

Årsrapport 2024

Dansk Herniedatabase

Opgørelsesperiode: 01. januar 2024 – 31. december 2024

Version: Endelig version

Dato for offentliggørelse: 27.06.2025



Sundhedsvæsenets
Kvalitetsinstitut

Indhold

Konklusioner og anbefalinger	4
Oversigt over alle indikatorer	5
Oversigt over de samlede indikatorresultater	6
Indikatorresultater, Inguinalhernier	8
Indikator 1A: Re-operationsrate for recidiv efter primært laparoskopisk indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb for inguinalhernie	8
Indikator 1B: Re-operationsrate for recidiv efter primært Lichtenstein indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb	13
Indikatorresultater, Ventralhernier	28
Indikator 2A: Andel superviserede laparoskopiske operationer for inguinalhernier på offentlige hospitaler	19
Indikator 2B: Andel superviserede åbne operationer for inguinalhernier på offentlige hospitaler	23
Indikator 3B: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm	28
Indikator 3C: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm	33
Indikator 3D: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) stomihernier	37
Indikator 4A: Akut genindlæggelse ≤ 90 dage efter primær operation umbilical- eller epigastrielhernie	43
Indikator 4B: Akut genindlæggelse ≤ 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm	48
Indikator 4C: Akut genindlæggelse ≤ 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm	53
Indikator 4D: Akut genindlæggelse ≤ 90 dage efter primær operation, stomihernier	57
Indikator 5A: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation umbilical- eller epigastrielhernie	63
Indikator 5B: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm	67
Indikator 5C: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm	72
Indikator 5D: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation, stomihernier	76
Indikator 6A: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for umbilical- eller epigastrielhernie	81
Indikator 6B: Andel elektive indgreb for incisionalhernie med indsættelse af mesh	86
Indikator 6C: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for stomihernie	90
Indikator 7: Andel superviserede operationer for umbilicalhernier på offentlige hospitaler	96
Indikator 8: Mortalitet ≤ 90 dage efter elektiv primær operation for ventralhernie	101
Indikator 9: Mortalitet ≤ 90 dage efter akut primær operation for ventralhernie	107
Supplerende opgørelser	111
Supplerende analyse om anvendelse af minimal invasiv kirurgi, lyske- eller femoralhernier, blandt kvinder	130
Supplerende analyse om anvendelse af minimal invasiv kirurgi, lyske- eller femoralhernier, blandt mænd	134
Supplerende opgørelser over operationer foretaget i privatklinikker	139
Supplerende opgørelser vedr. genindlæggelser og reoperation ved superviserede operationer	142

*Supplerende opgørelse vedr. modtagelse af sygedagpenge	1
Supplerende opgørelse over recidivoperationer med laparaskopi eller lichtenstein	4
Supplerende opgørelse vedr. operationer udført i offentligt vs. privat regi	5
Særlige analyser til belysning af data	10
Beskrivelse af sygdomsområdet og måling af behandlingskvalitet	13
Datagrundlag	14
Dækningsgrad og datakomplethed	16
Databasekomplethed, Inguinalhernier	16
Databasekomplethed, Ventralhernier	20
Styregruppens medlemmer	26
Appendiks	26
Publikationer udgået fra DHDB i 2023	27
Regionale kommentarer	29

Konklusioner og anbefalinger

Dette er Herniedatabasens 19. årsrapport. Den dækker basens aktiviteter i 2024. Som vanligt findes rapporten på www.sundhed.dk og databasens hjemmeside www.herniedatabasen.dk. Dette års udgave er udfærdiget af Sundhedsvæsenets kvalitetsinstitut og vi vil gerne takke for et rigtig godt samarbejde.

Årsrapporten for 2024 viser igen i store træk meget flotte resultater overalt. Indikatorerne opfyldes pænt langt de fleste steder, men en bekymring er dog at registreringsraten har været faldende og især er rapporteringsraten for enkelte centre uacceptabel. En del af forklaringen kan være skift til KIP, som fortsat giver en del udfordringer, men da langt de fleste steder har pæne registreringsrater opfordres de centre der ligger lavt at samle op, både bagud og fremadrettet på de manglende registreringer, så de kan rettes til i næste årsrapport og vi sikrer at datakvaliteten opretholdes.

På enkelte indikatorer er der procentmæssigt relativt store udsving. Heldigvis er det eksakte antal operationer der ikke opfylder indikatoren meget få og alle centre opfordres derfor til at lave lokal audit på deres data. Enkelte centre som ligger væsentligt dårligere end forventet bedes vende retur til styregruppen når der er lavet audit. Alternativt vil de blive kontaktet af styregruppen mhp. at sikre auditering.

Som sidste år ser vi igen en betydeligt øget aktivitet for inguinalhernier som nu er næsten 30% over niveau før Covid – svarende til ca 3000 flere operationer og vi opererer nu flere patienter end hvad der kan forklares ved nedgangen under Covid. Vi ser også at både andelen af patienter der opereres på offentlige hospitaler, er stigende i forhold til de private aktører – hvilket stemmer overens med hvad der opleves i klinikken. Det samlede antallet der opereres på privathospitalerne, er ligeledes aftagende, hvorfor der rejses en bekymring for om sygehusene prioriterer patienter der kan gå privat for at spare penge på bekostning af de patienter som ikke kan håndteres på privathospitalerne.

Som noget nyt er har vi fået indikatorer der fokuserer på uddannelse og supervision. Dette område vil vi fokusere på de kommende år for selvom flere afdelinger ligger allerede rigtig godt er der potentiale til endnu mere supervision. Ligeledes vil vi til efteråret diskutere og lægge op til endnu mere ambitiøse udviklingsmål for en række af indikatorerne for næste årsrapport.

Dansk Herniedatabase er dybt forankret blandt kirurger i Danmark og vores forskningsresultater er internationalt anerkendte og danner ofte grundlag for internationale guidelines. Igen i år er der blevet publiceret en række studier baseret på vores data. En opdateret litteraturliste for alle publikationer udgået fra databasen findes på databasens hjemmeside.

Vi vil samtidigt bruge lejligheden til at takke alle danske kirurger for deres indsats og fokus, så vi kan opretholde og forbedre vores høje kvalitet.

På Styregruppens vegne

Frederik Helgstrand
Formand

Nadia A. Henriksen
Næstformand

Thorbjørn Sommer
Næstformand

Oversigt over alle indikatorer

Indikatoroversigt

Indikator	Type	Format	Udviklingsmål	ID
Indikator 1A: Re-operationsrate efter primært laparoskopisk indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb	Resultat	Andel	< 1,5 %	DHDB_06_002
Indikator 1B: Re-operationsrate efter primært Lichtenstein indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb	Resultat	Andel	< 1,5 %	DHDB_12_002
Indikator 2A: Andel superviserede laparoskopiske operationer for inguinalhernier på offentlige hospitaler	Proces	Andel	> 25 %	DHDB_25_001
Indikator 2B: Andel superviserede åbne operationer for inguinalhernier på offentlige hospitaler	Proces	Andel	> 25 %	DHDB_26_001
Indikator 3B: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm	Resultat	Median	< 3 dage	DHDB_20_003
Indikator 3C: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter >= 10 cm	Resultat	Median	< 5 dage	DHDB_21_003
Indikator 3D: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive stomihernier	Resultat	Median	< 5 dage	DHDB_22_003
Indikator 4A: Akut genindlæggelse <= 90 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie	Resultat	Andel	< 10 %	DHDB_35_002
Indikator 4B: Akut genindlæggelse <= 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm	Resultat	Andel		DHDB_36_001
Indikator 4C: Akut genindlæggelse <= 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter >= 10 cm	Resultat	Andel		DHDB_37_001
Indikator 4D: Akut genindlæggelse <= 90 dage efter primær operation, stomihernier	Resultat	Andel		DHDB_38_001
Indikator 5A: Reoperationsrate <=30 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie	Resultat	Andel	< 3 %	DHDB_40_002
Indikator 5B: Reoperationsrate <=30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm	Resultat	Andel	< 5 %	DHDB_41_003
Indikator 5C: Reoperationsrate <=30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter >= 10 cm	Resultat	Andel	< 10 %	DHDB_42_002
Indikator 5D: Reoperationsrate <=30 dage efter primær operation, stomihernier	Resultat	Andel	< 10 %	DHDB_43_002
Indikator 6A: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for umbilical- eller epigastrielhernie	Proces	Andel	> 75 %	DHDB_81_002
Indikator 6B: Andel elektive indgreb for incisionalhernie med indsættelse af mesh	Proces	Andel	> 95 %	DHDB_70_002

Indikator	Type	Format	Udviklingsmål	ID
Indikator 6C: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for stomihernie	Proces	Andel	> 90 %	DHDB_82_002
Indikator 7: Andel superviserede åbne operationer for umbilicalhernier på offentlige hospitaler	Proces	Andel	> 50 %	DHDB_24_002
Indikator 8: Mortalitet <= 90 dage efter elektiv primær operation for ventralhernie	Resultat	Andel		DHDB_91_001
Indikator 9: Mortalitet <= 90 dage efter akut primær operation for ventralhernie	Resultat	Andel		DHDB_92_001

Oversigt over de samlede indikatorresultater

Oversigt over de samlede indikatorresultater

Indikatoropfyldelse					
Indikator	Uoplyst		01.01.2024 - 31.12.2024		2022
					Andel (95% CI)
	Udviklingsmål	%	Andel (95% CI)	Andel (95% CI)	
Indikator 1A: Re-operationsrate efter primært laparoskopisk indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb	< 1,5	0		0,9 (0,7-1,1)	1,3
Indikator 1B: Re-operationsrate efter primært Lichtenstein indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb	< 1,5	0		1,2 (0,8-1,8)	1,9
Indikator 2A: Andel superviserede laparoskopiske operationer for inguinalhernier på offentlige hospitaler	> 25	0	22,4 (21,2-23,5)	22,1	15,4
Indikator 2B: Andel superviserede åbne operationer for inguinalhernier på offentlige hospitaler	> 25	0	45,7 (43,4-48,1)	44,8	38,2
Indikator 3B: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm	< 3	1	0,0 (0,0-2,0)	0,0	0,0
Indikator 3C: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter >= 10 cm	< 5	3	4,0 (3,0-6,0)	4,0	5,0
Indikator 3D: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive stomihernier	< 5	0	3,0 (2,0-6,0)	3,0	3,0

Indikator	Udviklingsmål	%	Indikatoropfyldelse		
			Uoplyst	01.01.2024 - 31.12.2024	2023
				Andel (95% CI)	Andel (95% CI)
Indikator 4A: Akut genindlæggelse $\leq$ 90 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie	< 10	0		4,9 (4,0-5,9)	5,3
Indikator 4B: Akut genindlæggelse $\leq$ 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm		1		11,5 (8,8-14,6)	11,0
Indikator 4C: Akut genindlæggelse $\leq$ 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter $\geq$ 10 cm		6		22,1 (13,4-33,0)	13,0
Indikator 4D: Akut genindlæggelse $\leq$ 90 dage efter primær operation, stomihernier		0		21,9 (14,7-30,6)	22,0
Indikator 5A: Reoperationsrate $\leq$ 30 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie	< 3	0		1,3 (0,9-1,9)	1,1
Indikator 5B: Reoperationsrate $\leq$ 30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm	< 5	1		3,6 (2,1-5,6)	3,0
Indikator 5C: Reoperationsrate $\leq$ 30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter $\geq$ 10 cm	< 10	6		6,5 (2,1-14,5)	3,9
Indikator 5D: Reoperationsrate $\leq$ 30 dage efter primær operation, stomihernier	< 10	0		11,4 (6,2-18,7)	9,0
Indikator 6A: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for umbilical- eller epigastrielhernie	> 75	0		90,0 (88,7-91,2)	88,2
Indikator 6B: Andel elektive indgreb for incisionalhernie med indsættelse af mesh	> 95	0		96,6 (94,9-97,8)	96,8
Indikator 6C: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for stomihernie	> 90	0		94,8 (89,5-97,9)	93,3
Indikator 7: Andel superviserede åbne operationer for umbilicalhernier på offentlige hospitaler	> 50	0		49,4 (46,8-52,0)	45,1
Indikator 8: Mortalitet $\leq$ 90 dage efter elektiv primær operation for ventralhernie		0		0,2 (0,1-0,4)	0,2
Indikator 9: Mortalitet $\leq$ 90 dage efter akut primær operation for ventralhernie		0		2,3 (1,1-4,0)	2,7

Indikatorresultater, Inguinalhernier

Indikator 1A: Re-operationsrate for recidiv efter primært laparoskopisk indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb for inguinalhernie

Tæller	Patienter der indgår i nævneren og som er registreret med reoperation indenfor 12 måneder efter primært indgreb med angivelse af recidivoperation ved reoperation og (samme) sideangivelse ved primær operation og reoperation
Nævner	Elektivt opererede patienter med laparoskopisk udført operation af inguinalhernie som primær operation
Ekskluderede	Patienter med operationsdato for primær operation udenfor den relevante periode. Patienter med ugyldigt CPR-nummer. Patienter < 18 år. Akut opererede patienter.
Uoplyste	Patienter uden angivelse af akut eller elektiv operation. Patienter med uoplyst dato for recidiv eller primær operation. Patienter med manglende sideangivelse for operation.
Udviklingsmål	< 1,5 %

Indikator 1A: Re-operationsrate efter primært laparoskopisk indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb

	Udviklingsmål		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2023 - 31.12.2023		Tidligere år		
	< 1,5% opfyldt	Tæller/ nævner		Andel	95% CI	2022 Antal	2022 Andel	2021 Andel
Danmark	Ja	70 / 7.855	0 (0)	0,9	(0,7-1,1)	86 / 6.567	1,3	1,4
Hovedstaden	Ja	13 / 1.092	0 (0)	1,2	(0,6-2,0)	6 / 657	0,9	0,7
Sjælland	Ja	3 / 555	0 (0)	0,5	(0,1-1,6)	##	0,7	1,2
Syddanmark	Ja	##	0 (0)	0,1	(0,0-0,7)	##	0,3	0,7
Midtjylland	Ja	7 / 874	0 (0)	0,8	(0,3-1,6)	4 / 804	0,5	1,1
Nordjylland	Ja	5 / 605	0 (0)	0,8	(0,3-1,9)	##	0,4	0,5
Privathospitaler	Ja	41 / 3.942	0 (0)	1,0	(0,7-1,4)	70 / 3.721	1,9	2,0
Hovedstaden	Ja	13 / 1.092	0 (0)	1,2	(0,6-2,0)	6 / 657	0,9	0,7
Amager og Hvidovre Hospital	Nej	##	0 (0)	1,8	(0,2-6,3)	0 / 100	0,0	0,8
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Nej	4 / 111	0 (0)	3,6	(1,0-9,0)	3 / 51	5,9	2,0
Bornholms Hospital	Nej	##	0 (0)	1,7	(0,0-9,2)	0 / 37	0,0	0,0
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	##	0 (0)	0,3	(0,0-1,9)	##	0,4	0,0
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	5 / 514	0 (0)	1,0	(0,3-2,3)	##	0,9	0,7
Sjælland	Ja	3 / 555	0 (0)	0,5	(0,1-1,6)	##	0,7	1,2
Holbæk Sygehus	Ja	0 / 157	0 (0)	0,0	(0,0-2,3)	0 / 47	0,0	0,0
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	Ja	0 / 75	0 (0)	0,0	(0,0-4,8)	0 / 76	0,0	0,0
Sjællands Universitetshospital	Ja	3 / 323	0 (0)	0,9	(0,2-2,7)	##	1,2	2,2

