givne tilbud.

Vurdering af indikatoren

Styregruppen vurderer, at der mellem regionerne er stor variation i det relative antal henvisninger til GOP både for rygpatienter generelt og for de patienter, der er opereret. Indikatoren er fortsat relevant og der kan med fordel fokuseres på bedre beskrivelse af patientens funktionsevne, målsætning med henvisning til GOP og effekt af forløb. Det anbefales at PRO inddrages til beskrivelse af funktionsevne. Opfølgning vil kræve at aktiviteter relateret til GOP og som udføres i kommunen registreres.

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

	Standard opfyldt	Tæller/nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
				01.07.2018 - 30.06.2019	95% CI	2017/2018		2017
				Andel	95% CI	Antal	Andel (95% CI)	Andel (95% CI)
Danmark	4.868 / 8.522	0 (0)	57	(56-58)	4.546 / 8.598	53 (52-54)	55 (53-57)	
Hovedstaden	921 / 1.757	0 (0)	52	(50-55)	729 / 1.513	48 (46-51)	49 (44-55)	
Sjælland	414 / 741	0 (0)	56	(52-59)	264 / 661	40 (36-44)	58 (49-66)	
Syddanmark	1.410 / 1.715	0 (0)	82	(80-84)	1.399 / 1.785	78 (76-80)	85 (82-88)	
Midtjylland	1.469 / 1.832	0 (0)	80	(78-82)	1.500 / 1.778	84 (83-86)	86 (83-89)	
Nordjylland	400 / 891	0 (0)	45	(42-48)	455 / 804	57 (53-60)	65 (58-72)	
Privathospitaler	254 / 1.586	0 (0)	16	(14-18)	199 / 2.057	10 (8-11)	5 (3-7)	
Hovedstaden	921 / 1.757	0 (0)	52	(50-55)	729 / 1.513	48 (46-51)	49 (44-55)	
Amager og Hvidovre Hospital - Akut/skadestue	16 / 27	0 (0)	59	(39-78)	13 / 24	54 (33-74)	43 (10-82)	
Amager og Hvidovre Hospital - Kirurgi	###	0 (0)	0	(0-60)	###	50 (1-99)		
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler - Akut/skadestue	36 / 58	0 (0)	62	(48-74)	30 / 50	60 (45-74)	59 (33-82)	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler - Kirurgi	0 / 5	0 (0)	0	(0-52)	###	67 (9-99)	0 (0-98)	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler - Medicin	64 / 121	0 (0)	53	(44-62)	37 / 95	39 (29-49)	50 (25-75)	
Bornholms Hospital - Akut/skadestue	5 / 11	0 (0)	45	(17-77)	7 / 13	54 (25-81)	67 (9-99)	
Bornholms Hospital - Kirurgi	24 / 48	0 (0)	50	(35-65)	25 / 54	46 (33-60)	27 (8-55)	
Herlev og Gentofte Hospital - Akut/skadestue	11 / 22	0 (0)	50	(28-72)	5 / 17	29 (10-56)	43 (10-82)	
Herlev og Gentofte Hospital - Kirurgi	13 / 26	0 (0)	50	(30-70)	28 / 51	55 (40-69)	57 (29-82)	
Herlev og Gentofte Hospital - Medicin	87 / 169	0 (0)	51	(44-59)	69 / 162	43 (35-51)	41 (22-61)	
Hospitalerne i Nordsjælland - Akut/skadestue	44 / 75	0 (0)	59	(47-70)	18 / 37	49 (32-66)	70 (35-93)	
Hospitalerne i Nordsjælland - Kirurgi	###	0 (0)	100	(3-100)	3 / 4	75 (19-99)		
Hospitalerne i Nordsjælland - Medicin	59 / 124	0 (0)	48	(39-57)	76 / 190	40 (33-47)	47 (32-62)	
Rigshospitalet - Akut/skadestue	19 / 36	0 (0)	53	(35-70)	15 / 30	50 (31-69)	22 (3-60)	
Rigshospitalet - Kirurgi	455 / 857	0 (0)	53	(50-56)	346 / 668	52 (48-56)	55 (47-62)	
Rigshospitalet - Medicin	87 / 173	0 (0)	50	(43-58)	54 / 113	48 (38-57)	38 (22-56)	
Sjælland	414 / 741	0 (0)	56	(52-59)	264 / 661	40 (36-44)	58 (49-66)	
Holbæk Sygehus - Akut/skadestue	17 / 32	0 (0)	53	(35-71)	12 / 24	50 (29-71)	38 (14-68)	
Holbæk Sygehus - Kirurgi	###	0 (0)	25	(3-65)	###	50 (7-93)	0 (0-98)	
Holbæk Sygehus - Medicin	30 / 76	0 (0)	39	(28-51)	15 / 90	17 (10-26)	8 (0-36)	
Nykøbing Falster Sygehus - Akut/skadestue	8 / 17	0 (0)	47	(23-72)	5 / 15	33 (12-62)	40 (5-85)	
Nykøbing Falster Sygehus - Kirurgi	39 / 44	0 (0)	89	(75-96)	15 / 19	79 (54-94)	50 (1-99)	
Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse - Akut/skadestue	21 / 36	0 (0)	58	(41-74)	20 / 36	56 (38-72)	75 (35-97)	
Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse - Kirurgi	###	0 (0)	25	(3-65)	###	25 (1-81)		

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
				01.07.2018 - 30.06.2019		2017/2018		2017
				Andel	95% CI	Antal	Andel (95% CI)	Andel (95% CI)
Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse - Medicin		63 / 169	0 (0)	37	(30-45)	43 / 179	24 (18-31)	20 (4-48)
Sjællands Universitetshospital - Akut/skadestue		18 / 28	0 (0)	64	(44-81)	18 / 43	42 (27-58)	82 (48-98)
Sjællands Universitetshospital - Kirurgi		169 / 216	0 (0)	78	(72-84)	105 / 156	67 (59-75)	88 (76-95)
Sjællands Universitetshospital - Medicin		45 / 107	0 (0)	42	(33-52)	28 / 91	31 (22-41)	23 (5-54)
Syddanmark		1.410 / 1.715	0 (0)	82	(80-84)	1.399 / 1.785	78 (76-80)	85 (82-88)
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted) - Medicin		5 / 6	0 (0)	83	(36-100)	7 / 9	78 (40-97)	71 (29-96)
Kolding Sygehus - Akut/skadestue		0 / 0				##	0 (0-84)	
Kolding Sygehus - Kirurgi		23 / 29	0 (0)	79	(60-92)	32 / 39	82 (66-92)	88 (64-99)
Kolding Sygehus - Medicin		3 / 3	0 (0)	100	(29-100)	4 / 5	80 (28-99)	
OUH Odense Universitetshospital - Akut/skadestue		40 / 53	0 (0)	75	(62-86)	34 / 47	72 (57-84)	73 (39-94)
OUH Odense Universitetshospital - Kirurgi		172 / 213	0 (0)	81	(75-86)	135 / 195	69 (62-76)	81 (71-89)
OUH Odense Universitetshospital - Medicin		22 / 31	0 (0)	71	(52-86)	20 / 24	83 (63-95)	100 (48-100)
Sydvestjysk Sygehus - Akut/skadestue		20 / 26	0 (0)	77	(56-91)	14 / 18	78 (52-94)	100 (48-100)
Sydvestjysk Sygehus - Kirurgi		4 / 10	0 (0)	40	(12-74)	4 / 6	67 (22-96)	100 (29-100)
Sydvestjysk Sygehus - Medicin		11 / 11	0 (0)	100	(72-100)	9 / 12	75 (43-95)	0 (0-98)
Sygehus Sønderjylland - Akut/skadestue		21 / 29	0 (0)	72	(53-87)	20 / 26	77 (56-91)	83 (52-98)
Sygehus Sønderjylland - Kirurgi		18 / 20	0 (0)	90	(68-99)	8 / 12	67 (35-90)	100 (3-100)
Sygehus Sønderjylland - Medicin		7 / 9	0 (0)	78	(40-97)	##	100 (16-100)	100 (16-100)
Vejle Sygehus - Akut/skadestue		5 / 5	0 (0)	100	(48-100)	3 / 4	75 (19-99)	100 (16-100)
Vejle Sygehus - Kirurgi		231 / 270	0 (0)	86	(81-90)	115 / 140	82 (75-88)	79 (63-90)
Vejle Sygehus - Medicin		828 / 1.000	0 (0)	83	(80-85)	992 / 1.244	80 (77-82)	87 (83-90)
Midtjylland		1.469 / 1.832	0 (0)	80	(78-82)	1.500 / 1.778	84 (83-86)	86 (83-89)
Aarhus Universitetshospital - Akut/skadestue		8 / 8	0 (0)	100	(63-100)	7 / 11	64 (31-89)	71 (29-96)
Aarhus Universitetshospital - Kirurgi		436 / 629	0 (0)	69	(66-73)	478 / 643	74 (71-78)	80 (75-85)
Aarhus Universitetshospital - Medicin		10 / 15	0 (0)	67	(38-88)	20 / 28	71 (51-87)	86 (42-100)
Hospitalsenhed Midt - Akut/skadestue		15 / 22	0 (0)	68	(45-86)	15 / 16	94 (70-100)	100 (66-100)
Hospitalsenhed Midt - Kirurgi		621 / 652	0 (0)	95	(93-97)	612 / 637	96 (94-97)	97 (93-99)
Hospitalsenhed Midt - Medicin		292 / 391	0 (0)	75	(70-79)	268 / 324	83 (78-87)	84 (73-91)
Hospitalsenheden Vest - Akut/skadestue		27 / 35	0 (0)	77	(60-90)	36 / 45	80 (65-90)	88 (47-100)
Hospitalsenheden Vest - Kirurgi		##	0 (0)	33	(1-91)	3 / 3	100 (29-100)	
Hospitalsenheden Vest - Medicin		7 / 7	0 (0)	100	(59-100)	6 / 7	86 (42-100)	100 (16-100)
Regionshospitalet Horsens - Akut/skadestue		14 / 19	0 (0)	74	(49-91)	23 / 26	88 (70-98)	100 (29-100)
Regionshospitalet Horsens - Kirurgi		6 / 9	0 (0)	67	(30-93)	3 / 5	60 (15-95)	0 (0-84)
Regionshospitalet Randers - Akut/skadestue		25 / 32	0 (0)	78	(60-91)	26 / 30	87 (69-96)	82 (48-98)

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
			antal	01.07.2018 - 30.06.2019		2017/2018		2017
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel (95% CI)	Andel (95% CI)
Regionshospitalet Randers - Kirurgi		5 / 7	0 (0)	71	(29-96)	3 / 3	100 (29-100)	
Regionshospitalet Randers - Medicin		##	0 (0)	67	(9-99)	0 / 0		
Nordjylland		400 / 891	0 (0)	45	(42-48)	455 / 804	57 (53-60)	65 (58-72)
Aalborg Universitetshospital - Akut/skade		11 / 22	0 (0)	50	(28-72)	10 / 20	50 (27-73)	86 (42-100)
Aalborg Universitetshospital - Kirurgi		328 / 742	0 (0)	44	(41-48)	390 / 666	59 (55-62)	63 (55-70)
Aalborg Universitetshospital - Medicin		35 / 90	0 (0)	39	(29-50)	40 / 87	46 (35-57)	75 (43-95)
Aalborg Universitetshospital, Thisted - Akut/skade		##	0 (0)	100	(3-100)	##	0 (0-84)	100 (3-100)
Aalborg Universitetshospital, Thisted - Kirurgi		10 / 12	0 (0)	83	(52-98)	3 / 4	75 (19-99)	
Regionshospitalet Nordjylland Ven - Akut/skade		11 / 14	0 (0)	79	(49-95)	7 / 14	50 (23-77)	100 (29-100)
Regionshospitalet Nordjylland Ven - Medicin		##	0 (0)	40	(12-74)	5 / 11	45 (17-77)	
Privathospitaler		254 / 1.586	0 (0)	16	(14-18)	199 / 2.057	10 (8-11)	5 (3-7)
Aarhus Speciallægeklinik I/S		4 / 7	0 (0)	57	(18-90)	5 / 6	83 (36-100)	
Adeas Skodsborg		3 / 24	0 (0)	13	(3-32)	0 / 12	0 (0-26)	0 (0-71)
Aleris-Hamlet Hospitaler		129 / 645	0 (0)	20	(17-23)	90 / 737	12 (10-15)	6 (4-11)
Arthro(Den reumatologiske klinik v.Pierre Schydlowsky)		##	0 (0)	40	(5-85)	##	11 (0-48)	50 (1-99)
CLINIDA Clinics		0 / 0				##	0 (0-98)	
CPH Privathospital A/S		##	0 (0)	4	(0-13)	##	0 (0-98)	
Capio CFR A/S		31 / 424	0 (0)	7	(5-10)	33 / 644	5 (4-7)	2 (1-5)
Dansk Gigthospital		3 / 3	0 (0)	100	(29-100)	3 / 4	75 (19-99)	
Gigtforeningen - SANO		##	0 (0)	100	(16-100)	##	67 (9-99)	
Gildhøj Privathospital		23 / 183	0 (0)	13	(8-18)	11 / 237	5 (2-8)	0 (0-5)
Hospitalet Valdemar		##	0 (0)	67	(9-99)	5 / 8	63 (24-91)	18 (5-40)
Nørmark Privathospital		8 / 18	0 (0)	44	(22-69)	5 / 14	36 (13-65)	50 (7-93)
OPA Ortopædisk Privathospital Aarhus		##	0 (0)	0	(0-84)	##	2 (0-10)	0 (0-7)
Privathospital Varde								0 (0-41)
Privathospitalet Danmark		##	0 (0)	0	(0-98)			
Privathospitalet Kollund		15 / 43	0 (0)	35	(21-51)	9 / 62	15 (7-26)	11 (3-27)
Privathospitalet Mølholm		30 / 174	0 (0)	17	(12-24)	29 / 250	12 (8-16)	5 (1-13)
Selandiaklinikken A/S		##	0 (0)	0	(0-98)	##	20 (1-72)	33 (1-91)
Viborg Privathospital						4 / 10	40 (12-74)	0 (0-31)

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

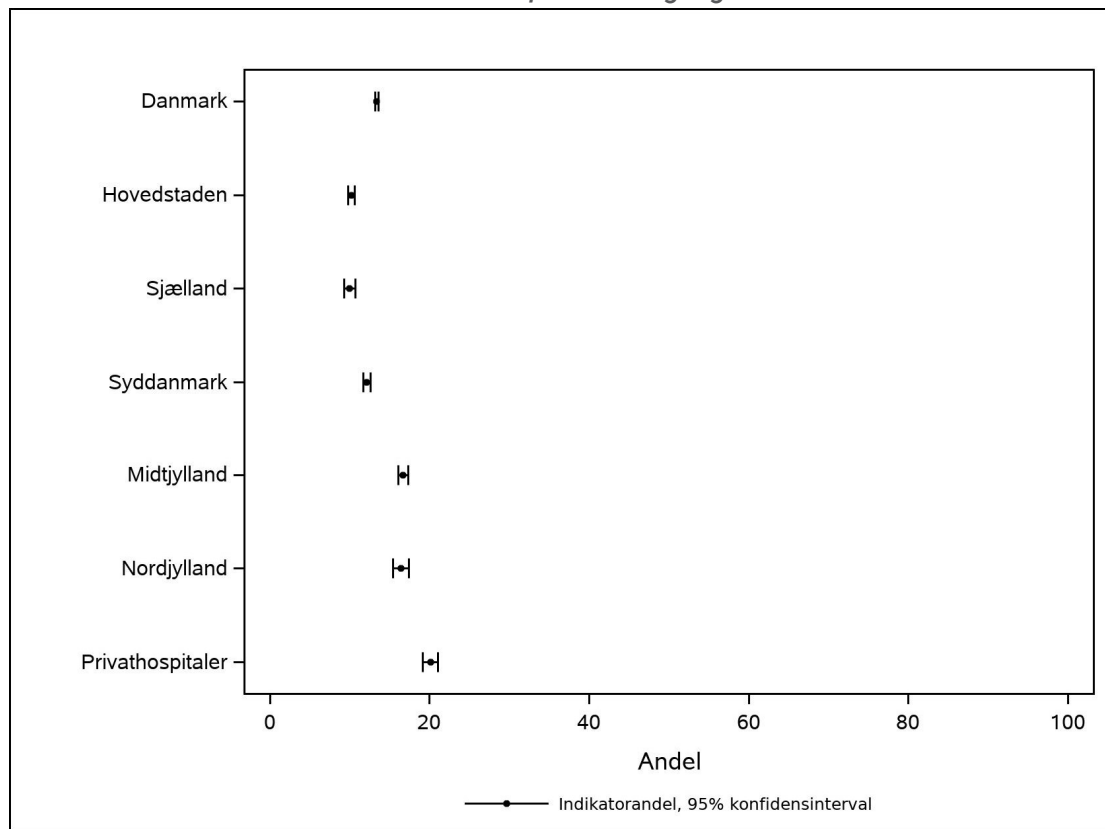
Tabel 5. Indikatorresultat for indikator 4 'rygoperation' på lands-, regionalt og afdelingsniveau

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2018 - 30.06.2019		Tidligere år		
				Ande l 95% CI	2017/2018	2017		
	opfyldt				Antal	Andel (95% CI)	Andel (95% CI)	
Danmark		7.574 / 56.613	0 (0)	13	(13-14)	9.568 / 60.475	16 (16-16)	17 (16-17)
Hovedstaden		1.615 / 15.824	0 (0)	10	(10-11)	1.700 / 15.309	11 (11-12)	13 (12-13)
Sjælland		596 / 5.971	0 (0)	10	(9-11)	763 / 5.510	14 (13-15)	15 (14-16)
Syddanmark		1.688 / 13.935	0 (0)	12	(12-13)	2.000 / 14.249	14 (13-15)	15 (14-16)
Midtjylland		1.720 / 10.317	0 (0)	17	(16-17)	2.058 / 11.295	18 (18-19)	19 (18-20)
Nordjylland		751 / 4.575	0 (0)	16	(15-18)	866 / 4.878	18 (17-19)	21 (20-23)
Privathospitaler		1.204 / 5.991	0 (0)	20	(19-21)	2.181 / 9.234	24 (23-24)	23 (21-24)
Hovedstaden		1.615 / 15.824	0 (0)	10	(10-11)	1.700 / 15.309	11 (11-12)	13 (12-13)
Amager og Hvidovre Hospital - Akut/skadestue		27 / 1.762	0 (0)	2	(1-2)	21 / 1.647	1 (1-2)	3 (2-4)
Amager og Hvidovre Hospital - Kirurgi		###	0 (0)	1	(0-4)	5 / 148	3 (1-8)	1 (0-7)
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler - Akut/skadestue		47 / 1.708	0 (0)	3	(2-4)	59 / 1.740	3 (3-4)	5 (3-6)
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler - Kirurgi		###	0 (0)	1	(0-8)	4 / 80	5 (1-12)	8 (2-19)
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler - Medicin		81 / 1.291	0 (0)	6	(5-8)	118 / 1.238	10 (8-11)	10 (8-13)
Bornholms Hospital - Akut/skadestue		10 / 305	0 (0)	3	(2-6)	16 / 250	6 (4-10)	4 (1-10)
Bornholms Hospital - Kirurgi		45 / 233	0 (0)	19	(14-25)	54 / 233	23 (18-29)	29 (21-37)
Bornholms Hospital - Medicin		###	0 (0)	5	(0-24)	###	5 (0-25)	0 (0-28)
Herlev og Gentofte Hospital - Akut/skadestue		21 / 1.125	0 (0)	2	(1-3)	22 / 985	2 (1-3)	4 (2-6)
Herlev og Gentofte Hospital - Kirurgi		21 / 726	0 (0)	3	(2-4)	54 / 896	6 (5-8)	7 (5-10)
Herlev og Gentofte Hospital - Medicin		147 / 1.032	0 (0)	14	(12-17)	176 / 912	19 (17-22)	20 (16-23)
Hospitalerne i Nordsjælland - Akut/skadestue		57 / 1.753	0 (0)	3	(2-4)	58 / 1.513	4 (3-5)	4 (2-6)
Hospitalerne i Nordsjælland - Kirurgi		5 / 73	0 (0)	7	(2-15)	4 / 54	7 (2-18)	3 (0-13)
Hospitalerne i Nordsjælland - Medicin		44 / 227	0 (0)	19	(14-25)	203 / 1.084	19 (16-21)	20 (17-23)
Rigshospitalet - Akut/skadestue		31 / 845	0 (0)	4	(3-5)	39 / 848	5 (3-6)	6 (3-8)
Rigshospitalet - Kirurgi		897 / 2.918	0 (0)	31	(29-32)	723 / 2.364	31 (29-32)	29 (26-31)
Rigshospitalet - Medicin		179 / 1.591	0 (0)	11	(10-13)	143 / 1.297	11 (9-13)	14 (12-17)
Sjælland		596 / 5.971	0 (0)	10	(9-11)	763 / 5.510	14 (13-15)	15 (14-16)
Holbæk Sygehus - Akut/skadestue		26 / 416	0 (0)	6	(4-9)	27 / 368	7 (5-10)	11 (7-17)

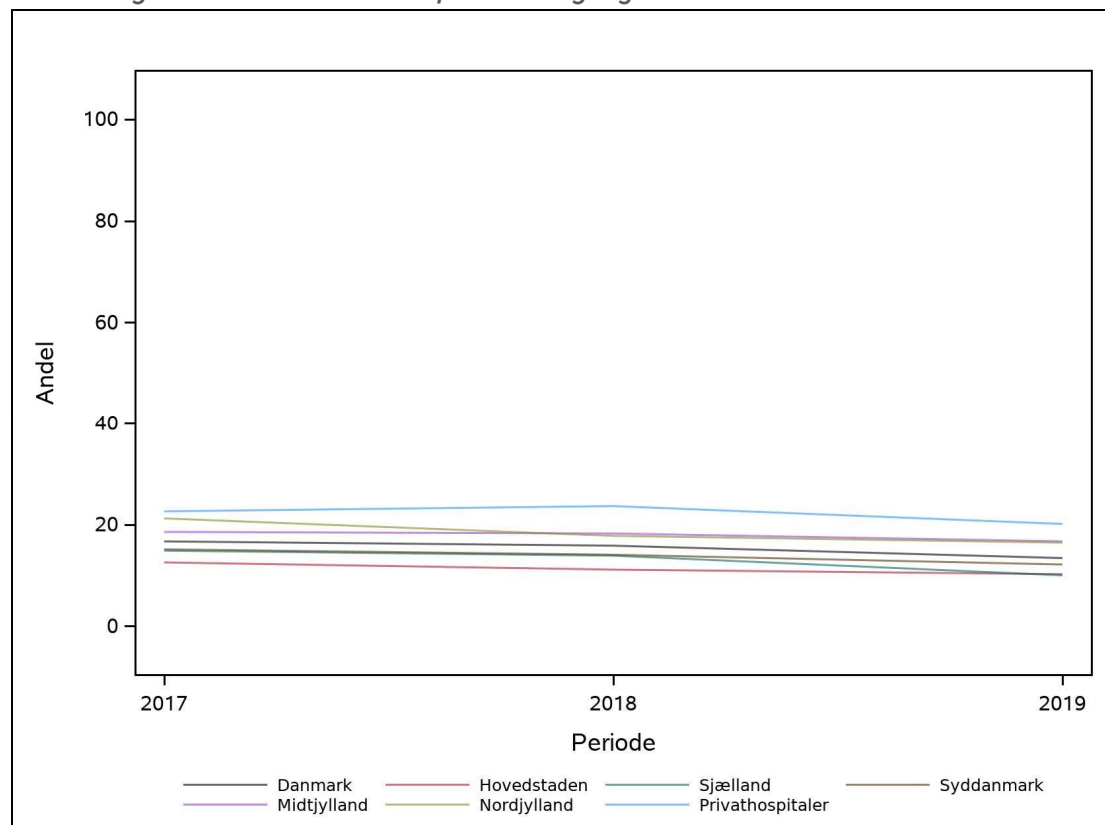
	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
				01.07.2018 - 30.06.2019		2017/2018		2017
				Ande I	95% CI	Antal	Andel (95% CI)	Andel (95% CI)
Holbæk Sygehus - Kirurgi		7 / 155	0 (0)	5	(2-9)	7 / 90	8 (3-15)	2 (0-12)
Holbæk Sygehus - Medicin		38 / 544	0 (0)	7	(5-9)	104 / 604	17 (14-20)	18 (14-22)
Nykøbing Falster Sygehus - Akut/skadestue		8 / 349	0 (0)	2	(1-4)	20 / 391	5 (3-8)	7 (4-13)
Nykøbing Falster Sygehus - Kirurgi		39 / 163	0 (0)	24	(18-31)	28 / 96	29 (20-39)	14 (4-32)
Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse - Akut/skadestue		28 / 727	0 (0)	4	(3-6)	46 / 677	7 (5-9)	4 (2-7)
Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse - Kirurgi		7 / 59	0 (0)	12	(5-23)	6 / 64	9 (4-19)	8 (1-27)
Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse - Medicin		125 / 1.314	0 (0)	10	(8-11)	200 / 1.312	15 (13-17)	16 (13-19)
Sjællands Universitetshospital - Akut/skadestue		28 / 625	0 (0)	4	(3-6)	42 / 597	7 (5-9)	11 (7-15)
Sjællands Universitetshospital - Kirurgi		214 / 735	0 (0)	29	(26-33)	169 / 594	28 (25-32)	26 (22-30)
Sjællands Universitetshospital - Medicin		76 / 884	0 (0)	9	(7-11)	114 / 717	16 (13-19)	15 (11-19)
Syddanmark		1.688 / 13.935	0 (0)	12	(12-13)	2.000 / 14.249	14 (13-15)	15 (14-16)
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted) - Kirurgi		###	0 (0)	0	(0-84)	###	0 (0-84)	0 (0-98)
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted) - Medicin		3 / 16	0 (0)	19	(4-46)	8 / 67	12 (5-22)	12 (7-19)
Kolding Sygehus - Akut/skadestue		###	0 (0)	0	(0-60)	###	15 (2-45)	0 (0-41)
Kolding Sygehus - Kirurgi		26 / 586	0 (0)	4	(3-6)	40 / 573	7 (5-9)	11 (7-16)
Kolding Sygehus - Medicin		6 / 69	0 (0)	9	(3-18)	4 / 44	9 (3-22)	9 (2-23)
OUH Odense Universitetshospital - Akut/skadestue		48 / 850	0 (0)	6	(4-7)	60 / 741	8 (6-10)	4 (2-7)
OUH Odense Universitetshospital - Kirurgi		200 / 1.016	0 (0)	20	(17-22)	198 / 912	22 (19-25)	25 (21-29)
OUH Odense Universitetshospital - Medicin		15 / 257	0 (0)	6	(3-9)	35 / 338	10 (7-14)	7 (4-11)
Sydvestjysk Sygehus - Akut/skadestue		28 / 288	0 (0)	10	(7-14)	22 / 273	8 (5-12)	6 (3-11)
Sydvestjysk Sygehus - Kirurgi		5 / 85	0 (0)	6	(2-13)	8 / 89	9 (4-17)	14 (7-25)
Sydvestjysk Sygehus - Medicin		8 / 161	0 (0)	5	(2-10)	15 / 152	10 (6-16)	6 (2-13)
Sygehus Sønderjylland - Akut/skadestue		27 / 392	0 (0)	7	(5-10)	27 / 428	6 (4-9)	10 (6-15)
Sygehus Sønderjylland - Kirurgi		18 / 152	0 (0)	12	(7-18)	19 / 182	10 (6-16)	8 (2-20)
Sygehus Sønderjylland - Medicin		10 / 91	0 (0)	11	(5-19)	###	2 (0-8)	10 (3-22)
Vejle Sygehus - Akut/skadestue		6 / 202	0 (0)	3	(1-6)	4 / 150	3 (1-7)	4 (1-11)
Vejle Sygehus - Kirurgi		205 / 805	0 (0)	25	(22-29)	212 / 861	25 (22-28)	21 (17-26)
Vejle Sygehus - Medicin		1.083 / 8.959	0 (0)	12	(11-13)	1.344 / 9.336	14 (14-15)	16 (15-17)
Midtjylland		1.720 / 10.317	0 (0)	17	(16-17)	2.058 / 11.295	18 (18-19)	19 (18-20)
Aarhus Universitetshospital - Akut/skadestue		14 / 467	0 (0)	3	(2-5)	8 / 491	2 (1-3)	4 (2-7)
Aarhus Universitetshospital - Kirurgi		591 / 1.844	0 (0)	32	(30-34)	684 / 1.962	35 (33-37)	36 (33-39)
Aarhus Universitetshospital - Medicin		13 / 231	0 (0)	6	(3-9)	35 / 481	7 (5-10)	8 (5-12)
Hospitalsenhed Midt - Akut/skadestue		24 / 315	0 (0)	8	(5-11)	18 / 248	7 (4-11)	8 (4-14)
Hospitalsenhed Midt - Kirurgi		600 / 2.114	0 (0)	28	(26-30)	740 / 2.481	30 (28-32)	29 (27-32)
Hospitalsenhed Midt - Medicin		371 / 3.889	0 (0)	10	(9-11)	440 / 4.206	10 (10-11)	11 (9-12)