	Udviklingsmål		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
	< 1,5%	Tæller/	antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Syddanmark	Ja	##	0 (0)	0,1	(0,0-0,7)	##	0,3	0,7
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	Ja	##	0 (0)	0,4	(0,0-2,3)	0 / 211	0,0	0,4
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	Ja	0 / 38	0 (0)	0,0	(0,0-9,3)	0 / 6	0,0	
Odense Universitetshospital - Svendborg	Ja	0 / 190	0 (0)	0,0	(0,0-1,9)	##	0,9	1,6
Sygehus Lillebælt	Ja	0 / 141	0 (0)	0,0	(0,0-2,6)	0 / 147	0,0	0,0
Sygehus Sønderjylland	Ja	0 / 182	0 (0)	0,0	(0,0-2,0)	##	0,6	0,0
Midtjylland	Ja	7 / 874	0 (0)	0,8	(0,3-1,6)	4 / 804	0,5	1,1
Hospitalsenhed Midt	Ja	0 / 277	0 (0)	0,0	(0,0-1,3)	##	0,6	0,6
Regionshospitalet Gødstrup	Nej	##	0 (0)	2,3	(0,1-12,0)	0 / 23	0,0	
Regionshospitalet Horsens	Ja	4 / 296	0 (0)	1,4	(0,4-3,4)	##	0,5	0,8
Regionshospitalet Randers	Ja	##	0 (0)	0,8	(0,1-2,8)	##	0,5	0,0
Nordjylland	Ja	5 / 605	0 (0)	0,8	(0,3-1,9)	##	0,4	0,5
Aalborg Universitetshospital	Ja	3 / 308	0 (0)	1,0	(0,2-2,8)	##	1,3	0,0
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Nej	##	0 (0)	2,6	(0,1-13,5)	0 / 106	0,0	0,0
Regionshospitalet Nordjylland	Ja	##	0 (0)	0,4	(0,0-2,1)	0 / 183	0,0	0,9
Privathospitaler	Ja	41 / 3.942	0 (0)	1,0	(0,7-1,4)	70 / 3.721	1,9	2,0
Adeas Parken	Ja	0 / 445	0 (0)	0,0	(0,0-0,8)	5 / 343	1,5	1,5
Aleris Hospitaler, Aalborg	Ja	##	0 (0)	0,5	(0,0-2,9)	9 / 325	2,8	4,0
Aleris Hospitaler, Aarhus	Ja	5 / 406	0 (0)	1,2	(0,4-2,9)	##	0,4	0,0
Aleris Hospitaler, Esbjerg	Ja	0 / 23	0 (0)	0,0	(0,0-14,8)	0 / 18	0,0	12,5
Aleris Hospitaler, Ringsted	Nej	9 / 290	0 (0)	3,1	(1,4-5,8)	21 / 267	7,9	9,3
Aleris Hospitaler, Søborg	Ja	8 / 865	0 (0)	0,9	(0,4-1,8)	10 / 644	1,6	0,5
CPH Privathospital	Ja	##	0 (0)	1,2	(0,0-6,4)	0 / 212	0,0	0,7
Capio A/S - Aalborg afdeling	Ja	0 / 68	0 (0)	0,0	(0,0-5,3)	0 / 102	0,0	

	Udviklingsmål		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
	< 1,5%	Tæller/	antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Capio A/S - Aarhus afdeling	Nej	##/	0 (0)	1,5	(0,2-5,2)	3 / 102	2,9	1,4
Capio A/S - Gildhøj afdeling	Ja	0 / 63	0 (0)	0,0	(0,0-5,7)			
Capio A/S - Hellerup afdeling	Ja	0 / 27	0 (0)	0,0	(0,0-12,8)	##/	1,1	0,0
Capio A/S - Odense afdeling	Ja	##/	0 (0)	0,4	(0,0-2,1)	3 / 160	1,9	1,3
Capio A/S - Viborg afdeling	Nej	5 / 254	0 (0)	2,0	(0,6-4,5)	##/	1,2	1,1
Gildhøj Privathospital	Ja	0 / 24	0 (0)	0,0	(0,0-14,2)	3 / 123	2,4	3,6
Nørmark Privathospital	Ja	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	##/	1,4	0,0
Privathospitalet Danmark	Ja	0 / 13	0 (0)	0,0	(0,0-24,7)	##/	1,0	0,0
Privathospitalet Kollund	Nej	5 / 213	0 (0)	2,3	(0,8-5,4)	5 / 138	3,6	0,0
Privathospitalet Mølholm	Ja	4 / 520	0 (0)	0,8	(0,2-2,0)	3 / 345	0,9	1,2
Søernes Privathospital	Ja	0 / 20	0 (0)	0,0	(0,0-16,8)	0 / 69	0,0	1,4
aCure Privathospital	Ja	0 / 36	0 (0)	0,0	(0,0-9,7)	##/	0,8	0,0

	Antal	Årsag
Eksklusion:	818	Operationen findes kun i LPR
	725	Operationen findes kun i KIP
	567	Operation er akut
	2.542	Primært indgreb er ikke laparoskopisk
	650	Operation er recidiv
	309	Herniet er et femoralhernie

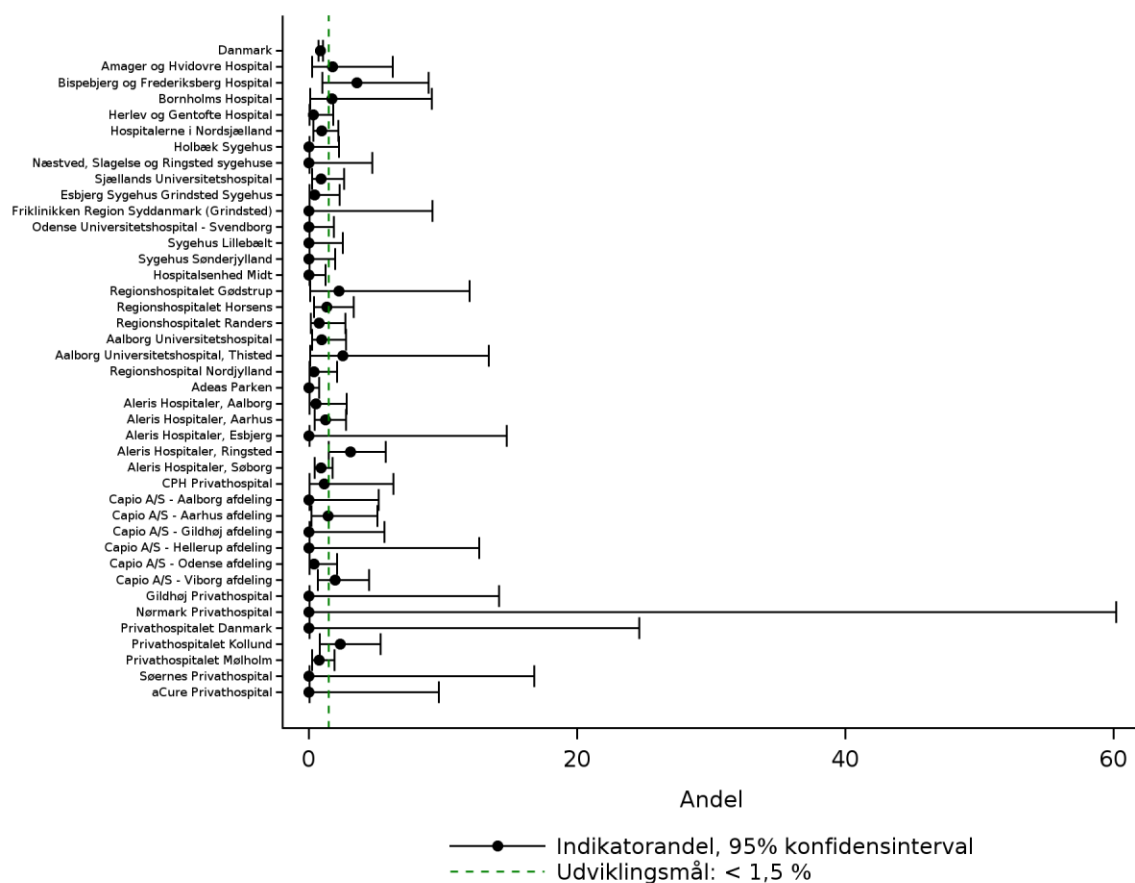
Bortfaldslisterne anført under hver indikator angiver, hvor mange patienter, der er ekskluderede fra indikatorberegningen. En eksklusion kan skyldes at patienten ikke er relevant for indikatorberegningen (eksklusion) jf. beregningsreglerne.

Alternativt kan en manglende patient skyldes, at der mangler oplysninger om forløbet for at patienten kan indgå (uoplyst).

Bemærk i øvrigt, at hver patient højst kan registreres én gang med bortfald. Dvs., hvis en patient er udgået pga. ét kriterium og dette rettes, kan patienten potentielt udgå af andre årsager, når indikatoren

genberegnes. Eksempelvis ekskluderes alle akutte operationer. Hvis en operation er fejlklassificeret som akut og dette rettes, kan patienten fortsat ekskluderes, hvis indgrebet ikke er laparoskopisk.

Indikator 1A: Re-operationsrate efter primært laparoskopisk indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb. Forest plot på afdelingsniveau.



**Indikator 1A: Re-operationsrate efter primært laparoskopisk indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb.
Trendgraf på regionsniveau.**



Indikator 1B: Re-operationsrate for recidiv efter primært Lichtenstein indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb

Tæller	Patienter, der indgår i nævneren og som er reopererede indenfor 1 år med angivelse af recidivoperation ved reoperation og (samme) sideangivelse ved primær operation og reoperation
Nævner	Elektivt opererede patienter opereret ved primær operation (ej recidivoperation) med Lichtensteinindgreb
Ekskluderede	Patienter der ikke har en primær operationsdato indenfor 1 år forud for aktuelle år. Patienter med ugyldigt CPR-nummer. Patienter < 18 år. Akutte operationer. Operationer, hvor Lichtenstein ikke er angivet som metode. Operationer hvor det primære indgreb er angivet som recidivoperation
Uoplyste	Patienter med manglende angivelse af om primært indgreb er udført med Lichtensteinmetoden, manglende angivelse af om primært indgreb er recidivoperation, manglende angivelse af om operation er recidiv ved reoperationstidspunkt eller manglende sideangivelse ved enten primær operation eller reoperation
Udviklingsmål	< 1,5 %

Indikator 1B: Re-operationsrate efter primært Lichtenstein indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb

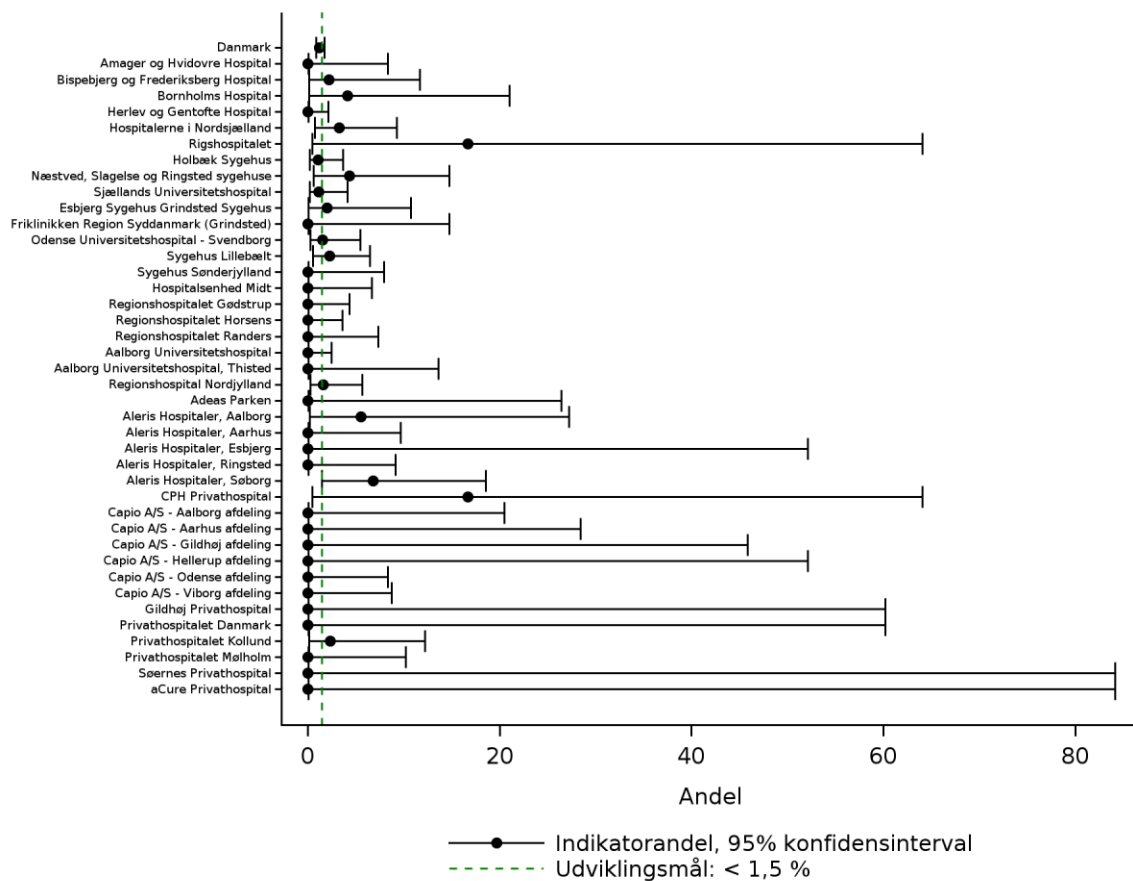
	Udviklingsmål		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
	< 1,5%	Tæller/	antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark	Ja	26 / 2.091	0 (0)	1,2	(0,8-1,8)	35 / 1.857	1,9	1,2
Hovedstaden	Nej	6 / 374	0 (0)	1,6	(0,6-3,5)	4 / 202	2,0	1,1
Sjælland	Nej	6 / 404	0 (0)	1,5	(0,5-3,2)	13 / 310	4,2	1,7
Syddanmark	Nej	6 / 374	0 (0)	1,6	(0,6-3,5)	5 / 382	1,3	0,6
Midtjylland	Ja	0 / 281	0 (0)	0,0	(0,0-1,3)	4 / 345	1,2	0,9
Nordjylland	Ja	##	0 (0)	0,7	(0,1-2,5)	3 / 265	1,1	0,9
Privathospitaler	Nej	6 / 368	0 (0)	1,6	(0,6-3,5)	6 / 353	1,7	2,9
Hovedstaden	Nej	6 / 374	0 (0)	1,6	(0,6-3,5)	4 / 202	2,0	1,1
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	0 / 42	0 (0)	0,0	(0,0-8,4)	##	2,2	1,9
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Nej	##	0 (0)	2,2	(0,1-11,8)	0 / 38	0,0	0,0
Bornholms Hospital	Nej	##	0 (0)	4,2	(0,1-21,1)			14,3
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	0 / 166	0 (0)	0,0	(0,0-2,2)	##	1,2	0,0
Hospitalerne i Nordsjælland	Nej	3 / 91	0 (0)	3,3	(0,7-9,3)	##	5,6	0,0
Rigshospitalet	Nej	##	0 (0)	16,7	(0,4-64,1)			
Sjælland	Nej	6 / 404	0 (0)	1,5	(0,5-3,2)	13 / 310	4,2	1,7
Holbæk Sygehus	Ja	##	0 (0)	1,1	(0,1-3,8)	##	0,9	2,7
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	Nej	##	0 (0)	4,3	(0,5-14,8)	7 / 79	8,9	0,0

	Udviklingsmål	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	< 1,5%	Tæller/	antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022	2021	
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Sjællands Universitetshospital	Ja	###	0 (0)	1,2	(0,1-4,2)	5 / 121	4,1	1,0
Syddanmark	Nej	6 / 374	0 (0)	1,6	(0,6-3,5)	5 / 382	1,3	0,6
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	Nej	###	0 (0)	2,0	(0,1-10,9)	0 / 40	0,0	0,0
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	Ja	0 / 23	0 (0)	0,0	(0,0-14,8)	0 / 29	0,0	0,0
Odense Universitetshospital - Svendborg	Nej	###	0 (0)	1,6	(0,2-5,6)	###	1,6	1,2
Sygehus Lillebælt	Nej	3 / 131	0 (0)	2,3	(0,5-6,5)	###	2,1	0,0
Sygehus Sønderjylland	Ja	0 / 44	0 (0)	0,0	(0,0-8,0)	###	1,1	0,0
Midtjylland	Ja	0 / 281	0 (0)	0,0	(0,0-1,3)	4 / 345	1,2	0,9
Hospitalsenhed Midt	Ja	0 / 53	0 (0)	0,0	(0,0-6,7)	###	4,5	0,0
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	0 / 82	0 (0)	0,0	(0,0-4,4)	0 / 59	0,0	
Regionshospitalet Horsens	Ja	0 / 98	0 (0)	0,0	(0,0-3,7)	###	0,7	0,7
Regionshospitalet Randers	Ja	0 / 48	0 (0)	0,0	(0,0-7,4)	###	1,2	0,0
Nordjylland	Ja	###	0 (0)	0,7	(0,1-2,5)	3 / 265	1,1	0,9
Aalborg Universitetshospital	Ja	0 / 142	0 (0)	0,0	(0,0-2,6)	###	0,9	1,0
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Ja	0 / 25	0 (0)	0,0	(0,0-13,7)	0 / 61	0,0	0,0
Regionshospitalet Nordjylland	Nej	###	0 (0)	1,6	(0,2-5,8)	###	2,0	1,5
Privathospitaler	Nej	6 / 368	0 (0)	1,6	(0,6-3,5)	6 / 353	1,7	2,9
Adeas Parken	Ja	0 / 12	0 (0)	0,0	(0,0-26,5)	0 / 10	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Aalborg	Nej	###	0 (0)	5,6	(0,1-27,3)	0 / 25	0,0	6,3
Aleris Hospitaler, Aarhus	Ja	0 / 36	0 (0)	0,0	(0,0-9,7)	0 / 14	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Esbjerg	Ja	0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0 / 5	0,0	100,0
Aleris Hospitaler, Ringsted	Ja	0 / 38	0 (0)	0,0	(0,0-9,3)	4 / 69	5,8	2,9
Aleris Hospitaler, Søborg	Nej	3 / 44	0 (0)	6,8	(1,4-18,7)	###	2,9	0,0
CPH Privathospital	Nej	###	0 (0)	16,7	(0,4-64,1)	0 / 14	0,0	0,0

	Udviklingsmål	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	< 1,5%	Tæller/	antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022	2021	
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Capio A/S - Aalborg afdeling	Ja	0 / 16	0 (0)	0,0	(0,0-20,6)	0 / 24	0,0	
Capio A/S - Aarhus afdeling	Ja	0 / 11	0 (0)	0,0	(0,0-28,5)	0 / 12	0,0	0,0
Capio A/S - Gildhøj afdeling	Ja	0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)			
Capio A/S - Hellerup afdeling	Ja	0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	##	0,0	
Capio A/S - Odense afdeling	Ja	0 / 42	0 (0)	0,0	(0,0-8,4)	##	2,7	0,0
Capio A/S - Viborg afdeling	Ja	0 / 40	0 (0)	0,0	(0,0-8,8)	0 / 28	0,0	4,2
Gildhøj Privathospital	Ja	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	0 / 10	0,0	0,0
Privathospitalet Danmark	Ja	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	0 / 16	0,0	
Privathospitalet Kollund	Nej	##	0 (0)	2,3	(0,1-12,3)	0 / 17	0,0	0,0
Privathospitalet Mølholm	Ja	0 / 34	0 (0)	0,0	(0,0-10,3)	0 / 23	0,0	0,0
Søernes Privathospital	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	0 / 3	0,0	0,0
aCure Privathospital	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	0 / 7	0,0	22,2

	Antal	Årsag
Eksklusion:	818	Operationen findes kun i LPR
	725	Operationen findes kun i KIP
	567	Operation er akut
	381	Operation er recidiv
	8.575	Primært indgreb er ikke Lichtenstein
	309	Herniet er et femoralhernie

Indikator 1B: Re-operationsrate efter primært Lichtenstein indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb.
Forest plot på afdelingsniveau.



Indikator 1B: Re-operationsrate efter primært Lichtenstein indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb. Trendgraf på regionsniveau.



Kommentar til indikator 1A og 1B

Indikatorbeskrivelse for indikator 1A og 1B

Indikatorerne 1A og 1B viser reoperationsraten indenfor 12 måneder, og indikatoren er delt efter metode, hvor 1A indeholder laparoskopiske indgreb mens 1B indeholder indgreb ved Lichtensteinmetoden. Indikator 1A viser raten af reoperationer indenfor 12 måneder efter primært laparoskopisk indgreb. Udviklingsmålet er < 1,5 %.

Indikator 1B viser raten af reoperationer indenfor 12 måneder efter primært Lichtensteinindgreb. Udviklingsmålet er < 1,5 %.

Beregningsreglerne er beskrevet i tabellen ovenfor de respektive resultattabeller.

Resultater af indikatoranalysen for indikator 1A

I indikatorberegningen indgik i alt 7.855 patienter, hvor der i seneste opgørelse indgik 6.567. Der er altså igen i år en stigning i antallet af operationer.

På landsplan var udviklingsmålet ($< 1,5\%$) opfyldt med en reoperationsrate på $0,9\%$ og 95% CI $0,7-1,1$. Alle regioner og privathospitalerne samlet set opfyldte udviklingsmålet.

Andelen af primært laparoskopiske indgreb udført i privat regi er faldet siden sidste år fra 57% til 50% .

Der er ikke nogen generel trend over tid for de seneste tre opgørelsesperioder på regionalt niveau. Set på perioden fra 2010 til 2022, ser andelen ud til at være faldende, ligesom andelen er mere ensartet regionerne imellem.

Blandt de indberettende offentlige enheder opfyldte 15 ud af 20 standarden.

For privathospitaler opfyldte 16 ud af 20 standarden i opgørelsesperioden.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator I_1A: Re-operationsrate efter primært laparoskopisk indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb. Forest plot på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator I_1B: Re-operationsrate efter primært Lichtenstein indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb. Trendgraf på regionsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 1B

I indikatorberegningen indgik i alt 2.091 patienter, svarende til sidste år, hvor der indgik 1.857.

På landsplan var udviklingsmålet ($< 1,5\%$) opfyldt med en andel på $1,2\%$ og 95% CI $0,8-1,8$.

Region Midtjylland og Region Nordjylland opfyldte udviklingsmålet i perioden. Privathospitalerne samlet set gjorde ikke med en andel på $1,6\%$. Der er ikke nogen generel trend over tid for de seneste tre opgørelsesperioder på regionalt niveau.

Blandt indberettende enheder opfyldte 12 standarden, mens ni ikke gjorde.

For privathospitaler opfyldte 15 ud af 19 standarden i opgørelsesperioden.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator I_1B: Re-operationsrate efter primært Lichtenstein indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb. Forest plot på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator I_1A: Re-operationsrate efter primært laparoskopisk indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb. Trendgraf på regionsniveau."

Diskussion og implikationer af årets resultater samt vurdering af indikator 1A og 1B

For indikator 1A går det godt. Både på offentlige og private sygehuse, hvor et internationalt højt niveau er opretholdt. Enkelte centre skiller sig markant ud og anbefales derfor at lave journalaudit.

For indikator 1B opfyldes udviklingsmålet nationalt også. Data er formentligt præget af selektionsbias idet størstedelen af patienterne formentligt er større og mere komplekse i forhold til dem, der opereres laparoskopisk. Denne udvikling forudser vi vil fortsætte, hvorfor styregruppen anbefaler at Lichtenstein fremover betragtes som specialistoperation, og at indikatoren fremadrettet også inkluderer recidivoperationer.

Supplerende opgørelse over fordelingen af primær/recidiv tilføjes.

Indikator 2A: Andel superviserede laparoskopiske operationer for inguinalhernier på offentlige hospitaler

Tæller	Forløb, der indgår i nævneren, og hvor operationen er foregået under supervision
Nævner	Elektivt opererede patienter med inguinalhernie som primæroperation og operationstypen laparoskopisk, opereret på offentlige hospitaler
Ekskluderede	Patienter, hvor operationsdatoen ligger udenfor opgørelsesperioden. Akutte operationer. Hvor der ikke er tale om inguinalhernie, operationer hvor operationstypen er åben operation, og operationer hvor patienten er død under indlæggelsen. Patienter opereret på privathospital.
Uoplyste	Patienter, hvor hernietypen ikke er angivet, hvor antal defekter = 99, hvor største tværdiameter = 99, hvor angivelse af om der er tale om recidivoperation mangler, eller hvor udskrivningsdato mangler
Udviklingsmål	> 25 %

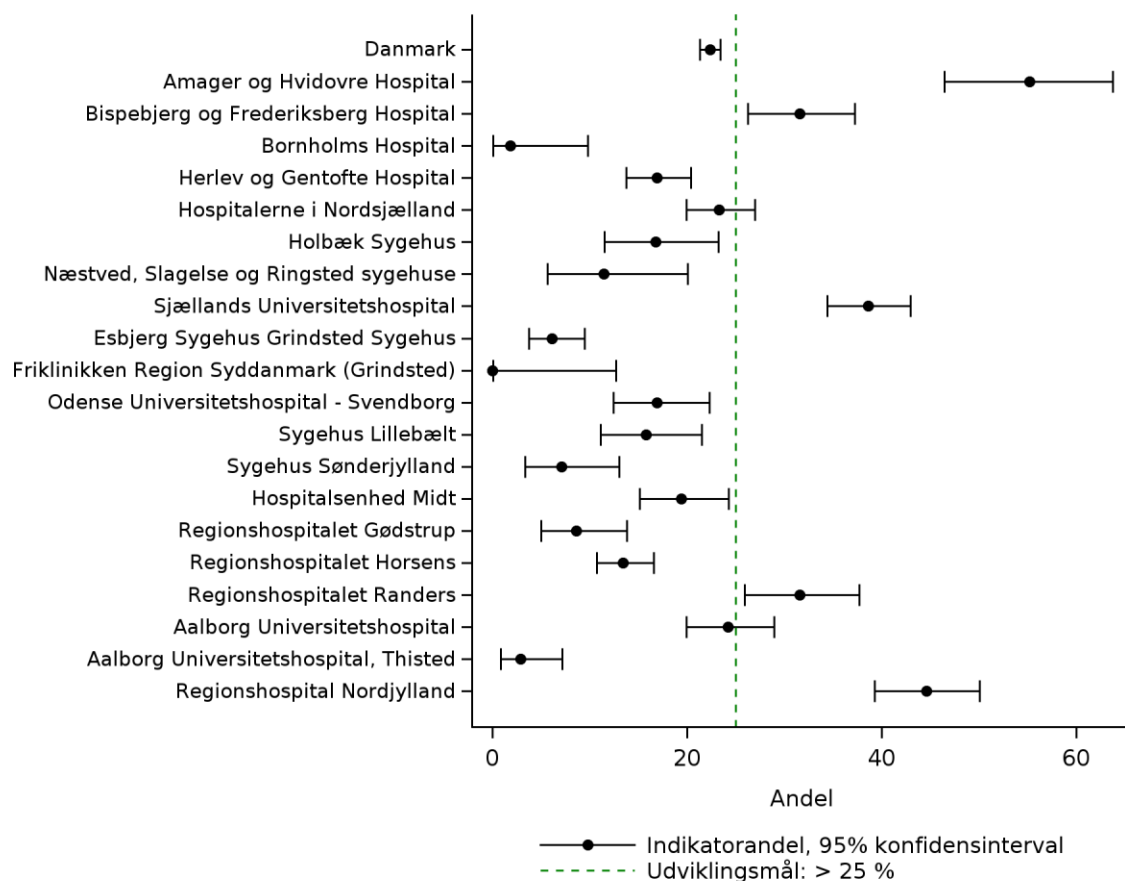
Indikator 2A: Andel superviserede laparoskopiske operationer for inguinalhernier på offentlige hospitaler

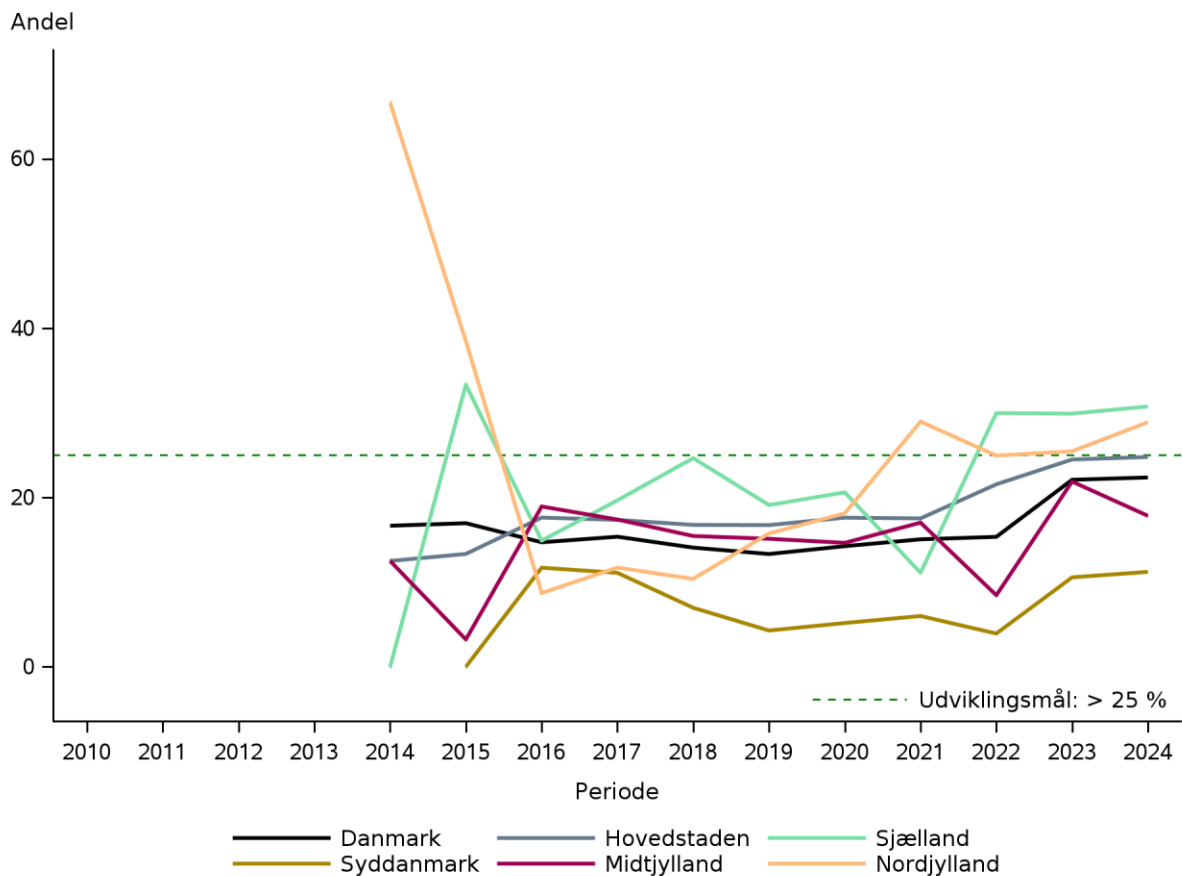
	Udviklingsmål		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
	> 25%	Tæller/	antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark	Nej	1.176 / 5.257	0 (0)	22,4	(21,2-23,5)	896 / 4.055	22,1	15,4
Hovedstaden	Nej	380 / 1.533	0 (0)	24,8	(22,6-27,0)	278 / 1.135	24,5	21,6
Sjælland	Ja	235 / 764	0 (0)	30,8	(27,5-34,2)	172 / 575	29,9	30,0
Syddanmark	Nej	99 / 883	0 (0)	11,2	(9,2-13,5)	84 / 795	10,6	3,9
Midtjylland	Nej	223 / 1.250	0 (0)	17,8	(15,8-20,1)	200 / 914	21,9	8,5
Nordjylland	Ja	239 / 827	0 (0)	28,9	(25,8-32,1)	162 / 636	25,5	24,9
Hovedstaden	Nej	380 / 1.533	0 (0)	24,8	(22,6-27,0)	278 / 1.135	24,5	21,6
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	74 / 134	0 (0)	55,2	(46,4-63,8)	24 / 122	19,7	25,9
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	90 / 285	0 (0)	31,6	(26,2-37,3)	53 / 111	47,7	17,0
Bornholms Hospital	Nej	###	0 (0)	1,9	(0,0-9,9)	###	3,4	0,0
Herlev og Gentofte Hospital	Nej	85 / 503	0 (0)	16,9	(13,7-20,5)	41 / 310	13,2	15,3
Hospitalerne i Nordsjælland	Nej	130 / 557	0 (0)	23,3	(19,9-27,1)	158 / 534	29,6	30,2
Sjælland	Ja	235 / 764	0 (0)	30,8	(27,5-34,2)	172 / 575	29,9	30,0
Holbæk Sygehus	Nej	28 / 167	0 (0)	16,8	(11,4-23,3)	23 / 166	13,9	17,3
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	Nej	10 / 87	0 (0)	11,5	(5,7-20,1)	8 / 77	10,4	8,3
Sjællands Universitetshospital	Ja	197 / 510	0 (0)	38,6	(34,4-43,0)	141 / 332	42,5	44,4