	Standard	Tæller/ opfyldt	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
				01.07.2018 - 30.06.2019		2017/2018		2017
				Ande I	95% CI	Antal	Andel (95% CI)	Andel (95% CI)
Hospitalsenheden Vest - Akut/skadestue		37 / 440	0 (0)	8	(6-11)	42 / 402	10 (8-14)	11 (7-16)
Hospitalsenheden Vest - Kirurgi		##	0 (0)	6	(1-20)	5 / 41	12 (4-26)	6 (0-27)
Hospitalsenheden Vest - Medicin		5 / 171	0 (0)	3	(1-7)	8 / 141	6 (2-11)	10 (4-18)
Regionshospitalet Horsens - Akut/skadestue		18 / 324	0 (0)	6	(3-9)	26 / 343	8 (5-11)	5 (2-9)
Regionshospitalet Horsens - Kirurgi		9 / 87	0 (0)	10	(5-19)	7 / 80	9 (4-17)	16 (6-32)
Regionshospitalet Randers - Akut/skadestue		32 / 329	0 (0)	10	(7-13)	36 / 346	10 (7-14)	8 (5-14)
Regionshospitalet Randers - Kirurgi		3 / 46	0 (0)	7	(1-18)	7 / 51	14 (6-26)	0 (0-15)
Regionshospitalet Randers - Medicin		##	0 (0)	4	(0-19)	##	9 (1-29)	0 (0-28)
Nordjylland		751 / 4.575	0 (0)	16	(15-18)	866 / 4.878	18 (17-19)	21 (20-23)
Aalborg Universitetshospital - Akut/skadestue		26 / 497	0 (0)	5	(3-8)	18 / 446	4 (2-6)	5 (2-8)
Aalborg Universitetshospital - Kirurgi		626 / 2.642	0 (0)	24	(22-25)	720 / 2.921	25 (23-26)	29 (27-31)
Aalborg Universitetshospital - Medicin		72 / 780	0 (0)	9	(7-11)	91 / 885	10 (8-12)	15 (12-19)
Aalborg Universitetshospital, Thisted - Akut/skadestue		0 / 7	0 (0)	0	(0-41)	##	13 (2-40)	7 (2-20)
Aalborg Universitetshospital, Thisted - Kirurgi		9 / 159	0 (0)	6	(3-10)	9 / 169	5 (2-10)	4 (0-14)
Regionshospital Nordjylland Ven - Akut/skadestue		11 / 273	0 (0)	4	(2-7)	13 / 226	6 (3-10)	9 (4-16)
Regionshospital Nordjylland Ven - Medicin		7 / 217	0 (0)	3	(1-7)	13 / 216	6 (3-10)	9 (4-17)
Privathospitaler		1.204 / 5.991	0 (0)	20	(19-21)	2.181 / 9.234	24 (23-24)	23 (21-24)
Aarhus Speciallægeklinik I/S		3 / 34	0 (0)	9	(2-24)	9 / 86	10 (5-19)	11 (4-24)
Adeas Skodsborg		19 / 95	0 (0)	20	(12-29)	14 / 83	17 (10-27)	17 (8-31)
Aleris-Hamlet Hospitaler		494 / 2.289	0 (0)	22	(20-23)	812 / 3.084	26 (25-28)	24 (22-26)
Arthro(Den reumatologiske klinik v.Pierre Schydowsky)		4 / 63	0 (0)	6	(2-15)	8 / 142	6 (2-11)	8 (2-18)
CLINIDA Clinics		##	0 (0)	0	(0-98)	##	9 (0-41)	0 (0-21)
CPH Privathospital A/S		43 / 128	0 (0)	34	(25-42)	11 / 51	22 (11-35)	
Capio CFR A/S		328 / 1.301	0 (0)	25	(23-28)	670 / 2.377	28 (26-30)	27 (24-30)
Dansk Gigthospital		##	0 (0)	2	(0-8)	5 / 153	3 (1-7)	6 (2-15)
Gigtforeningen - SANO		4 / 147	0 (0)	3	(1-7)	3 / 177	2 (0-5)	3 (1-8)
Gildhøj Privathospital		129 / 799	0 (0)	16	(14-19)	263 / 1.277	21 (18-23)	19 (16-22)
Hospitalet Valdemar								26 (18-34)
Nørmark Privathospital		13 / 82	0 (0)	16	(9-26)	18 / 127	14 (9-21)	15 (7-28)
OPA Ortopædisk Privathospital Aarhus						39 / 124	31 (23-40)	30 (24-36)
Privathospital Varde								35 (15-59)
Privathospitalet Danmark		##	0 (0)	50	(1-99)			
Privathospitalet Kollund		31 / 171	0 (0)	18	(13-25)	65 / 304	21 (17-26)	29 (22-37)
Privathospitalet Mølholm		133 / 785	0 (0)	17	(14-20)	251 / 1.167	22 (19-24)	21 (18-25)
Selandiaklinikken A/S		0 / 10	0 (0)	0	(0-31)	8 / 32	25 (11-43)	14 (3-36)
Viborg Privathospital						4 / 39	10 (3-24)	16 (9-24)

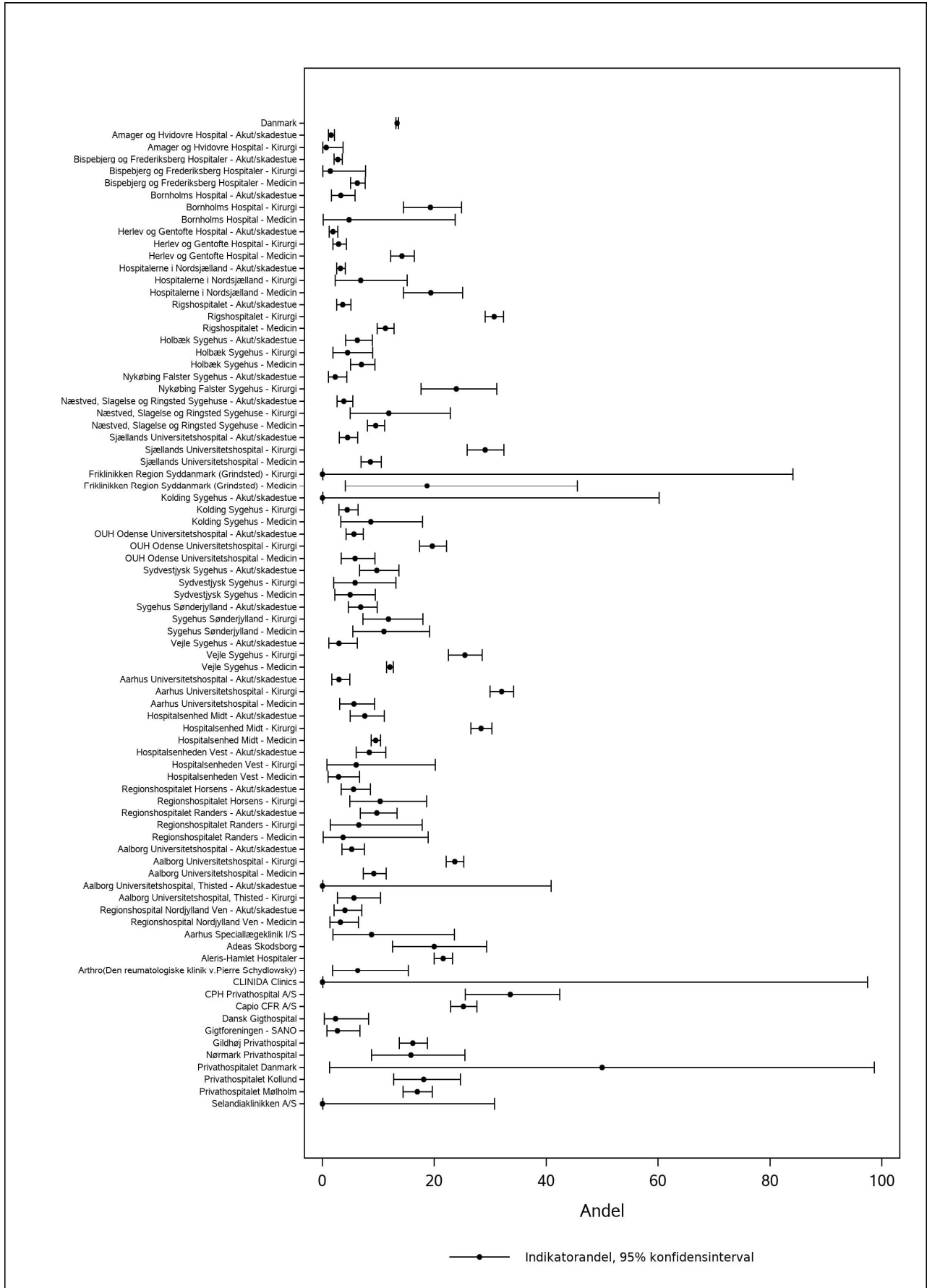
Figur 3.1 Indikatorresultat med konfidensinterval på lands- og regionalt niveau



Figur 3.2 Udviklingen i indikatorresultatet på lands- og regionalt niveau



Figur 3.3 Indikatorresultat med konfidensinterval på afdelingsniveau



KOMMENTAR

Datagrundlag og beregningsregler

Indikatoren har til formål at monitorere den generelle hyppighed af rygoperationer inden for det første år efter den første kontakt til sygehusvæsenet i forløbet. Det første år beregnes fra datoen for patientens første hospitalskontakt med én af de 13 udvalgte rygdagnoser. Der medtages en bred vifte af operationer i ryggen omfattende diskusprolaps- og dekompressionsoperationer samt resektionsartroplastikker, spondylodeser og vertebroplastikker.

Resultat

På landsplan er andelen af patienter med rygsmerter, der bliver opereret inden for et år 13 % (95 % KI: 13-14). Der går i gennemsnit 88 dage fra første hospitalskontakt til operationen foretages (range: 0-365 dage), mens mediantiden er 61 dage (Q1-Q3: 24;127).

Der ses en mindre nedgang i andelen af opererede i forhold til forrige opgørelsesperiode på 3 procentpoint. Der opereres flest patienter set første gang på et privathospital svarende til 20 % (95 % KI: 19-21), mens der ses mindre variation regionerne imellem med færrest opererede patienter i Region Hovedstaden og Sjælland med 10 % (95 % KI: 9-11) og flest i Region Midtjylland 17 % (95 % KI: 16-17) og Nordjylland 16 % (95 % KI: 15-18). Der ses et mindre fald i andelen af opererede patienter i alle regioner med størst fald i Region Sjælland, hvor der ses et fald fra 14 % til 10 %.

På afdelingsniveau ses betragtelig variation. For afdelinger, der har set mindst 100 patienter, bliver under 1 % af patienterne på Amager og Hvidovre hospital – Kirurgi opereret (95 % KI: 0-4), mens flest patienter på Aarhus Universitetshospital – Kirurgi bliver opereret svarende til 32 % (95 % KI: 30-34) og CPH Privathospital A/S 34 % (95 % KI: 25-43).

Diskussion og implikationer

Styregruppe drøfter, om der er klare retningslinjer for henvisning til operation. I følge de kliniske retningslinjer skal patienterne tilbydes henvisning til vurdering hos kirurg, hvis den enkelte ikke har responderet på forudgående træning/behandlingsforløb, eller hvis vedkommende oplever intense smerter og/eller betydelig funktionsbegrænsning ex sygemelding. Ud fra foreliggende data er det ikke muligt at beskrive, om patienten har fået tilbudt relevant træningsforløb, har intense smerter og/eller oplever funktionsbegrænsning, hvorfor fokus for følgende drøftelse er, i hvilken grad der er regionale forskelle vedrørende operationsrate.

Der er relativt store regionale forskelle på operationsraten. Den er højere for patienter, der indledningsvist ses på rygkirurgiske afdelinger, hvor 1 ud af 4 tilbydes operation. Privathospitalerne skiller sig ikke ud i forhold til øvrige kirurgiske afdelinger.

Der ønskes supplerende analyser med henblik på at afdække om patienter, der ses på sygehus også ses på kirurgisk afdeling og om forløbet har betydning for operationsraten.

Der ønskes ligeledes inddragelse af oplysninger omkring patienternes funktionsevne i forhold til, om de tilbydes kirurgisk vurdering og evt. operation. Fremadrettet vil information om tilknytning til arbejdsmarked og brug af smertestillende også kunne indgå.

Vurdering af indikatoren

Styregruppen vurderer, at der er stor variation i operationsraten afdelinger og regioner imellem og at forskellen ikke udelukkende skyldes, hvilken afdelingen patienten ses på først. Indikatoren er fortsat yderst relevant og bør udbygges med analyser, der belyser operationsraten i forhold til hvor i forløbet patienten ses. Dernæst bør der indgå supplerende information om smerteniveau, funktionsevne, tidligere og aktuelle behandling.

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)

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

Standarden: ikke fastlagt

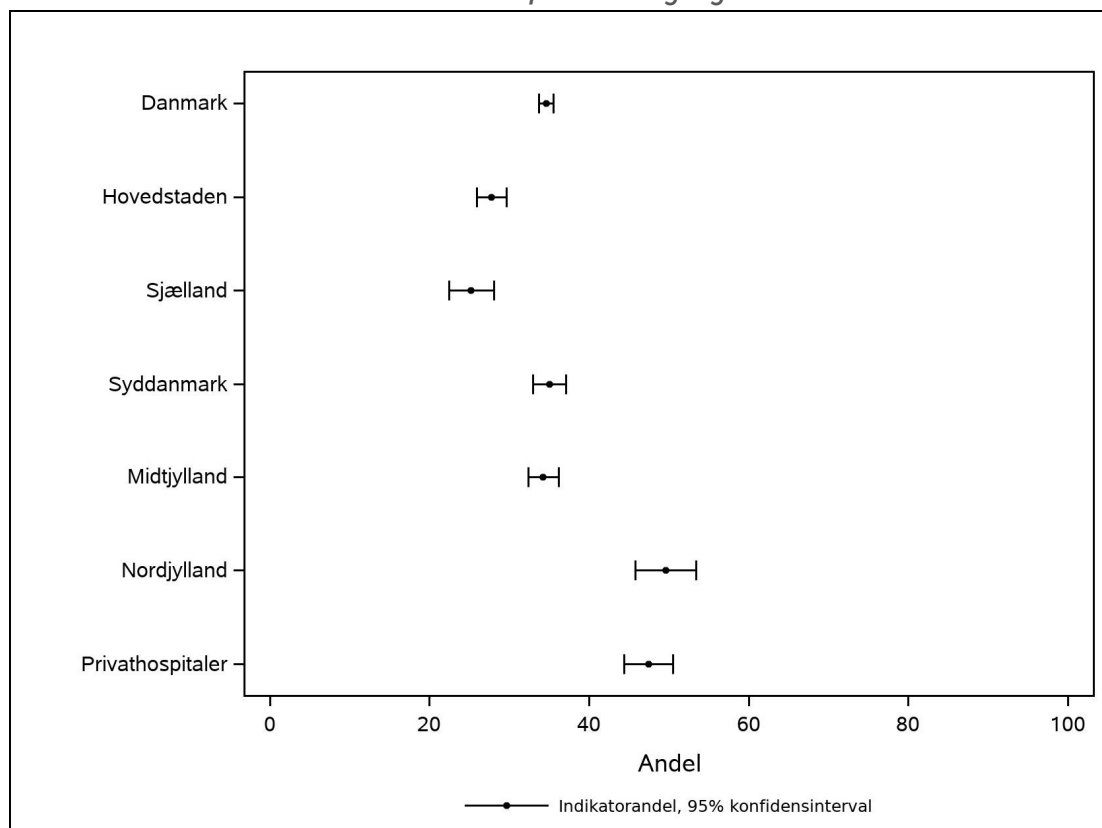
Tabel 6. Indikatorresultat for indikator 4b 'spinalstenoseoperation' på lands-, regionalt og afdelingsniveau

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2018 - 30.06.2019		Tidligere år		
				Andel	95% CI	2017/2018 Antal	Andel (95% CI)	2017 Andel (95% CI)
Danmark	3.052 / 8.815	0 (0)	35	(34-36)	3.584 / 9.459	38 (37-39)	39 (37-40)	
Hovedstaden	580 / 2.088	0 (0)	28	(26-30)	554 / 2.082	27 (25-29)	28 (25-31)	
Sjælland	222 / 882	0 (0)	25	(22-28)	254 / 896	28 (25-31)	33 (29-38)	
Syddanmark	677 / 1.935	0 (0)	35	(33-37)	790 / 1.951	40 (38-43)	40 (37-43)	
Midtjylland	767 / 2.241	0 (0)	34	(32-36)	963 / 2.544	38 (36-40)	38 (35-41)	
Nordjylland	324 / 653	0 (0)	50	(46-54)	335 / 683	49 (45-53)	54 (48-59)	
Privathospitaler	482 / 1.016	0 (0)	47	(44-51)	688 / 1.303	53 (50-56)	54 (50-59)	
Hovedstaden	580 / 2.088	0 (0)	28	(26-30)	554 / 2.082	27 (25-29)	28 (25-31)	
Amager og Hvidovre Hospital - Akut/skadestue	0 / 6	0 (0)	0	(0-46)	##	0 (0-84)	0 (0-84)	
Amager og Hvidovre Hospital - Kirurgi	##	0 (0)	17	(2-48)	##	20 (3-56)	0 (0-84)	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler - Akut/skadestue	##	0 (0)	9	(0-41)	4 / 12	33 (10-65)	40 (5-85)	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler - Kirurgi	0 / 10	0 (0)	0	(0-31)	3 / 7	43 (10-82)	25 (3-65)	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler - Medicin	37 / 200	0 (0)	19	(13-25)	27 / 161	17 (11-23)	19 (13-27)	
Bornholms Hospital - Akut/skadestue	##	0 (0)	25	(1-81)	##	33 (1-91)	0 (0-98)	
Bornholms Hospital - Kirurgi	14 / 53	0 (0)	26	(15-40)	24 / 63	38 (26-51)	44 (27-62)	
Bornholms Hospital - Medicin	##	0 (0)	25	(1-81)	##	0 (0-84)	0 (0-98)	
Herlev og Gentofte Hospital - Akut/skadestue	##	0 (0)	17	(0-64)	0 / 0		0 (0-52)	
Herlev og Gentofte Hospital - Kirurgi	3 / 30	0 (0)	10	(2-27)	##	11 (1-33)	6 (0-27)	
Herlev og Gentofte Hospital - Medicin	57 / 183	0 (0)	31	(25-38)	63 / 180	35 (28-42)	33 (26-42)	
Hospitalerne i Nordsjælland - Akut/skadestue	3 / 16	0 (0)	19	(4-46)	0 / 8	0 (0-37)		
Hospitalerne i Nordsjælland - Kirurgi	##	0 (0)	13	(0-53)	##	14 (0-58)	17 (0-64)	
Hospitalerne i Nordsjælland - Medicin	17 / 93	0 (0)	18	(11-28)	101 / 627	16 (13-19)	22 (17-27)	
Rigshospitalet - Akut/skadestue	3 / 8	0 (0)	38	(9-76)	4 / 7	57 (18-90)	0 (0-71)	
Rigshospitalet - Kirurgi	365 / 1.023	0 (0)	36	(33-39)	262 / 698	38 (34-41)	38 (33-44)	
Rigshospitalet - Medicin	74 / 421	0 (0)	18	(14-22)	60 / 276	22 (17-27)	25 (18-33)	
Sjælland	222 / 882	0 (0)	25	(22-28)	254 / 896	28 (25-31)	33 (29-38)	
Holbæk Sygehus - Akut/skadestue	##	0 (0)	0	(0-84)	##	13 (0-53)	60 (15-95)	
Holbæk Sygehus - Kirurgi	3 / 20	0 (0)	15	(3-38)	4 / 10	40 (12-74)	50 (1-99)	
Holbæk Sygehus - Medicin	18 / 83	0 (0)	22	(13-32)	47 / 120	39 (30-48)	32 (20-46)	

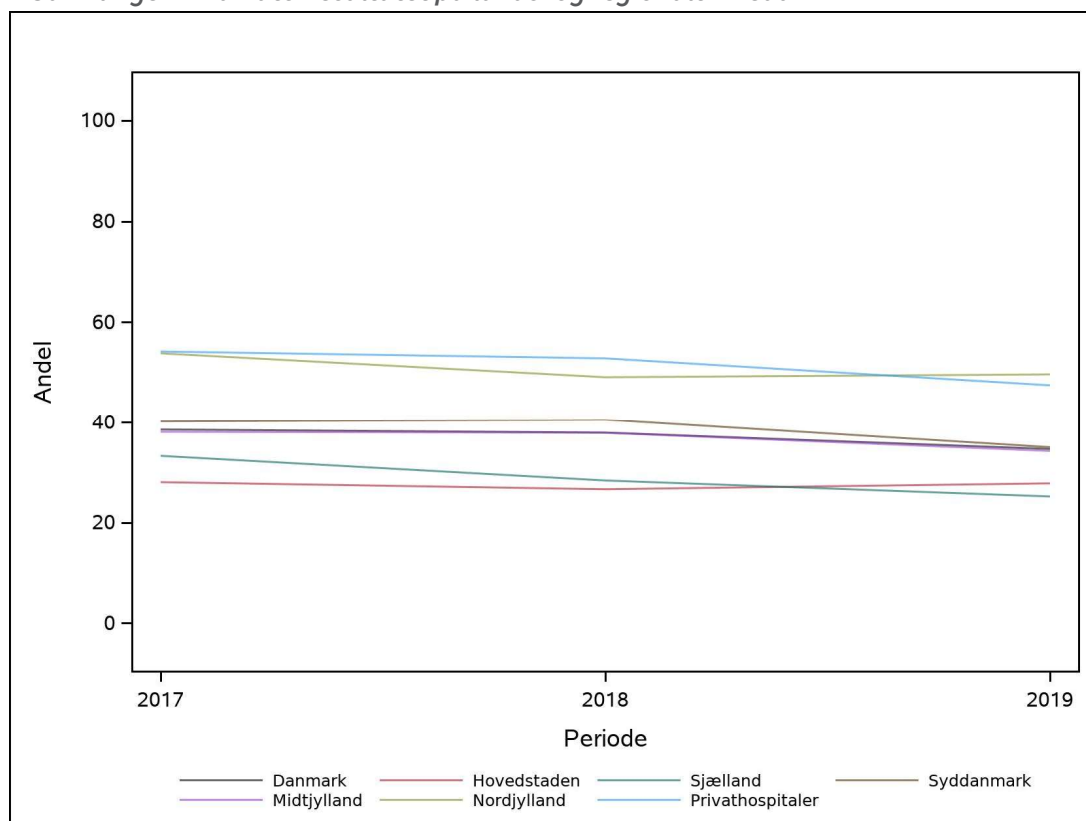
Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2018 - 30.06.2019		Tidligere år		
			Andel	95% CI	2017/2018		2017
					Antal	Andel (95% CI)	Andel (95% CI)
Nykøbing Falster Sygehus - Akut/skadestue	##	0 (0)	100	(3-100)	##	13 (0-53)	20 (1-72)
Nykøbing Falster Sygehus - Kirurgi	13 / 39	0 (0)	33	(19-50)	14 / 20	70 (46-88)	
Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse - Akut/skadestue	##	0 (0)	29	(4-71)	3 / 13	23 (5-54)	25 (1-81)
Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse - Kirurgi	##	0 (0)	18	(2-52)	##	8 (1-27)	0 (0-52)
Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse - Medicin	32 / 267	0 (0)	12	(8-16)	58 / 301	19 (15-24)	23 (17-32)
Sjællands Universitetshospital - Akut/skadestue	3 / 8	0 (0)	38	(9-76)	##	20 (1-72)	100 (3-100)
Sjællands Universitetshospital - Kirurgi	124 / 317	0 (0)	39	(34-45)	97 / 270	36 (30-42)	39 (32-47)
Sjællands Universitetshospital - Medicin	24 / 127	0 (0)	19	(12-27)	26 / 117	22 (15-31)	41 (27-57)
Syddanmark	677 / 1.935	0 (0)	35	(33-37)	790 / 1.951	40 (38-43)	40 (37-43)
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted) - Medicin	0 / 6	0 (0)	0	(0-46)	##	22 (3-60)	67 (22-96)
Kolding Sygehus - Akut/skadestue	##	0 (0)	0	(0-98)	0 / 0		0 (0-84)
Kolding Sygehus - Kirurgi	##	0 (0)	22	(3-60)	0 / 4	0 (0-60)	33 (4-78)
Kolding Sygehus - Medicin	##	0 (0)	25	(3-65)	##	40 (5-85)	50 (1-99)
OUH Odense Universitetshospital - Akut/skadestue	##	0 (0)	20	(1-72)	4 / 10	40 (12-74)	0 (0-52)
OUH Odense Universitetshospital - Kirurgi	169 / 444	0 (0)	38	(34-43)	184 / 422	44 (39-48)	37 (30-44)
OUH Odense Universitetshospital - Medicin	6 / 22	0 (0)	27	(11-50)	14 / 54	26 (15-40)	21 (9-39)
Sydvestjysk Sygehus - Akut/skadestue	3 / 6	0 (0)	50	(12-88)	##	100 (3-100)	0 (0-98)
Sydvestjysk Sygehus - Kirurgi	0 / 4	0 (0)	0	(0-60)	0 / 5	0 (0-52)	0 (0-98)
Sydvestjysk Sygehus - Medicin	0 / 10	0 (0)	0	(0-31)	3 / 18	17 (4-41)	10 (0-45)
Sygehus Sønderjylland - Akut/skadestue	##	0 (0)	0	(0-84)	##	0 (0-98)	33 (1-91)
Sygehus Sønderjylland - Kirurgi	9 / 28	0 (0)	32	(16-52)	5 / 35	14 (5-30)	38 (9-76)
Sygehus Sønderjylland - Medicin	4 / 14	0 (0)	29	(8-58)	##	6 (0-30)	18 (2-52)
Vejle Sygehus - Akut/skadestue	0 / 0				0 / 0		100 (3-100)
Vejle Sygehus - Kirurgi	132 / 257	0 (0)	51	(45-58)	239 / 413	58 (53-63)	60 (51-68)
Vejle Sygehus - Medicin	349 / 1.119	0 (0)	31	(28-34)	335 / 958	35 (32-38)	39 (35-43)
Midtjylland	767 / 2.241	0 (0)	34	(32-36)	963 / 2.544	38 (36-40)	38 (35-41)
Aarhus Universitetshospital - Akut/skadestue	0 / 0				##	0 (0-84)	0 (0-84)
Aarhus Universitetshospital - Kirurgi	164 / 416	0 (0)	39	(35-44)	191 / 381	50 (45-55)	51 (45-58)
Aarhus Universitetshospital - Medicin	4 / 14	0 (0)	29	(8-58)	8 / 33	24 (11-42)	9 (0-41)
Hospitalsenhed Midt - Akut/skadestue	3 / 8	0 (0)	38	(9-76)	##	50 (1-99)	33 (1-91)
Hospitalsenhed Midt - Kirurgi	535 / 1.449	0 (0)	37	(34-39)	653 / 1.654	39 (37-42)	38 (34-41)
Hospitalsenhed Midt - Medicin	50 / 293	0 (0)	17	(13-22)	92 / 397	23 (19-28)	22 (15-31)
Hospitalsenheden Vest - Akut/skadestue	4 / 11	0 (0)	36	(11-69)	##	20 (1-72)	33 (1-91)
Hospitalsenheden Vest - Kirurgi	0 / 6	0 (0)	0	(0-46)	##	20 (3-56)	0 (0-52)
Hospitalsenheden Vest - Medicin	##	0 (0)	17	(2-48)	##	14 (2-43)	100 (3-100)
Regionshospitalet Horsens - Akut/skadestue	3 / 13	0 (0)	23	(5-54)	4 / 13	31 (9-61)	100 (3-100)
Regionshospitalet Horsens - Kirurgi	##	0 (0)	9	(0-41)	##	22 (3-60)	20 (1-72)

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
			antal	01.07.2018 - 30.06.2019		2017/2018		2017
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel (95% CI)	Andel (95% CI)
Regionshospitalet Randers - Akut/skadestue		##	0 (0)	25	(1-81)	4 / 10	40 (12-74)	0 (0-98)
Regionshospitalet Randers - Kirurgi		##	0 (0)	0	(0-84)	##	20 (3-56)	0 (0-60)
Regionshospitalet Randers - Medicin		##	0 (0)	0	(0-84)	##	25 (1-81)	0 (0-98)
Nordjylland		324 / 653	0 (0)	50	(46-54)	335 / 683	49 (45-53)	54 (48-59)
Aalborg Universitetshospital - Akut/skadestue		##	0 (0)	25	(3-65)	##	33 (1-91)	25 (1-81)
Aalborg Universitetshospital - Kirurgi		311 / 592	0 (0)	53	(48-57)	317 / 628	50 (46-54)	58 (52-64)
Aalborg Universitetshospital - Medicin		10 / 43	0 (0)	23	(12-39)	13 / 42	31 (18-47)	23 (10-41)
Aalborg Universitetshospital, Thisted - Akut/skadestue		##	0 (0)	0	(0-98)	##	33 (1-91)	0 (0-84)
Aalborg Universitetshospital, Thisted - Kirurgi		##	0 (0)	0	(0-84)	##	0 (0-98)	
Regionshospital Nordjylland Ven - Akut/skadestue		##	0 (0)	50	(1-99)	##	33 (1-91)	67 (9-99)
Regionshospital Nordjylland Ven - Medicin		0 / 5	0 (0)	0	(0-52)	##	67 (9-99)	0 (0-98)
Privathospitaler		482 / 1.016	0 (0)	47	(44-51)	688 / 1.303	53 (50-56)	54 (50-59)
Aarhus Speciallægeklinik I/S		##	0 (0)	50	(1-99)	##	25 (1-81)	0 (0-98)
Adeas Skodsborg		9 / 21	0 (0)	43	(22-66)	3 / 10	30 (7-65)	17 (0-64)
Aleris-Hamlet Hospitaler		271 / 563	0 (0)	48	(44-52)	392 / 711	55 (51-59)	62 (55-68)
Arthro(Den reumatologiske klinik v.Pierre Schydrowsky)		0 / 0				##	0 (0-98)	
CLINIDA Clinics		##	0 (0)	0	(0-98)	0 / 0		0 (0-98)
CPH Privathospital A/S		12 / 22	0 (0)	55	(32-76)	##	0 (0-98)	
Capio CFR A/S		101 / 185	0 (0)	55	(47-62)	173 / 274	63 (57-69)	63 (51-73)
Dansk Gigthospital		0 / 3	0 (0)	0	(0-71)	##	33 (1-91)	0 (0-84)
Gigtforeningen - SANO		0 / 34	0 (0)	0	(0-10)	3 / 31	10 (2-26)	0 (0-15)
Gildhøj Privathospital		50 / 84	0 (0)	60	(48-70)	39 / 95	41 (31-52)	65 (38-86)
Hospitalet Valdemar								53 (28-77)
Nørmark Privathospital		##	0 (0)	11	(0-48)	4 / 12	33 (10-65)	29 (4-71)
OPA Ortopædisk Privathospital Aarhus						20 / 37	54 (37-71)	42 (25-61)
Privathospitalet Danmark		##	0 (0)	0	(0-98)			
Privathospitalet Kollund		8 / 16	0 (0)	50	(25-75)	13 / 24	54 (33-74)	50 (21-79)
Privathospitalet Mølholm		29 / 74	0 (0)	39	(28-51)	37 / 93	40 (30-50)	51 (35-67)
Selandiaklinikken A/S		##	0 (0)	0	(0-98)	0 / 4	0 (0-60)	20 (1-72)
Viborg Privathospital						##	67 (9-99)	0 (0-84)

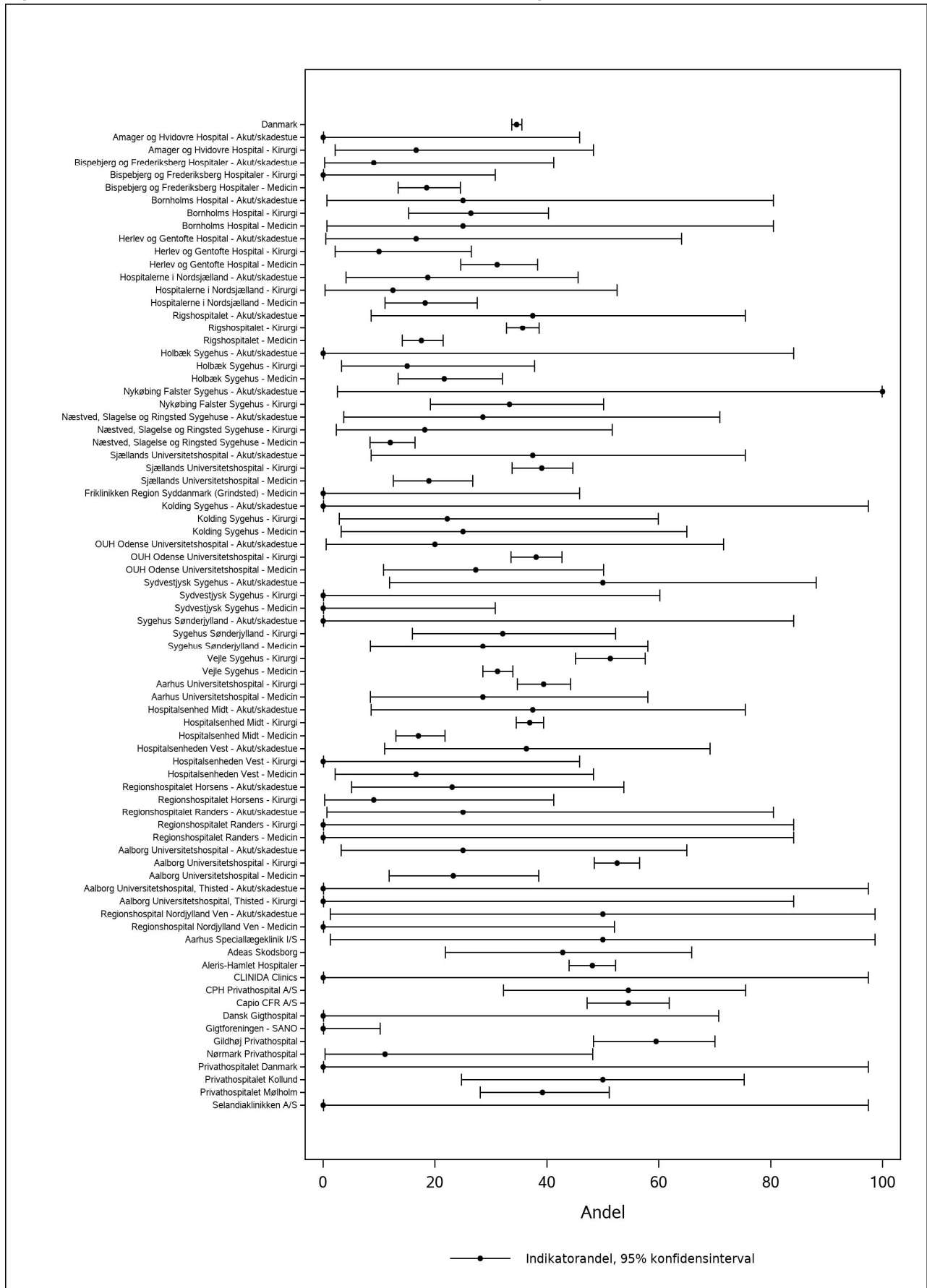
Figur 4.1 Indikatorresultat med konfidensinterval på lands- og regionalt niveau



Figur 4.2 Udviklingen i indikatorresultatet på lands- og regionalt niveau



Figur 4.3 Indikatorresultat med konfidensinterval på afdelingsniveau



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 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 3 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 8.815 patienter har fået stillet diagnosen spinalstenose. Der går i gennemsnit 82 dage fra første hospitalskontakt for en spinalstenose til operationen foretages (range: 0-365 dage), mens mediantiden er 58 (Q1-Q3: 19;120). På diagnosetidspunktet var patienter med spinalstenose gennemsnitlig 69 år, hvoraf 53 % var kvinder, mens patienter med spondylolistese gennemsnitlig var 58 år, hvoraf 62 % var kvinder. For yderligere information om aldersfordeling samt fordeling på underkoder henvises til appendikstabel 4 og 5.