	Udviklingsmål	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	> 25%	Tæller/	antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023	2022	
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Syddanmark	Nej	99 / 883	0 (0)	11,2	(9,2-13,5)	84 / 795	10,6	3,9
Esbjerg Sygehus	Nej	18 / 292	0 (0)	6,2	(3,7-9,6)	6 / 231	2,6	0,9
Grindsted Sygehus								
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	Nej	0 / 27	0 (0)	0,0	(0,0-12,8)	0 / 38	0,0	0,0
Odense Universitetshospital - Svendborg	Nej	40 / 236	0 (0)	16,9	(12,4-22,4)	52 / 198	26,3	15,3
Sygehus Lillebælt	Nej	32 / 202	0 (0)	15,8	(11,1-21,6)	19 / 144	13,2	1,9
Sygehus Sønderjylland	Nej	9 / 126	0 (0)	7,1	(3,3-13,1)	7 / 184	3,8	1,8
Midtjylland	Nej	223 / 1.250	0 (0)	17,8	(15,8-20,1)	200 / 914	21,9	8,5
Hospitalsenhed Midt	Nej	58 / 299	0 (0)	19,4	(15,1-24,3)	76 / 292	26,0	10,5
Regionshospitalet Gødstrup	Nej	15 / 173	0 (0)	8,7	(4,9-13,9)	12 / 46	26,1	0,0
Regionshospitalet Horsens	Nej	71 / 528	0 (0)	13,4	(10,7-16,7)	57 / 305	18,7	8,7
Regionshospitalet Randers	Ja	79 / 250	0 (0)	31,6	(25,9-37,8)	55 / 271	20,3	7,8
Nordjylland	Ja	239 / 827	0 (0)	28,9	(25,8-32,1)	162 / 636	25,5	24,9
Aalborg Universitetshospital	Nej	86 / 355	0 (0)	24,2	(19,9-29,0)	50 / 319	15,7	29,4
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Nej	4 / 138	0 (0)	2,9	(0,8-7,3)	0 / 39	0,0	1,9
Regionshospital Nordjylland	Ja	149 / 334	0 (0)	44,6	(39,2-50,1)	112 / 278	40,3	33,2

	Antal	Årsag
Eksklusion:	1.540	Operationen findes kun i LPR
	855	Operationen findes kun i KIP
	2.153	Primært indgreb er ikke laparoskopisk
	514	Operation er recidiv
	327	Herniet er et femoralhernie
	3.145	Privathospital

Indikator 2A: Andel superviserede laparoskopiske operationer for inguinalhernier på offentlige hospitaler. Forest plot på afdelingsniveau.



Indikator 2A: Andel superviserede laparoskopiske operationer for inguinalhernier på offentlige hospitaler. Trendgraf på regionsniveau.

Indikator 2B: Andel superviserede åbne operationer for inguinalhernier på offentlige hospitaler

Tæller	Forløb, der indgår i nævneren, og hvor operationen er foregået under supervision
Nævner	Elektivt opererede patienter med inguinalhernie som primæroperation og operationstypen er åben, opereret på offentlige hospitaler
Ekskluderede	Patienter, hvor operationsdatoen ligger udenfor opgørelsesperioden. Akutte operationer. Hvor der ikke er tale om inguinalhernie, operationer hvor operationstypen er laparoskopisk operation, og operationer hvor patienten er død under indlæggelsen. Patienter opereret på privathospital.
Uoplyste	Patienter, hvor hernietypen ikke er angivet, hvor antal defekter = 99, hvor største tværdiameter = 99, hvor angivelse af om der er tale om recidivoperation mangler, eller hvor udskrivningsdato mangler
Udviklingsmål	> 25 %

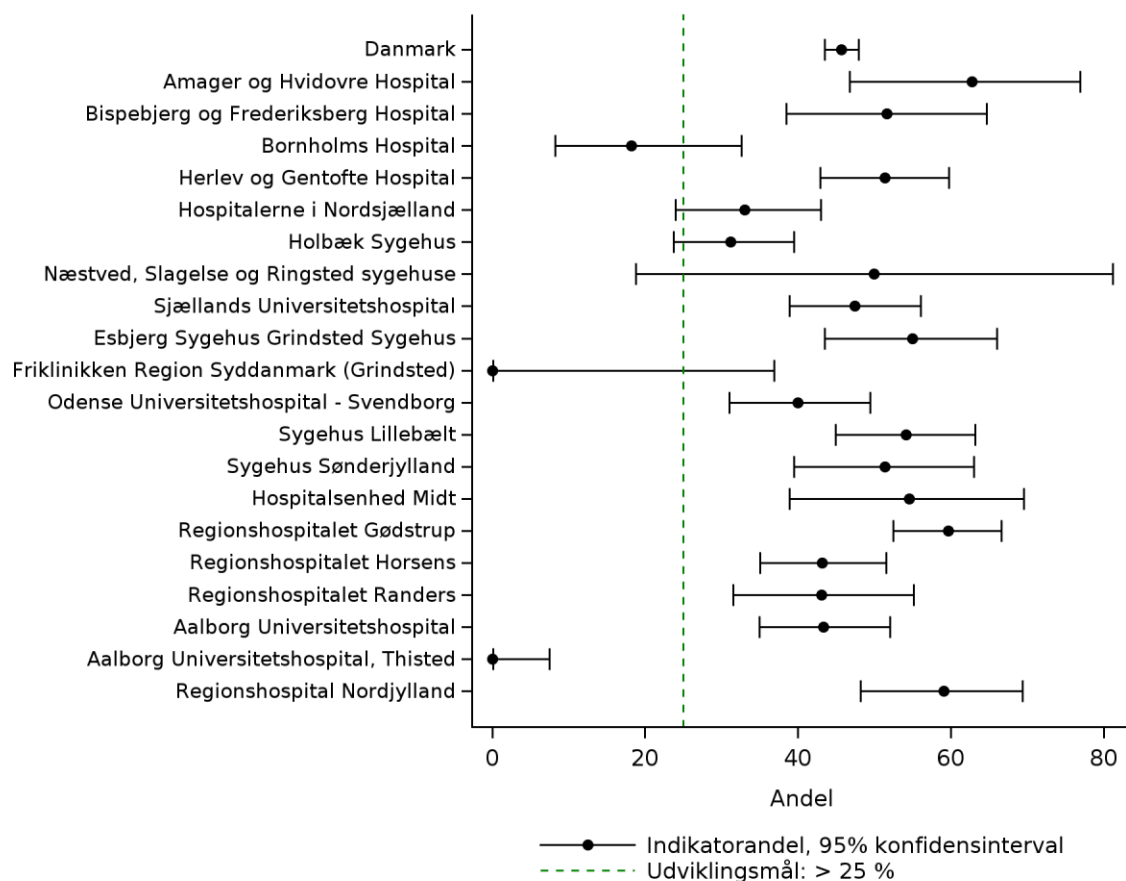
Indikator 2B: Andel superviserede åbne operationer for inguinalhernier på offentlige hospitaler

	Udviklingsmål		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
	> 25%	Tæller/ nævner		01.01.2024 - 31.12.2024		2023	2022	
	opfyldt			Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark	Ja	822 / 1.798	0 (0)	45,7	(43,4-48,1)	879 / 1.964	44,8	38,2
Hovedstaden	Ja	172 / 389	0 (0)	44,2	(39,2-49,3)	202 / 490	41,2	36,7
Sjælland	Ja	114 / 288	0 (0)	39,6	(33,9-45,5)	195 / 439	44,4	41,5
Syddanmark	Ja	193 / 397	0 (0)	48,6	(43,6-53,7)	171 / 422	40,5	29,7
Midtjylland	Ja	232 / 453	0 (0)	51,2	(46,5-55,9)	161 / 299	53,8	44,4
Nordjylland	Ja	111 / 271	0 (0)	41,0	(35,0-47,1)	150 / 314	47,8	41,4
Hovedstaden	Ja	172 / 389	0 (0)	44,2	(39,2-49,3)	202 / 490	41,2	36,7
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	27 / 43	0 (0)	62,8	(46,7-77,0)	24 / 51	47,1	42,1
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	31 / 60	0 (0)	51,7	(38,4-64,8)	36 / 64	56,3	31,3
Bornholms Hospital	Nej	8 / 44	0 (0)	18,2	(8,2-32,7)	6 / 49	12,2	6,3
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	73 / 142	0 (0)	51,4	(42,9-59,9)	102 / 211	48,3	48,2
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	33 / 100	0 (0)	33,0	(23,9-43,1)	34 / 109	31,2	18,8
Sjælland	Ja	114 / 288	0 (0)	39,6	(33,9-45,5)	195 / 439	44,4	41,5
Holbæk Sygehus	Ja	44 / 141	0 (0)	31,2	(23,7-39,5)	84 / 205	41,0	28,1
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	Ja	5 / 10	0 (0)	50,0	(18,7-81,3)	30 / 48	62,5	58,8
Sjællands Universitetshospital	Ja	65 / 137	0 (0)	47,4	(38,9-56,1)	81 / 186	43,5	41,8
Syddanmark	Ja	193 / 397	0 (0)	48,6	(43,6-53,7)	171 / 422	40,5	29,7

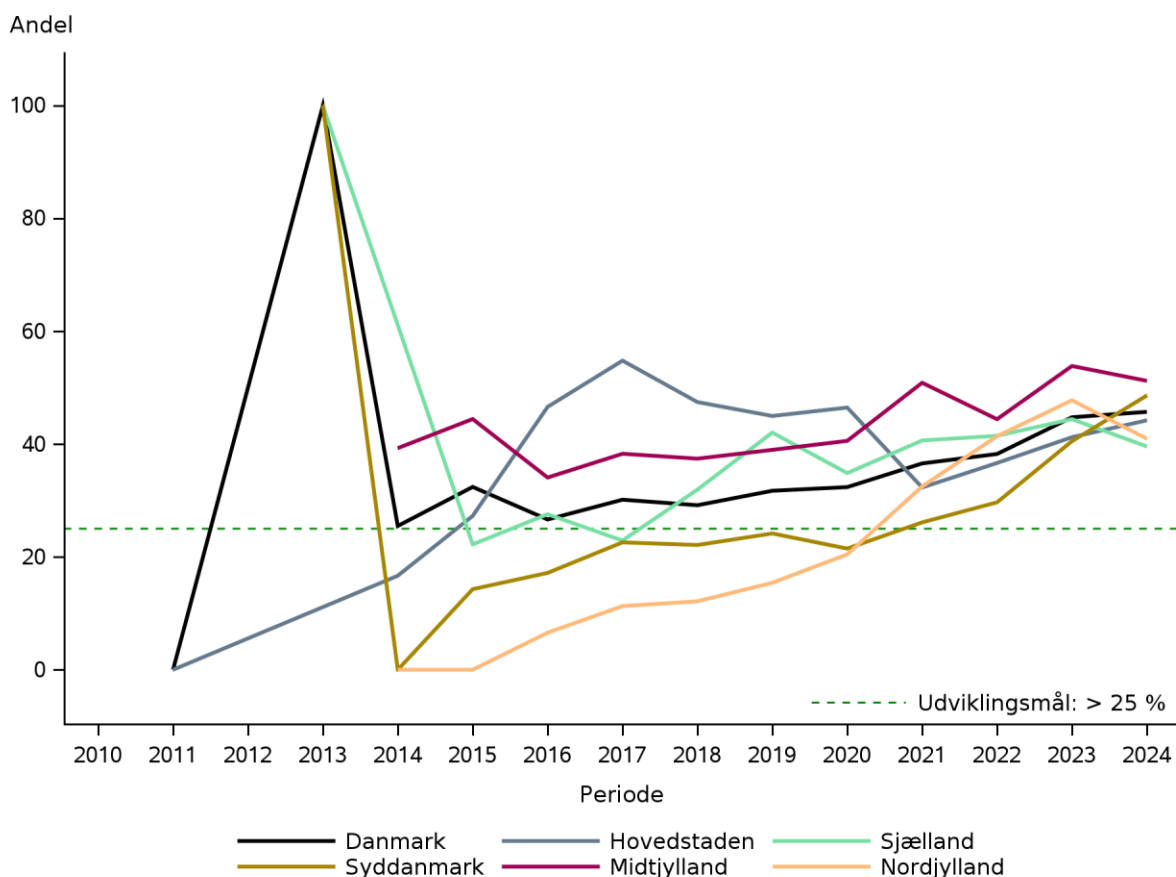
	Udviklingsmål	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
	> 25%		antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
	opfyldt		(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	Ja	44 / 80	0 (0)	55,0	(43,5-66,2)	25 / 59	42,4	11,5
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	Nej	0 / 8	0 (0)	0,0	(0,0-36,9)	0 / 23	0,0	0,0
Odense Universitetshospital - Svendborg	Ja	46 / 115	0 (0)	40,0	(31,0-49,6)	42 / 147	28,6	26,7
Sygehus Lillebælt	Ja	65 / 120	0 (0)	54,2	(44,8-63,3)	85 / 145	58,6	46,9
Sygehus Sønderjylland	Ja	38 / 74	0 (0)	51,4	(39,4-63,1)	19 / 48	39,6	32,7
Midtjylland	Ja	232 / 453	0 (0)	51,2	(46,5-55,9)	161 / 299	53,8	44,4
Hospitalsenhed Midt	Ja	24 / 44	0 (0)	54,5	(38,8-69,6)	35 / 58	60,3	70,2
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	114 / 191	0 (0)	59,7	(52,4-66,7)	61 / 86	70,9	67,2
Regionshospitalet Horsens	Ja	63 / 146	0 (0)	43,2	(35,0-51,6)	38 / 106	35,8	30,9
Regionshospitalet Randers	Ja	31 / 72	0 (0)	43,1	(31,4-55,3)	27 / 49	55,1	30,0
Nordjylland	Ja	111 / 271	0 (0)	41,0	(35,0-47,1)	150 / 314	47,8	41,4
Aalborg Universitetshospital	Ja	59 / 136	0 (0)	43,4	(34,9-52,1)	67 / 152	44,1	51,8
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Nej	0 / 47	0 (0)	0,0	(0,0-7,5)	0 / 25	0,0	4,8
Regionshospitalet Nordjylland	Ja	52 / 88	0 (0)	59,1	(48,1-69,5)	83 / 137	60,6	51,3

	Antal	Årsag
Eksklusio n:	1.540	Operationen findes kun i LPR
	855	Operationen findes kun i KIP
	298	Operation er recidiv
	327	Herniet er et femoralhernie
	3.145	Privathospital
	5.828	Ikke åben operation

**Indikator 2B: Andel superviserede åbne operationer for inguinalhernier på offentlige hospitaler.
Forest plot på afdelingsniveau.**



Indikator 2B: Andel superviserede åbne operationer for inguinalhernier på offentlige hospitaler. Trendgraf på regionsniveau.



Kommentar til indikator 2

Indikatorbeskrivelse for indikator 2A og 2B:

Indikatorerne 2A og 2B præsenteres for første gang som officielle indikatorer. Alle indikatorer beskæftiger sig med supervision, hvor 2A gælder inguinalhernier laparoskopisk opereret, og 2B gælder inguinalhernier opereret ved åben operation.

Beregningsreglerne er beskrevet i tabellen ovenfor de respektive resultattabeller.

Resultater af indikatoranalysen for indikator 2A

Indikator 2A inkluderede 5.257 patienter i den aktuelle opgørelsesperiode. Heraf var operationen superviseret i 22,4 % af tilfældene nationalt, hvilket er under det ønskede udviklingsmål på > 25 %.

Region Sjælland og Region Nordjylland opfyldte udviklingsmålet med hhv. 30,8 % og 28,9 %. De øvrige regioner fordelte sig fra 11,2 % i Region Syddanmark til 24,8 i Region Hovedstaden.

Udviklingen over de seneste tre perioder viser en generelt stigende tendens, men med en relativt stor regional variation.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 2A: Andel superviserede laparoskopiske operationer for inguinalhernier på offentlige hospitaler. Forest plot på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region i figuren: "Indikator 2A: Andel superviserede laparoskopiske operationer for inguinalhernier på offentlige hospitaler. Trendgraf på regionsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 2B

Indikator 2B inkluderede 1.798 operationer, hvoraf 822 var superviserede.

Nationalt var andelen 45,7 %, hvilket er langt over udviklingsmålet på > 25 %. Alle regioner opfyldte også udviklingsmålet i perioden. Variationen regionerne imellem gik fra 39,6 % i Region Sjælland til 51,2 % i Region Midtjylland.

Udviklingen over tid er tydelig i retning af en større andel superviserede operationer og minimeret regional variation. Dette er imponerende taget i betragtning, at det er første gang, indikatoren indgår som officiel indikator.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 2B: Andel superviserede åbne operationer for inguinalhernier på offentlige hospitaler. Forest plot på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region i figuren: "Indikator 2B: Andel superviserede åbne operationer for inguinalhernier på offentlige hospitaler. Trendgraf på regionsniveau."

Diskussion og implikationer af årets resultater samt vurdering af indikator 2A og 2B

Indikator 2A er ny og på landsplan opfyldes udviklingsmålet endnu ikke, men det er tæt på. Der er enkelte centre, der er langt fra at opfylde udviklingsmålet, hvilket kan skyldes at der ikke er uddannelsesforløb oprettet på afdelingerne. Således er der potentiale for yderligere uddannelse.

Resultatet for indikator 2B er flot. Fremadrettet forventes flere af disse operationer at blive på mere komplicerede hernier. Resultatet kan derfor forventes at falde, men fremover inkluderes også recidivoperationer og udviklingsmålet fastholdes.

Indikatorresultater, Ventralhernier

Indikator 3B: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm

Tæller	Median tid fra operationsdato til udskrivningsdato
Nævner	Elektivt opererede patienter med incisionalhernie som primæroperation, tværdiameter < 10 cm og angivet udskrivningsdato
Ekskluderede	Patienter, hvor operationsdatoen ligger udenfor opgørelsesperioden. Akutte operationer. Hvor der ikke er tale om incisionalhernie, hvor største tværdiameter ≥ 10 cm, hvor der er angivet recidivoperation som primæroperation eller hvor patienten er død under indlæggelsen
Uoplyste	Patienter, hvor hernietypen ikke er angivet, hvor antal defekter = 99, hvor største tværdiameter = 99, hvor angivelse af om der er tale om recidivoperation mangler, eller hvor udskrivningsdato mangler
Udviklingsmål	< 3 dage

Indikator 3B: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm

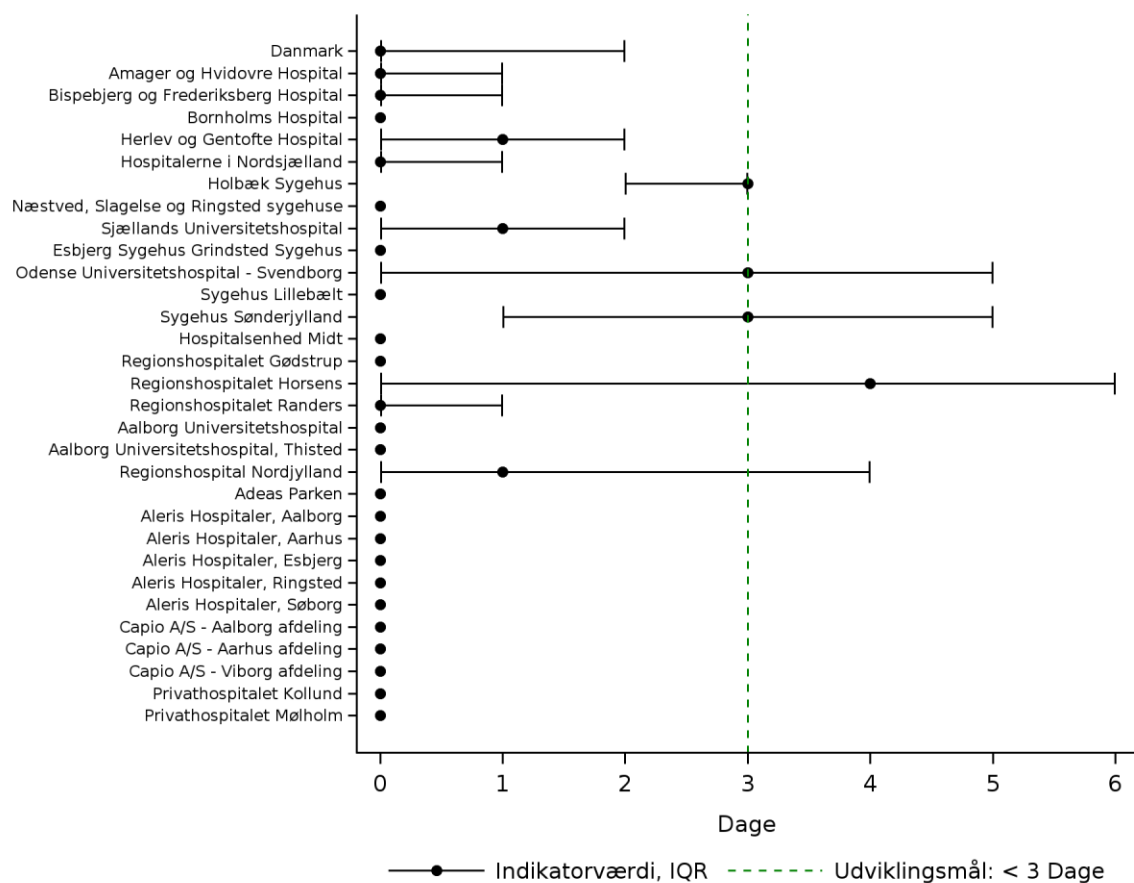
	Udviklingsmål	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	< 3	Antal	antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		
	opfyldt			Median	IQR	Antal	Median	Median
Danmark	Ja	505	5 (1)	0,0	(0,0-2,0)		0,0	0,0
Hovedstaden	Ja	134	2 (1)	0,0	(0,0-1,0)		0,0	0,0
Sjælland	Ja	63	1 (2)	1,0	(0,0-2,0)		1,0	1,0
Syddanmark	Ja	94	2 (2)	0,0	(0,0-4,0)		0,5	0,0
Midtjylland	Ja	87	0 (0)	1,0	(0,0-5,0)		1,0	0,0
Nordjylland	Ja	73	0 (0)	1,0	(0,0-4,0)		1,0	2,0
Privathospitaler	Ja	54	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,0	0,0
Hovedstaden	Ja	134	2 (1)	0,0	(0,0-1,0)		0,0	0,0
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	18	0 (0)	0,0	(0,0-1,0)		0,0	0,0
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	29	1 (3)	0,0	(0,0-1,0)		0,0	0,0
Bornholms Hospital	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)	#	0,0	0,0
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	39	0 (0)	1,0	(0,0-2,0)		1,5	1,0
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	46	1 (2)	0,0	(0,0-1,0)		0,0	0,0
Sjælland	Ja	63	1 (2)	1,0	(0,0-2,0)		1,0	1,0
Holbæk Sygehus	Nej	3	0 (0)	3,0	(2,0-3,0)		2,0	1,0
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	Ja	6	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,0	0,0
Sjællands Universitetshospital	Ja	54	1 (2)	1,0	(0,0-2,0)		2,0	1,5

	Udviklingsmål	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	< 3	Antal	antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
	opfyldt			Median	IQR	Antal	Median	Median
Syddanmark	Ja	94	2 (2)	0,0	(0,0-4,0)		0,5	0,0
Esbjerg Sygehus	Ja	19	2 (10)	0,0	(0,0-0,0)		0,0	0,0
Grindsted Sygehus								
Odense Universitetshospital - Svendborg	Nej	41	0 (0)	3,0	(0,0-5,0)		4,0	3,0
Sygehus Lillebælt	Ja	16	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,0	0,0
Sygehus Sønderjylland	Nej	18	0 (0)	3,0	(1,0-5,0)		4,0	1,0
Midtjylland	Ja	87	0 (0)	1,0	(0,0-5,0)		1,0	0,0
Hospitalsenhed Midt	Ja	4	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,0	0,0
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	21	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,0	0,0
Regionshospitalet Horsens	Nej	51	0 (0)	4,0	(0,0-6,0)		4,0	1,0
Regionshospitalet Randers	Ja	11	0 (0)	0,0	(0,0-1,0)		1,0	0,0
Nordjylland	Ja	73	0 (0)	1,0	(0,0-4,0)		1,0	2,0
Aalborg Universitetshospital	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,5	0,5
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)			
Regionshospitalet Nordjylland	Ja	71	0 (0)	1,0	(0,0-4,0)		2,0	2,0
Privathospitaler	Ja	54	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,0	0,0
Adeas Parken	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)	#	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Aalborg	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Aarhus	Ja	8	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Esbjerg	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)	#	0,0	
Aleris Hospitaler, Ringsted	Ja	6	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)	#	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Søborg	Ja	15	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,0	0,0
Capio A/S - Aalborg afdeling	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,0	0,0
Capio A/S - Aarhus afdeling	Ja	4	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,0	0,0
Capio A/S - Viborg afdeling	Ja	9	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,0	0,0

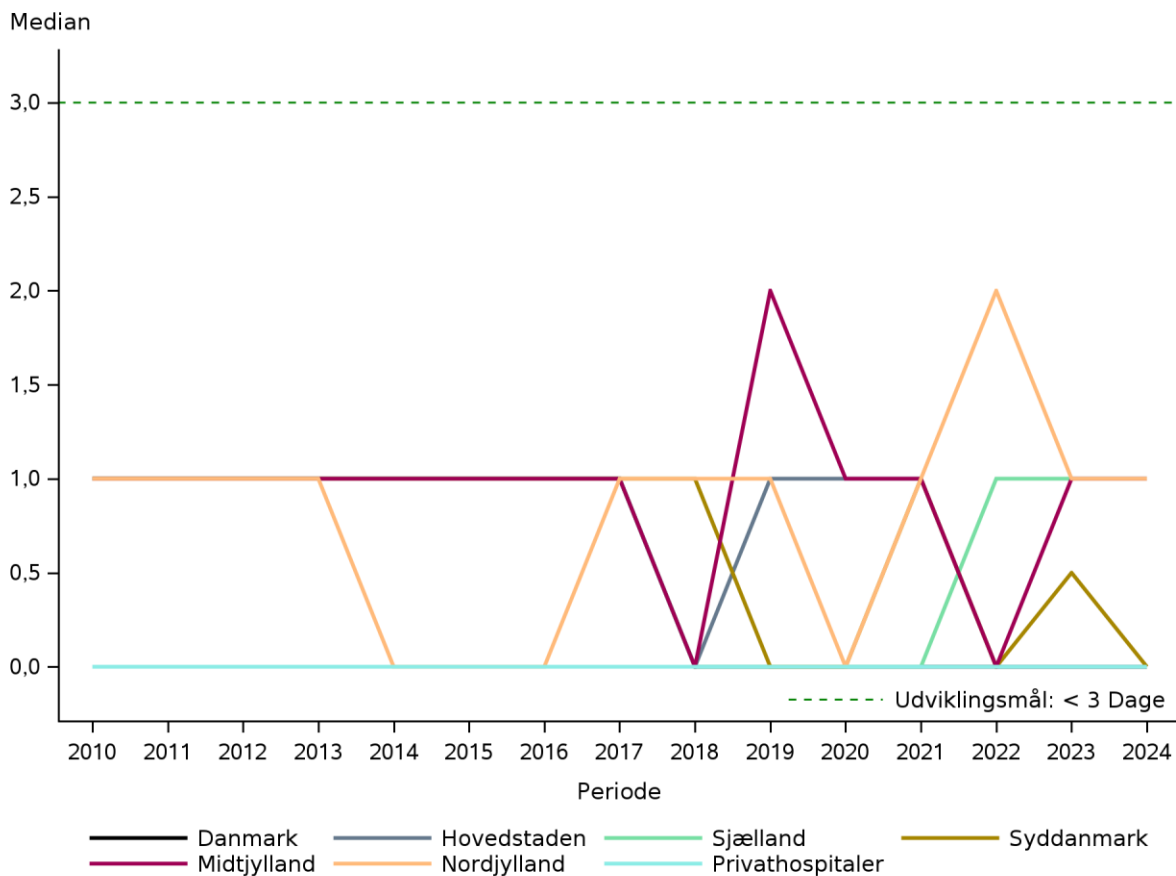
	Udviklingsmål	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	< 3	Antal	antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
	opfyldt		(%)	Median	IQR	Antal	Median	Median
Privathospitalet Kollund	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)			0,0
Privathospitalet Mølholm	Ja	5	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,0	0,0

	Antal	Årsag
Eksklusion:	1.062	Operationen findes kun i LPR
	429	Operationen findes kun i KIP
	604	Operation er akut
	81	Operation er recidiv
	3.106	Hernietype er ikke incision
	98	Størrelsen af tværdiameter er større end eller lig med 10 cm. og ikke uoplyst
	70	Indgrebet er sekundært
Uoplyst:	5	Størrelsen af tværdiameter er uoplyst

Indikator 3B: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm. Forest plot på afdelingsniveau.



Indikator 3B: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 3C: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm

Tæller	Median tid fra operationsdato til udskrivningsdato
Nævner	Elektivt opererede patienter med incisionalhernie som primæroperation, tværdiameter ≥ 10 cm og angivet udskrivningsdato
Ekskluderede	Patienter, hvor operationsdatoen ligger udenfor opgørelsesperioden. Akutte operationer. Hvor der ikke er tale om incisionalhernie, hvor største tværdiameter < 10 cm, hvor der er angivet recidivoperation som primæroperation, eller hvor patienten er død under indlæggelsen
Uoplyste	Patienter, hvor hernietypen ikke er angivet, hvor antal defekter = 99, hvor største tværdiameter = 99, hvor angivelse af om der er tale om recidivoperation mangler, eller hvor udskrivningsdato mangler
Udviklingsmål	< 5 dage

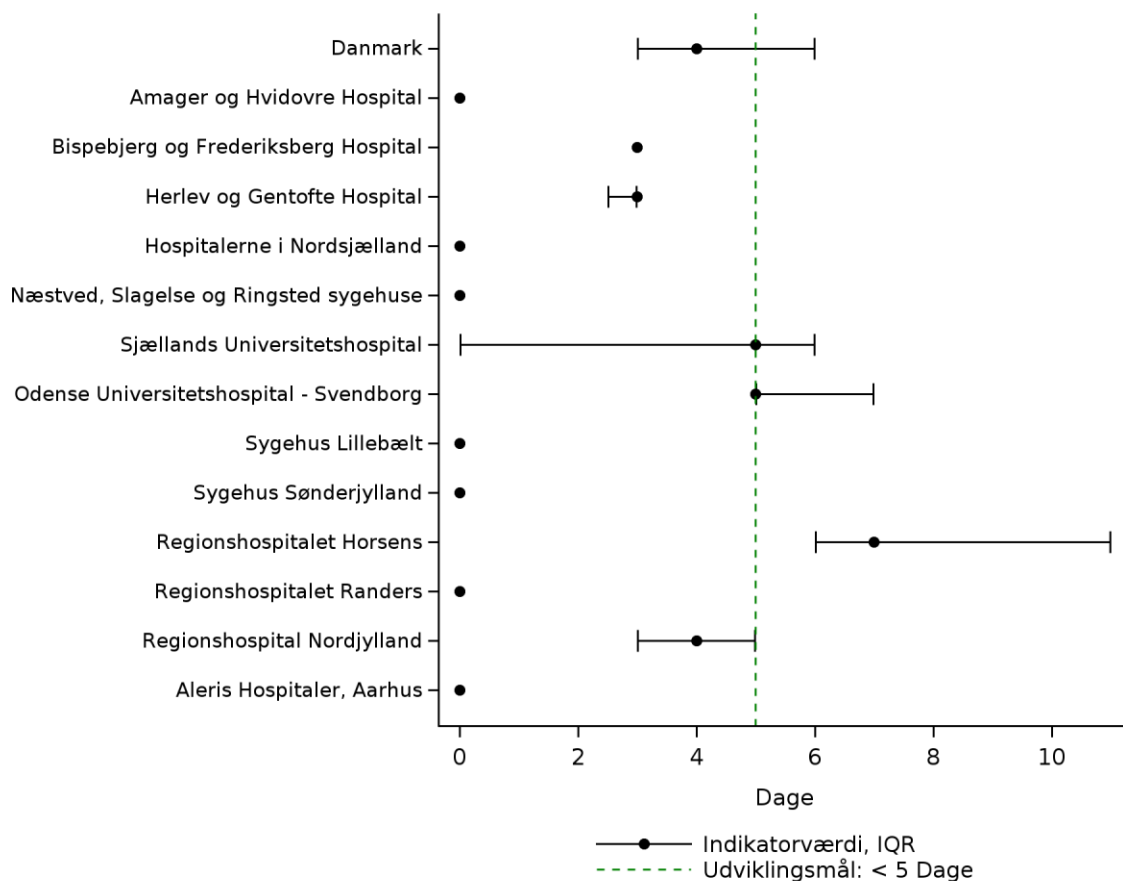
Indikator 3C: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm

	Udviklingsmål	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	< 5	Antal	antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
	opfyldt		(%)	Median	IQR	Antal	Median	Median
Danmark	Ja	77	2 (3)	4,0	(3,0-6,0)	4,0	5,0	
Hovedstaden	Ja	21	0 (0)	3,0	(2,0-3,0)	3,0	0,0	
Sjælland	Ja	16	0 (0)	4,5	(0,0-6,0)	5,0	6,0	
Syddanmark	Nej	17	2 (11)	5,0	(1,0-6,0)	4,5	4,0	
Midtjylland	Nej	12	0 (0)	7,0	(5,5-11,0)	7,0	6,0	
Nordjylland	Ja	10	0 (0)	4,0	(3,0-5,0)	4,0	6,0	
Privathospitaler	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)	#	0,0	
Hovedstaden	Ja	21	0 (0)	3,0	(2,0-3,0)	3,0	0,0	
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)			1,0
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	15	0 (0)	3,0	(3,0-3,0)	3,0	0,0	
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	4	0 (0)	3,0	(2,5-3,0)	#	3,5	1,0
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)	0,0		
Sjælland	Ja	16	0 (0)	4,5	(0,0-6,0)	5,0	6,0	
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)			
Sjællands Universitetshospital	Nej	15	0 (0)	5,0	(0,0-6,0)	5,0	6,0	
Syddanmark	Nej	17	2 (11)	5,0	(1,0-6,0)	4,5	4,0	
Esbjerg Sygehus			2 (100)					
Grindsted Sygehus								

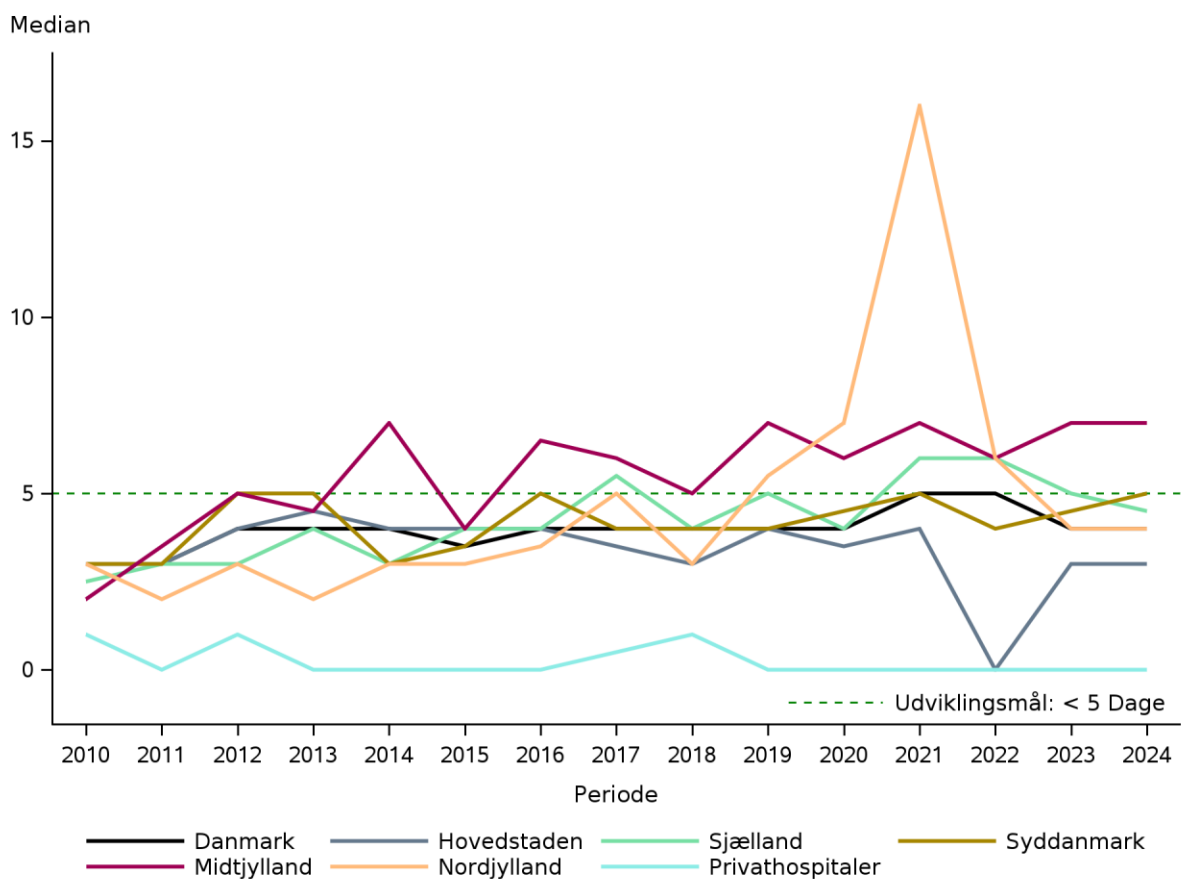
	Udviklingsmål	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	< 5	Antal	antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
	opfyldt		(%)	Median	IQR	Antal	Median	Median
Odense Universitetshospital - Svendborg	Nej	13	0 (0)	5,0	(5,0-7,0)		4,5	4,0
Sygehus Lillebælt	Ja	3	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)	#	6,0	
Sygehus Sønderjylland	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)	#	1,0	
Midtjylland	Nej	12	0 (0)	7,0	(5,5-11,0)		7,0	6,0
Regionshospitalet Horsens	Nej	11	0 (0)	7,0	(6,0-11,0)		7,0	6,0
Regionshospitalet Randers	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)			
Nordjylland	Ja	10	0 (0)	4,0	(3,0-5,0)		4,0	6,0
Regionshospital Nordjylland	Ja	10	0 (0)	4,0	(3,0-5,0)		4,0	6,0
Privathospitaler	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)	#	0,0	
Aleris Hospitaler, Aarhus	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)			

	Antal	Årsag
Eksklusio n:	1.062	Operationen findes kun i LPR
	429	Operationen findes kun i KIP
	604	Operation er akut
	16	Operation er recidiv
	3.106	Hernietype er ikke incision
	658	Størrelsen af tværdiameter mindre end 10 cm.
	6	Indgrebet er sekundært
Uoplyst:	2	Størrelsen af tværdiameter er uoplyst

Indikator 3C: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm. Forest plot på afdelingsniveau.



Indikator 3C: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 3D: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) stomihernier

Tæller	Median tid fra operationsdato til udskrivningsdato
Nævner	Elektivt opererede patienter med indgreb for stomihernie som primæroperation og angivet udskrivningsdato
Ekskluderede	Patienter, hvor operationsdatoen ligger udenfor opgørelsesperioden. Akutte operationer. Hvor der ikke er tale om stomihernie, hvor der er angivet recidivoperation eller hvor patienten er død under indlæggelsen.
Uoplyste	Patienter, hvor hernietypen ikke er angivet, hvor angivelse af om der er tale om recidivoperation mangler, eller hvor udskrivningsdato mangler
Udviklingsmål	< 5 dage

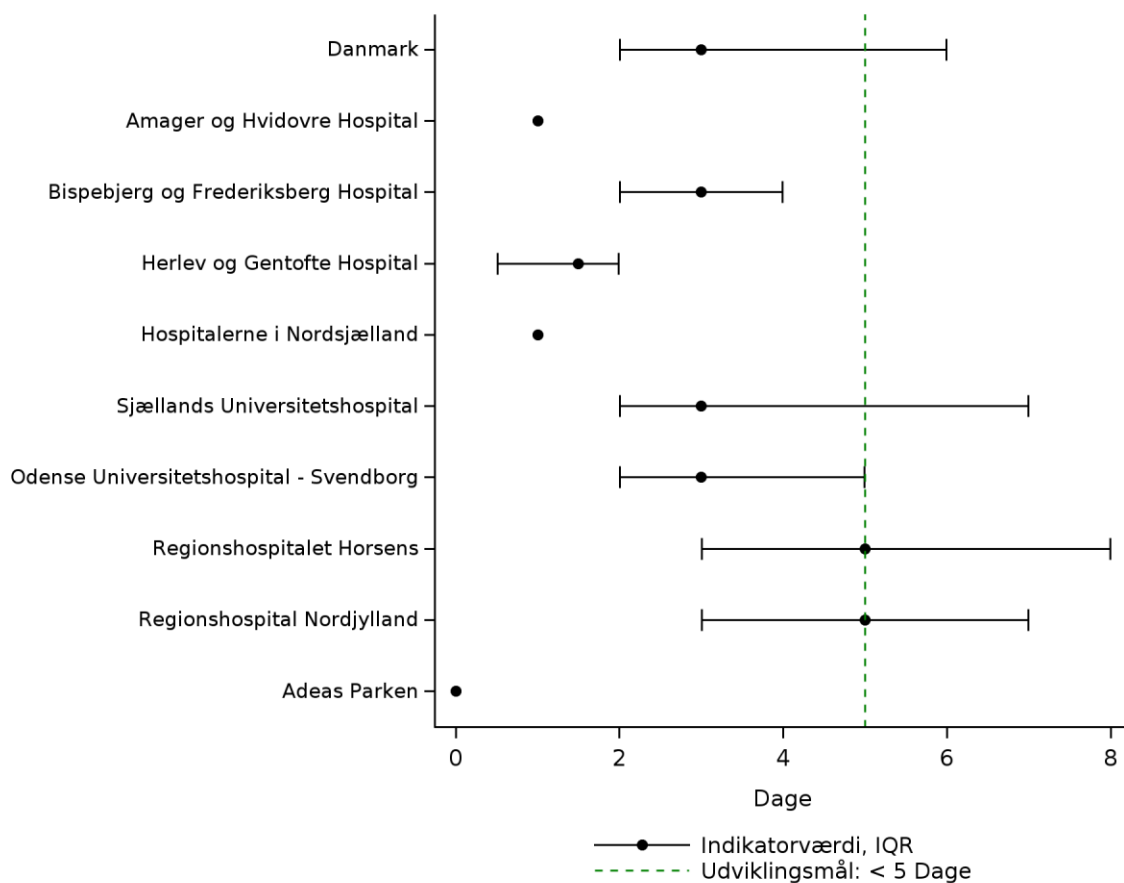
Indikator 3D: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive stomihernier

	Udviklingsmål		Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år	
	< 5	Antal	antal		01.01.2024 - 31.12.2024		2023	2022
	opfyldt		(%)	Median	IQR	Antal	Median	Median
Danmark	Ja	114	0 (0)	3,0	(2,0-6,0)		3,0	3,0
Hovedstaden	Ja	18	0 (0)	2,0	(1,0-4,0)		3,0	3,0
Sjælland	Ja	23	0 (0)	3,0	(2,0-7,0)		2,0	4,0
Syddanmark	Ja	35	0 (0)	3,0	(2,0-5,0)		3,5	4,0
Midtjylland	Nej	25	0 (0)	5,0	(3,0-8,0)		3,0	4,0
Nordjylland	Nej	11	0 (0)	5,0	(3,0-7,0)		17,5	3,0
Privathospitaler	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)			0,0
Hovedstaden	Ja	18	0 (0)	2,0	(1,0-4,0)		3,0	3,0
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	#	0 (0)	1,0	(1,0-1,0)	#	0,5	1,0
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	11	0 (0)	3,0	(2,0-4,0)		3,0	3,0
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	4	0 (0)	1,5	(0,5-2,0)	#	1,0	
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	#	0 (0)	1,0	(1,0-1,0)	#	2,0	
Sjælland	Ja	23	0 (0)	3,0	(2,0-7,0)		2,0	4,0
Sjællands Universitetshospital	Ja	23	0 (0)	3,0	(2,0-7,0)		2,0	4,0
Syddanmark	Ja	35	0 (0)	3,0	(2,0-5,0)		3,5	4,0
Odense Universitetshospital - Svendborg	Ja	35	0 (0)	3,0	(2,0-5,0)		3,5	4,0
Midtjylland	Nej	25	0 (0)	5,0	(3,0-8,0)		3,0	4,0
Regionshospitalet Horsens	Nej	25	0 (0)	5,0	(3,0-8,0)		3,0	4,0

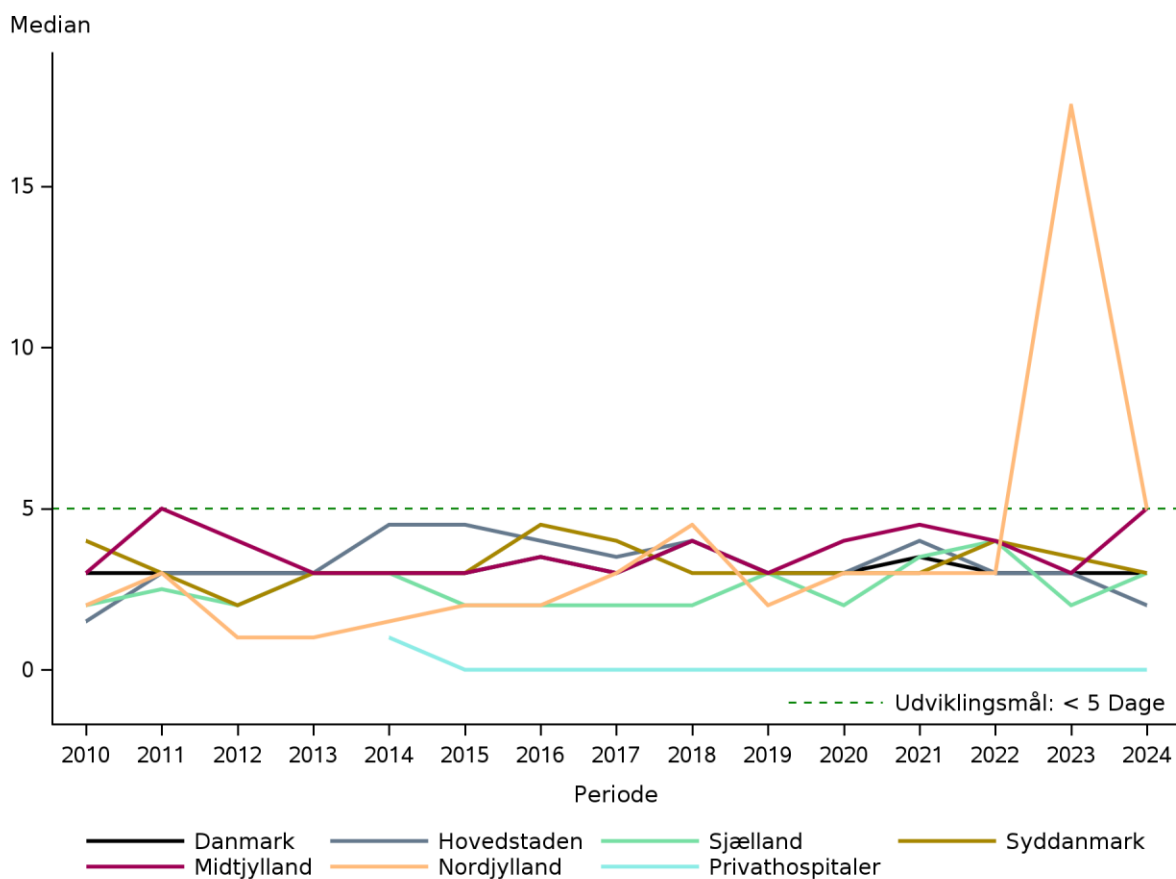
	Udviklingsmål	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	< 5	Antal	antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
	opfyldt		(%)	Median	IQR	Antal	Median	Median
Nordjylland	Nej	11	0 (0)	5,0	(3,0-7,0)		17,5	3,0
Regionshospital Nordjylland	Nej	11	0 (0)	5,0	(3,0-7,0)		17,5	7,0
Privathospitaler	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)			0,0
Adeas Parken	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)			

	Antal	Årsag
Eksklusion:	1.062	Operationen findes kun i LPR
	429	Operationen findes kun i KIP
	604	Operation er akut
	23	Operation er recidiv
	1	Død under primær indlæggelse
	3.715	Hernietype er ikke stomi
	12	Indgrebet er sekundært

**Indikator 3D: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive stomihernier.
Forest plot på afdelingsniveau.**



Indikator 3D: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive stomihernier. Trendgraf på regionsniveau.