Andelen af patienter med spinalstenose, der opereres herfor, var på landsplan 35 % (95% KI: 34-36), hvilket er på niveau med forrige år. Der ses en mindre variation mellem regionerne med flest opererede i Region Nordjylland 50 % (95% KI: 46-54) og færrest i Region Sjælland 25 % (95% KI: 22-28) og Region Hovedstaden 28 % (95% KI: 26-30).

På afdelingsniveau ses for afdelinger med flere end 50 patienter den laveste andel opererede patienter set første gang på Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse – Medicin med 12 % (95% KI: 8-17) og den højeste andel opererede ved Aalborg Universitetshospital – Kirurgi med 53 % (95% KI: 48-57) og Caprio CFR A/S med 55 % (95% KI: 47-62).

Diskussion og implikationer

Styregruppe drøfter, om der er klare retningslinjer for henvisning til operation for spinalstenose. I følge de kliniske retningslinjer skal patienterne tilbydes henvisning til vurdering hos kirurg, hvis den enkelte ikke har responderet på forudgående træning/behandlingsforløb og/eller betydelig funktionsbegrænsning med f.eks. sygemelding. Ud fra foreliggende data er det ikke muligt at beskrive om patienten har fået tilbudt relevant træningsforløb og/eller oplever funktionsbegrænsning, hvorfor fokus for følgende drøftelse er, i hvilken grad der er regionale forskelle vedrørende operationsrate.

Patienter, der opereres for spinalstenose, er over 50 år, og der opereres patienter i alle aldersgrupper over 50, hvilket er i overensstemmelse med forventet klinisk praksis. Langt de fleste patienter, der opereres for spinalstenose, er diagnosticeret ved DM48.0 (central spinalstenose), hvilket er i overensstemmelse med klinisk praksis.

En relativt større del af patienter, der har diagnosticeret spinalstenose, er ikke primært set på kirurgisk afdeling.

Der ønskes supplerende analyser med henblik på at afdække om patienter, der ses på sygehus også ses på kirurgisk afdeling og om forløbet har betydning for operationsraten. Der ønskes ligeledes inddragelse af oplysninger omkring patienternes funktion i forhold til, om de tilbydes kirurgisk vurdering og evt. operation. Fremadrettet vil information om og brug af smertestillende kunne indgå. Information om funktionsevne for alle patienter, der vurderes mhp. operation, er ønskelig.

Vurdering af indikatoren

Styregruppen vurderer, at der er stor variation i operationsraten afdelinger og regioner imellem og at forskellen ikke udelukkende skyldes, hvilken afdelingen patienten ses på først. Indikatoren er fortsat yderst relevant og bør udbygges med analyser, der belyser operationsraten i forhold til hvor i forløbet patienten ses og i hvilken region de behandles. Dernæst bør der indgå supplerende information om smerteniveau, funktionsevne, tidligere og aktuelle behandling.

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)

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

Standarden: ikke fastlagt

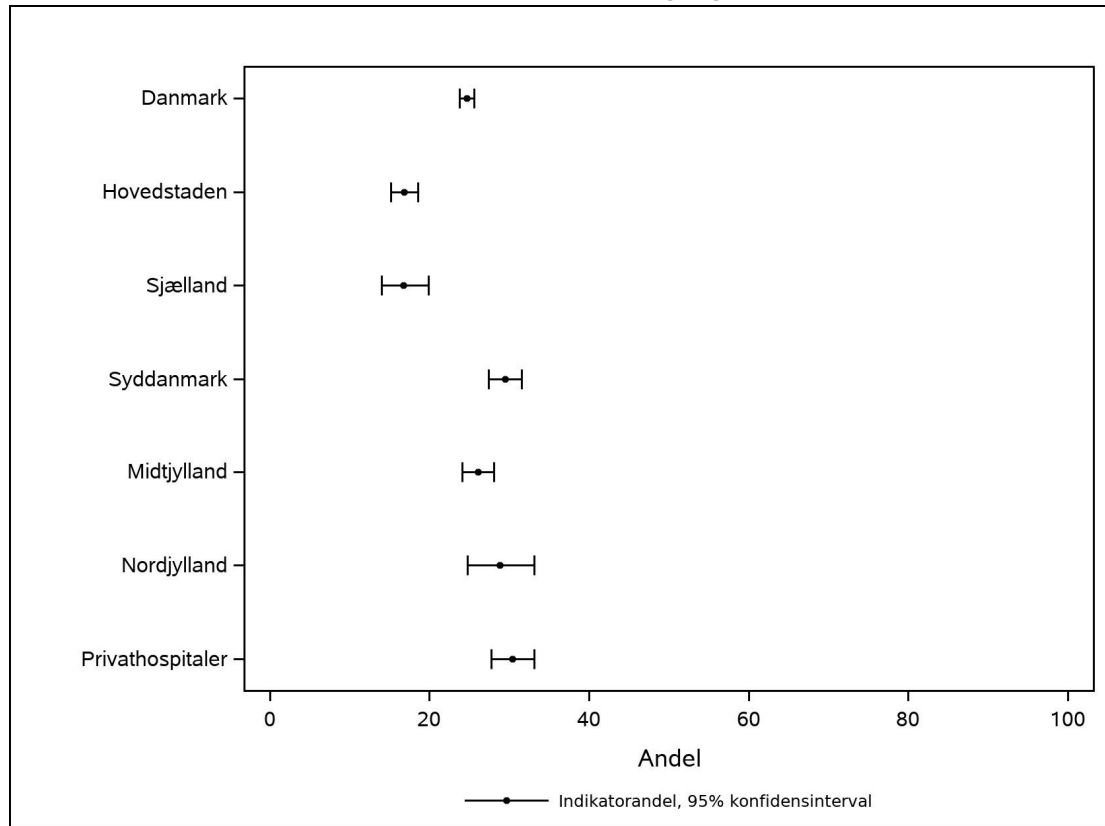
Tabel 7. Indikatorresultat for indikator 4c 'diskusprolapsoperation' på lands-, regionalt og afdelingsniveau

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2018 - 30.06.2019		Tidligere år		
				Andel	95% CI	Antal	Andel (95% CI)	2017 Andel (95% CI)
Danmark		1.825 / 7.386	0 (0)	25	(24-26)	2.190 / 8.302	26 (25-27)	26 (25-28)
Hovedstaden		291 / 1.733	0 (0)	17	(15-19)	348 / 1.752	20 (18-22)	19 (17-22)
Sjælland		103 / 614	0 (0)	17	(14-20)	129 / 576	22 (19-26)	16 (12-21)
Syddanmark		508 / 1.725	0 (0)	29	(27-32)	589 / 1.962	30 (28-32)	32 (29-35)
Midtjylland		465 / 1.784	0 (0)	26	(24-28)	465 / 1.833	25 (23-27)	25 (22-28)
Nordjylland		129 / 448	0 (0)	29	(25-33)	123 / 587	21 (18-24)	21 (16-26)
Privathospitaler		329 / 1.082	0 (0)	30	(28-33)	536 / 1.592	34 (31-36)	36 (33-39)
Hovedstaden		291 / 1.733	0 (0)	17	(15-19)	348 / 1.752	20 (18-22)	19 (17-22)
Amager og Hvidovre Hospital - Akut/skadestue		3 / 17	0 (0)	18	(4-43)	0 / 15	0 (0-22)	0 (0-84)
Amager og Hvidovre Hospital - Kirurgi		##	0 (0)	0	(0-84)	##	0 (0-84)	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler - Akut/skadestue		7 / 35	0 (0)	20	(8-37)	7 / 52	13 (6-26)	11 (1-35)
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler - Kirurgi		0 / 4	0 (0)	0	(0-60)	##	25 (1-81)	0 (0-41)
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler - Medicin		18 / 245	0 (0)	7	(4-11)	26 / 230	11 (8-16)	11 (7-16)
Bornholms Hospital - Akut/skadestue		3 / 9	0 (0)	33	(7-70)	3 / 7	43 (10-82)	
Bornholms Hospital - Kirurgi		7 / 47	0 (0)	15	(6-28)	6 / 42	14 (5-29)	35 (15-59)
Bornholms Hospital - Medicin		##	0 (0)	0	(0-98)	##	0 (0-98)	
Herlev og Gentofte Hospital - Akut/skadestue		0 / 6	0 (0)	0	(0-46)	3 / 7	43 (10-82)	0 (0-98)
Herlev og Gentofte Hospital - Kirurgi		4 / 18	0 (0)	22	(6-48)	4 / 27	15 (4-34)	14 (2-43)
Herlev og Gentofte Hospital - Medicin		24 / 239	0 (0)	10	(7-15)	44 / 258	17 (13-22)	9 (5-14)
Hospitalerne i Nordsjælland - Akut/skadestue		6 / 17	0 (0)	35	(14-62)	##	7 (0-32)	33 (1-91)
Hospitalerne i Nordsjælland - Kirurgi		##	0 (0)	0	(0-98)	##	50 (1-99)	0 (0-84)
Hospitalerne i Nordsjælland - Medicin		5 / 56	0 (0)	9	(3-20)	41 / 221	19 (14-24)	19 (13-26)
Rigshospitalet - Akut/skadestue		5 / 23	0 (0)	22	(7-44)	3 / 25	12 (3-31)	67 (9-99)
Rigshospitalet - Kirurgi		177 / 594	0 (0)	30	(26-34)	165 / 506	33 (29-37)	41 (35-47)
Rigshospitalet - Medicin		32 / 419	0 (0)	8	(5-11)	43 / 338	13 (9-17)	10 (6-15)
Sjælland		103 / 614	0 (0)	17	(14-20)	129 / 576	22 (19-26)	16 (12-21)

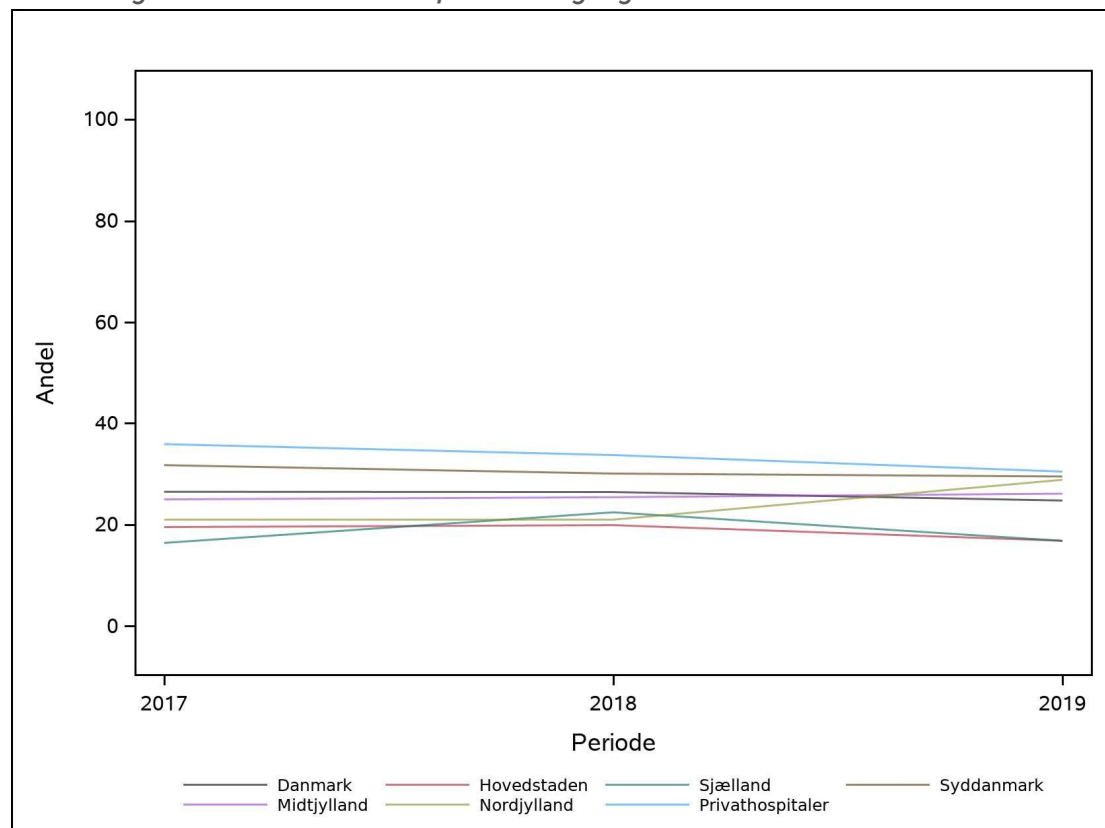
Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
			01.07.2018 - 30.06.2019		2017/2018		2017
			Andel	95% CI	Antal	Andel (95% CI)	Andel (95% CI)
Holbæk Sygehus - Akut/skadestue	##	0 (0)	13	(0-53)	4 / 10	40 (12-74)	50 (1-99)
Holbæk Sygehus - Kirurgi	0 / 6	0 (0)	0	(0-46)	0 / 7	0 (0-41)	0 (0-84)
Holbæk Sygehus - Medicin	##	0 (0)	1	(0-8)	16 / 91	18 (10-27)	10 (4-20)
Nykøbing Falster Sygehus - Akut/skadestue	0 / 6	0 (0)	0	(0-46)	##	20 (1-72)	25 (1-81)
Nykøbing Falster Sygehus - Kirurgi	21 / 49	0 (0)	43	(29-58)	7 / 22	32 (14-55)	0 (0-71)
Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse - Akut/skadestue	4 / 17	0 (0)	24	(7-50)	4 / 13	31 (9-61)	25 (1-81)
Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse - Kirurgi	##	0 (0)	0	(0-84)	0 / 0		0 (0-98)
Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse - Medicin	20 / 219	0 (0)	9	(6-14)	31 / 215	14 (10-20)	8 (3-16)
Sjællands Universitetshospital - Akut/skadestue	5 / 13	0 (0)	38	(14-68)	6 / 15	40 (16-68)	75 (19-99)
Sjællands Universitetshospital - Kirurgi	40 / 110	0 (0)	36	(27-46)	44 / 134	33 (25-41)	31 (21-42)
Sjællands Universitetshospital - Medicin	11 / 115	0 (0)	10	(5-16)	16 / 64	25 (15-37)	7 (1-22)
Syddanmark	508 / 1.725	0 (0)	29	(27-32)	589 / 1.962	30 (28-32)	32 (29-35)
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted) - Kirurgi	0 / 0				0 / 0		0 (0-98)
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted) - Medicin	0 / 0				##	20 (1-72)	25 (3-65)
Kolding Sygehus - Kirurgi	9 / 22	0 (0)	41	(21-64)	9 / 24	38 (19-59)	50 (21-79)
Kolding Sygehus - Medicin	##	0 (0)	0	(0-84)	##	0 (0-84)	
OUH Odense Universitetshospital - Akut/skadestue	##	0 (0)	6	(0-27)	5 / 18	28 (10-53)	44 (14-79)
OUH Odense Universitetshospital - Kirurgi	81 / 199	0 (0)	41	(34-48)	65 / 165	39 (32-47)	33 (23-45)
OUH Odense Universitetshospital - Medicin	7 / 37	0 (0)	19	(8-35)	10 / 49	20 (10-34)	17 (4-41)
Sydvestjysk Sygehus - Akut/skadestue	##	0 (0)	20	(1-72)	##	50 (7-93)	60 (15-95)
Sydvestjysk Sygehus - Kirurgi	##	0 (0)	50	(1-99)	##	0 (0-84)	100 (3-100)
Sydvestjysk Sygehus - Medicin	##	0 (0)	14	(0-58)	##	14 (0-58)	0 (0-46)
Sygehus Sønderjylland - Akut/skadestue	##	0 (0)	20	(1-72)	##	14 (0-58)	50 (7-93)
Sygehus Sønderjylland - Kirurgi	0 / 0				4 / 11	36 (11-69)	60 (15-95)
Sygehus Sønderjylland - Medicin	0 / 5	0 (0)	0	(0-52)	##	0 (0-84)	0 (0-60)
Vejle Sygehus - Akut/skadestue	0 / 0				##	0 (0-98)	50 (1-99)
Vejle Sygehus - Kirurgi	110 / 222	0 (0)	50	(43-56)	106 / 218	49 (42-55)	51 (38-64)
Vejle Sygehus - Medicin	296 / 1.201	0 (0)	25	(22-27)	385 / 1.447	27 (24-29)	30 (26-33)
Midtjylland	465 / 1.784	0 (0)	26	(24-28)	465 / 1.833	25 (23-27)	25 (22-28)
Aarhus Universitetshospital - Akut/skadestue	0 / 3	0 (0)	0	(0-71)	0 / 4	0 (0-60)	0 (0-71)
Aarhus Universitetshospital - Kirurgi	151 / 383	0 (0)	39	(34-45)	158 / 436	36 (32-41)	34 (28-41)
Aarhus Universitetshospital - Medicin	##	0 (0)	4	(1-15)	10 / 114	9 (4-16)	7 (2-16)
Hospitalsenhed Midt - Akut/skadestue	##	0 (0)	12	(1-36)	4 / 12	33 (10-65)	50 (1-99)
Hospitalsenhed Midt - Kirurgi	144 / 456	0 (0)	32	(27-36)	161 / 537	30 (26-34)	32 (26-38)
Hospitalsenhed Midt - Medicin	157 / 819	0 (0)	19	(17-22)	116 / 667	17 (15-20)	18 (14-23)

Standard	Tæller/ opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
			antal	01.07.2018 - 30.06.2019	95% CI	2017/2018		2017
			(%)	Andel		Antal	Andel (95% CI)	Andel (95% CI)
Hospitalsenheden Vest - Akut/skadestue	4 / 18	0 (0)	22	(6-48)	5 / 15	33 (12-62)	50 (7-93)	
Hospitalsenheden Vest - Kirurgi	0 / 0				0 / 3	0 (0-71)		
Hospitalsenheden Vest - Medicin	0 / 8	0 (0)	0	(0-37)	##	10 (0-45)	0 (0-52)	
Regionshospitalet Horsens - Akut/skadestue	##	0 (0)	22	(3-60)	5 / 21	24 (8-47)	0 (0-60)	
Regionshospitalet Horsens - Kirurgi	0 / 5	0 (0)	0	(0-52)	0 / 0		0 (0-84)	
Regionshospitalet Randers - Akut/skadestue	3 / 17	0 (0)	18	(4-43)	4 / 13	31 (9-61)	43 (10-82)	
Regionshospitalet Randers - Kirurgi	##	0 (0)	0	(0-98)	##	100 (3-100)	0 (0-98)	
Regionshospitalet Randers - Medicin	##	0 (0)	0	(0-98)	0 / 0		0 (0-98)	
Nordjylland	129 / 448	0 (0)	29	(25-33)	123 / 587	21 (18-24)	21 (16-26)	
Aalborg Universitetshospital - Akut/skadestue	0 / 10	0 (0)	0	(0-31)	3 / 15	20 (4-48)	0 (0-84)	
Aalborg Universitetshospital - Kirurgi	113 / 272	0 (0)	42	(36-48)	97 / 378	26 (21-30)	27 (21-34)	
Aalborg Universitetshospital - Medicin	14 / 117	0 (0)	12	(7-19)	20 / 144	14 (9-21)	11 (5-19)	
Aalborg Universitetshospital, Thisted - Akut/skadestue	##	0 (0)	0	(0-98)	##	14 (0-58)	0 (0-98)	
Aalborg Universitetshospital, Thisted - Kirurgi	##	0 (0)	0	(0-98)	##	0 (0-84)		
Regionshospital Nordjylland Ven - Akut/skadestue	##	0 (0)	10	(0-45)	0 / 7	0 (0-41)	33 (4-78)	
Regionshospital Nordjylland Ven - Medicin	##	0 (0)	3	(0-14)	##	6 (1-20)	0 (0-31)	
Privathospitaler	329 / 1.082	0 (0)	30	(28-33)	536 / 1.592	34 (31-36)	36 (33-39)	
Aarhus Speciallægeklinik I/S	##	0 (0)	0	(0-84)	##	0 (0-98)	0 (0-98)	
Adeas Skodsborg	6 / 18	0 (0)	33	(13-59)	3 / 10	30 (7-65)	9 (0-41)	
Aleris-Hamlet Hospitaler	143 / 509	0 (0)	28	(24-32)	197 / 610	32 (29-36)	34 (28-40)	
Arthro(Den reumatologiske klinik v.Pierre Schydrowsky)	3 / 11	0 (0)	27	(6-61)	3 / 23	13 (3-34)	29 (4-71)	
CLINIDA Clinics	0 / 0				0 / 0		0 (0-98)	
CPH Privathospital A/S	14 / 43	0 (0)	33	(19-49)	##	17 (2-48)		
Capio CFR A/S	78 / 183	0 (0)	43	(35-50)	153 / 339	45 (40-51)	44 (37-52)	
Dansk Gigthospital	##	0 (0)	0	(0-98)	0 / 0		0 (0-84)	
Gigtforeningen - SANO	0 / 20	0 (0)	0	(0-17)	0 / 21	0 (0-16)	8 (0-38)	
Gildhøj Privathospital	22 / 75	0 (0)	29	(19-41)	38 / 118	32 (24-41)	35 (24-47)	
Hospitalet Valdemar							25 (11-45)	
Nørmark Privathospital	0 / 8	0 (0)	0	(0-37)	6 / 40	15 (6-30)	0 (0-23)	
OPA Ortopædisk Privathospital Aarhus					13 / 43	30 (17-46)	44 (29-60)	
Privathospital Varde							0 (0-84)	
Privathospitalet Danmark	##	0 (0)	100	(3-100)	##	100 (3-100)		
Privathospitalet Kollund	16 / 54	0 (0)	30	(18-44)	39 / 92	42 (32-53)	52 (37-67)	
Privathospitalet Mølholm	46 / 157	0 (0)	29	(22-37)	80 / 270	30 (24-35)	35 (26-45)	
Selandiaklinikken A/S	0 / 0				0 / 3	0 (0-71)	33 (1-91)	
Viborg Privathospital					##	11 (0-48)	31 (15-51)	

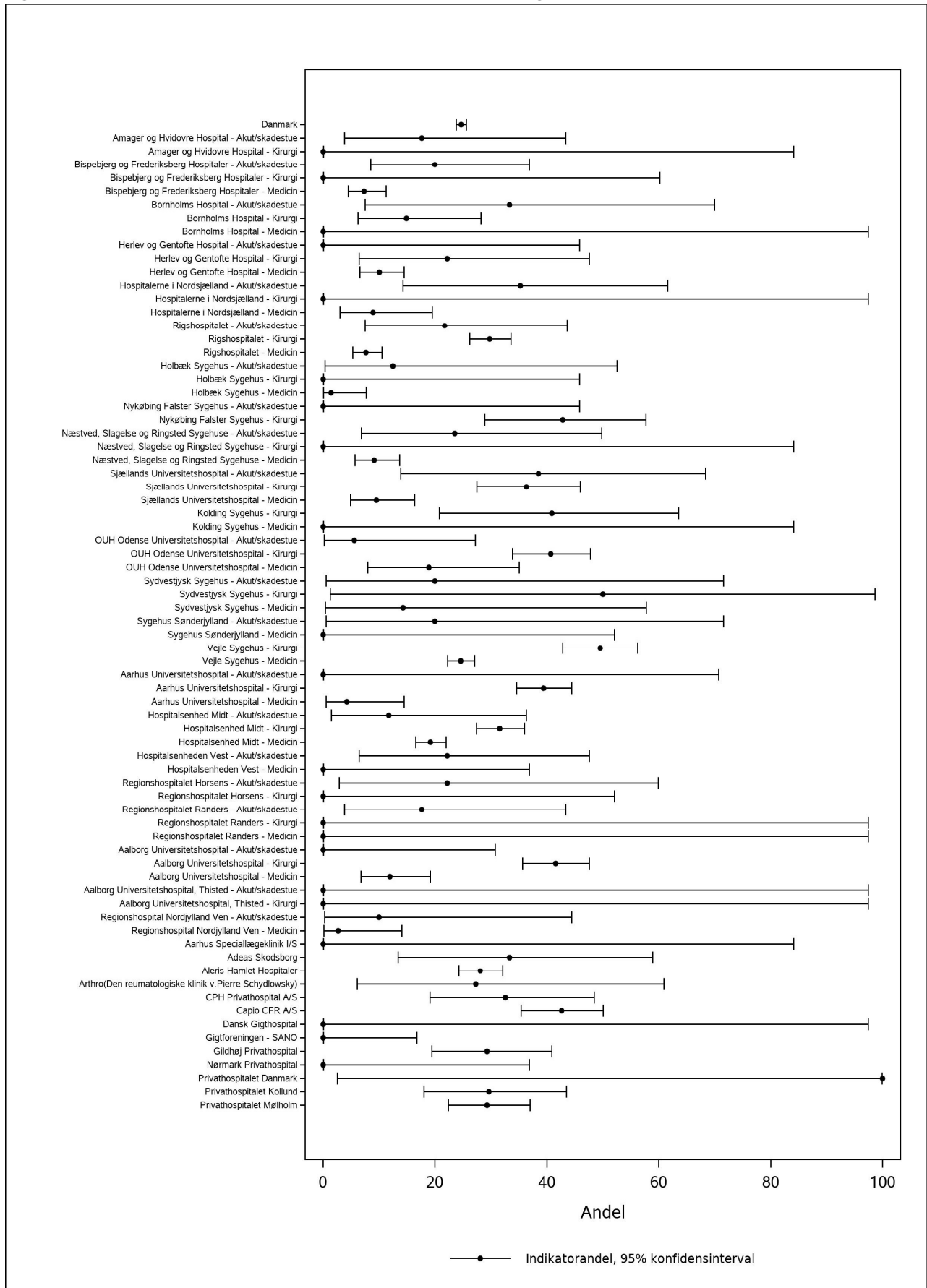
Figur 5.1 Indikatorresultat med konfidensinterval på lands- og regionalt niveau



Figur 5.2 Udviklingen i indikatorresultatet på lands- og regionalt niveau



Figur 5.3 Indikatorresultat med konfidensinterval på afdelingsniveau



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.

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 6 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 7.386 patienter fik stillet diagnosen lumbal diskusprolaps. Der går i gennemsnit 45 dage fra første hospitalskontakt for en spinalstenose til operationen foretages (range: 0-365 dage), mens mediantiden er 22 (Q1-Q3: 7;57). På diagnosetidspunktet var patienterne gennemsnitlig 50 år og 54 % var mænd. For yderligere information om aldersfordeling og køn samt udspecificeret for de underliggende diagnosekoder (DM511A-F) henvises til appendikstabel 7 og 8.