Kommentar til indikator 3

Indikatorbeskrivelse for indikator 3B, 3C og 3D:

Indikatorerne 3B, 3C og 3D beskæftiger sig med postoperativ indlæggelsestid, hvor 2B gælder incisionalhernier med en tværdiameter < 10 cm, 2C gælder incisionalhernier med en tværdiameter ≥ 10 cm og 2D gælder stomihernier. Bemærk, at ambulant opererede patienter indgår i indikatorerne med indlæggelsestid = 0.

Beregningsreglerne er beskrevet i tabellen ovenfor de respektive resultattabeller.

Resultater af indikatoranalysen for indikator 3B

Indikator 3B inkluderede 505 patienter i den aktuelle opgørelsesperiode. Den mediane postoperative indlæggelsestid var på nationalt niveau 0 med interkvartil afstand fra 0,0-2,0. Udviklingsmålet på < 3 var således opfyldt i perioden.

Regionalt varierede medianerne fra 0 i Region Hovedstaden og Region Syddanmark til 1 dag i Region Sjælland, Region Midtjylland og Region Nordjylland. Også privathospitalerne havde en median indlæggelsestid på 0 dage.

Udviklingen over de seneste tre perioder er, at alle observationer ligger mellem 0 og 2 dages median postoperativ indlæggelsestid, hvilket er stabilt over perioden fra 2010 til 2024.

For offentlige indberettende enheder opfyldte 15 ud af 19 standarden og for indberettende privathospitaler opfyldte alle 11 standarden i opgørelsesperioden.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 3B: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm. Forest plot på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator 3B: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm. Trendgraf på regionsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 3C

Indikator 3C inkluderede 77 indlæggelser i opgørelsesperioden.

Den mediane postoperative indlæggelsestid på nationalt niveau på var 4,0 og interkvartil afstand 3,0-6,0.

Udviklingsmålet på < 5 var således opfyldt nationalt.

Regionalt var de korteste mediane postoperative indlæggelsestider 3,0 i Region Hovedstaden. Den længste mediane postoperative indlæggelsestid var i Region Midtjylland med 7,0. Forskellen mellem regionerne er relativt stor, hvilket skal tolkes i lyset af et ganske begrænset patientgrundlag i indikatoren.

Udviklingen over tid er nogenlunde stabil fra 2010 til 2020, hvor der i 2021 observeredes en stigning, primært i Region Nordjylland. Dette skal dog ses i lyset af at der er meget få patienter og at det samlede patientgrundlag er omtrent halveret fra 2020, ligesom der fra 2022 igen er et fald, så den mediane indlæggelsestid er tættere på tidligere perioders resultater.

For offentlige indberettende enheder opfyldte ni af 12 udviklingsmålet i opgørelsesperioden. Fra privathospitaler er der så få patienter, at resultaterne af diskretionshensyn ikke kan kommenteres.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 3C: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter $\geq$ 10 cm. Forest plot på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator 3C: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter $\geq$ 10 cm. Trendgraf på regionsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 3D

Indikator 3D inkluderede 114 indlæggelser i opgørelsesperioden. Den mediane postoperative indlæggelsestid på nationalt niveau var 3,0 og interkvartil afstand 2,0-6,0. Udviklingsmålet på < 5 var opfyldt nationalt og i Region Hovedstaden, Region Sjælland, og Region Syddanmark.

Region Hovedstaden havde med median 2,0 den korteste postoperative indlæggelsestid blandt regionerne, mens Region Midtjylland og Region Nordjylland havde en median på 5,0. Indikatoren er baseret på ganske få patientforløb i hver region, og resultaterne skal tolkes i det lys.

Den mediane postoperative indlæggelsestid ser ud til at ligge nogenlunde stabilt på omkring 3-4 dage, dog bortset fra Region Nordjylland i den forrige opgørelsesperiode. Resultatet er tilbage i normalt niveau fra indeværende år.

For offentlige indberettende enheder opfyldte fem ud af syv standarden i opgørelsesperioden. Fra privathospitaler var der så få patienter i perioden, at resultatet af diskretionshensyn ikke diskuteres.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 3D: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive stomihernier. Forest plot på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator 3D: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive stomihernier. Trendgraf på regionsniveau."

Diskussion og implikationer af årets resultater samt vurdering af indikator 3B, 3C og 3D

Generelt opfyldes udviklingsmålet nationalt for indikator 3B-3D. Fremover inkluderes recidiver i indikatorberegningen. Endvidere ændres opgørelsen for 3B til at inkludere hernier på ≤ 6 cm for at reducere heterogeniteten. Udviklingsmål fastholdes, fordi recidivoperationer inkluderes, hvorfor vi forventer at indlæggelsestiden vil være højere. Målet er på sigt at sænke udviklingsmålet i takt med udbredelsen af minimal invasiv kirurgi til disse patienter.

Ugedag for operation bør undersøges for sammenhæng med indlæggelsestiden.

Indikator 4A: Akut genindlæggelse ≤ 90 dage efter primær operation umbilical- eller epigastrielhernie

Tæller	Patienter, der indgår i nævneren, og hvor der er en ny indlæggelsesdato indenfor 90 dage efter primæroperation og hvor indlæggelsestypen for genindlæggelsen er akut
Nævner	Elektivt opererede patienter med umbilicalt eller epigastrielt hernie som primæroperation og angivet udskrivningsdato
Ekskluderede	Patienter, hvor operationsdatoen ligger udenfor opgørelsesperioden. Akutte operationer. Hvor der ikke er tale om umbilical- eller epigastrielhernie, hvor der er angivet recidivoperation eller hvor patienten er død under indlæggelsen.
Uoplyste	Patienter, hvor hernietypen ikke er angivet, hvor angivelse af om der er tale om recidivoperation mangler, eller hvor udskrivningsdato mangler
Udviklingsmål	< 10 %

Indikator 4A: Akut genindlæggelse ≤ 90 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie

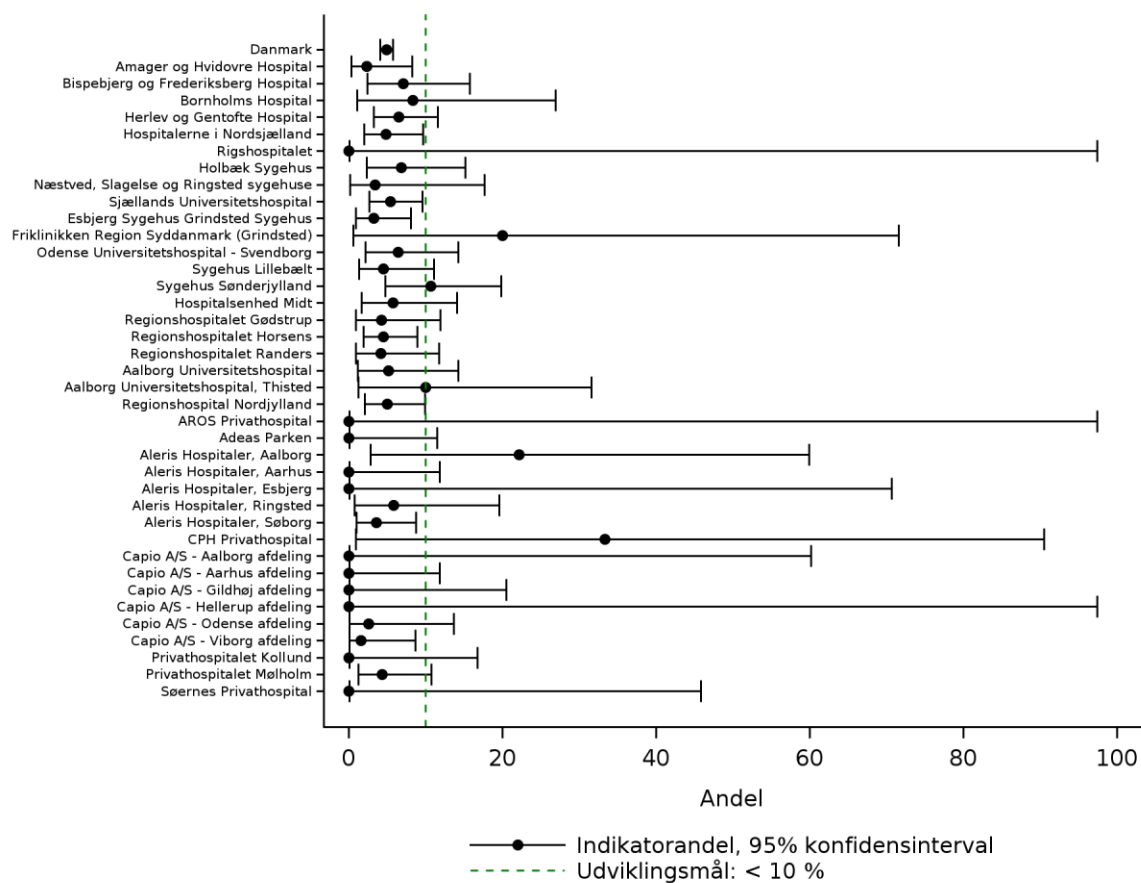
	Udviklingsmål		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
	< 10%	Tæller/	antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark	Ja	108 / 2.202	0 (0)	4,9	(4,0-5,9)	134 / 2.529	5,3	4,9
Hovedstaden	Ja	26 / 476	0 (0)	5,5	(3,6-7,9)	31 / 456	6,8	3,9
Sjælland	Ja	16 / 287	0 (0)	5,6	(3,2-8,9)	18 / 253	7,1	7,2
Syddanmark	Ja	22 / 368	0 (0)	6,0	(3,8-8,9)	26 / 358	7,3	6,2
Midtjylland	Ja	17 / 366	0 (0)	4,6	(2,7-7,3)	22 / 350	6,3	6,5
Nordjylland	Ja	12 / 218	0 (0)	5,5	(2,9-9,4)	16 / 224	7,1	8,5
Privathospitaler	Ja	15 / 487	0 (0)	3,1	(1,7-5,0)	21 / 888	2,4	3,0
Hovedstaden	Ja	26 / 476	0 (0)	5,5	(3,6-7,9)	31 / 456	6,8	3,9
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	###	0 (0)	2,4	(0,3-8,3)	###	3,4	1,5
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	5 / 70	0 (0)	7,1	(2,4-15,9)	5 / 60	8,3	8,3
Bornholms Hospital	Ja	###	0 (0)	8,3	(1,0-27,0)	0 / 28	0,0	0,0
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	10 / 153	0 (0)	6,5	(3,2-11,7)	6 / 126	4,8	4,5
Hospitalet i Nordsjælland	Ja	7 / 144	0 (0)	4,9	(2,0-9,8)	17 / 180	9,4	3,9
Rigshospitalet	Ja	###	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	###	33,3	
Sjælland	Ja	16 / 287	0 (0)	5,6	(3,2-8,9)	18 / 253	7,1	7,2
Holbæk Sygehus	Ja	5 / 73	0 (0)	6,8	(2,3-15,3)	###	2,5	5,6
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	Ja	###	0 (0)	3,4	(0,1-17,8)	4 / 27	14,8	5,1

	Udviklingsmål		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
	< 10%	Tæller/	antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Sjællands Universitetshospital	Ja	10 / 185	0 (0)	5,4	(2,6-9,7)	12 / 145	8,3	9,0
Syddanmark	Ja	22 / 368	0 (0)	6,0	(3,8-8,9)	26 / 358	7,3	6,2
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	Ja	4 / 122	0 (0)	3,3	(0,9-8,2)	6 / 106	5,7	5,9
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	Nej	###	0 (0)	20,0	(0,5-71,6)	0 / 7	0,0	0,0
Odense Universitetshospital - Svendborg	Ja	5 / 78	0 (0)	6,4	(2,1-14,3)	6 / 76	7,9	5,9
Sygehus Lillebælt	Ja	4 / 88	0 (0)	4,5	(1,3-11,2)	6 / 92	6,5	5,1
Sygehus Sønderjylland	Nej	8 / 75	0 (0)	10,7	(4,7-19,9)	8 / 77	10,4	8,7
Midtjylland	Ja	17 / 366	0 (0)	4,6	(2,7-7,3)	22 / 350	6,3	6,5
Hospitalsenhed Midt	Ja	4 / 69	0 (0)	5,8	(1,6-14,2)	###	3,2	4,1
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	3 / 70	0 (0)	4,3	(0,9-12,0)	4 / 19	21,1	0,0
Regionshospitalet Horsens	Ja	7 / 156	0 (0)	4,5	(1,8-9,0)	11 / 152	7,2	7,5
Regionshospitalet Randers	Ja	3 / 71	0 (0)	4,2	(0,9-11,9)	5 / 116	4,3	6,8
Nordjylland	Ja	12 / 218	0 (0)	5,5	(2,9-9,4)	16 / 224	7,1	8,5
Aalborg Universitetshospital	Ja	3 / 58	0 (0)	5,2	(1,1-14,4)	3 / 63	4,8	0,0
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Nej	###	0 (0)	10,0	(1,2-31,7)	###	14,3	0,0
Regionshospitalet Nordjylland	Ja	7 / 140	0 (0)	5,0	(2,0-10,0)	12 / 154	7,8	10,6
Privathospitaler	Ja	15 / 487	0 (0)	3,1	(1,7-5,0)	21 / 888	2,4	3,0
AROS Privathospital	Ja	###	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			
Adeas Parken	Ja	0 / 30	0 (0)	0,0	(0,0-11,6)	3 / 106	2,8	3,0
Aleris Hospitaler, Aalborg	Nej	###	0 (0)	22,2	(2,8-60,0)	###	6,7	4,5
Aleris Hospitaler, Aarhus	Ja	0 / 29	0 (0)	0,0	(0,0-11,9)	0 / 55	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Esbjerg	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	###	22,2	0,0
Aleris Hospitaler, Ringsted	Ja	###	0 (0)	5,9	(0,7-19,7)	0 / 36	0,0	1,6
Aleris Hospitaler, Søborg	Ja	4 / 112	0 (0)	3,6	(1,0-8,9)	6 / 240	2,5	2,7
CPH Privathospital	Nej	###	0 (0)	33,3	(0,8-90,6)	0 / 12	0,0	1,9

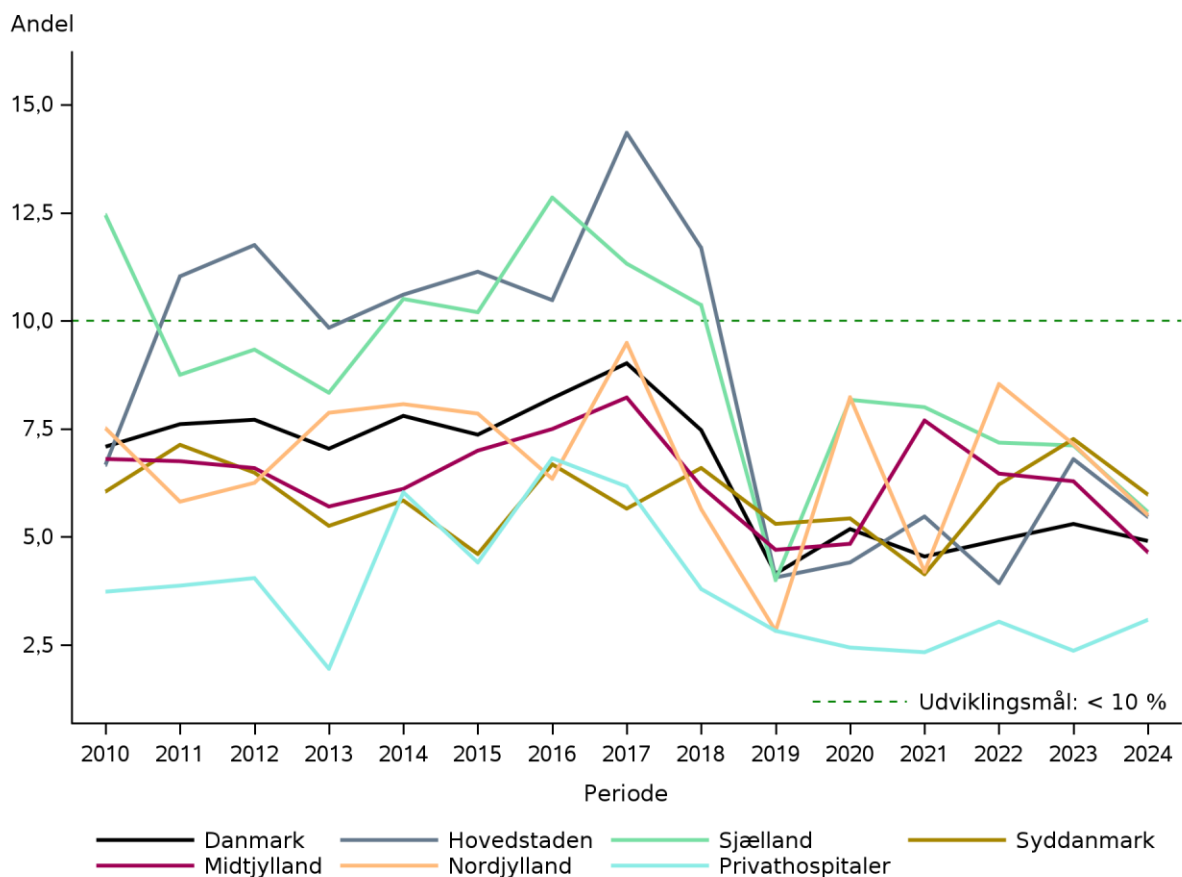
	Udviklingsmål	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
		< 10%	Tæller/	antal	01.01.2024 - 31.12.2024	2023	2022	
		opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel
Capio A/S - Aalborg afdeling	Ja		0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	###	6,3
Capio A/S - Aarhus afdeling	Ja		0 / 29	0 (0)	0,0	(0,0-11,9)	0 / 13	0,0
Capio A/S - Gildhøj afdeling	Ja		0 / 16	0 (0)	0,0	(0,0-20,6)	0 / 17	0,0
Capio A/S - Hellerup afdeling	Ja		###	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 12	0,0
Capio A/S - Odense afdeling	Ja		###	0 (0)	2,6	(0,1-13,8)	0 / 57	0,0
Capio A/S - Viborg afdeling	Ja		###	0 (0)	1,6	(0,0-8,8)	###	2,5
Privathospitalet Kollund	Ja		0 / 20	0 (0)	0,0	(0,0-16,8)	4 / 46	8,7
Privathospitalet Mølholm	Ja		4 / 91	0 (0)	4,4	(1,2-10,9)	###	0,7
Søernes Privathospital	Ja		0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)	0 / 5	0,0