Andelen af patienter med lumbal diskusprolaps, der opereres herfor, var på landsplan 25 % (95% KI: 24-26), hvilket er på niveau med forrige år. Der ses variation mellem regionerne med den højeste andel opererede i Region Syddanmark 29 % (95% KI: 27-32) og Region Nordjylland 29 % (95% KI: 25-33). Færrest blev opereret inden for ét år i Region Hovedstaden 17 % (95% KI: 15-19) og Region Sjælland 17 % (95% KI: 14-20). For disse to regioner ses et fald i andel sammenlignet med forrige år, mens Region Nordjylland havde en stigning fra 21 % til 29 %. Privathospitalerne opererede flest patienter med lumbal diskusprolaps svarende til 30 % (95 KI: 28-33), hvilket er lidt færre end forrige år.

På afdelingsniveau ses for afdelinger med flere end 50 patienter den laveste andel opererede patienter på Holbæk Sygehus – Medicin med 1 % (95% KI: 0-8) og den højeste andel opererede på Sygehus Lillebælt – Kirurgi med 50 % (95% KI: 43-56).

Diskussion og implikationer

Styregruppe drøfter, om der er klare retningslinjer for henvisning til operation for lumbal diskusprolaps. I følge de kliniske retningslinjer skal patienterne tilbydes henvisning til vurdering hos kirurg, hvis den enkelte ikke har responderet på forudgående træning/behandlingsforløb, har vedvarende stærke smerter og/eller betydelig funktionsbegrænsning med eksempelvis sygemelding. Ud fra foreliggende data er det ikke muligt at beskrive, om patienten har fået tilbudt relevant træningsforløb og/eller oplever funktionsbegrænsning, hvorfor fokus for følgende drøftelse er, i hvilken grad der er regionale forskelle vedrørende operationsrate.

Patienter, der opereres for diskusprolaps, er overvejende mellem 30 og 69 år, hvilket er i overensstemmelse med forventet klinisk praksis. Langt de fleste patienter, der opereres for diskusprolaps, er diagnosticeret ved DM51.1 (diskusprolaps), hvilket er i overensstemmelse med klinisk praksis.

Der ønskes supplerende analyser med henblik på at afdække om patienter, der ses på sygehus og har diskusprolaps også ses på kirurgisk afdeling og om forløbet har betydning for operationsraten. Der ønskes ligeledes inddragelse af oplysninger omkring patienternes smerte- og funktionsevne, i forhold til om de tilbydes kirurgisk vurdering og evt. operation. Fremadrettet vil information omkring brug af smertestillende kunne indgå. Information om funktionsevne for alle patienter, der vurderes mhp operation er ønskelig. Oplysninger om funktionsbegrænsning udtrykt ved tilknytning til arbejdsmarkedet vil kunne inddrages i næste årsrapport.

Vurdering af indikatoren

Styregruppen vurderer, at der er stor variation i operationsraten afdelinger og regioner imellem og at forskellen ikke udelukkende skyldes, hvilken afdelingen patienten ses på først. Indikatoren er fortsat yderst relevant og bør udbygges med analyser, der belyser operationsraten i forhold til hvor i forløbet patienten ses og i hvilken region de behandles. Dernæst bør der indgå supplerende information om smerteniveau, funktionsevne, tidligere og aktuelle behandling.

Indikator 5a - Smertebehandling, uden tidligere opioidforbrug

Definition: Andelen af patienter med rygsmerter, 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

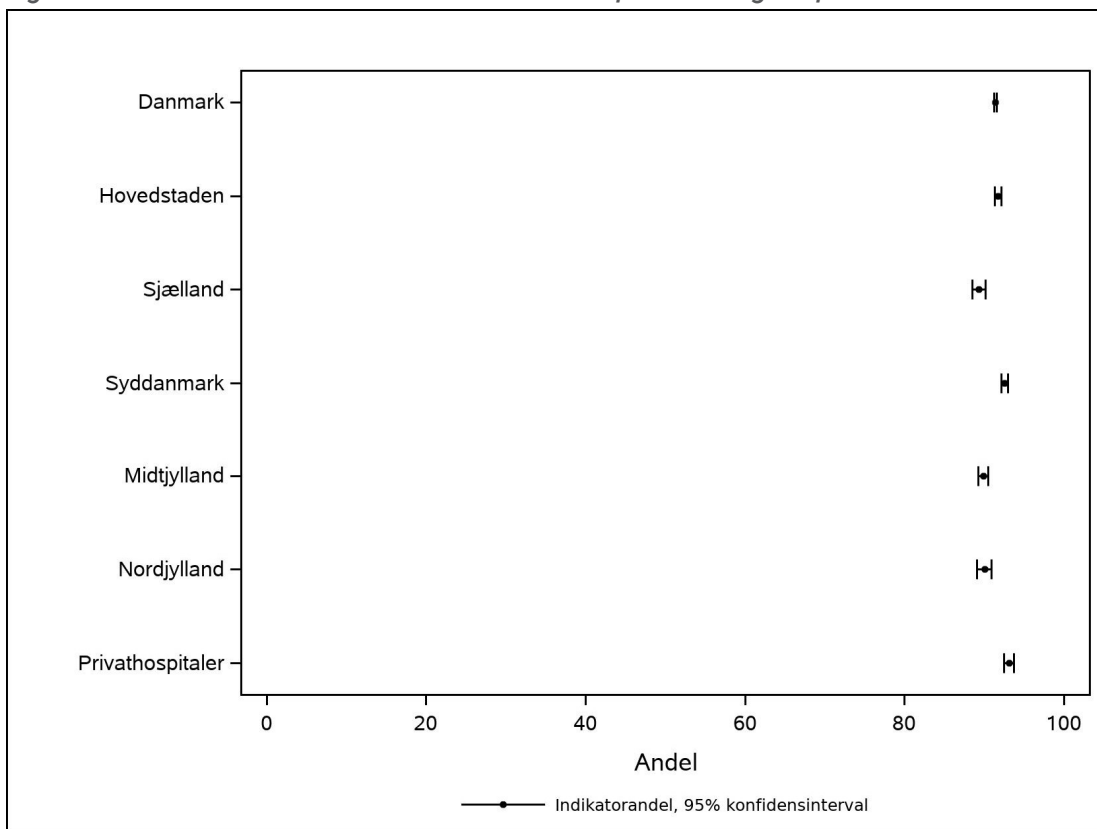
Tabel 8. Indikatorresultat for indikator 5a 'Smertebehandling, uden tidligere opioidforbrug' på landsplan, regionalt og afdelingsniveau

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2018 - 30.06.2019		Tidligere år		
				Andel	95% CI	2017/2018 Antal	Andel (95% CI)	2017 Andel (95% CI)
Danmark	40.710 / 44.553	0 (0)	91	(91-92)	42.374 / 46.372	91 (91-92)	91 (90-91)	
Hovedstaden	12.012 / 13.092	0 (0)	92	(91-92)	11.260 / 12.358	91 (91-92)	90 (89-91)	
Sjælland	4.156 / 4.651	0 (0)	89	(88-90)	3.706 / 4.147	89 (88-90)	89 (88-91)	
Syddanmark	10.063 / 10.876	0 (0)	93	(92-93)	9.994 / 10.768	93 (92-93)	92 (91-93)	
Midtjylland	6.904 / 7.682	0 (0)	90	(89-91)	7.413 / 8.216	90 (90-91)	90 (89-90)	
Nordjylland	3.203 / 3.557	0 (0)	90	(89-91)	3.292 / 3.657	90 (89-91)	87 (86-89)	
Privathospitaler	4.372 / 4.695	0 (0)	93	(92-94)	6.709 / 7.226	93 (92-93)	93 (93-94)	
Hovedstaden	12.012 / 13.092	0 (0)	92	(91-92)	11.260 / 12.358	91 (91-92)	90 (89-91)	
Amager og Hvidovre Hospital - Akut/skadestue	1.564 / 1.634	0 (0)	96	(95-97)	1.446 / 1.526	95 (94-96)	95 (93-97)	
Amager og Hvidovre Hospital - Kirurgi	109 / 125	0 (0)	87	(80-93)	106 / 118	90 (83-95)	96 (88-99)	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler - Akut/skadestue	1.398 / 1.502	0 (0)	93	(92-94)	1.409 / 1.535	92 (90-93)	92 (90-94)	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler - Kirurgi	44 / 47	0 (0)	94	(82-99)	54 / 57	95 (85-99)	76 (59-88)	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler - Medicin	945 / 1.015	0 (0)	93	(91-95)	838 / 919	91 (89-93)	89 (86-91)	
Bornholms Hospital - Akut/skadestue	232 / 254	0 (0)	91	(87-94)	180 / 202	89 (84-93)	91 (83-96)	
Bornholms Hospital - Kirurgi	151 / 170	0 (0)	89	(83-93)	148 / 173	86 (79-90)	85 (76-92)	
Bornholms Hospital - Medicin	17 / 18	0 (0)	94	(73-100)	9 / 12	75 (43-95)	83 (36-100)	
Herlev og Gentofte Hospital - Akut/skadestue	977 / 1.033	0 (0)	95	(93-96)	838 / 899	93 (91-95)	93 (90-95)	
Herlev og Gentofte Hospital - Kirurgi	591 / 641	0 (0)	92	(90-94)	690 / 747	92 (90-94)	92 (88-94)	
Herlev og Gentofte Hospital - Medicin	693 / 761	0 (0)	91	(89-93)	589 / 650	91 (88-93)	89 (86-92)	
Hospitalerne i Nordsjælland - Akut/skadestue	1.395 / 1.501	0 (0)	93	(92-94)	1.258 / 1.332	94 (93-96)	93 (91-95)	
Hospitalerne i Nordsjælland - Kirurgi	58 / 63	0 (0)	92	(82-97)	35 / 37	95 (82-99)	94 (79-99)	
Hospitalerne i Nordsjælland - Medicin	155 / 174	0 (0)	89	(83-93)	644 / 742	87 (84-89)	90 (87-93)	
Rigshospitalet - Akut/skadestue	733 / 777	0 (0)	94	(92-96)	716 / 764	94 (92-95)	91 (87-94)	
Rigshospitalet - Kirurgi	1.844 / 2.154	0 (0)	86	(84-87)	1.426 / 1.667	86 (84-87)	85 (83-88)	
Rigshospitalet - Medicin	1.106 / 1.223	0 (0)	90	(89-92)	874 / 978	89 (87-91)	86 (83-89)	

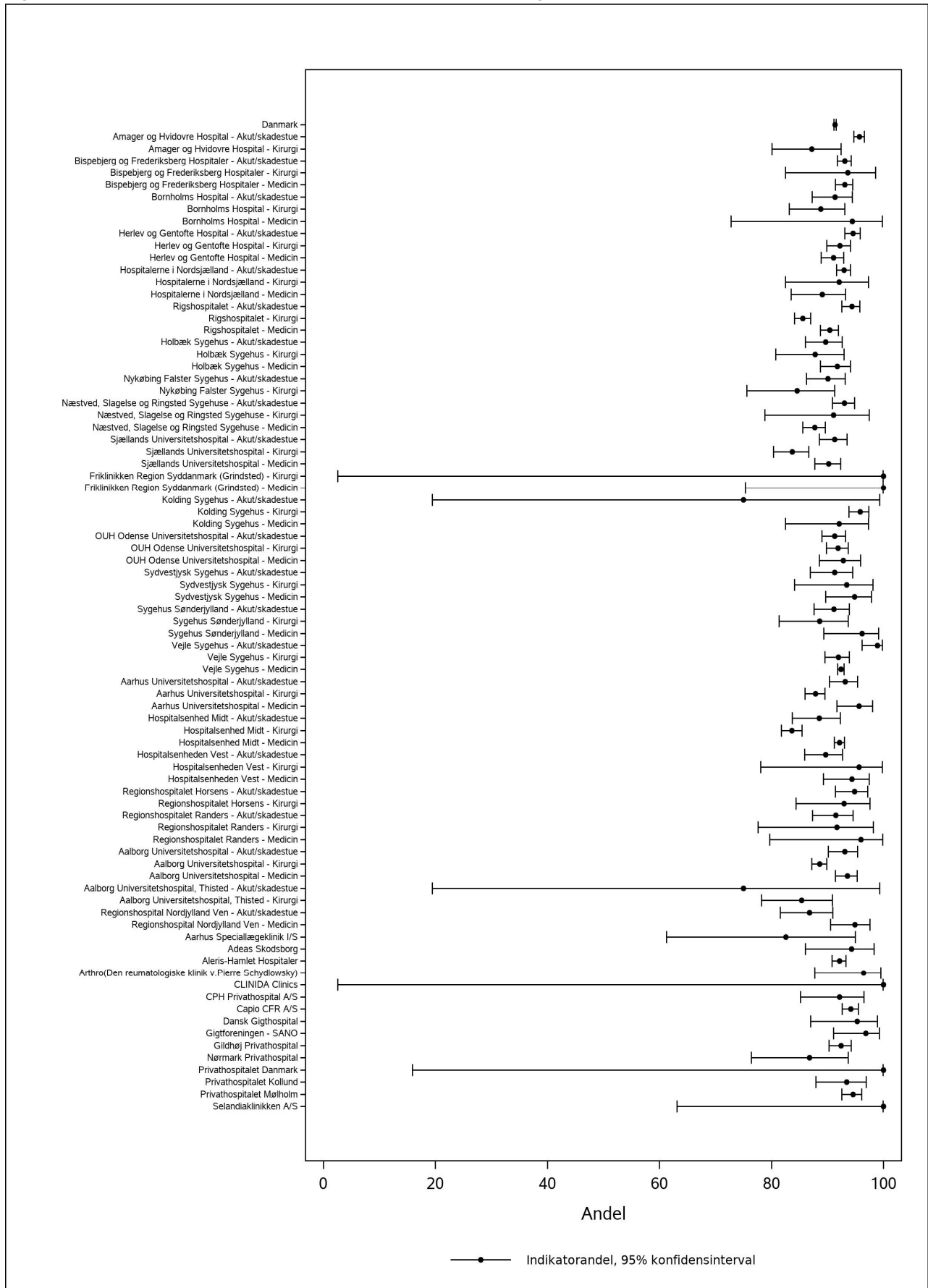
Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2018 - 30.06.2019		Tidligere år		
			Andel	95% CI	2017/2018 Antal	Andel (95% CI)	2017 Andel (95% CI)
Sjælland	4.156 / 4.651	0 (0)	89	(88-90)	3.706 / 4.147	89 (88-90)	89 (88-91)
Holbæk Sygehus - Akut/skadestue	305 / 340	0 (0)	90	(86-93)	270 / 296	91 (87-94)	94 (88-98)
Holbæk Sygehus - Kirurgi	108 / 123	0 (0)	88	(81-93)	65 / 74	88 (78-94)	90 (77-97)
Holbæk Sygehus - Medicin	389 / 424	0 (0)	92	(89-94)	381 / 425	90 (86-92)	89 (84-93)
Nykøbing Falster Sygehus - Akut/skadestue	273 / 303	0 (0)	90	(86-93)	303 / 325	93 (90-96)	92 (86-96)
Nykøbing Falster Sygehus - Kirurgi	77 / 91	0 (0)	85	(76-91)	62 / 66	94 (85-98)	84 (60-97)
Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse - Akut/skadestue	590 / 634	0 (0)	93	(91-95)	513 / 568	90 (88-93)	94 (90-97)
Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse - Kirurgi	41 / 45	0 (0)	91	(79-98)	47 / 54	87 (75-95)	84 (60-97)
Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse - Medicin	878 / 1.001	0 (0)	88	(86-90)	860 / 961	89 (87-91)	87 (84-90)
Sjællands Universitetshospital - Akut/skadestue	470 / 515	0 (0)	91	(88-94)	413 / 469	88 (85-91)	91 (86-95)
Sjællands Universitetshospital - Kirurgi	452 / 540	0 (0)	84	(80-87)	347 / 405	86 (82-89)	86 (82-90)
Sjællands Universitetshospital - Medicin	573 / 635	0 (0)	90	(88-92)	445 / 504	88 (85-91)	89 (84-93)
Syddanmark	10.063 / 10.876	0 (0)	93	(92-93)	9.994 / 10.768	93 (92-93)	92 (91-93)
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted) - Kirurgi	###	0 (0)	100	(3-100)	0 / 0		100 (3-100)
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted) - Medicin	13 / 13	0 (0)	100	(75-100)	43 / 46	93 (82-99)	94 (87-98)
Kolding Sygehus - Akut/skadestue	###	0 (0)	75	(19-99)	3 / 5	60 (15-95)	75 (19-99)
Kolding Sygehus - Kirurgi	488 / 509	0 (0)	96	(94-97)	473 / 500	95 (92-96)	94 (90-97)
Kolding Sygehus - Medicin	58 / 63	0 (0)	92	(82-97)	38 / 38	100 (91-100)	90 (73-98)
OUH Odense Universitetshospital - Akut/skadestue	620 / 679	0 (0)	91	(89-93)	560 / 600	93 (91-95)	92 (88-95)
OUH Odense Universitetshospital - Kirurgi	694 / 755	0 (0)	92	(90-94)	598 / 669	89 (87-92)	89 (86-92)
OUH Odense Universitetshospital - Medicin	195 / 210	0 (0)	93	(88-96)	262 / 279	94 (90-96)	96 (92-99)
Sydvestjysk Sygehus - Akut/skadestue	209 / 229	0 (0)	91	(87-95)	174 / 191	91 (86-95)	88 (82-93)
Sydvestjysk Sygehus - Kirurgi	57 / 61	0 (0)	93	(84-98)	58 / 61	95 (86-99)	91 (79-98)
Sydvestjysk Sygehus - Medicin	128 / 135	0 (0)	95	(90-98)	104 / 115	90 (84-95)	90 (82-96)
Sygehus Sønderjylland - Akut/skadestue	298 / 327	0 (0)	91	(88-94)	334 / 356	94 (91-96)	92 (86-95)
Sygehus Sønderjylland - Kirurgi	101 / 114	0 (0)	89	(81-94)	116 / 130	89 (83-94)	84 (66-95)
Sygehus Sønderjylland - Medicin	76 / 79	0 (0)	96	(89-99)	71 / 73	97 (90-100)	93 (80-98)
Vejle Sygehus - Akut/skadestue	182 / 184	0 (0)	99	(96-100)	133 / 136	98 (94-100)	92 (83-97)
Vejle Sygehus - Kirurgi	570 / 620	0 (0)	92	(90-94)	598 / 644	93 (91-95)	92 (87-95)
Vejle Sygehus - Medicin	6.370 / 6.893	0 (0)	92	(92-93)	6.429 / 6.925	93 (92-93)	92 (91-93)
Midtjylland	6.904 / 7.682	0 (0)	90	(89-91)	7.413 / 8.216	90 (90-91)	90 (89-90)
Aarhus Universitetshospital - Akut/skadestue	382 / 410	0 (0)	93	(90-95)	407 / 432	94 (92-96)	93 (88-96)
Aarhus Universitetshospital - Kirurgi	1.101 / 1.253	0 (0)	88	(86-90)	1.140 / 1.320	86 (84-88)	87 (84-89)
Aarhus Universitetshospital - Medicin	176 / 184	0 (0)	96	(92-98)	363 / 381	95 (93-97)	94 (89-97)
Hospitalsenhed Midt - Akut/skadestue	201 / 227	0 (0)	89	(84-92)	174 / 191	91 (86-95)	92 (84-96)
Hospitalsenhed Midt - Kirurgi	1.244 / 1.487	0 (0)	84	(82-86)	1.402 / 1.656	85 (83-86)	83 (80-86)

Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2018 - 30.06.2019		Tidligere år		
			Andel	95% CI	2017/2018		2017
					Antal	Andel (95% CI)	Andel (95% CI)
Hospitalsenhed Midt - Medicin	2.760 / 2.995	0 (0)	92	(91-93)	2.946 / 3.157	93 (92-94)	93 (91-94)
Hospitalsenheden Vest - Akut/skadestue	295 / 329	0 (0)	90	(86-93)	275 / 305	90 (86-93)	87 (80-92)
Hospitalsenheden Vest - Kirurgi	22 / 23	0 (0)	96	(78-100)	28 / 31	90 (74-98)	92 (64-100)
Hospitalsenheden Vest - Medicin	134 / 142	0 (0)	94	(89-98)	115 / 120	96 (91-99)	89 (79-95)
Regionshospitalet Horsens - Akut/skadestue	240 / 253	0 (0)	95	(91-97)	239 / 261	92 (88-95)	91 (85-95)
Regionshospitalet Horsens - Kirurgi	66 / 71	0 (0)	93	(84-98)	57 / 63	90 (80-96)	92 (74-99)
Regionshospitalet Randers - Akut/skadestue	226 / 247	0 (0)	91	(87-95)	224 / 250	90 (85-93)	92 (86-96)
Regionshospitalet Randers - Kirurgi	33 / 36	0 (0)	92	(78-98)	32 / 33	97 (84-100)	88 (64-99)
Regionshospitalet Randers - Medicin	24 / 25	0 (0)	96	(80-100)	11 / 16	69 (41-89)	100 (69-100)
Nordjylland	3.203 / 3.557	0 (0)	90	(89-91)	3.292 / 3.657	90 (89-91)	87 (86-89)
Aalborg Universitetshospital - Akut/skadestue	352 / 378	0 (0)	93	(90-95)	338 / 362	93 (90-96)	90 (85-94)
Aalborg Universitetshospital - Kirurgi	1.789 / 2.019	0 (0)	89	(87-90)	1.891 / 2.131	89 (87-90)	86 (84-88)
Aalborg Universitetshospital - Medicin	597 / 638	0 (0)	94	(91-95)	642 / 692	93 (91-95)	90 (86-93)
Aalborg Universitetshospital, Thisted - Akut/skadestue	3 / 4	0 (0)	75	(19-99)	6 / 9	67 (30-93)	74 (55-88)
Aalborg Universitetshospital, Thisted - Kirurgi	111 / 130	0 (0)	85	(78-91)	118 / 132	89 (83-94)	93 (81-99)
Regionshospitalet Nordjylland Ven - Akut/skadestue	184 / 212	0 (0)	87	(81-91)	137 / 163	84 (78-89)	83 (73-90)
Regionshospitalet Nordjylland Ven - Medicin	167 / 176	0 (0)	95	(91-98)	160 / 168	95 (91-98)	96 (87-100)
Privathospitaler	4.372 / 4.695	0 (0)	93	(92-94)	6.709 / 7.226	93 (92-93)	93 (93-94)
Aarhus Speciallægeklinik I/S	19 / 23	0 (0)	83	(61-95)	63 / 63	100 (94-100)	86 (68-96)
Adeas Skodsborg	66 / 70	0 (0)	94	(86-98)	60 / 65	92 (83-97)	94 (81-99)
Aleris-Hamlet Hospitaler	1.597 / 1.733	0 (0)	92	(91-93)	2.133 / 2.340	91 (90-92)	93 (91-94)
Arthro(Den reumatologiske klinik v.Pierre Schydrowsky)	54 / 56	0 (0)	96	(88-100)	111 / 117	95 (89-98)	98 (88-100)
CLINIDA Clinics	###	0 (0)	100	(3-100)	9 / 11	82 (48-98)	100 (79-100)
CPH Privathospital A/S	94 / 102	0 (0)	92	(85-97)	31 / 37	84 (68-94)	
Capio CFR A/S	958 / 1.017	0 (0)	94	(93-96)	1.758 / 1.877	94 (92-95)	92 (90-94)
Dansk Gigthospital	61 / 64	0 (0)	95	(87-99)	117 / 125	94 (88-97)	93 (83-98)
Gigtforeningen - SANO	92 / 95	0 (0)	97	(91-99)	118 / 127	93 (87-97)	90 (80-96)
Gildhøj Privathospital	624 / 675	0 (0)	92	(90-94)	968 / 1.055	92 (90-93)	95 (93-97)
Hospitalet Valdemar							88 (79-94)
Nørmark Privathospital	59 / 68	0 (0)	87	(76-94)	84 / 92	91 (84-96)	90 (73-98)
OPA Ortopædisk Privathospital Aarhus					82 / 87	94 (87-98)	93 (88-96)
Privathospital Varde							93 (68-100)
Privathospitalet Danmark	###	0 (0)	100	(16-100)			
Privathospitalet Kollund	128 / 137	0 (0)	93	(88-97)	222 / 233	95 (92-98)	96 (91-99)
Privathospitalet Mølholm	609 / 644	0 (0)	95	(93-96)	898 / 936	96 (94-97)	95 (92-97)
Selandiaklinikken A/S	8 / 8	0 (0)	100	(63-100)	24 / 29	83 (64-94)	93 (68-100)
Viborg Privathospital					31 / 32	97 (84-100)	97 (90-100)

Figur 6.1 Indikatorresultat med konfidensinterval på lands- og hospitalsniveau



Figur 6.2 Indikatorresultat med konfidensinterval på afdelingsniveau



KOMMENTAR

Datagrundlag og beregningsregler

Denne indikator er ny og opgøres derfor for første gang.

Indikatoren har til formål at monitorere 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 90 til 0 dage før første hospitalskontakt. Til beregning af tæller 'patienter, der ikke anvender opioider' identificeres patienter, der ikke har indløst en recept i Receptdatabasen i perioden 90 til 180 dage efter første hospitalskontakt.

Resultat

I alt 78 % af patienterne (44.553) havde ikke indløst en recept på opioider i perioden 3 måneder før første hospitalskontakt. På landsplan anvendte 91 % af disse patienter heller ikke opioider efter 3 måneder (95 % KI: 91-92). Der ses minimal regional variation, da alle regioner samt privathospitaler har en andel fra 89 % til 93 %.

På afdelingsniveau er variationen større. For patienter set første gang på Sygehus Lillebælt – Akut/skadestue anvender stort set ingen opioider 3 måneder efter svarende til 99 % (95 % KI: 96-100), mens Sjællands Universitetshospital – Kirurgi har færrest patienter, der ikke anvender opioider efter 3 måneder svarende til 84 % (95 KI: 80-87).

I appendikstabel 9 og 10 ses hhv. en liste over det første præparat inklusiv ATC-kode, patienten har indløst, samt hvor mange recepter patienterne har indløst i perioden efter hospitalskontakten.

Diskussion og implikationer:

Se kommentar under 5b side 59.

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

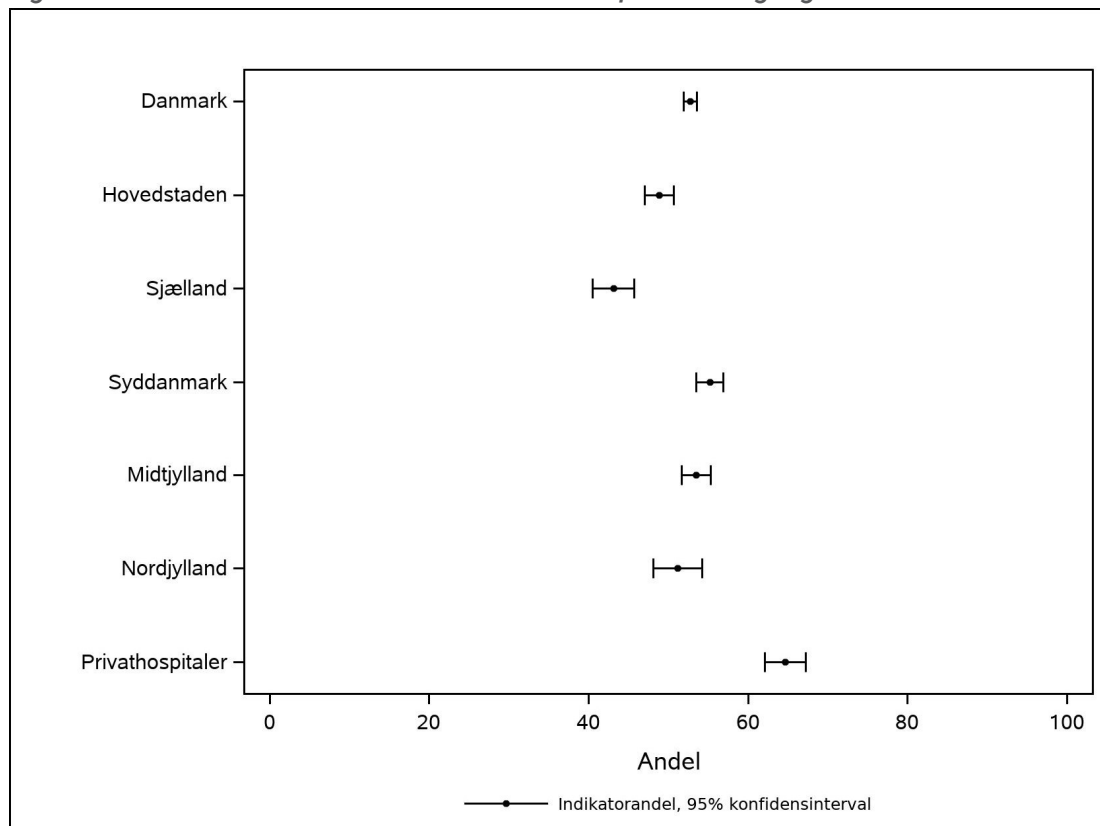
Tabel 9. Indikatorresultat for indikator 5b 'Smertebehandling, med tidligere opioidforbrug' på landsplan, regionalt og afdelingsniveau

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2018 - 30.06.2019		Tidligere år 2017/2018		2017 Andel (95% CI)
				Ande l	95% CI	Antal	Andel (95% CI)	
Danmark		6.360 / 12.060	0 (0)	53	(52-54)	7.497 / 14.103	53 (52-54)	53 (52-54)
Hovedstaden		1.334 / 2.732	0 (0)	49	(47-51)	1.499 / 2.951	51 (49-53)	50 (48-53)
Sjælland		569 / 1.320	0 (0)	43	(40-46)	560 / 1.363	41 (38-44)	43 (40-46)
Syddanmark		1.689 / 3.059	0 (0)	55	(53-57)	1.991 / 3.481	57 (56-59)	54 (52-57)
Midtjylland		1.409 / 2.635	0 (0)	53	(52-55)	1.571 / 3.079	51 (49-53)	50 (47-52)
Nordjylland		521 / 1.018	0 (0)	51	(48-54)	553 / 1.221	45 (42-48)	48 (44-52)
Privathospitaler		838 / 1.296	0 (0)	65	(62-67)	1.323 / 2.008	66 (64-68)	66 (63-69)
Hovedstaden		1.334 / 2.732	0 (0)	49	(47-51)	1.499 / 2.951	51 (49-53)	50 (48-53)
Amager og Hvidovre Hospital - Akut/skadestue		64 / 128	0 (0)	50	(41-59)	59 / 121	49 (40-58)	41 (30-52)
Amager og Hvidovre Hospital - Kirurgi		9 / 20	0 (0)	45	(23-68)	14 / 30	47 (28-66)	45 (17-77)
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler - Akut/skadestue		101 / 206	0 (0)	49	(42-56)	110 / 205	54 (47-61)	58 (46-68)
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler - Kirurgi		10 / 22	0 (0)	45	(24-68)	9 / 23	39 (20-61)	29 (8-58)
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler - Medicin		148 / 276	0 (0)	54	(48-60)	170 / 319	53 (48-59)	55 (48-62)
Bornholms Hospital - Akut/skadestue		31 / 51	0 (0)	61	(46-74)	23 / 48	48 (33-63)	45 (23-68)
Bornholms Hospital - Kirurgi		32 / 63	0 (0)	51	(38-64)	30 / 60	50 (37-63)	54 (37-69)
Bornholms Hospital - Medicin		0 / 3	0 (0)	0	(0-71)	3 / 8	38 (9-76)	60 (15-95)
Herlev og Gentofte Hospital - Akut/skadestue		59 / 92	0 (0)	64	(53-74)	39 / 86	45 (35-56)	52 (38-66)
Herlev og Gentofte Hospital - Kirurgi		35 / 85	0 (0)	41	(31-52)	85 / 149	57 (49-65)	49 (39-59)
Herlev og Gentofte Hospital - Medicin		160 / 271	0 (0)	59	(53-65)	158 / 262	60 (54-66)	54 (47-62)
Hospitalerne i Nordsjælland - Akut/skadestue		126 / 252	0 (0)	50	(44-56)	84 / 181	46 (39-54)	57 (42-72)
Hospitalerne i Nordsjælland - Kirurgi		7 / 10	0 (0)	70	(35-93)	5 / 17	29 (10-56)	50 (16-84)
Hospitalerne i Nordsjælland - Medicin		26 / 53	0 (0)	49	(35-63)	179 / 342	52 (47-58)	52 (45-58)
Rigshospitalet - Akut/skadestue		37 / 68	0 (0)	54	(42-67)	42 / 84	50 (39-61)	46 (29-63)
Rigshospitalet - Kirurgi		333 / 764	0 (0)	44	(40-47)	331 / 697	47 (44-51)	48 (43-53)
Rigshospitalet - Medicin		156 / 368	0 (0)	42	(37-48)	158 / 319	50 (44-55)	47 (40-54)
Sjælland		569 / 1.320	0 (0)	43	(40-46)	560 / 1.363	41 (38-44)	43 (40-46)
Holbæk Sygehus - Akut/skadestue		37 / 76	0 (0)	49	(37-60)	36 / 72	50 (38-62)	39 (26-54)
Holbæk Sygehus - Kirurgi		20 / 32	0 (0)	63	(44-79)	9 / 16	56 (30-80)	0 (0-60)
Holbæk Sygehus - Medicin		48 / 120	0 (0)	40	(31-49)	73 / 179	41 (34-48)	48 (39-58)

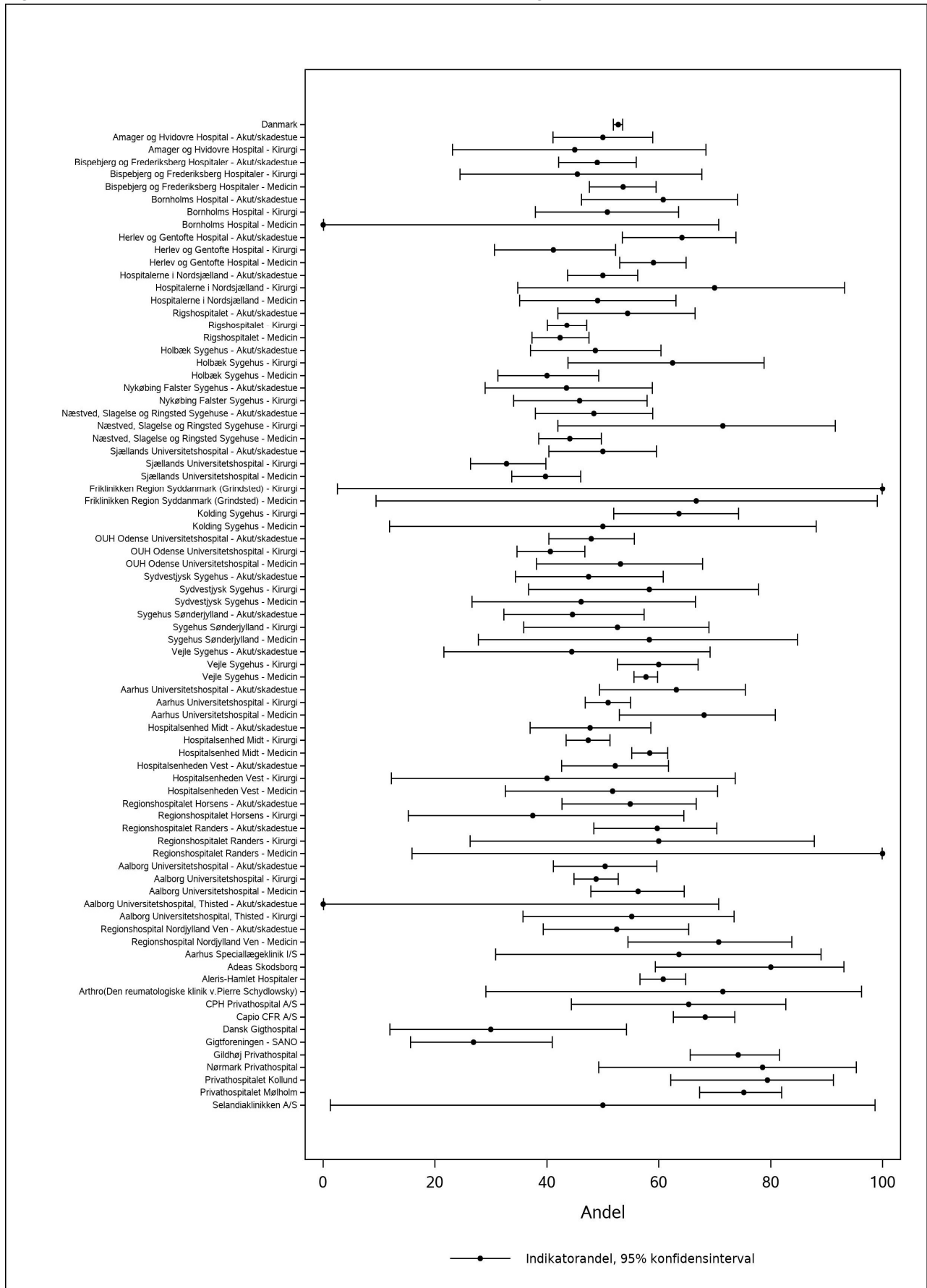
	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
				01.07.2018 - 30.06.2019		2017/2018		2017
				Andel	95% CI	Antal	Andel (95% CI)	Andel (95% CI)
Nykøbing Falster Sygehus - Akut/skadestue		20 / 46	0 (0)	43	(29-59)	21 / 66	32 (21-44)	41 (25-58)
Nykøbing Falster Sygehus - Kirurgi		33 / 72	0 (0)	46	(34-58)	14 / 30	47 (28-66)	50 (19-81)
Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse - Akut/skadestue		45 / 93	0 (0)	48	(38-59)	47 / 109	43 (34-53)	49 (36-62)
Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse - Kirurgi		10 / 14	0 (0)	71	(42-92)	6 / 10	60 (26-88)	60 (15-95)
Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse - Medicin		138 / 313	0 (0)	44	(39-50)	137 / 351	39 (34-44)	42 (35-49)
Sjællands Universitetshospital - Akut/skadestue		55 / 110	0 (0)	50	(40-60)	54 / 128	42 (34-51)	39 (27-52)
Sjællands Universitetshospital - Kirurgi		64 / 195	0 (0)	33	(26-40)	74 / 189	39 (32-47)	41 (33-49)
Sjællands Universitetshospital - Medicin		99 / 249	0 (0)	40	(34-46)	89 / 213	42 (35-49)	45 (36-54)
Syddanmark		1.689 / 3.059	0 (0)	55	(53-57)	1.991 / 3.481	57 (56-59)	54 (52-57)
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted) - Kirurgi		##	0 (0)	100	(3-100)	##	0 (0-84)	
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted) - Medicin		##	0 (0)	67	(9-99)	13 / 21	62 (38-82)	70 (51-85)
Kolding Sygehus - Akut/skadestue		0 / 0				4 / 8	50 (16-84)	33 (1-91)
Kolding Sygehus - Kirurgi		49 / 77	0 (0)	64	(52-74)	44 / 73	60 (48-72)	50 (32-68)
Kolding Sygehus - Medicin		3 / 6	0 (0)	50	(12-88)	3 / 6	50 (12-88)	20 (1-72)
OUH Odense Universitetshospital - Akut/skadestue		82 / 171	0 (0)	48	(40-56)	77 / 141	55 (46-63)	46 (35-57)
OUH Odense Universitetshospital - Kirurgi		106 / 261	0 (0)	41	(35-47)	120 / 243	49 (43-56)	44 (36-52)
OUH Odense Universitetshospital - Medicin		25 / 47	0 (0)	53	(38-68)	28 / 59	47 (34-61)	43 (27-61)
Sydvestjysk Sygehus - Akut/skadestue		28 / 59	0 (0)	47	(34-61)	36 / 82	44 (33-55)	48 (30-67)
Sydvestjysk Sygehus - Kirurgi		14 / 24	0 (0)	58	(37-78)	17 / 28	61 (41-78)	41 (18-67)
Sydvestjysk Sygehus - Medicin		12 / 26	0 (0)	46	(27-67)	15 / 37	41 (25-58)	67 (38-88)
Sygehus Sønderjylland - Akut/skadestue		29 / 65	0 (0)	45	(32-57)	40 / 72	56 (43-67)	39 (23-57)
Sygehus Sønderjylland - Kirurgi		20 / 38	0 (0)	53	(36-69)	26 / 52	50 (36-64)	72 (47-90)
Sygehus Sønderjylland - Medicin		7 / 12	0 (0)	58	(28-85)	6 / 15	40 (16-68)	78 (40-97)
Vejle Sygehus - Akut/skadestue		8 / 18	0 (0)	44	(22-69)	6 / 14	43 (18-71)	40 (5-85)
Vejle Sygehus - Kirurgi		111 / 185	0 (0)	60	(53-67)	128 / 217	59 (52-66)	48 (37-58)
Vejle Sygehus - Medicin		1.192 / 2.066	0 (0)	58	(56-60)	1.428 / 2.411	59 (57-61)	57 (55-60)
Midtjylland		1.409 / 2.635	0 (0)	53	(52-55)	1.571 / 3.079	51 (49-53)	50 (47-52)
Aarhus Universitetshospital - Akut/skadestue		36 / 57	0 (0)	63	(49-76)	36 / 59	61 (47-73)	46 (29-63)
Aarhus Universitetshospital - Kirurgi		301 / 591	0 (0)	51	(47-55)	321 / 642	50 (46-54)	49 (43-54)
Aarhus Universitetshospital - Medicin		32 / 47	0 (0)	68	(53-81)	60 / 100	60 (50-70)	53 (39-66)
Hospitalsenhed Midt - Akut/skadestue		42 / 88	0 (0)	48	(37-59)	30 / 57	53 (39-66)	60 (41-77)
Hospitalsenhed Midt - Kirurgi		297 / 627	0 (0)	47	(43-51)	398 / 825	48 (45-52)	48 (44-53)
Hospitalsenhed Midt - Medicin		522 / 894	0 (0)	58	(55-62)	562 / 1.049	54 (51-57)	51 (47-56)
Hospitalsenheden Vest - Akut/skadestue		58 / 111	0 (0)	52	(43-62)	39 / 97	40 (30-51)	50 (36-64)
Hospitalsenheden Vest - Kirurgi		##	0 (0)	40	(12-74)	3 / 10	30 (7-65)	20 (1-72)
Hospitalsenheden Vest - Medicin		15 / 29	0 (0)	52	(33-71)	13 / 21	62 (38-82)	50 (26-74)
Regionshospitalet Horsens - Akut/skadestue		39 / 71	0 (0)	55	(43-67)	40 / 82	49 (38-60)	47 (30-65)
Regionshospitalet Horsens - Kirurgi		6 / 16	0 (0)	38	(15-65)	9 / 17	53 (28-77)	67 (35-90)
Regionshospitalet Randers - Akut/skadestue		49 / 82	0 (0)	60	(48-70)	47 / 96	49 (39-59)	53 (38-69)

Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2018 - 30.06.2019		Tidligere år		
			Andel 95% CI	2017/2018		2017	
opfyldt			Antal	Andel (95% CI)	Antal	Andel (95% CI)	Andel (95% CI)
Regionshospitalet Randers - Kirurgi	6 / 10	0 (0)	60	(26-88)	9 / 18	50 (26-74)	60 (15-95)
Regionshospitalet Randers - Medicin	##	0 (0)	100	(16-100)	4 / 6	67 (22-96)	0 (0-98)
Nordjylland							
	521 / 1.018	0 (0)	51	(48-54)	553 / 1.221	45 (42-48)	48 (44-52)
Aalborg Universitetshospital - Akut/skadestue	60 / 119	0 (0)	50	(41-60)	41 / 84	49 (38-60)	56 (41-69)
Aalborg Universitetshospital - Kirurgi	304 / 623	0 (0)	49	(45-53)	326 / 790	41 (38-45)	42 (37-47)
Aalborg Universitetshospital - Medicin	80 / 142	0 (0)	56	(48-65)	115 / 193	60 (52-67)	60 (51-68)
Aalborg Universitetshospital, Thisted - Akut/skadestue	0 / 3	0 (0)	0	(0-71)	##	33 (4-78)	50 (19-81)
Aalborg Universitetshospital, Thisted - Kirurgi	16 / 29	0 (0)	55	(36-74)	16 / 37	43 (27-61)	17 (0-64)
Regionshospital Nordjylland Ven - Akut/skadestue	32 / 61	0 (0)	52	(39-65)	29 / 63	46 (33-59)	53 (34-72)
Regionshospital Nordjylland Ven - Medicin	29 / 41	0 (0)	71	(54-84)	24 / 48	50 (35-65)	63 (41-81)
Privathospitaler							
	838 / 1.296	0 (0)	65	(62-67)	1.323 / 2.008	66 (64-68)	66 (63-69)
Aarhus Speciallægeklinik I/S	7 / 11	0 (0)	64	(31-89)	13 / 23	57 (34-77)	50 (25-75)
Adeas Skodsborg	20 / 25	0 (0)	80	(59-93)	12 / 18	67 (41-87)	67 (35-90)
Aleris-Hamlet Hospitaler	338 / 556	0 (0)	61	(57-65)	460 / 744	62 (58-65)	63 (57-67)
Arthro(Den reumatologiske klinik v.Pierre Schydrowsky)	##	0 (0)	71	(29-96)	20 / 25	80 (59-93)	80 (44-97)
CPH Privathospital A/S	17 / 26	0 (0)	65	(44-83)	6 / 14	43 (18-71)	
Capio CFR A/S	194 / 284	0 (0)	68	(63-74)	349 / 500	70 (66-74)	70 (64-76)
Dansk Gigthospital	6 / 20	0 (0)	30	(12-54)	12 / 28	43 (24-63)	25 (9-49)
Gigtforeningen - SANO	14 / 52	0 (0)	27	(16-41)	14 / 50	28 (16-42)	18 (8-33)
Gildhøj Privathospital	92 / 124	0 (0)	74	(66-82)	154 / 222	69 (63-75)	75 (66-82)
Hospitalet Valdemar							54 (39-68)
Nørmark Privathospital	11 / 14	0 (0)	79	(49-95)	23 / 35	66 (48-81)	55 (32-76)
OPA Ortopædisk Privathospital Aarhus					29 / 37	78 (62-90)	71 (57-83)
Privathospital Varde							80 (28-99)
Privathospitalet Kollund	27 / 34	0 (0)	79	(62-91)	58 / 71	82 (71-90)	91 (79-98)
Privathospitalet Mølholm	106 / 141	0 (0)	75	(67-82)	166 / 231	72 (66-78)	77 (69-84)
Selandiaklinikken A/S	##	0 (0)	50	(1-99)	##	33 (1-91)	67 (22-96)
Viborg Privathospital					6 / 7	86 (42-100)	73 (54-88)

Figur 7.1 Indikatorresultat med konfidensinterval på lands- og regionalt niveau



Figur 7.2 Indikatorresultat med konfidensinterval på afdelingsniveau



KOMMENTAR

Datagrundlag og beregningsregler

Denne indikator er ny. Indikatoren har til formål at monitorere 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 90 til 0 dage før første hospitalskontakt. Til beregning af tæller 'patienter, der ikke anvender opioider' identificeres de patienter, der ikke har indløst en recept i Receptdatabasen i perioden 90 til 180 dage efter første hospitalskontakt.

I appendikstabel 11 listes præparater inklusiv ATC-koder for de patienter, der har indløst en eller flere recept for opioider i perioden op til første hospitalskontakt (før-hospitalskontakt), mens antallet af indløste recepter fremgår af appendikstabel 12. I appendikstabel 13 findes en liste over de præparater inklusiv ATC-koder som patienter, der har indløst en eller flere recept for opioider 3 til 6 måneder efter første hospitalskontakt (efter-hospitalskontakt), mens antallet af indløste recepter fremgår af appendikstabel 14.

Resultat

I alt 22 % af patienterne (12.060) havde indløst en recept på opioider 3 måneder før første hospitalskontakt. I appendikstabel 10 ses en liste over det første præparat, patienten har indløst, samt hvor mange recepter patienterne har indløst i perioden både før og efter første hospitalskontakt.

På landsplan anvendte 53 % af disse patienter ikke opioider efter 3 måneder (95 % KI: 52-54). Der ses regional variation fra 65 % til 43 %. Flest patienter set på privathospitaler anvendte ikke opioider efter 3 måneder svarende til 65 % (95 % KI: 62-67), mens det var færrest patienter set i Region Sjælland svarende til 43 % (95 % KI: 40-46).

På hospitalsafdelingsniveau ses en variation fra flest patienter, der ikke anvender opioider 3 måneder efter set første gang ved Regionshospital Nordjylland svarende til 71 % (95 % KI: 55-84), mens Sjællands Universitetshospital – Kirurgi har færrest patienter svarende til 33 % (95 KI: 26-40). For privathospitaler er variationen markant fra 80 % af patienterne der ikke anvender opioider som er set første gang ved Adeas Skodsborg (95 % KI: 59-93) til 27 % (95 KI: 16-41) for patienter set ved Gigtforeningen - SANO.

Diskussion og implikationer af indikatorerne 5a og 5b

Styregruppe drøfter, om der er klare retningslinjer for brug af opioider og specielt vedrørende aftrapping af iværksat behandling.

Det kan være meget relevant at ordinere opioidbehandling i relation til akut opståede smerter. Samtidig er det forventet, at der lægges en plan for udtrapping efterfølgende. Blandt patienter, der ved første kontakt ikke er i behandling med opioider, vurderes at målet om, at de heller ikke er i behandling efterfølgende opnået, og der ses ikke markant forskel mellem afdelingstyper. Blandt patienter, der er i behandling inden, er ca. halvdelen ikke i behandling efterfølgende.

Validiteten ved den anvendte definition af opioidforbrug drøftes. Der er risiko for misklassifikation i begge retninger, da forbruget beskrives ved et punktestimat for indløst recept. Brug af DDD kan overvejes. Samtidigt drøftes, at der kan være misklassifikation ved at årsagen til opioidforbrug ikke kendes, ordineres opioid på anden indikation kan det ikke forventes at forbruget ændres ved aktuelle kontakt til sygehus.

Idet Tramadol har vist sig at være afhængighedsskabende på niveau med stærkere opioider, så indgår Tramadol i opgørelsen på samme niveau som stærkere opioider.

Der ønskes supplerende analyser med henblik på at afdække patientens samlede situation, som kan være betydende i forhold til, om opioider ses som en hjælp eller en negativ faktor for den enkeltes samlede funktionsevne. Eksempelvis kan opioidforbrug være positivt, hvis en stabil behandling kan understøtte bedre funktionsevne og derved bedre livskvalitet. Omvendt kan opioidforbrug være negativt, hvis det medfører manglende initiativ i dagligdagen. Sådanne opgørelser vil blive drøftet og inddraget i fremadrettede opgørelser.

Fokus for medicinforbrug er her opioider. Gabapentin anvendes i stigende grad som smertestillende. Nyere studier har vist, at Gabapentin også kan være afhængighedsskabende, hvorfor det fremadrettet vil være relevant, at inddrage Gabapentinforbrug, som indikator.

Vurdering af indikatorerne 5a og 5b

Styregruppen vurderer, at indikatoren, der viser dels hvor mange opioidnaive patienter fortsat er opioidnaive 3 måneder efter kontakt, dels viser hvor mange af de, der inden også er i behandling efter, er informativ og vigtig. Det bemærkes at 10 % af opioidnaive patienter 3 måneder efter er i opioidbehandling og at 40 % af de der er i behandling inden ikke er det 3 måneder efter.

Der ønskes supplerende analyser mhp at belyse om opioidforbruget kan skyldes anden sygdom og der ønskes fokus på Gabapentinforbrug, da Gabapentin har vist sig også at være afhængighedsskabende.

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

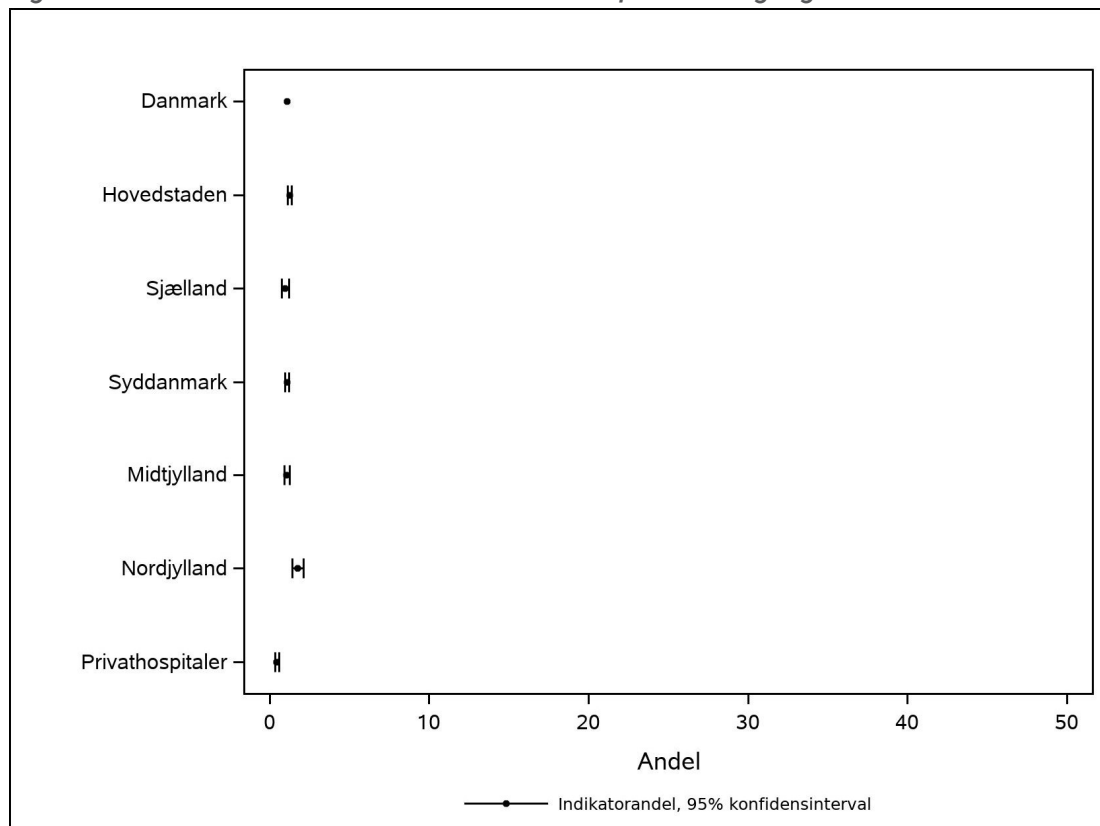
Tabel 10. Indikatorresultat for indikator 6 'cancer' på lands, regionalt og afdelingsniveau

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2018 - 30.06.2019		Tidligere år		
				Ande l	95% CI	2017/2018		2017
						Antal	Andel (95% CI)	Andel (95% CI)
Danmark		601 / 55.104	0 (0)	1,1	(1,0-1,2)	704 / 58.803	1,2 (1,1-1,3)	1,4 (1,3-1,6)
Hovedstaden		191 / 15.390	0 (0)	1,2	(1,1-1,4)	161 / 14.736	1,1 (0,9-1,3)	1,4 (1,2-1,7)
Sjælland		55 / 5.737	0 (0)	1,0	(0,7-1,2)	84 / 5.306	1,6 (1,3-2,0)	2,1 (1,6-2,7)
Syddanmark		146 / 13.597	0 (0)	1,1	(0,9-1,3)	181 / 13.905	1,3 (1,1-1,5)	1,3 (1,0-1,6)
Midtjylland		106 / 10.029	0 (0)	1,1	(0,9-1,3)	136 / 11.045	1,2 (1,0-1,5)	1,4 (1,1-1,7)
Nordjylland		77 / 4.457	0 (0)	1,7	(1,4-2,2)	68 / 4.748	1,4 (1,1-1,8)	1,6 (1,2-2,2)
Privathospitaler		26 / 5.894	0 (0)	0,4	(0,3-0,6)	74 / 9.063	0,8 (0,6-1,0)	1,2 (0,9-1,6)
Hovedstaden		191 / 15.390	0 (0)	1,2	(1,1-1,4)	161 / 14.736	1,1 (0,9-1,3)	1,4 (1,2-1,7)
Amager og Hvidovre Hospital - Akut/skadestue		14 / 1.735	0 (0)	0,8	(0,4-1,4)	5 / 1.613	0,3 (0,1-0,7)	0,7 (0,3-1,6)
Amager og Hvidovre Hospital - Kirurgi		3 / 141	0 (0)	2,1	(0,4-6,1)	4 / 146	2,7 (0,8-6,9)	0,0 (0,0-4,4)
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler - Akut/skadestue		21 / 1.668	0 (0)	1,3	(0,8-1,9)	15 / 1.688	0,9 (0,5-1,5)	1,3 (0,6-2,4)
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler - Kirurgi		###	0 (0)	0,0	(0,0-5,4)	###	1,3 (0,0-7,1)	0,0 (0,0-7,0)
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler - Medicin		18 / 1.252	0 (0)	1,4	(0,9-2,3)	15 / 1.193	1,3 (0,7-2,1)	1,1 (0,5-2,0)
Bornholms Hospital - Akut/skadestue		3 / 296	0 (0)	1,0	(0,2-2,9)	###	0,4 (0,0-2,3)	2,1 (0,3-7,3)
Bornholms Hospital - Kirurgi		###	0 (0)	0,9	(0,1-3,1)	4 / 229	1,7 (0,5-4,4)	1,6 (0,2-5,7)
Bornholms Hospital - Medicin		0 / 20	0 (0)	0,0	(0,0-16,8)	###	5,6 (0,1-27,3)	0,0 (0,0-28,5)
Herlev og Gentofte Hospital - Akut/skadestue		10 / 1.092	0 (0)	0,9	(0,4-1,7)	8 / 951	0,8 (0,4-1,7)	1,7 (0,7-3,3)
Herlev og Gentofte Hospital - Kirurgi		8 / 706	0 (0)	1,1	(0,5-2,2)	11 / 858	1,3 (0,6-2,3)	2,0 (0,9-3,8)
Herlev og Gentofte Hospital - Medicin		16 / 996	0 (0)	1,6	(0,9-2,6)	8 / 875	0,9 (0,4-1,8)	0,9 (0,3-2,1)
Hospitalerne i Nordsjælland - Akut/skadestue		21 / 1.713	0 (0)	1,2	(0,8-1,9)	17 / 1.467	1,2 (0,7-1,8)	0,6 (0,1-1,8)
Hospitalerne i Nordsjælland - Kirurgi		0 / 71	0 (0)	0,0	(0,0-5,1)	0 / 51	0,0 (0,0-7,0)	0,0 (0,0-10,0)
Hospitalerne i Nordsjælland - Medicin		3 / 220	0 (0)	1,4	(0,3-3,9)	14 / 1.030	1,4 (0,7-2,3)	2,0 (1,0-3,3)
Rigshospitalet - Akut/skadestue		9 / 834	0 (0)	1,1	(0,5-2,0)	7 / 815	0,9 (0,3-1,8)	1,1 (0,3-2,9)
Rigshospitalet - Kirurgi		36 / 2.817	0 (0)	1,3	(0,9-1,8)	38 / 2.235	1,7 (1,2-2,3)	2,4 (1,6-3,5)
Rigshospitalet - Medicin		27 / 1.534	0 (0)	1,8	(1,2-2,6)	12 / 1.256	1,0 (0,5-1,7)	1,4 (0,7-2,6)
Sjælland		55 / 5.737	0 (0)	1,0	(0,7-1,2)	84 / 5.306	1,6 (1,3-2,0)	2,1 (1,6-2,7)

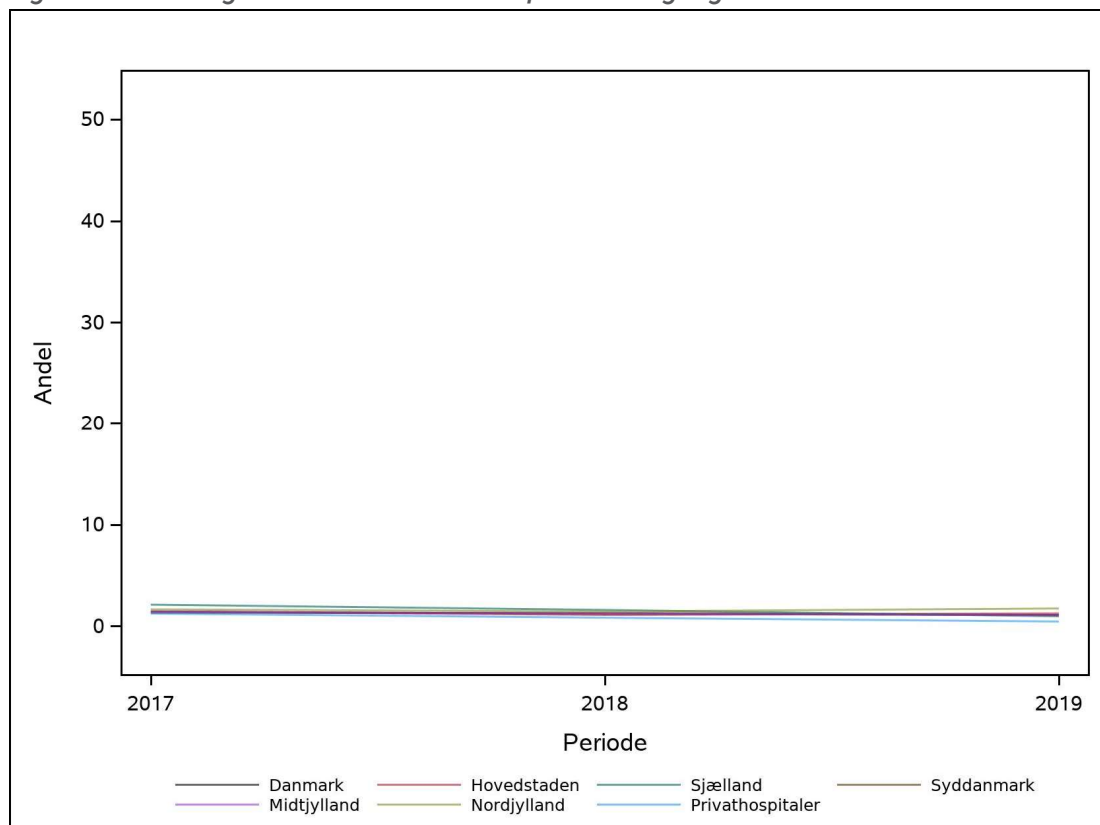
Standard	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år			
	Tæller/ opfyldt	nævner	antal	01.07.2018 - 30.06.2019		2017/2018		2017
				Ande l	95% CI	Antal	Andel (95% CI)	Andel (95% CI)
Holbæk Sygehus - Akut/skadestue	4 / 402	0 (0)	1,0	(0,3-2,5)	4 / 361	1,1 (0,3-2,8)	3,7 (1,4-7,9)	
Holbæk Sygehus - Kirurgi	###	0 (0)	1,4	(0,2-4,8)	###	1,1 (0,0-6,2)	2,3 (0,1-12,0)	
Holbæk Sygehus - Medicin	5 / 517	0 (0)	1,0	(0,3-2,2)	10 / 581	1,7 (0,8-3,1)	2,8 (1,3-5,3)	
Nykøbing Falster Sygehus - Akut/skadestue	3 / 334	0 (0)	0,9	(0,2-2,6)	###	0,5 (0,1-1,9)	1,9 (0,4-5,4)	
Nykøbing Falster Sygehus - Kirurgi	###	0 (0)	0,6	(0,0-3,5)	3 / 91	3,3 (0,7-9,3)	3,4 (0,1-17,8)	
Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse - Akut/skadestue	5 / 710	0 (0)	0,7	(0,2-1,6)	12 / 653	1,8 (1,0-3,2)	2,0 (0,7-4,3)	
Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse - Kirurgi	###	0 (0)	1,8	(0,0-9,7)	###	3,2 (0,4-11,0)	4,3 (0,1-21,9)	
Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse - Medicin	12 / 1.266	0 (0)	0,9	(0,5-1,6)	14 / 1.269	1,1 (0,6-1,8)	2,0 (1,0-3,3)	
Sjællands Universitetshospital - Akut/skadestue	13 / 595	0 (0)	2,2	(1,2-3,7)	12 / 568	2,1 (1,1-3,7)	0,9 (0,1-3,1)	
Sjællands Universitetshospital - Kirurgi	3 / 701	0 (0)	0,4	(0,1-1,2)	11 / 566	1,9 (1,0-3,5)	1,9 (0,9-3,6)	
Sjællands Universitetshospital - Medicin	6 / 852	0 (0)	0,7	(0,3-1,5)	13 / 697	1,9 (1,0-3,2)	1,9 (0,8-4,0)	
Syddanmark	146 / 13.597	0 (0)	1,1	(0,9-1,3)	181 / 13.905	1,3 (1,1-1,5)	1,3 (1,0-1,6)	
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted) - Kirurgi	###	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	###	0,0 (0,0-84,2)	0,0 (0,0-97,5)	
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted) - Medicin	0 / 16	0 (0)	0,0	(0,0-20,6)	0 / 67	0,0 (0,0-5,4)	0,0 (0,0-3,2)	
Kolding Sygehus - Akut/skadestue	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	###	8,3 (0,2-38,5)	0,0 (0,0-52,2)	
Kolding Sygehus - Kirurgi	###	0 (0)	0,3	(0,0-1,2)	6 / 565	1,1 (0,4-2,3)	0,0 (0,0-1,5)	
Kolding Sygehus - Medicin	3 / 67	0 (0)	4,5	(0,9-12,5)	0 / 42	0,0 (0,0-8,4)	3,0 (0,1-15,8)	
OUH Odense Universitetshospital - Akut/skadestue	6 / 815	0 (0)	0,7	(0,3-1,6)	15 / 717	2,1 (1,2-3,4)	1,7 (0,6-3,7)	
OUH Odense Universitetshospital - Kirurgi	11 / 976	0 (0)	1,1	(0,6-2,0)	9 / 875	1,0 (0,5-1,9)	1,2 (0,4-2,5)	
OUH Odense Universitetshospital - Medicin	###	0 (0)	0,8	(0,1-2,8)	7 / 330	2,1 (0,9-4,3)	2,0 (0,6-5,1)	
Sydvestjysk Sygehus - Akut/skadestue	4 / 279	0 (0)	1,4	(0,4-3,6)	###	0,7 (0,1-2,7)	1,3 (0,2-4,6)	
Sydvestjysk Sygehus - Kirurgi	3 / 85	0 (0)	3,5	(0,7-10,0)	###	2,3 (0,3-8,1)	0,0 (0,0-5,8)	
Sydvestjysk Sygehus - Medicin	4 / 155	0 (0)	2,6	(0,7-6,5)	4 / 148	2,7 (0,7-6,8)	3,2 (0,7-9,0)	
Sygehus Sønderjylland - Akut/skadestue	10 / 386	0 (0)	2,6	(1,2-4,7)	7 / 426	1,6 (0,7-3,4)	2,0 (0,6-5,1)	
Sygehus Sønderjylland - Kirurgi	###	0 (0)	0,7	(0,0-3,6)	4 / 173	2,3 (0,6-5,8)	2,3 (0,1-12,0)	
Sygehus Sønderjylland - Medicin	###	0 (0)	1,1	(0,0-6,1)	###	1,1 (0,0-6,2)	0,0 (0,0-7,5)	
Vejle Sygehus - Akut/skadestue	###	0 (0)	0,5	(0,0-2,8)	0 / 150	0,0 (0,0-2,4)	1,3 (0,0-6,8)	
Vejle Sygehus - Kirurgi	8 / 787	0 (0)	1,0	(0,4-2,0)	14 / 838	1,7 (0,9-2,8)	2,7 (1,2-5,2)	
Vejle Sygehus - Medicin	90 / 8.758	0 (0)	1,0	(0,8-1,3)	109 / 9.118	1,2 (1,0-1,4)	1,2 (0,9-1,5)	
Midtjylland	106 / 10.029	0 (0)	1,1	(0,9-1,3)	136 / 11.045	1,2 (1,0-1,5)	1,4 (1,1-1,7)	
Aarhus Universitetshospital - Akut/skadestue	6 / 461	0 (0)	1,3	(0,5-2,8)	5 / 481	1,0 (0,3-2,4)	1,9 (0,6-4,4)	
Aarhus Universitetshospital - Kirurgi	23 / 1.773	0 (0)	1,3	(0,8-1,9)	30 / 1.912	1,6 (1,1-2,2)	1,7 (1,0-2,7)	
Aarhus Universitetshospital - Medicin	###	0 (0)	0,9	(0,1-3,1)	6 / 472	1,3 (0,5-2,7)	2,2 (0,7-5,0)	
Hospitalsenhed Midt - Akut/skadestue	8 / 300	0 (0)	2,7	(1,2-5,2)	4 / 242	1,7 (0,5-4,2)	1,5 (0,2-5,2)	
Hospitalsenhed Midt - Kirurgi	22 / 2.038	0 (0)	1,1	(0,7-1,6)	27 / 2.420	1,1 (0,7-1,6)	1,6 (0,9-2,4)	

Standard	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	Tæller/	antal	01.07.2018 - 30.06.2019		2017/2018		2017
	opfyldt	nævner	(%)	Ande I	95% CI	Antal	Andel (95% CI)
Hospitalsenhed Midt - Medicin	25 / 3.819	0 (0)	0,7	(0,4-1,0)	38 / 4.126	0,9 (0,7-1,3)	0,7 (0,4-1,2)
Hospitalsenheden Vest - Akut/skade	8 / 419	0 (0)	1,9	(0,8-3,7)	8 / 389	2,1 (0,9-4,0)	5,1 (2,3-9,4)
Hospitalsenheden Vest - Kirurgi	0 / 32	0 (0)	0,0	(0,0-10,9)	###	5,0 (0,6-16,9)	0,0 (0,0-19,5)
Hospitalsenheden Vest - Medicin	###	0 (0)	1,2	(0,1-4,2)	0 / 140	0,0 (0,0-2,6)	1,2 (0,0-6,7)
Regionshospitalet Horsens - Akut/skade	###	0 (0)	0,6	(0,1-2,3)	9 / 335	2,7 (1,2-5,0)	0,6 (0,0-3,2)
Regionshospitalet Horsens - Kirurgi	###	0 (0)	1,2	(0,0-6,5)	###	1,3 (0,0-6,9)	0,0 (0,0-9,5)
Regionshospitalet Randers - Akut/skade	7 / 320	0 (0)	2,2	(0,9-4,5)	6 / 337	1,8 (0,7-3,8)	1,9 (0,4-5,3)
Regionshospitalet Randers - Kirurgi	0 / 45	0 (0)	0,0	(0,0-7,9)	0 / 50	0,0 (0,0-7,1)	0,0 (0,0-16,1)
Regionshospitalet Randers - Medicin	0 / 27	0 (0)	0,0	(0,0-12,8)	0 / 22	0,0 (0,0-15,4)	0,0 (0,0-28,5)
Nordjylland	77 / 4.457	0 (0)	1,7	(1,4-2,2)	68 / 4.748	1,4 (1,1-1,8)	1,6 (1,2-2,2)
Aalborg Universitetshospital - Akut/skade	19 / 479	0 (0)	4,0	(2,4-6,1)	6 / 427	1,4 (0,5-3,0)	1,6 (0,4-4,1)
Aalborg Universitetshospital - Kirurgi	39 / 2.572	0 (0)	1,5	(1,1-2,1)	44 / 2.840	1,5 (1,1-2,1)	1,6 (1,0-2,5)
Aalborg Universitetshospital - Medicin	9 / 766	0 (0)	1,2	(0,5-2,2)	8 / 870	0,9 (0,4-1,8)	1,1 (0,3-2,5)
Aalborg Universitetshospital, Thisted - Akut/skade	0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)	0 / 15	0,0 (0,0-21,8)	7,9 (1,7-21,4)
Aalborg Universitetshospital, Thisted - Kirurgi	4 / 156	0 (0)	2,6	(0,7-6,4)	###	0,6 (0,0-3,3)	4,3 (0,5-14,5)
Regionshospital Nordjylland Ven - Akut/skade	5 / 263	0 (0)	1,9	(0,6-4,4)	6 / 222	2,7 (1,0-5,8)	0,9 (0,0-5,1)
Regionshospital Nordjylland Ven - Medicin	###	0 (0)	0,5	(0,0-2,6)	3 / 209	1,4 (0,3-4,1)	1,3 (0,0-7,0)
Privathospitaler	26 / 5.894	0 (0)	0,4	(0,3-0,6)	74 / 9.063	0,8 (0,6-1,0)	1,2 (0,9-1,6)
Aarhus Speciallægeklinik I/S	###	0 (0)	2,9	(0,1-15,3)	###	1,2 (0,0-6,4)	0,0 (0,0-8,0)
Adeas Skodsborg	0 / 94	0 (0)	0,0	(0,0-3,8)	0 / 81	0,0 (0,0-4,5)	0,0 (0,0-7,9)
Aleris-Hamlet Hospitaler	13 / 2.247	0 (0)	0,6	(0,3-1,0)	30 / 3.013	1,0 (0,7-1,4)	1,6 (1,0-2,4)
Arthro(Den reumatologiske klinik v.Pierre Schydrowsky)	0 / 61	0 (0)	0,0	(0,0-5,9)	0 / 141	0,0 (0,0-2,6)	1,9 (0,0-10,3)
CLINIDA Clinics	###	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 11	0,0 (0,0-28,5)	0,0 (0,0-20,6)
CPH Privathospital A/S	0 / 127	0 (0)	0,0	(0,0-2,9)	0 / 49	0,0 (0,0-7,3)	
Capio CFR A/S	3 / 1.277	0 (0)	0,2	(0,0-0,7)	17 / 2.330	0,7 (0,4-1,2)	1,0 (0,5-1,8)
Dansk Gigthospital	0 / 81	0 (0)	0,0	(0,0-4,5)	0 / 153	0,0 (0,0-2,4)	0,0 (0,0-4,7)
Gigtforeningen - SANO	###	0 (0)	0,7	(0,0-3,8)	3 / 166	1,8 (0,4-5,2)	1,9 (0,2-6,8)
Gildhøj Privathospital	4 / 793	0 (0)	0,5	(0,1-1,3)	9 / 1.258	0,7 (0,3-1,4)	1,0 (0,4-2,1)
Hospitalet Valdemar							0,0 (0,0-2,9)
Nørmark Privathospital	0 / 79	0 (0)	0,0	(0,0-4,6)	###	0,8 (0,0-4,4)	3,8 (0,5-13,2)
OPA Ortopædisk Privathospital Aarhus					###	1,6 (0,2-5,7)	1,9 (0,5-4,7)
Privathospital Varde							0,0 (0,0-16,8)
Privathospitalet Danmark	###	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)			
Privathospitalet Kollund	###	0 (0)	1,2	(0,1-4,2)	###	0,3 (0,0-1,9)	1,2 (0,1-4,3)
Privathospitalet Møhlholm	###	0 (0)	0,3	(0,0-0,9)	10 / 1.159	0,9 (0,4-1,6)	1,4 (0,6-2,8)
Selandiaklinikken A/S	0 / 9	0 (0)	0,0	(0,0-33,6)	0 / 32	0,0 (0,0-10,9)	0,0 (0,0-16,8)
Viborg Privathospital					0 / 39	0,0 (0,0-9,0)	0,0 (0,0-3,5)

Figur 8.1 Indikatorresultat med konfidensinterval på lands- og regionalt niveau



Figur 8.2 Udviklingen i indikatorresultatet på lands- og regionalt niveau



KOMMENTAR

Datagrundlag og beregningsregler

Indikatoren monitorerer, at der i udredningen af patientens rygsmerter ikke overses kræft som udløsende årsag. Der er også her sket en mindre justering af indikatoren, således at der ikke længere er inkluderet DD*-diagnoser i beregning af både nævner og tæller, men at der udelukkende fokuseres på histologisk verificeret kræft.

Resultat

På landsplan har 601 patienter fået stillet en kræftdiagnose et år efter første hospitalskontakt svarende til 1,1 % (95% KI 1,0-1,2). Dette er på niveau med forrige år. Region Nordjylland har den højeste andel på 1,7 % (95% KI: 1,4-2,2), mens de fire øvrige regioner ligger mellem 1,0 og 1,2 %. Den lavest andel ses for privathospitalerne med 0,4 % (95% KI: 0,3-0,6).

På afdelingsniveau har 11 afdelinger en andel over 2 %, men det skal bemærkes, at der er for flere afdelinger er tale om få tilfælde, idet der maksimalt har været 13 patienter, der i løbet af et år har fået stillet en kræftdiagnose.

Diskussion og implikationer

Styregruppen finder at andelen af patienter, der ses på sygehus pga. rygsmerter med efterfølgende cancerdiagnose er stabilt og lavt svarende til 1%, hvilket er forventeligt. Der er fokus på om der optræder cancertyper, der kræver særlig opmærksomhed. De cancerdiagnoser, der optræder, er alle kendte i relation til rygsmerter.

Vurdering af indikatoren cancer

Indikatoren giver ikke anledning til yderligere opfølgning og medtages endnu ét år, hvorefter den kan erstattes af anden indikator.

Indikator 7 - Fastholdelse på arbejdsmarkedet

Indikatoren har til formål at monitorere den enkeltes patients tilknytningsgrad til arbejdsmarkedet.

Der pågår på nuværende tidspunkt et udviklingsarbejde mhp at sikre at indikatoren reelt viser det, der forventes, efterfulgt af en vurdering af sikkerheden ved brug af beskæftigelsesgrad, som udtryk for tilknytning til arbejdsmarkedet.

Indikatoren vil blive beskrevet og beregnet til næste årsrapport.

6. Beskrivelse af rygområdet og DaRD

Grundlaget for opstart af Dansk Rygdatabase var, at der i sygehusregi ses op mod 100.000 patienter med rygsmerter hvert år. Heraf opereres ca. 10.000 patienter. På landsplan tilgår hvert år ca. 30.000 patienter til gruppen af patienter med kronisk rygsygdom og ca. 3 % bliver i året langtidssygemeldte eller førtidspensionister. Patienterne repræsenterer alle aldersgrupper og behandles i både medicinsk og kirurgisk regi. 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 incidente patienter, der behandles i sygehusregi og deres forløb, både før og efter kontakt til sygehus.

Målet er at forbedre behandlingen af rygpatienter i Danmark og at etablere grundlag for benchmarking for aktører på området. Fokus er valgt idet, der er store regionale forskelle på henvisning til specialafdeling, MR og operationsrate, samt brug af GOP'er.

Kravet til databasen var at forløbene skulle beskrives på baggrund af registre og opgørelserne skulle være komplette på nationalt plan. Derfor tages udgangspunkt i Landspatientregisteret (LPR) og der suppleres med oplysninger fra lægemiddelregisteret. Senere vil oplysninger fra ydelsesregisteret og DREAM blive inkluderet.

Omfanget af patienter, der tilbydes diagnostik og behandling på sygehus, og deres forløb er fokus for Dansk Rygdatabase, der havde drift start maj 2017.

De primære indikatorer er valgt af den samlede styregruppe og i denne årsrapport rapporteres oplysninger om henvisningsmønster, brug af MR, operationsrate, diagnosticering af cancer, brug af opioider samt henvisning til genoptræning. I næste årsrapport vil fokus også være på rygpatienters tilknytning til arbejdsmarkedet.

Patienten, der oplever længerevarende eller recidiverende rygsmerter, har i forløbet mange tværfaglige og tværsektorielle kontakter. Når det er muligt at indhente oplysninger omkring diagnostik og behandling af rygpatienter i primærsektor og i kommunalt regi, vil det samlede forløb for rygpatienter blive beskrevet på tværs af sektorer.

7. 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 1 fremgår alle sygehusafdelinger, samt hvilket enhedsniveau de er repræsenteret i for aktuelle årsopgørelse.

Det skal bemærkes, at metoden for tilskrivning af enhedsniveau ved brug af SOR og gruppering i de tre afdelingsniveauer er nyt i forhold til den præliminære årsrapport fra 2017. 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:

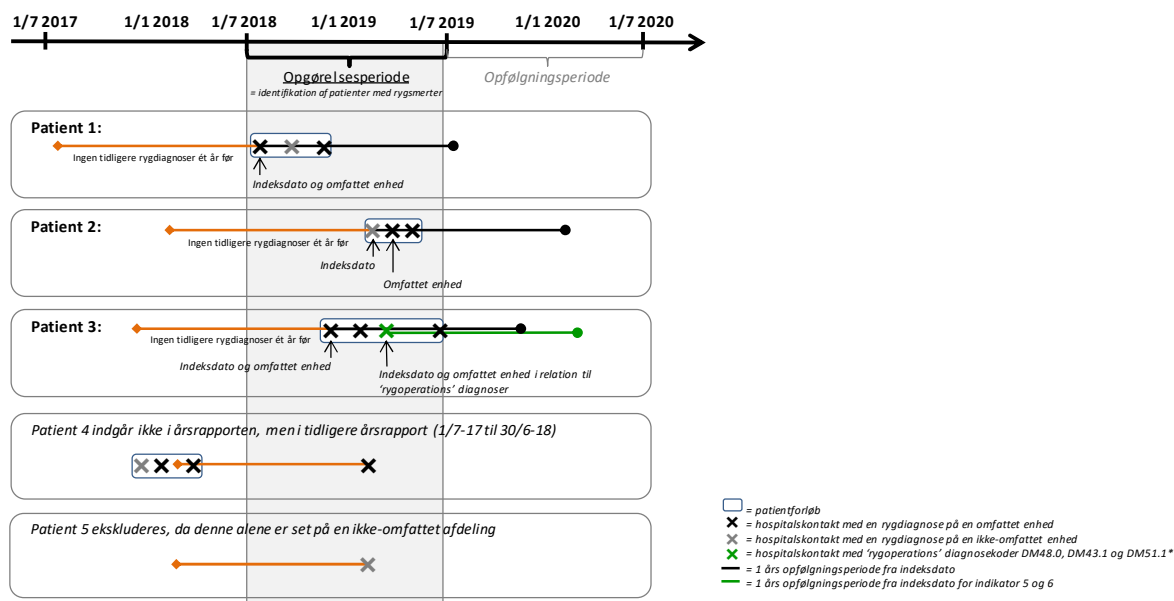
- Patienter under 18 år
- Patienter med erstatnings-cpr-nummer eller invalid CPR status (koder: 20 (inaktiv), 30 (annulleret), 50 (dobbelnummer), 60 (ændret) og 70 (forsvundet))
- Patienter uden bopæl i Danmark (koder: 05 og 07 (Grønland))
- Patienter uden en hospitalskontakt på en omfattet enhed

Patientforløb

For patienter med flere hospitalskontakter med rygdiagnoser i opgørelsesperioden kobles kontakterne til ét samlet patientforløb, som skitseret i figur 2.

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 afsnit 2. Fravigelser fra ovenstående principper fremgår specifikt i indikatorens datadefinitioner. Dette gør sig gældende for indikator 5 og 6, 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.

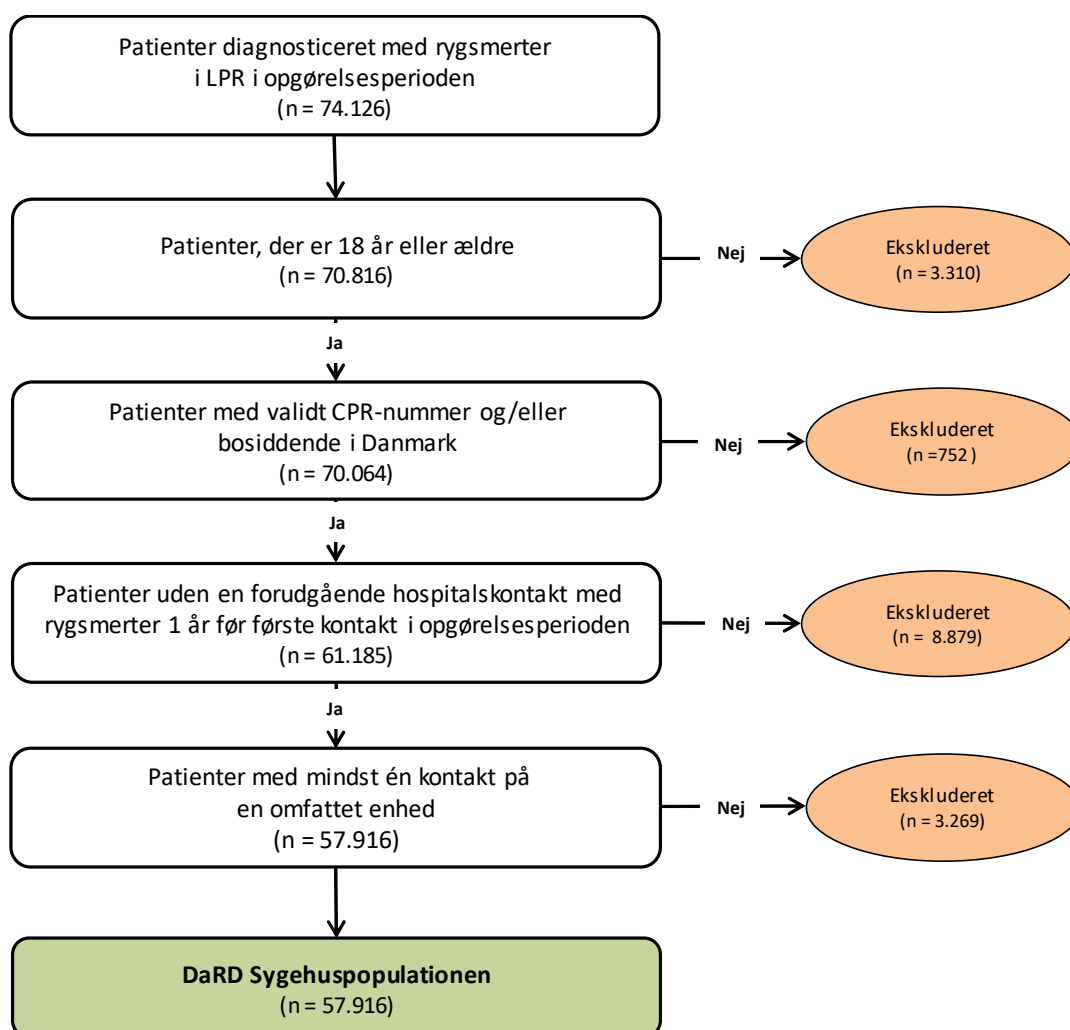
Figur 9. Dannelsen af patientforløb i DaRD



Opgørelser over aktuelle årsrapports sygehus-populationen

I alt 57.916 patienter er inkluderet i DaRD sygehuspopulation for aktuelle årsrapport der omfatter opgørelsesperioden fra 1. juli 2018 til og med 30. juli 2019. I figur 11 ses flowdiagram for antallet af patienter, der ekskluderes på baggrund af de opsatte in- og eksklusionskriterier.

Figur 11. Flowdiagram for dannelsen af sygehuspopulation i DaRD



I appendikstabel 2 uddybes patientkarakteristika for ekskluderede patienter, der ikke har haft en hospitalskontakt på en omfattet enhed, da dette som tidligere nævnt er nyt i forhold til den præliminære rapport.

I alt 51.890 patienter med rygsmerter har en første hospitalskontakt i det offentlige sundhedsvæsen og heraf 28 % (14.731) er set første gang på Akut/skadedstue, 29 % på kirurgisk regi og 42 % i medicin regi. 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, og dermed indgår i opgørelsen (jævnfør årsrapport for Databasen for Akutte Hospitalskontakter).

Tabel 11: Oversigt over fordelingen af patienter ift de tre kategorier opgjort på behandlende region i perioden 1. juli 2018 til og med 30. juni 2019

	Akut/skade stue		Kirurgi		Medicin		I alt
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal
Region Hovedstaden	7.789	48	4.260	26	4.228	26	16.277
Region Sjælland	2.260	37	1.138	18	2.780	45	6.178
Region Syddanmark	1.834	13	2.697	19	9.648	68	14.179
Region Midtjylland	2.011	19	4.207	40	4.345	41	10.563
Region Nordjylland	837	18	2.851	61	1.005	21	4.693

Patientkarakteristika for de inkluderede patienter er opgjort på behandlende region i tabel 12 nedenfor, samt på bopælsregion i appendikstabel 10.

Tabel 12. Patientkarakteristika opgjort på behandlende region og landsplan for den aktuelle årsrapport

	Hovedstaden	Sjælland	Syddanmark	Midtjylland	Nordjylland	Privat	Danmark
Antal patienter (%)	16.280 (100)	6.183 (100)	14.182 (100)	10.564 (100)	4.694 (100)	6.013 (100)	57.916 (100)
Diagnose (%)							
DM50* Sygdomme i halshvirvelsøjlels båndskiver	597 (4)	398 (6)	489 (3)	680 (6)	147 (3)	534 (9)	2.845 (5)
DS13* Luksation og distorsion af led og ligamenter på halsen	1.983 (12)	619 (10)	1.138 (8)	692 (7)	233 (5)	75 (1)	4.740 (8)
DM42* Osteokondrose i rygsøjlen	47 (0)	#	13 (0)	8 (0)	6 (0)	#	79 (0)
DM43* Andre deformerende rygsygdomme	354 (2)	131 (2)	330 (2)	415 (4)	58 (1)	112 (2)	1.400 (2)
DM47* Spondylose	1.075 (7)	117 (2)	1.564 (11)	1.188 (11)	920 (20)	626 (10)	5.490 (9)
DM48* Andre sygdomme i rygsøjlen	1.546 (9)	704 (11)	1.273 (9)	1.585 (15)	418 (9)	691 (11)	6.217 (11)
DM495* Sygdomme i rygsøjlen ved sygdomme klassificeret andetsteds	11 (0)	#	#	7 (0)	#	#	25 (0)
DM51* Sygdomme i lumbale og torakale båndskiver	1.738 (11)	1.021 (17)	1.889 (13)	2.512 (24)	549 (12)	1.668 (28)	9.377 (16)
DM96* Sygdomme i knogler og muskler efter kirurgiske og medicinske indgreb IKA	51 (0)	49 (1)	72 (1)	38 (0)	24 (1)	18 (0)	252 (0)
DM53* Andre ryglidelser IKA	71 (0)	131 (2)	801 (6)	227 (2)	141 (3)	271 (5)	1.642 (3)
DM54* Rygsmerter	8.507 (52)	2.898 (47)	5.806 (41)	3.169 (30)	2.022 (43)	1.984 (33)	24.386 (42)
DM809* Osteoporose UNS med patologisk fraktur i rygsøjlen	201 (1)	83 (1)	48 (0)	23 (0)	3 (0)	3 (0)	361 (1)
DM99* Biomekaniske dysfunktioner IKA	99 (1)	29 (0)	757 (5)	20 (0)	171 (4)	26 (0)	1.102 (2)
Kategori (%)							
Nakke ¹	2.580 (16)	1.017 (16)	1.627 (11)	1.372 (13)	380 (8)	609 (10)	7.585 (13)
Lænd/ryg ²	4.822 (30)	2.025 (33)	5.143 (36)	5.753 (54)	1.977 (42)	3.120 (52)	22.840 (39)
Andet ³	8.878 (55)	3.141 (51)	7.412 (52)	3.439 (33)	2.337 (50)	2.284 (38)	27.491 (47)
Alder (%)							
18-29 år	2.182 (13)	684 (11)	1.430 (10)	944 (9)	458 (10)	352 (6)	6.050 (10)
30-39 år	2.316 (14)	749 (12)	1.719 (12)	1.232 (12)	529 (11)	763 (13)	7.308 (13)
40-49 år	2.870 (18)	1.024 (17)	2.512 (18)	1.904 (18)	749 (16)	1.561 (26)	10.620 (18)
50-59 år	2.932 (18)	1.185 (19)	2.956 (21)	2.094 (20)	930 (20)	1.689 (28)	11.786 (20)
60-69 år	2.278 (14)	1.013 (16)	2.395 (17)	1.877 (18)	811 (17)	923 (15)	9.297 (16)

70-79 år	2.339 (14)	1.036 (17)	2.202 (16)	1.708 (16)	816 (17)	564 (9)	8.665 (15)
80-89 år	1.156 (7)	416 (7)	874 (6)	717 (7)	345 (7)	158 (3)	3.666 (6)
90 år eller ældre	207 (1)	76 (1)	94 (1)	88 (1)	56 (1)	3 (0)	524 (1)
Gns. (Min;Max)							
Gns. (Min;Max)	53 (18;105)	54 (18;100)	54 (18;99)	55 (18;100)	55 (18;101)	52 (18;92)	54 (18;105)
Median (Q1;Q3)							
Median (Q1;Q3)	52 (38;68)	55 (41;69)	54 (41;68)	55 (42;69)	56 (42;70)	51 (43;61)	53 (41;68)
Median pr. kategori							
Nakke ¹	40 (28;51)	44 (30;55)	40 (26;52)	45 (32;55)	45 (31;57)	48 (42;55)	43 (30;53)
Lænd/ryg ²	62 (49;73)	62 (49;72)	61 (50;72)	61 (48;72)	59 (47;72)	54 (44;64)	60 (48;72)
Andet ³	50 (36;66)	54 (40;70)	52 (40;66)	51 (38;65)	55 (40;70)	49 (41;58)	51 (38;66)
Køn (%)							
Kvinde	8.939 (55)	3.495 (57)	7.830 (55)	5.680 (54)	2.546 (54)	2.778 (46)	31.268 (54)
Mand	7.341 (45)	2.688 (43)	6.352 (45)	4.884 (46)	2.148 (46)	3.235 (54)	26.648 (46)
Behandelnde region						Uoplyst	
Patienter	17.525	8.162	14.914	11.514	5.084	717	57.916
Borgere (2019)	1.840.357	837.357	1.223.879	1.323.137	589.731		5.814.461
Pr. 100.000	952	975	1.219	870	862		996
Bopælsregion (%)						Privat	
Hovedstaden	15.242 (87)	156 (1)	47 (0)	28 (0)	14 (0)	2.038 (12)	17.525 (100)
Sjælland	620 (8)	5.888 (72)	45 (1)	12 (0)	0 (0)	1.597 (20)	8.162 (100)
Syddanmark	65 (0)	22 (0)	13.669 (92)	106 (1)	7 (0)	1.045 (7)	14.914 (100)
Midtjylland	63 (1)	17 (0)	259 (2)	10.214 (89)	51 (0)	910 (8)	11.514 (100)
Nordjylland	20 (0)	3 (0)	21 (0)	101 (2)	4.595 (90)	344 (7)	5.084 (100)
Uoplyst	270 (38)	97 (14)	141 (20)	103 (14)	27 (4)	79 (11)	717 (100)

¹ DM50* og DS13*, ² DM42-43*, DM47-48*, DM495*, DM51*, DM96*, ³ DM53-54*, DM809* og DM99*

8. Styregruppemedlemmer

Formandskab	Berit Schiøttz-Christensen Forskningsleder, professor, overlæge, ph.d.	
Øvrige medlemmer		
Region Midtjylland	Nils-Bo de Vos Andersen Praksiskonsulent, fysioterapeut	Danske Fysioterapeuter
	Thomas Maribo Seniorforsker, ph.d., fysioterapeut	Dansk Selskab for Folkesundhed
	Ole Carstensen Overlæge	Dansk Selskab for Arbejds- og Miljømedicin
	Mikkel Mylius Rasmusen, Overlæge, klinisk lektor, ph.d.	Dansk Rygkirurgisk Selskab
Region Nordjylland	Martin Bach Jensen Professor, ph.d., praktiserende læge (Center for Almen Medicin Aalborg Universitet)	Dansk Selskab for Almen Medicin
Region Syddanmark	Carsten Bruun Cheflæge	Forening af danske sundhedsvirksomheder
	Henrik Wulff Christensen Direktør/forskningsleder, kiropraktor	Dansk Selskab for Kiropraktik og Klinisk Biomekanik
Region Sjælland		
Region Hovedstaden	Gilles Ludger Fournier Overlæge, reumatolog	Dansk Reumatologisk Selskab
	Mats Peter Johansson Reservelæge, reumatolog	Yngre Reumatologer
	Ninna Dufour Praktiserende speciallæge, reumatolog	Danske Reumatologers og Fysiurgers Organisation
	Thomas Borbjerg Andersen Overlæge, dr.med, ph.d., rygkirurg	Dansk Rygkirurgisk Selskab
Patientrepræsentant	Kathrine Degn	
Kommunal repræsentant	Jesper Cramer-Hansen Sundhedsøkonom	
RKKP's Videncenter	Anne Mette Falstie-Jensen Klinisk epidemiolog, ph.d.	RKKP's Videncenter
Dataansvarlige myndighed (Region Midtjylland)	Annette Odby Kvalitetskonsulent	
Datamanager	Jakob Riis	RKKP's Videncenter
Kontaktperson	Annette Odby	RKKP's Videncenter

Appendiks

Appendiks 1. Supplerende opgørelser

Appendikstabel 1. Oversigt over de underliggende sygehusafdelinger for hvert afdelingsniveau, der er anvendt i indikatortabellerne (alfabetisk)

Sygehus	Kategori	Afdeling	SHAK_afd
Aalborg Universitetshospital	Akut/skade	Alb Akut Modtageafdeling	8001461
		Alb Skade-Modtageafsnit	8001468
		ON Skadestuer	8001538
		Hob Akut Medicinsk Modtageafdeling	8001661
Aalborg Universitetshospital	Kirurgi	Alb Neurokir. Afd.	8001311
		Alb Neurokir. dagafsnit	8001316
		Alb Neurokir. amb.	8001319
		Alb O-kir sengeafdeling	8001531
		Thy Ortopæd. Sengeafd.	8001532
		Hjr O-kir sengeafdeling	8001533
		Far O-kir sengeafdeling	8001534
		Frh O-kir sengeafdeling	8001535
		Alb O6 O-kir sammedagskirurgi	8001536
		Alb O-kir ambulant	8001539
		Thy Ortopædkirurgisk Amb.	800153A
		Hjr O-kir sammedagskirurgi	800153F
		Hjr O-kir ambulatorium	800153G
		Frh O-kir ambulatorium	800153I
		Far O5 O-kir sammedagskirurgi	800153M
		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 Dagafsnit	8001196
		Alb Neurologisk Akut Amb Område	8001198
		Alb Neurologisk amb.	8001199
		Alb Demensenheden, RN	800119D
		Alb Arbejdmedicinsk Enhed	8001346
		Alb Arbejds- og Miljømedicinsk Afd.	8001349
		Far Medicinsk Ambulatorium	8001609
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Akut/skade	Thy Akut Modtageafdeling	7603461
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Kirurgi	Thy Skadestue	7603468
Regionshospital Nordjylland Ven	Akut/skade	Hjr Skadestue	8003468
	Medicin	Hjr Reumatologisk sengeafd.	8003031
	Medicin	Hjr Reumatologisk amb	8003039
	Medicin	Skagen gig og rygcenter amb	8003339
Aarhus Universitetshospital	Akut/skade	Akutafdeling Traumecenter	6620375
		Akutafdeling Skadestue	6620378

Aarhus Universitetshospital	Kirurgi	Hjerne- og Rygkirurgi	6620131
		Hjerne- og Rygkirurgi Klinik	6620139
		Ortopædkirurgi Sengeafdeling	6620181
		Dagkirurgi - Ortopædkirurgi	6620184
		Ortopædkirurgi - Børn Klinik	662018B
		Ortopædkirurgi - Tumor Klinik	662018D
		Fod Stamafdeling Ortopædkirurgi	662018E
		Ortopædkirurgi - Fod Klinik	662018F
		Hofte Stamafdeling Ortopædkirurgi	662018G
		Ortopædkirurgi - Hofte Klinik	662018H
		Ortopædkirurgi - Idræt Klinik	662018J
		Ortopædkirurgi - Knæ Klinik	662018L
		Ortopædkirurgi - Hånd Klinik	662018N
		Ryg Stamafdeling Ortopædkirurgi	662018Q
		Ortopædkirurgi - Ryg Klinik	662018R
		Ortopædkirurgi - Skulder Klinik	662018T
		Ortopædkirurgi Akut Stamafdeling	662018U
		Ortopædkirurgi - Akut Klinik	662018V
		Akutfdeling Akutafsnit	6620371
		Akutfdeling Klinik	6620377
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/skade	Akutafsnit	6630201
		Skadestue	663020A
Hospitalsenhed Midt	Kirurgi	Akutklinik Silkeborg	663020B
		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 Rygmarvsskade Viborg	663007A
		Klinik for Gigt- og Bindevævssygdomme	663030H
		Medicinsk Rygklinik Silkeborg	663036A
Hospitalsenheden Vest	Akut/skade	Akut senge Herning	6650202
		Skadestue Holstebro	6650208
		Skadestue Herning	6650209
		Akutklinik Ringkøbing	665020X
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/skade	Akutfdelingen, Sengeafdeling - RHH	6006181
		Akutfdelingen, Skadestuen - RHH	6006188
Regionshospitalet Horsens	Kirurgi	Ortopædkirurgisk sengeafdeling - RHH	6006052
		Klinik for Ortopædkirurgi - RHH	6006059
		Dagkirurgi, Ortopædkirurgi - RHH	600605D
		Akutfdelingen, Akutklinik - RHH	6006189
Regionshospitalet Randers	Akut/skade	Akutfdelingen - Randers	7005401
		Akutklinikken - Grenaa	7005405
		Skadestuen - Randers	7005408
		Akut Dagklinik - Randers	7005409
Regionshospitalet Randers	Kirurgi	Ortopædkirurgi - Randers	7005111
		Ortopædkirurgisk Klinik - Randers	7005119
Regionshospitalet Randers	Medicin	Medicinsk Diagnostisk Klinik - Randers	7005059
Regionshospitalet Randers		Klinik for Gigt- og Bindevævssygdomme - Randers	700505C
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	Kirurgi	FRI Ortopædkirurgisk Ambulatorium (Grindsted)	6013037
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	Medicin	FRI Neurologisk Ambulatorium (Grindsted)	6013027
		FRI Reumatologisk Ambulatorium (Grindsted)	6013028
Kolding Sygehus	Akut/skade	SLB Medicinske Senge (Kolding)	6007050
Kolding Sygehus	Kirurgi	SLB Ortopædkirurgiske Senge (Kolding)	6007140
		SLB Ortopædkirurgisk Ambulatorium (Kolding)	6007149
		SLB FAM Ortopædkirurgi (Kolding)	6007210
Kolding Sygehus	Medicin	SLB Gigtsygdomme, Medicinsk Ambulatorium (Kolding)	6007057
		SLB FAM Hjerne- og Nervesygdomme (Kolding)	600721N
		SLB Hjerne- og Nervesygdomme Senge (Kolding)	6007320
		SLB Hjerne- og Nervefysiologisk Ambulatorium (Kolding)	6007327
		SLB Hjerne- og Nervesygdomme Ambulatorium (Kolding)	6007329
OUH Odense Universitetshospital	Akut/skade	OUH FAM Medicinsk (Odense)	4202430
		OUH FAM Reumatologi (Odense)	420243C
		OUH FAM Neurologi (Odense)	420243N
		OUH FAM Ortopædkirurgi (Odense)	4202430
		OUH FAM Medicinsk (Svendborg)	4202770
		OUH FAM Ortopædkirurgi (Svendborg)	4202770
OUH Odense Universitetshospital	Kirurgi	Od Neurokirurgisk afdeling U	4202150
		Od Neurokirurgisk amb. U	4202159
		Ortopædkirurgisk Afsnit O, OUH	4202180
		Ortopædkirurgisk Ambulatorium O	4202189
OUH Odense Universitetshospital	Medicin	Neurologisk Afdeling N	4202160
		Neurologisk Ambulatorium N	4202164
		Od Arbejds- og miljømed. klinik	4202349
		Reumatologisk afdeling C	4202380
		Reumatologisk ambulatorium	4202389
		OUH Medicinsk Amb. (Svendborg)	4202739
Sydvestjysk Sygehus	Akut/skade	SVS Skadestue (Esbjerg)	5501028
		SVS Akut ambulatorium (Esbjerg)	550102D
		SVS FAM Neurologisk afsnit (Esbjerg)	550122N
		SVS FAM Ortopædkirurgisk afsnit (Esbjerg)	550122O
		SVS FAM Medicinsk afsnit (Esbjerg)	550122W
		SVS Skadeklinik ambulatorium (Grindsted)	5501488
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 Apopleksi afsnit (Esbjerg)	550105B
		SVS Reumatologisk ambulatorium (Esbjerg)	550105F
		SVS Neurofysiologisk ambulatorium (Esbjerg)	550105I
		SVS Sklerose ambulatorium (Esbjerg)	550105R
		SVS Neurologisk ambulatorium (Esbjerg)	550105S
		SVS Hovedpine ambulatorium (Esbjerg)	550105T
		SVS Apopleksi ambulatorium (Esbjerg)	550105Y
		SVS Arbejdsmedicinsk ambulatorium (Esbjerg)	5501219
Sygehus Sønderjylland	Akut/skade	SHS FAM Sengeafsnit (Aabenraa)	5000100
		SHS Skadestue (Aabenraa)	5000108
		SHS Skadeklinik (Sønderborg)	500010S
		SHS Skadeklinik (Tønder)	500010T
Sygehus Sønderjylland	Kirurgi	SHS Akutmodtagelse Ambulatorium (Aabenraa)	5000109
		SHS Ortopædkirurgi Sengeafsnit (Aabenraa)	5000421
		SHS Ortopædkirurgi Dagkirurgi (Sønderborg)	5000423
		SHS Ortopædkirurgi Ambulatorier (Sønderborg)	5000427
Sygehus Sønderjylland	Medicin	SHS Ortopædkirurgi Ambulatorier (Aabenraa)	5000429
		SHS Hjerne- og Nervesygdomme Sengeafsnit (Sønderborg)	5000520
		SHS Sydjysk Skleroseambulatorium (Sønderborg)	5000524
Sygehus Sønderjylland	Medicin	SHS Hjerne- og Nervesygdomme Ambulatorier (Sønderborg)	5000529
Sygehus Lillebælt	Akut/skade	SLB Skadestuen (Vejle)	6008208
		SLB Ortopædkirurgisk Skadestue (Vejle)	6008380
		SLB Medicinsk Skadestue (Vejle)	600838W
Sygehus Lillebælt	Kirurgi	SLB Ortopædkirurgisk Afsnit (Vejle)	6008200
		SLB Ortopædkirurgisk Ambulatorium (Vejle)	6008209
		Middelfart, rygkirurgisk sengeafsnit	6008351
		Middelfart, idrætssklinik ambulatorium	600835I
		Middelfart, rygkirurgisk ambulatorium	600835K
Sygehus Lillebælt	Medicin	SLB Reumatologisk Ambulatorium (Vejle)	6008057
		Middelfart, medicinsk rygcenter ambulatorium	600835M
Amager og Hvidovre Hospital	Akut/skade	Sønderborg, medicinsk rygcenter ambulatorium	600835S
		Akutklinik Observation, AMH	1330324
		Akutklinik, AMH	133032A
		Skadestuen	1330628
Amager og Hvidovre Hospital	Kirurgi	Ortopæd-kirurgisk afdeling	1330170
		Ortopædkirurgisk operation	1330173
		Ortopædkirurgisk dagkirurgi	1330176
		Ortopæd-kirurgisk ambulatorium	1330179
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	Akut/skade	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 og Frederiksberg Hospitaler	Kirurgi	Ortopædkirurgisk afd. M	1309100
		Ortopædkirurgisk amb. M	1309109
Bispebjerg og Frederiksberg Hospitaler	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, Foniatrisk Klinik	1309177
		Neurologisk Ambulatorium	1309179
		Neurologisk, Neuropsykologi	130917N
		Socialmedicinsk Enhed, FRH	1309557
		Arbejds- og miljømedicinsk klinik	1309559
		Artrose amb., Parker Institutet, FRH	1309649
		Center for Komplekse Symptomer	1309825
		Socialmedicinsk Klinik	1309827
		Afdeling for Rehabilitering og Fastholdelse	1309829
Bornholms Hospital	Akut/skade	Medicinsk sengeafs.	4001030
		Akutmodtagelsen	4001108
Bornholms Hospital	Kirurgi	Kirurgisk ambulatorium	4001049
Bornholms Hospital	Medicin	Medicinsk ambulatorium	4001039
Herlev og Gentofte Hospital	Akut/skade	Skadestue	1516368
	Kirurgi	Ortopæd-kirurgisk afdeling T	1516170
Herlev og Gentofte Hospital		Ortopædkirurgisk amb. T/A	1516179
		ORTOPÆDKIRURGISK KLINIK T2A,GE	151617A
		KLINIK HOFTE OG KNÆPROT.T1A,GE	151617B
		KLINIK FOR HÅNDKIRURGI T3A, GE	151617D
		AKUTKLINIK, GE	1516438
Herlev og 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
		HI, Akutafd., senge	2000170
		SH Akutklinik, skadestue	2000177
		HI, Akutafd., skadestue	2000178
		FS Akutklinik, skadestue	2000179
		HI Akutafd., amb.	200017A
Hospitalerne i Nordsjælland	Kirurgi	HI Ortkir. Afd., senge	2000321
		HI Ortkir. Afd., amb.	200032A
Hospitalerne i Nordsjælland	Medicin	HI Neurologisk Afd., senge	2000311
		FS Neurorehab. Afd.,senge	2000312
		HI Neurologisk Afd., amb.	200031A
		HI Neurologi, Demensafd.	200031D
		HI Reumatologisk Afd., amb	200056A
Rigshospitalet	Akut/skade	Traumecenter og Akut Modtagelse TC, Visiteret skadestue	1301288
		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
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
		Hukommelsesklinikken - Glostrup	130122D

		Neurologisk Amb. GLO	130122F
		Dansk Hovedpinecenter GLO	130122H
		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
Holbæk Sygehus	Akut/skade	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 Falster Sygehus	Akut/skade	NFS Akut Afd.	3800W40
		NFS Skadeklinik, Nakskov	3800W46
		NFS Akut Afd., Skadestue	3800W48
		NFS Akut Amb.	3800W4D
Nykøbing Falster Sygehus	Kirurgi	NFS Ortopædkirurgisk Afd.	3800X00
		NFS Ortopædkirurgisk Amb.	3800X0D
Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse	Akut/skade	SLA Akut Afd.	3800R80
		SLA Skadestue, Næstved	3800R87
		SLA Akut Afd., Skadestue	3800R88
		SLA Akut Amb.	3800R8D
Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse	Kirurgi	NAE Ortopædkirurgisk Amb.	3800P7D
		SLA Ortopædkirurgisk Afd.	3800S30
		SLA Ortopædkirurgisk Amb.	3800S3D
Næstved, Slagelse og Ringsted Sygehuse	Medicin	NAE Reumatologisk Amb.	3800N5D
		SLA Reumatologisk Amb.	3800R5D
		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
Sjælland Garantiklinikken	Kirurgi	GAR Garantiklinik Ortkir. Amb.	3800Z0G
Sjælland Garantiklinikken	Medicin	GAR Garantiklinik Reuma. Amb.	3800Z0U
Sjællands Universitetshospital	Akut/skade	ROS Medicinsk Afd.	3800A00
		ROS Med. Skade	3800A08
		KOE Akut Afd.	3800D80
		KOE Skade, Roskilde	3800D87
		KOE Akut Afd., Skadestue	3800D88
		KOE Akut Amb.	3800D8D
Sjællands Universitetshospital	Kirurgi	KOE Ortopædkirurgisk Afd.	3800E20
		KOE Ortopædkirurgisk Amb.	3800E2D
		KOE Ryg Vis.Enhed	3800E2V
Sjællands Universitetshospital	Medicin	ROS Reumatologisk Amb.	3800A5D
		ROS Neurologisk Afd.	3800A80
		ROS Neurovaskulær Afd.	3800A82
		ROS Neurologisk Amb.	3800A8D

		ROS Neurovaskulær Amb.	3800A8G
		KOE Reumatologisk Afd.	3800D50
		KOE Reumatologisk Amb.	3800D5D
Aarhus Speciallægeklinik I/S	Privat	Aarhus Speciallægeklinik I/S, gigtsygdomme, beh. afsnit	7062010
Adeas Skodsborg	Privat	Adeas Skodsborg, beh.afsnit	1529010
Aleris-Hamlet Hospitaler	Privat	Aleris-Hamlet, Søborg, medicin	1411521
		Aleris-Hamlet, Søborg, kirurgi	1411522
		Aleris-Hamlet, Søborg, ortopædkirurgi	1411523
		Aleris-Hamlet, Søborg, øre-, næse-, hals samt øjne	1411524
		Aleris-Hamlet, Søborg, radiologi	1411526
		Aleris-Hamlet, Søborg, urologi og gynækologi	1411528
		Aleris-Hamlet, Søborg, dagkirurgi Parken	141152A
		Aleris-Hamlet, Aarhus, medicin	1411531
		Aleris-Hamlet, Aarhus, kirurgi	1411532
		Aleris-Hamlet, Aarhus, ortopædkirurgi	1411533
		Aleris-Hamlet, Aarhus, radiologi	1411536
		Aleris-Hamlet, Aarhus, urologi og gynækologi	1411538
		Aleris-Hamlet, Aalborg, medicin	1411541
		Aleris-Hamlet, Aalborg, kirurgi	1411542
		Aleris-Hamlet, Aalborg, ortopædkirurgi	1411543
		Aleris-Hamlet, Aalborg, radiologi	1411546
		Aleris-Hamlet, Esbjerg, medicin	1411551
		Aleris-Hamlet, Esbjerg, ortopædkirurgi	1411553
		Aleris-Hamlet, Esbjerg, radiologi	1411556
		Aleris-Hamlet, Herning, medicin	1411561
		Aleris-Hamlet, Herning, ortopædkirurgi	1411563
		Aleris-Hamlet, Herning, radiologi	1411566
		Aleris-Hamlet, Ringsted, medicin	1411571
		Aleris-Hamlet, Ringsted, ortopædkirurgi	1411573
		Aleris-Hamlet, Ringsted, urologi og gynækologi	1411578
		Aleris-Hamlet, MR Scanning Parken, radiologi	1411616
		Aleris-Hamlet, MR Scanning Aalborg, radiologi	1411626
		Aleris-Hamlet, Ringsted, medicin	3030571
		Aleris-Hamlet, Ringsted, kirurgi	3030572
		Aleris-Hamlet, Ringsted, ortopædkirurgi	3030573
		Aleris-Hamlet, Ringsted radiologi	3030576
		Aleris-Hamlet, Ringsted, fysioterapi	3030579
Arthro (Den reumatologiske klinik v.Pierre Schydrowsky)	Privat	Arthro Reumatologiske klinik, beh.afsnit	1574010
CLINIDA Clinics	Privat	CLINIDA Clinics, beh.afsnit	6033010
CPH Privathospital A/S	Privat	CPH Privathospital A/S, medicinsk afsnit	2048010
		CPH Privathospital A/S, ortopædkirurgisk afsnit	2048011
Capio CFR A/S	Privat	Capio CFR A/S - Hellerup sengeafsnit	1517010
		Capio CFR A/S - Hellerup ambulatorium	1517019
		Capio CFR A/S - Odense sengeafsnit	1517050
		Capio CFR A/S - Odense ambulatorium	1517059
		Capio CFR A/S - Lyngby sengeafsnit	1517090
		Capio CFR A/S - Lyngby ambulatorium	1517099
		Capio CFR A/S - Skørping sengeafsnit	1517200
		Capio CFR A/S - Skørping ambulatorium	1517209
		Capio CFR A/S - Aarhus ambulatorium	1517219
		Capio CFR A/S - Viborg ambulatorium	1517239
Dansk Gigthospital	Privat	Dansk Gigthospital, Reumatologisk beh.afsnit	5007010

		Dansk Gigthospital, Reumatologisk amb.	5007019
Gigtforeningen - SANO	Privat	Gigtforeningen - SANO, Skælskør beh.afsnit	3009010
		Gigtforeningen - SANO, Middelfart beh.afsnit	3009020
		Gigtforeningen - SANO, Aarhus beh.afsnit	3009030
Gildhøj Privathospital	Privat	Gildhøj Privathospital, beh.afsnit	1520010
Hospitalet Valdemar	Privat	Hospitalet Valdemar, ortopædkirurgisk beh.afsnit	3019020
		Hospitalet Valdemar, reumatologisk beh.afsnit	3019045
Nørmark Privathospital	Privat	Nørmark Privathospital - Ishøj, ortopædkirurgisk beh.afsnit	1556010
		Nørmark Privathospital - Ishøj, neurologisk beh.afsnit	1556020
		Nørmark Privathospital - Ishøj, reumatologisk beh.afsnit	1556050
OPA Ortopædisk Privathospital Aarhus	Privat	OPA Ortopædisk Privathospital Aarhus, beh.afsnit	7069010
Privathospital Varde	Privat	Privathospital Varde, Kardiologisk beh.afsnit	5510030
		Privathospital Varde, Ortopædkirurgisk beh.afsnit	5510060
Privathospitalet Danmark	Privat	Privathospitalet Danmark, beh.afsnit	1523010
Privathospitalet Kollund	Privat	Privathospitalet Kollund, Kruså ortopædkirurgisk afsnit	5013010
		Privathospitalet Kollund, Kruså radiologisk afsnit	5013012
		Privathospitalet Kollund, Aarhus beh.afsnit	5013020
		Privathospitalet Kollund, Kolding beh.afsnit	5013030
		Privathospitalet Kollund, Esbjerg beh.afsnit	5013040
		Privathospitalet Kollund, Fredericia beh.afsnit	5013050
Privathospitalet Mølholm	Privat	Privathospitalet Mølholm Vejle, beh.afsnit	6010010
		Privathospitalet Mølholm Aarhus, Højbjerg beh.afsnit	6010050
Selandiaklinikken A/S	Privat	Selandiaklinikken A/S, beh.afsnit	3029010
Viborg Privathospital	Privat	Viborg Privathospital, beh. afsnit	7610010

Appendikstabel 2. Indikator 3 'GOP' opgjort i forhold til regions- og bopælskommune (tidligere A.12)

Std opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2018 - 30.06.2019		Tidligere år		
			Andel	95% CI	2017/2018 Antal	2017 Andel (95% CI)	2017 Andel (95% CI)
Danmark	10.325 / 57.405	0 (0)	18	(18-18)	11.712 / 61.292	19 (19-19)	19 (18-19)
Hovedstaden	2.090 / 17.338	0 (0)	12	(12-13)	2.210 / 18.063	12 (12-13)	12 (12-13)
Sjælland	778 / 8.084	0 (0)	10	(9-10)	623 / 8.550	7 (7-8)	7 (7-8)
Syddanmark	3.403 / 14.823	0 (0)	23	(22-24)	3.643 / 15.722	23 (23-24)	23 (22-24)
Midtjylland	3.127 / 11.422	0 (0)	27	(27-28)	4.334 / 12.873	34 (33-34)	31 (30-33)
Nordjylland	811 / 5.021	0 (0)	16	(15-17)	799 / 5.426	15 (14-16)	14 (12-15)
Ukendt	116 / 717	0 (0)	16	(14-19)	103 / 658	16 (13-19)	11 (7-15)
Hovedstaden	2.090 / 17.338	0 (0)	12	(12-13)	2.210 / 18.063	12 (12-13)	12 (12-13)
Albertslund	34 / 339	0 (0)	10	(7-14)	34 / 351	10 (7-13)	11 (7-17)
Allerød	29 / 216	0 (0)	13	(9-19)	35 / 206	17 (12-23)	14 (7-24)
Ballerup	106 / 500	0 (0)	21	(18-25)	81 / 485	17 (13-20)	22 (17-27)
Bornholm	75 / 594	0 (0)	13	(10-16)	57 / 563	10 (8-13)	11 (8-15)
Brøndby	39 / 447	0 (0)	9	(6-12)	37 / 465	8 (6-11)	7 (4-11)
Dragør	18 / 123	0 (0)	15	(9-22)	6 / 147	4 (2-9)	10 (4-18)
Egedal	47 / 362	0 (0)	13	(10-17)	63 / 452	14 (11-17)	16 (11-22)
Fredensborg	49 / 432	0 (0)	11	(9-15)	73 / 439	17 (13-20)	19 (14-24)
Frederiksberg	99 / 872	0 (0)	11	(9-14)	97 / 936	10 (8-12)	9 (7-12)
Frederikssund	49 / 520	0 (0)	9	(7-12)	61 / 553	11 (9-14)	13 (9-18)
Furesø	52 / 334	0 (0)	16	(12-20)	48 / 356	13 (10-17)	13 (8-18)
Gentofte	103 / 664	0 (0)	16	(13-18)	107 / 731	15 (12-17)	16 (13-21)
Gladsaxe	104 / 683	0 (0)	15	(13-18)	124 / 629	20 (17-23)	20 (16-25)
Glostrup	36 / 312	0 (0)	12	(8-16)	31 / 332	9 (6-13)	8 (4-13)
Gribskov	56 / 464	0 (0)	12	(9-15)	73 / 484	15 (12-19)	12 (8-17)
Halsnæs	52 / 368	0 (0)	14	(11-18)	56 / 403	14 (11-18)	19 (14-26)
Helsingør	75 / 712	0 (0)	11	(8-13)	110 / 737	15 (12-18)	19 (15-24)
Herlev	53 / 292	0 (0)	18	(14-23)	45 / 296	15 (11-20)	19 (13-27)
Hillerød	64 / 549	0 (0)	12	(9-15)	79 / 577	14 (11-17)	15 (11-20)
Hvidovre	72 / 617	0 (0)	12	(9-14)	65 / 593	11 (9-14)	9 (6-13)
Høje-Taastrup	64 / 671	0 (0)	10	(7-12)	60 / 703	9 (7-11)	7 (4-10)
Hørsholm	32 / 252	0 (0)	13	(9-17)	41 / 279	15 (11-19)	17 (11-25)
Ishøj	32 / 302	0 (0)	11	(7-15)	29 / 356	8 (6-11)	8 (5-14)
København	440 / 4.741	0 (0)	9	(8-10)	470 / 4.894	10 (9-10)	8 (7-9)
Lyngby-Taarbæk	84 / 435	0 (0)	19	(16-23)	99 / 493	20 (17-24)	22 (17-27)
Rudersdal	89 / 505	0 (0)	18	(14-21)	99 / 546	18 (15-22)	19 (14-25)
Rødovre	73 / 416	0 (0)	18	(14-22)	53 / 357	15 (11-19)	21 (16-27)
Tårnby	46 / 434	0 (0)	11	(8-14)	64 / 528	12 (9-15)	11 (8-16)
Vallensbæk	18 / 182	0 (0)	10	(6-15)	13 / 172	8 (4-13)	6 (2-14)
Sjælland	778 / 8.084	0 (0)	10	(9-10)	623 / 8.550	7 (7-8)	7 (7-8)
Faxe	38 / 393	0 (0)	10	(7-13)	33 / 377	9 (6-12)	11 (7-17)
Greve	31 / 464	0 (0)	7	(5-9)	36 / 507	7 (5-10)	8 (5-12)
Guldborgsund	72 / 621	0 (0)	12	(9-14)	55 / 617	9 (7-11)	8 (5-12)
Holbæk	57 / 692	0 (0)	8	(6-11)	43 / 707	6 (4-8)	6 (4-9)
Kalundborg	34 / 523	0 (0)	7	(5-9)	33 / 510	6 (4-9)	7 (4-11)
Køge	54 / 545	0 (0)	10	(8-13)	45 / 573	8 (6-10)	9 (6-12)
Lejre	18 / 265	0 (0)	7	(4-11)	26 / 323	8 (5-12)	7 (3-13)
Lolland	49 / 405	0 (0)	12	(9-16)	41 / 460	9 (6-12)	8 (4-12)
Næstved	86 / 844	0 (0)	10	(8-12)	59 / 825	7 (5-9)	5 (3-7)
Odsherred	38 / 367	0 (0)	10	(7-14)	26 / 367	7 (5-10)	8 (5-13)
Ringsted	33 / 303	0 (0)	11	(8-15)	21 / 324	6 (4-10)	4 (2-8)
Roskilde	68 / 690	0 (0)	10	(8-12)	50 / 742	7 (5-9)	6 (4-9)

Std opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2018 - 30.06.2019		Tidligere år		
			Andel	95% CI	2017/2018		2017
					Antal	Andel (95% CI)	Andel (95% CI)
Slagelse	73 / 791	0 (0)	9	(7-11)	61 / 894	7 (5-9)	9 (7-12)
Solrød	21 / 240	0 (0)	9	(5-13)	17 / 292	6 (3-9)	10 (6-17)
Sorø	26 / 291	0 (0)	9	(6-13)	17 / 321	5 (3-8)	7 (4-13)
Stevns	24 / 211	0 (0)	11	(7-16)	22 / 240	9 (6-14)	10 (5-18)
Vordingborg	56 / 439	0 (0)	13	(10-16)	38 / 471	8 (6-11)	6 (3-9)
Syddanmark	3.403 / 14.823	0 (0)	23	(22-24)	3.643 / 15.722	23 (23-24)	23 (22-24)
Aabenraa	206 / 803	0 (0)	26	(23-29)	196 / 869	23 (20-25)	23 (20-27)
Assens	114 / 491	0 (0)	23	(20-27)	133 / 530	25 (21-29)	25 (20-30)
Billund	54 / 292	0 (0)	18	(14-23)	62 / 307	20 (16-25)	22 (16-30)
Esbjerg	326 / 1.375	0 (0)	24	(21-26)	391 / 1.477	26 (24-29)	23 (20-26)
Faaborg-Midtfyn	142 / 582	0 (0)	24	(21-28)	153 / 617	25 (21-28)	23 (19-28)
Fanø	5 / 32	0 (0)	16	(5-33)	12 / 43	28 (15-44)	25 (9-49)
Fredericia	148 / 662	0 (0)	22	(19-26)	194 / 763	25 (22-29)	23 (18-27)
Haderslev	190 / 714	0 (0)	27	(23-30)	211 / 787	27 (24-30)	28 (24-33)
Kerteminde	72 / 314	0 (0)	23	(18-28)	62 / 307	20 (16-25)	18 (13-25)
Kolding	256 / 1.077	0 (0)	24	(21-26)	282 / 1.269	22 (20-25)	21 (18-24)
Langeland	51 / 188	0 (0)	27	(21-34)	46 / 226	20 (15-26)	25 (17-33)
Middelfart	128 / 514	0 (0)	25	(21-29)	103 / 473	22 (18-26)	30 (24-37)
Nordfyns	80 / 388	0 (0)	21	(17-25)	82 / 381	22 (17-26)	18 (13-25)
Nyborg	92 / 426	0 (0)	22	(18-26)	111 / 434	26 (22-30)	25 (19-31)
Odense	528 / 2.450	0 (0)	22	(20-23)	529 / 2.467	21 (20-23)	23 (20-25)
Svendborg	142 / 650	0 (0)	22	(19-25)	161 / 718	22 (19-26)	20 (16-25)
Sønderborg	243 / 936	0 (0)	26	(23-29)	230 / 1.068	22 (19-24)	18 (15-22)
Tønder	140 / 523	0 (0)	27	(23-31)	135 / 548	25 (21-28)	27 (22-32)
Varde	101 / 596	0 (0)	17	(14-20)	133 / 617	22 (18-25)	23 (18-28)
Vejen	114 / 585	0 (0)	19	(16-23)	136 / 603	23 (19-26)	20 (16-25)
Vejle	264 / 1.177	0 (0)	22	(20-25)	261 / 1.162	22 (20-25)	22 (19-26)
Ærø	7 / 48	0 (0)	15	(6-28)	20 / 56	36 (23-50)	36 (19-56)
Midtjylland	3.127 / 11.422	0 (0)	27	(27-28)	4.334 / 12.873	34 (33-34)	31 (30-33)
Aarhus	575 / 2.373	0 (0)	24	(23-26)	839 / 2.749	31 (29-32)	28 (26-30)
Favrskov	104 / 371	0 (0)	28	(24-33)	148 / 460	32 (28-37)	33 (27-39)
Hedensted	115 / 454	0 (0)	25	(21-30)	168 / 525	32 (28-36)	31 (26-37)
Herning	212 / 799	0 (0)	27	(24-30)	296 / 846	35 (32-38)	29 (25-33)
Holstebro	119 / 473	0 (0)	25	(21-29)	174 / 534	33 (29-37)	25 (20-31)
Horsens	225 / 874	0 (0)	26	(23-29)	299 / 957	31 (28-34)	29 (25-34)
Ikast-Brande	111 / 406	0 (0)	27	(23-32)	143 / 446	32 (28-37)	31 (26-37)
Lemvig	55 / 184	0 (0)	30	(23-37)	72 / 204	35 (29-42)	23 (15-32)
Norddjurs	83 / 340	0 (0)	24	(20-29)	129 / 362	36 (31-41)	29 (23-36)
Odder	71 / 233	0 (0)	30	(25-37)	82 / 206	40 (33-47)	35 (27-43)
Randers	277 / 918	0 (0)	30	(27-33)	391 / 1.123	35 (32-38)	40 (36-44)
Ringkøbing-Skjern	142 / 555	0 (0)	26	(22-29)	193 / 624	31 (27-35)	33 (27-38)
Samsø	13 / 37	0 (0)	35	(20-53)	17 / 36	47 (30-65)	32 (15-54)
Silkeborg	304 / 933	0 (0)	33	(30-36)	372 / 1.038	36 (33-39)	33 (29-37)
Skanderborg	126 / 534	0 (0)	24	(20-27)	182 / 604	30 (26-34)	30 (25-36)
Skive	172 / 476	0 (0)	36	(32-41)	233 / 541	43 (39-47)	36 (30-42)
Struer	56 / 193	0 (0)	29	(23-36)	78 / 226	35 (28-41)	28 (20-36)
Syddjurs	110 / 407	0 (0)	27	(23-32)	160 / 455	35 (31-40)	31 (25-38)
Viborg	257 / 862	0 (0)	30	(27-33)	358 / 937	38 (35-41)	37 (32-41)
Nordjylland	811 / 5.021	0 (0)	16	(15-17)	799 / 5.426	15 (14-16)	14 (12-15)
Aalborg	241 / 1.648	0 (0)	15	(13-16)	226 / 1.700	13 (12-15)	14 (12-17)

Std opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.07.2018 - 30.06.2019		Tidligere år		
			Andel	95% CI	2017/2018		2017
					Antal	Andel (95% CI)	Andel (95% CI)
Brønderslev	54 / 308	0 (0)	18	(13-22)	47 / 312	15 (11-20)	14 (9-20)
Frederikshavn	102 / 494	0 (0)	21	(17-24)	86 / 531	16 (13-20)	14 (11-19)
Hjørring	105 / 586	0 (0)	18	(15-21)	91 / 587	16 (13-19)	14 (10-18)
Jammerbugt	51 / 379	0 (0)	13	(10-17)	66 / 432	15 (12-19)	11 (7-16)
Læsø	4 / 19	0 (0)	21	(6-46)	2 / 15	13 (2-40)	14 (0-58)
Mariagerfjord	60 / 362	0 (0)	17	(13-21)	68 / 462	15 (12-18)	12 (8-17)
Morsø	30 / 199	0 (0)	15	(10-21)	34 / 199	17 (12-23)	15 (9-23)
Rebild	47 / 278	0 (0)	17	(13-22)	48 / 311	15 (12-20)	11 (6-17)
Thisted	67 / 405	0 (0)	17	(13-21)	90 / 515	17 (14-21)	15 (10-20)
Vesthimmerlands	50 / 343	0 (0)	15	(11-19)	41 / 362	11 (8-15)	14 (10-20)
Ukendt	116 / 717	0 (0)	16	(14-19)	103 / 658	16 (13-19)	11 (7-15)
Christiansø	#	0 (0)	0	(0-98)			0 (0-98)
Uoplyst kommune	#	0 (0)	16	(14-19)	103 / 658	16 (13-19)	11 (7-15)

Appendikstabel 3. 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 5 '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* eller KABC5*
DM472 - Anden spondylose med radikulopati	130
DM511D - Lumbal diskusprolaps IV/V med radikulopati	108
DM511E - Lumbosakral diskusprolaps med radikulopati	95
DM511 - Lumbal eller thorakal diskusprolaps med radikulopati	95
DM549 - Rygsmerter UNS	93
DM472A - Spondylose med radikulopati	75
DM545 - Lændesmerter UNS	69
DM513 - Anden thorakal eller lumbal diskusdegeneration	51
DM544 - Lændesmerter med ischias	45
DM539 - Ryglidelse UNS	26
DM511C - Lumbal diskusprolaps III/IV med radikulopati	23
DM512F - Lumbal diskusprolaps UNS	19
DM472B - Spondylose med neuropati	18
DM511F - Lumbal diskusprolaps UNS med radikulopati	18
DM478 - Anden spondylose	17
DM543 - Ischias	17
DM513A - Lumbal diskusdegeneration UNS	11
DM997 - Stenose af foramen intervertebralis f.a. bløddele el	10
DM512D - Lumbal diskusprolaps IV/V UNS	8
DM996 - Stenose af foramen intervertebralis f.a. knoglevæv/s	7
DM511B - Lumbal diskusprolaps II/III med radikulopati	5
DM541 - Radikulopati UNS	5
DM478E - Lumbal spondylose	5

Appendikstabel 4. Patientkarateristika for patienter med spinalstenose (ny)

	Årsrapport 2020 1/7/18-30/6/19	Årsrapport 2019 1/7/17-30/6/18	Årsrapport 2018 1/1/17-30/6/17
Antal patienter (%)	8.968 (100)	9.621 (100)	4.416 (100)
Alder			
18-29 år	99 (1)	97 (1)	47 (1)
30-39 år	173 (2)	233 (2)	119 (3)
40-49 år	562 (6)	634 (7)	307 (7)
50-59 år	1.349 (15)	1.543 (16)	706 (16)
60-69 år	2.304 (26)	2.498 (26)	1.160 (26)
70-79 år	3.135 (35)	3.324 (35)	1.484 (34)
80-89 år	1.284 (14)	1.214 (13)	562 (13)
90 år eller ældre	62 (1)	78 (1)	31 (1)
Median (Q1;Q3)	69 (60;76)	69 (59;76)	69 (59;75)
Gns. (Min;Max)	67 (18;96)	67 (18;95)	66 (18;98)
Køn			
Kvinde	4.905 (55)	5.199 (54)	2.466 (56)
Mand	4.063 (45)	4.422 (46)	1.950 (44)

Appendikstabel 5. Patientkarateristika for patienter med spinalstenose fordelt på diagnoseunderkoder (ny)

2018/19	DM431	DM480
Antal patienter (%)	1.497 (100)	7.471 (100)
Alder		
18-29 år	69 (5)	30 (0)
30-39 år	103 (7)	70 (1)
40-49 år	211 (14)	351 (5)
50-59 år	367 (25)	982 (13)
60-69 år	359 (24)	1.945 (26)
70-79 år	299 (20)	2.836 (38)
80-89 år	86 (6)	1.198 (16)
90 år eller ældre	3 (0)	59 (1)
Median (Q1;Q3)	59 (49;70)	71 (62;77)
Gns. (Min;Max)	58 (18;91)	69 (18;96)
Køn		
Kvinde	949 (63)	3.956 (53)
Mand	548 (37)	3.515 (47)

Appendikstabel 6. 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 6 '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 eller KABC26
DM480 - Spinalstenose	99
DM549 - Rygsmerter UNS	23
DM472 - Anden spondylose med radikulopati	17
DM545 - Lændesmerter UNS	17
DM513 - Anden torakal eller lumbal diskusdegeneration	13
DM544 - Lændesmerter med ischias	12
DM472A - Spondylose med radikulopati	9
DM512F - Lumbal diskusprolaps UNS	7

Appendikstabel 7. Patientkarakteristika for patienter med diskusprolaps (ny)

	Årsrapport 2020 1/7/18-30/6/19	Årsrapport 2019 1/7/17-30/6/18	Årsrapport 2018 1/1/17-30/6/17
Antal patienter (%)	7.434 (100)	8.364 (100)	4.131 (100)
Alder			
18-29 år	564 (8)	653 (8)	364 (9)
30-39 år	1.251 (17)	1.421 (17)	704 (17)
40-49 år	1.761 (24)	2.093 (25)	1.063 (26)
50-59 år	1.757 (24)	1.934 (23)	1.014 (25)
60-69 år	1.180 (16)	1.328 (16)	568 (14)
70-79 år	761 (10)	763 (9)	344 (8)
80-89 år	155 (2)	168 (2)	# (2)
90 år eller ældre	5 (0)	4 (0)	# (0)
Median (Q1;Q3)	50 (40;61)	50 (40;61)	49 (39;59)
Gns. (Min;Max)	51 (18;95)	50 (18;93)	49 (18;96)
Køn			
Kvinde	3.397 (46)	3.942 (47)	1.917 (46)
Mand	4.037 (54)	4.422 (53)	2.214 (54)

Appendikstabel 8. Patientkarakteristika for patienter med diskusprolaps (ny)

2018/19	DM511	DM511A	DM511B	DM511C	DM511D	DM511E	DM511F
Antal patienter (%)	2.041 (100)	111 (100)	157 (100)	502 (100)	2.147 (100)	2.102 (100)	374 (100)
Alder							
18-29 år	145 (7)	3 (3)		13 (3)	147 (7)	228 (11)	28 (7)
30-39 år	345 (17)	12 (11)	7 (4)	33 (7)	328 (15)	468 (22)	58 (16)
40-49 år	468 (23)	24 (22)	21 (13)	87 (17)	486 (23)	582 (28)	93 (25)
50-59 år	472 (23)	30 (27)	36 (23)	134 (27)	543 (25)	448 (21)	94 (25)
60-69 år	341 (17)	21 (19)	48 (31)	119 (24)	368 (17)	230 (11)	53 (14)
70-79 år	226 (11)	15 (14)	30 (19)	94 (19)	228 (11)	128 (6)	40 (11)
80-89 år	# (2)	6 (5)	15 (10)	# (4)	# (2)	# (1)	8 (2)
90 år eller ældre	# (0)			# (0)	# (0)	# (0)	
Median (Q1;Q3)	51 (40;62)	56 (46;65)	61 (53;71)	59 (49;68)	52 (41;62)	46 (36;56)	50 (40;61)
Gns. (Min;Max)	51 (18;90)	56 (27;87)	62 (30;89)	58 (19;95)	52 (18;90)	47 (18;90)	51 (21;88)
Køn							
Kvinde	934 (46)	51 (46)	68 (43)	199 (40)	979 (46)	995 (47)	171 (46)
Mand	1.107 (54)	60 (54)	89 (57)	303 (60)	1.168 (54)	1.107 (53)	203 (54)

Appendikstabel 9. Fordelingen af første indløste recept på opioider inkl. ATC-koder i periode 3 til 6 måneder efter første hospitalskontakt blandt patienter uden tidligere forbrug, men som indløser en recept på opioider efter første hospitalskontakt. (ny)

ATC-kode	Antal
N02AX02 Tramadol	1.520 (40 %)
N02AA05 Oxycodon	1.105 (29 %)
N02AA01 Morphin	1.077 (28 %)
N02AE01 Buprenorphin	67 (2 %)
N02AB03 Fentanyl	55 (1 %)
N02AX06 Tapentadol	11 (0 %)
N02AJ06 Codein og paracetamol	# (0 %)
N02AG02 Ketobemidon og antispasmodica	# (0 %)
N02AJ07 Codein og acetylsalicylsyre	# (0 %)
N02AA55 Oxycodon og naloxon	# (0 %)

Appendikstabel 10. Fordelingen af antal indløste recepter i periode 3 til 6 måneder efter første hospitalskontakt blandt patienter uden tidligere forbrug, men som indløser en recept på opioider efter første hospitalskontakt. (ny)

Antal recepter	Antal patienter
1	1.998 (52 %)
2	911 (24 %)
3	395 (10 %)
4	216 (6 %)
5	129 (3 %)
6	65 (2 %)
7	51 (1 %)
8 eller flere	78 (1 %)

Appendikstabel 11. Fordelingen af opioider på ATC-koder for seneste indløste recept i perioden op til 3 måneder før første hospitalskontakt blandt patienter med tidligere forbrug. (ny)

ATC-kode	Antal
N02AX02 Tramadol	6.409 (53 %)
N02AA01 Morphin	3.118 (26 %)
N02AA05 Oxycodon	1.955 (16 %)
N02AE01 Buprenorphin	300 (2 %)
N02AB03 Fentanyl	217 (2 %)
N02AX06 Tapentadol	41 (0 %)
N02AJ06 Codein og paracetamol	10 (0 %)
N02AA55 Oxycodon og naloxon	# (0 %)
N02AJ07 Codein og acetylsalicylsyre	# (0 %)
N02AB02 Pethidin	# (0 %)

Appendikstabel 12. Fordelingen af antal indløste recepter i perioden op til 3 måneder før første hospitalskontakt blandt patienter med tidligere forbrug. (ny)

Antal recepter	Antal patienter
1	5.497 (46 %)
2	2.911 (24 %)
3	1.473 (12 %)
4	900 (7 %)
5	439 (4 %)
6	317 (3 %)
7	187 (2 %)
8 eller flere	336 (3 %)

Appendikstabel 13. Fordelingen af første indløste recept på opioider inkl. ATC-kode i perioden 3 til 6 måneder efter første hospitalskontakt blandt patienter med tidligere forbrug, og som fortsat indløser en recept på opioider efter første hospitalskontakt. (ny)

ATC-kode	Antal patienter
N02AX02 Tramadol	2.191 (38 %)
N02AA01 Morphin	1.638 (29 %)
N02AA05 Oxycodon	1.401 (25 %)
N02AE01 Buprenorphin	220 (4 %)
N02AB03 Fentanyl	198 (3 %)
N02AX06 Tapentadol	38 (1 %)
N02AJ06 Codein og paracetamol	6 (0 %)
N02AA55 Oxycodon og naloxon	# (0 %)
N02AB02 Pethidin	# (0 %)
N02AA03 Hydromorphon	# (0 %)

Appendikstabel 14. Fordelingen af antal indløste recepter i perioden 3 til 6 måneder efter første hospitalskontakt for patienter med tidligere forbrug, og som fortsat indløser en recept på opioider efter første hospitalskontakt. (ny)

Antal recepter	Antal patienter
1	1.729 (30 %)
2	1.436 (25 %)
3	853 (15 %)
4	586 (10 %)
5	355 (6 %)
6	243 (4 %)
7	132 (2 %)
8 eller flere	366 (6 %)

Appendikstabel 15. Patientkarakteristika for ekskluderede patienter, der ikke har haft en kontakt på en omfattet enhed opgjort på behandlende region (ny)

	Hovedstaden	Sjælland	Syddanmark	Midtjylland	Nordjylland	Privat	Danmark
Antal patienter (%)	1.507 (100)	316 (100)	885 (100)	393 (100)	166 (100)	2 (100)	3.269 (100)
Diagnose							
DM50* Sygdomme i halshvirvelsøjlenes båndskiver	6 (0)	# (1)		3 (1)	# (1)		12 (0)
DS13* Luksation og distorsion af led og ligamenter på halsen	5 (0)	4 (1)	# (0)		# (1)		13 (0)
DM42* Osteokondrose i rygsøjlen	# (0)	# (0)					3 (0)
DM43* Andre defor-merende rygsygdomme	# (0)	# (0)	# (0)	# (0)	# (1)		11 (0)
DM47* Spondylose	11 (1)	4 (1)	5 (1)	6 (2)	10 (6)		36 (1)
DM48* Andre sygdomme i rygsøjlen	70 (5)	18 (6)	31 (4)	33 (8)	24 (14)		176 (5)
DM495* Sygdomme i rygsøjlen ved sygdomme klassificeret andetsteds			# (0)	# (1)	# (1)		6 (0)
DM51* Sygdomme i lumbale og torakale båndskiver	34 (2)	9 (3)	7 (1)	11 (3)	14 (8)	1 (50)	76 (2)
DM96* Sygdomme i knogler og muskler efter kirurgiske og medicinske indgreb IKA	# (0)	# (1)					5 (0)
DM53* Andre ryglidelser	6 (0)	# (1)	# (0)	# (1)	# (1)	1 (50)	17 (1)
DM54* Rygsmerter	707 (47)	77 (24)	242 (27)	169 (43)	100 (60)		1.295 (40)
DM809* Osteoporose UNS med patologisk fraktur i rygsøjlen	655 (43)	196 (62)	592 (67)	161 (41)	10 (6)		1.614 (49)
DM99* Biomekaniske dysfunktioner IKA	# (0)			# (1)	# (1)		5 (0)
Kategori							
Nakke ¹	11 (1)	6 (2)	# (0)	# (1)	3 (2)		25 (1)
Lænd/ryg ²	126 (8)	35 (11)	46 (5)	55 (14)	50 (30)	1 (50)	313 (10)
Andet ³	1.370 (91)	275 (87)	837 (95)	335 (85)	113 (68)	1 (50)	2.931 (90)
Alder							
18-29 år	77 (5)	5 (2)	18 (2)	17 (4)	8 (5)		125 (4)
30-39 år	84 (6)	10 (3)	29 (3)	23 (6)	12 (7)	2 (100)	160 (5)
40-49 år	102 (7)	16 (5)	27 (3)	24 (6)	14 (8)		183 (6)
50-59 år	162 (11)	31 (10)	68 (8)	36 (9)	15 (9)		312 (10)

60-69 år	234 (16)	69 (22)	161 (18)	80 (20)	28 (17)		572 (17)
70-79 år	448 (30)	104 (33)	312 (35)	118 (30)	42 (25)		1.024 (31)
80-89 år	322 (21)	69 (22)	232 (26)	74 (19)	36 (22)		733 (22)
90 år eller ældre	78 (5)	12 (4)	38 (4)	21 (5)	11 (7)		160 (5)
Gns. (Min;Max)	72 (57;80)	73 (63;80)	74 (65;81)	72 (59;79)	72 (54;81)	34 (31;37)	72 (60;80)
Median (Q1;Q3)	67 (18;102)	70 (19;94)	71 (18;99)	67 (19;101)	66 (18;98)	34 (31;37)	68 (18;102)
Median pr. kategori							
Nakke ¹							
Lænd/ryg ²	49 (43;56)	55 (38;66)	68 (63;73)	47 (30;57)	53 (49;72)		51 (44;62)
Andet ³	73 (63;83)	73 (56;82)	78 (69;89)	76 (68;82)	74 (57;83)	37 (37;37)	74 (63;83)
Køn							
Kvinde	1.072 (71)	234 (74)	626 (71)	240 (61)	100 (60)	1 (50)	2.273 (70)
Mand	435 (29)	82 (26)	259 (29)	153 (39)	66 (40)	1 (50)	996 (30)
Bopælsregion							
Patienter						Uoplyst	
Borgere (2019)	1.446	353	875	400	170	25	3.269
Pr. 100.000	1.840.357	837.357	1.223.879	1.323.137	589.731		5.814.461

¹ DM50* og DS13*, ² DM42-43*, DM47-48*, DM495*, DM51*, DM96*, ³ DM53-54*, DM809* og DM99*

Appendikstabel 16. Patientkarakteristika opgjort på bopælsregion (ny)

	Hovedstaden	Sjælland	Syddanmark	Midtjylland	Nordjylland	Ukendt	Danmark
Antal patienter (%)	17.525 (100)	8.162 (100)	14.914 (100)	11.514 (100)	5.084 (100)	717 (100)	57.916 (100)
Diagnose							
DM50* Sygdomme i halshvirvelsøjlels båndskiver	752 (4)	588 (7)	554 (4)	744 (6)	167 (3)	40 (6)	2.845 (5)
DS13* Luksation og distorsion af led og ligamenter på halsen	1.890 (11)	716 (9)	1.063 (7)	722 (6)	266 (5)	83 (12)	4.740 (8)
DM42* Osteokondrose i rygsøjlen	38 (0)	12 (0)	14 (0)	8 (0)	# (0)	# (0)	79 (0)
DM43* Andre deformerende rygsygdomme	366 (2)	190 (2)	337 (2)	432 (4)	62 (1)	13 (2)	1.400 (2)
DM47* Spondylose	1.049 (6)	457 (6)	1.657 (11)	1.320 (11)	965 (19)	42 (6)	5.490 (9)
DM48* Andre sygdomme i rygsøjlen	1.671 (10)	1.058 (13)	1.326 (9)	1.673 (15)	454 (9)	35 (5)	6.217 (11)
DM495* Sygdomme i rygsøjlen ved sygdomme klassificeret andetsteds	10 (0)	3 (0)	# (0)	7 (0)	# (0)	# (0)	25 (0)
DM51* Sygdomme i lumbale og torakale båndskiver	2.329 (13)	1.551 (19)	2.088 (14)	2.683 (23)	603 (12)	123 (17)	9.377 (16)
DM96* Sygdomme i knogler og muskler efter kirurgiske og medicinske indgreb IKA	53 (0)	51 (1)	76 (1)	44 (0)	25 (0)	3 (0)	252 (0)
DM53* Andre ryglidelser IKA	153 (1)	119 (1)	806 (5)	297 (3)	254 (5)	13 (2)	1.642 (3)
DM54* Rygsmerter	8.919 (51)	3.293 (40)	6.187 (41)	3.533 (31)	2.105 (41)	349 (49)	24.386 (42)
DM809* Osteoporose UNS med patologisk fraktur i rygsøjlen	197 (1)	87 (1)	47 (0)	24 (0)	3 (0)	3 (0)	361 (1)
DM99* Biomekaniske dysfunktioner IKA	98 (1)	37 (0)	757 (5)	27 (0)	172 (3)	11 (2)	1.102 (2)
Kategori							
Nakke ¹	2.642 (15)	1.304 (16)	1.617 (11)	1.466 (13)	433 (9)	123 (17)	7.585 (13)
Lænd/ryg ²	5.516 (31)	3.322 (41)	5.500 (37)	6.167 (54)	2.117 (42)	218 (30)	22.840 (39)
Andet ³	9.367 (53)	3.536 (43)	7.797 (52)	3.881 (34)	2.534 (50)	376 (52)	27.491 (47)
Alder							
18-29 år	2.207 (13)	801 (10)	1.457 (10)	1.008 (9)	494 (10)	83 (12)	6.050 (10)
30-39 år	2.465 (14)	937 (11)	1.803 (12)	1.355 (12)	575 (11)	173 (24)	7.308 (13)
40-49 år	3.199 (18)	1.490 (18)	2.744 (18)	2.150 (19)	834 (16)	203 (28)	10.620 (18)
50-59 år	3.393 (19)	1.669 (20)	3.197 (21)	2.339 (20)	1.042 (20)	146 (20)	11.786 (20)
60-69 år	2.445 (14)	1.357 (17)	2.511 (17)	2.042 (18)	869 (17)	73 (10)	9.297 (16)
70-79 år	2.412 (14)	1.343 (16)	2.222 (15)	1.799 (16)	857 (17)	32 (4)	8.665 (15)
80-89 år	1.197 (7)	487 (6)	885 (6)	735 (6)	357 (7)	5 (1)	3.666 (6)
90 år eller ældre	207 (1)	78 (1)	95 (1)	86 (1)	# (1)	# (0)	524 (1)

Gns. (Min;Max)	53 (18;105)	54 (18;100)	54 (18;99)	55 (18;100)	55 (18;101)	46 (19;97)	54 (18;105)
Median (Q1;Q3)	52 (38;67)	54 (42;69)	54 (41;67)	55 (42;68)	56 (42;69)	44 (35;54)	53 (41;68)
Median pr. kategori							
Nakke ¹	41 (29;52)	45 (31;54)	41 (27;52)	45 (33;55)	45 (30;57)	41 (33;48)	43 (30;53)
Lænd/ryg ²	60 (48;72)	60 (48;71)	60 (49;72)	60 (48;71)	59 (48;71)	47 (39;58)	60 (48;72)
Andet ³	50 (37;66)	53 (40;69)	52 (40;65)	50 (38;64)	54 (40;69)	44 (35;54)	51 (38;66)
Køn							
Kvinde	9.489 (54)	4.453 (55)	8.079 (54)	6.120 (53)	2.718 (53)	409 (57)	31.268 (54)
Mand	8.036 (46)	3.709 (45)	6.835 (46)	5.394 (47)	2.366 (47)	308 (43)	26.648 (46)
Bopælsregion						Uoplyst	
Patienter	17.525	8.162	14.914	11.514	5.084	717	57.916
Borgere (2019)	1.840.357	837.357	1.223.879	1.323.137	589.731		5.814.461
Pr. 100.000	952	975	1.219	870	862		996

¹ DM50* og DS13*, ² DM42-43*, DM47-48*, DM495*, DM51*, DM96*, ³ DM53-54*, DM809* og DM99*

Appendiks 2. Regionale kommentarer



rkkp

regionernes kliniske kvalitetsudviklingsprogram