	Antal	Årsag
Eksklusio	1.062	Operationen findes kun i LPR
n:	429	Operationen findes kun i KIP
	604	Operation er akut
	139	Operation er recidiv
	1.173	Hernietype er ikke umbilical eller linea alba
	351	Indgrebet er sekundært

Indikator 4A: Akut genindlæggelse $\leq$ 90 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie. Forest plot på afdelingsniveau.



Indikator 4A: Akut genindlæggelse $\leq$ 90 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 4B: Akut genindlæggelse ≤ 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm

Tæller	Patienter, der indgår i nævneren, og hvor der er en ny indlæggelsesdato indenfor 90 dage efter primæroperation og hvor indlæggelsestypen for genindlæggelsen er akut
Nævner	Elektivt opererede patienter med incisionalhernie som primæroperation, hvor tværdiameteren var < 10 cm og der er angivet udskrivningsdato
Ekskluderede	Patienter, hvor operationsdatoen ligger udenfor opgørelsesperioden. Akutte operationer. Hvor der ikke er tale om incisionalhernie, hvor største tværdiameter < 10 cm, hvor der er angivet recidivoperation for første registrerede operation eller hvor patienten er død under indlæggelsen.
Uoplyste	Patienter, hvor hernietypen ikke er angivet, hvor antal defekter ikke er angivet, hvor største tværdiameter ikke er angivet, hvor angivelse af om der er tale om recidivoperation mangler for primæroperationen, eller hvor udskrivningsdato mangler
Udviklingsmål	Ikke fastsat

Indikator 4B: Akut genindlæggelse ≤ 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm

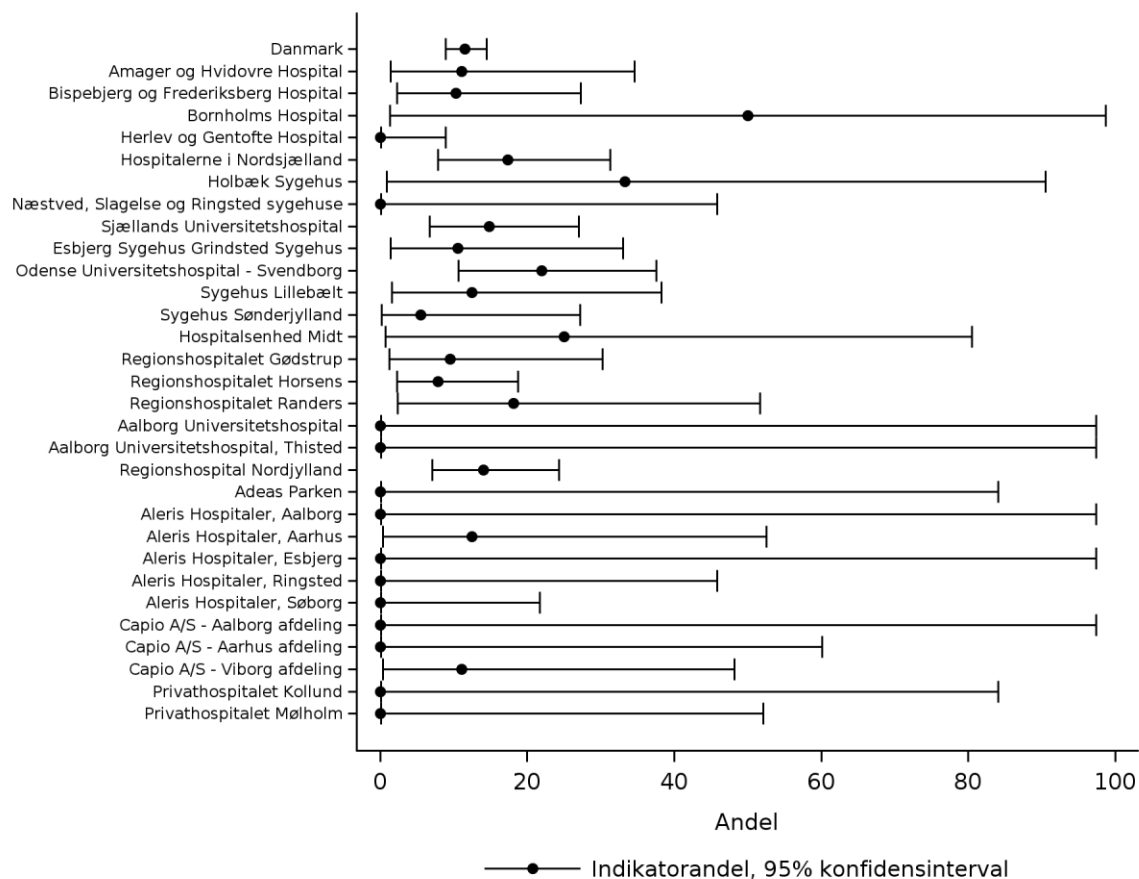
	Udviklingsmål	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
		Tæller/	antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark		58 / 505	5 (1)	11,5	(8,8-14,6)	59 / 535	11,0	10,9
Hovedstaden		14 / 134	2 (1)	10,4	(5,8-16,9)	13 / 123	10,6	4,3
Sjælland		9 / 63	1 (2)	14,3	(6,7-25,4)	10 / 82	12,2	17,1
Syddanmark		14 / 94	2 (2)	14,9	(8,4-23,7)	17 / 94	18,1	15,2
Midtjylland		9 / 87	0 (0)	10,3	(4,8-18,7)	8 / 74	10,8	12,7
Nordjylland		10 / 73	0 (0)	13,7	(6,8-23,8)	8 / 87	9,2	11,5
Privathospitaler		###	0 (0)	3,7	(0,5-12,7)	3 / 75	4,0	5,8
Hovedstaden		14 / 134	2 (1)	10,4	(5,8-16,9)	13 / 123	10,6	4,3
Amager og Hvidovre Hospital		###	0 (0)	11,1	(1,4-34,7)	6 / 26	23,1	4,5
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital		3 / 29	1 (3)	10,3	(2,2-27,4)	###	8,3	4,8
Bornholms Hospital		###	0 (0)	50,0	(1,3-98,7)	###	0,0	0,0
Herlev og Gentofte Hospital		0 / 39	0 (0)	0,0	(0,0-9,0)	###	2,9	0,0
Hospitalerne i Nordsjælland		8 / 46	1 (2)	17,4	(7,8-31,4)	5 / 49	10,2	12,5
Sjælland		9 / 63	1 (2)	14,3	(6,7-25,4)	10 / 82	12,2	17,1
Holbæk Sygehus		###	0 (0)	33,3	(0,8-90,6)	0 / 9	0,0	13,3
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse		0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)	3 / 10	30,0	17,6

Udviklingsmål opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
			01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
			Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Sjællands Universitetshospital	8 / 54	1 (2)	14,8	(6,6-27,1)	7 / 63	11,1	18,4
Syddanmark	14 / 94	2 (2)	14,9	(8,4-23,7)	17 / 94	18,1	15,2
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	##/	2 (10)	10,5	(1,3-33,1)	##/	9,5	22,2
Odense Universitetshospital - Svendborg	9 / 41	0 (0)	22,0	(10,6-37,6)	9 / 36	25,0	13,5
Sygehus Lillebælt	##/	0 (0)	12,5	(1,6-38,3)	3 / 18	16,7	6,3
Sygehus Sønderjylland	##/	0 (0)	5,6	(0,1-27,3)	3 / 19	15,8	15,8
Midtjylland	9 / 87	0 (0)	10,3	(4,8-18,7)	8 / 74	10,8	12,7
Hospitalsenhed Midt	##/	0 (0)	25,0	(0,6-80,6)	##/	6,3	11,8
Regionshospitalet Gødstrup	##/	0 (0)	9,5	(1,2-30,4)	##/	16,7	33,3
Regionshospitalet Horsens	4 / 51	0 (0)	7,8	(2,2-18,9)	5 / 43	11,6	12,5
Regionshospitalet Randers	##/	0 (0)	18,2	(2,3-51,8)	0 / 3	0,0	8,3
Nordjylland	10 / 73	0 (0)	13,7	(6,8-23,8)	8 / 87	9,2	11,5
Aalborg Universitetshospital	##/	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 6	0,0	12,5
Aalborg Universitetshospital, Thisted	##/	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			
Regionshospitalet Nordjylland	10 / 71	0 (0)	14,1	(7,0-24,4)	8 / 81	9,9	11,3
Privathospitaler	##/	0 (0)	3,7	(0,5-12,7)	3 / 75	4,0	5,8
Adeas Parken	##/	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	##/	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Aalborg	##/	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 4	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Aarhus	##/	0 (0)	12,5	(0,3-52,7)	0 / 9	0,0	16,7
Aleris Hospitaler, Esbjerg	##/	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	##/	0,0	
Aleris Hospitaler, Ringsted	0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)	##/	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Søborg	0 / 15	0 (0)	0,0	(0,0-21,8)	0 / 26	0,0	0,0
Capio A/S - Aalborg afdeling	##/	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	##/	20,0	33,3
Capio A/S - Aarhus afdeling	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	0 / 3	0,0	25,0

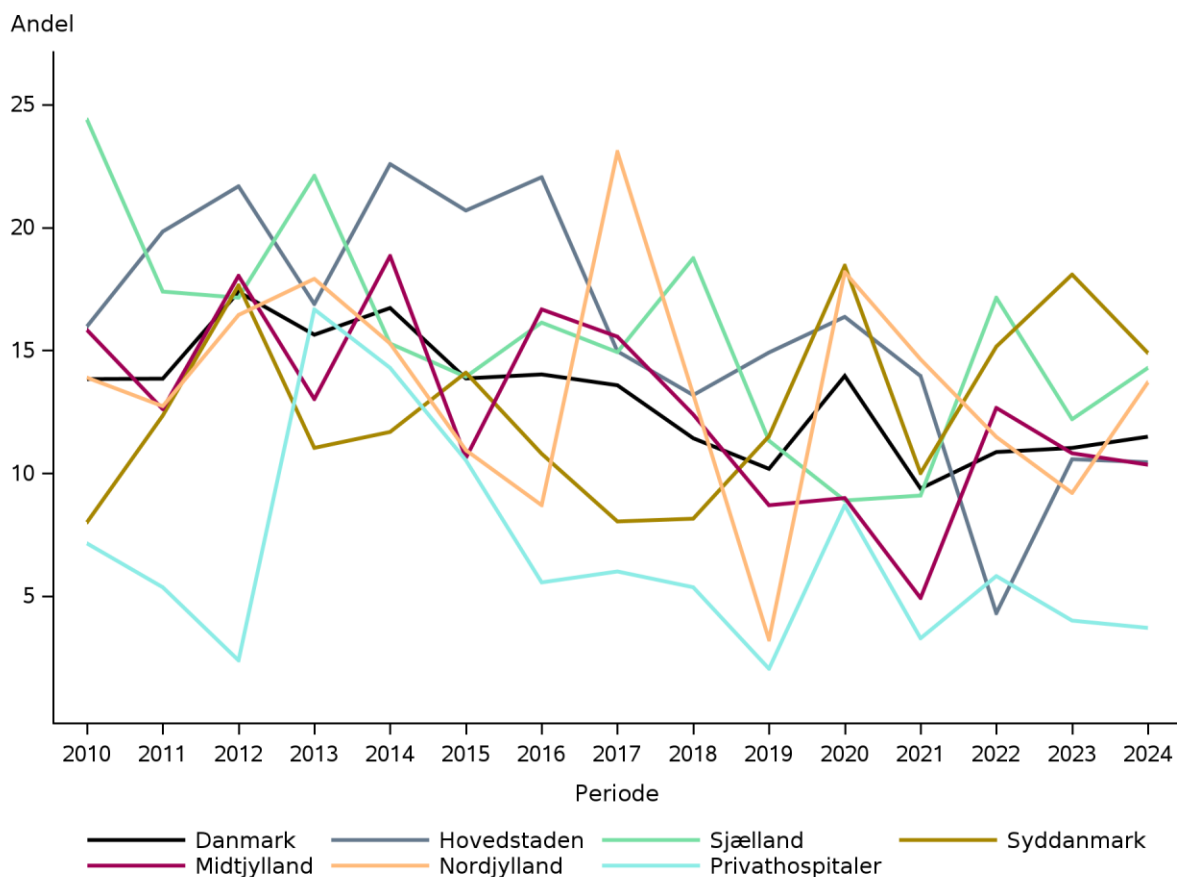
	Udviklingsmål opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
			antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Capio A/S - Viborg afdeling		##	0 (0)	11,1	(0,3-48,2)	##	33,3	0,0
Privathospitalet Kollund		##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)			0,0
Privathospitalet Mølholm		0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0 / 16	0,0	15,4

	Antal	Årsag
Eksklusio n:	1.062	Operationen findes kun i LPR
	429	Operationen findes kun i KIP
	604	Operation er akut
	81	Operation er recidiv
	3.106	Hernietype er ikke incision
	98	Størrelsen af tværdiameter er større end eller lig med 10 cm. og ikke uoplyst
	70	Indgrebet er sekundært
Uoplyst:	5	Størrelsen af tværdiameter er uoplyst

Indikator 4B: Akut genindlæggelse ≤ 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm. Forest plot på afdelingsniveau.



Indikator 4B: Akut genindlæggelse ≤ 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 4C: Akut genindlæggelse ≤ 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm

Tæller	Patienter, der indgår i nævneren, og hvor der er en ny indlæggelsesdato indenfor 90 dage efter primæroperation og hvor indlæggelsestypen for genindlæggelsen er akut
Nævner	Elektivt opererede patienter med incisionalhernie som primæroperation, hvor tværdiameteren var ≥ 10 cm og der er angivet udskrivningsdato
Ekskluderede	Patienter, hvor operationsdatoen ligger udenfor opgørelsesperioden. Akutte operationer. Hvor der ikke er tale om incisionalhernie, hvor der er angivet recidivoperation for første registrerede operation eller hvor patienten er død under indlæggelsen.
Uoplyste	Patienter, hvor hernietypen ikke er angivet, hvor antal defekter ikke er angivet, hvor største tværdiameter ikke er angivet, hvor angivelse af om der er tale om recidivoperation mangler for primæroperationen, eller hvor udskrivningsdato mangler
Udviklingsmål	Ikke fastsat

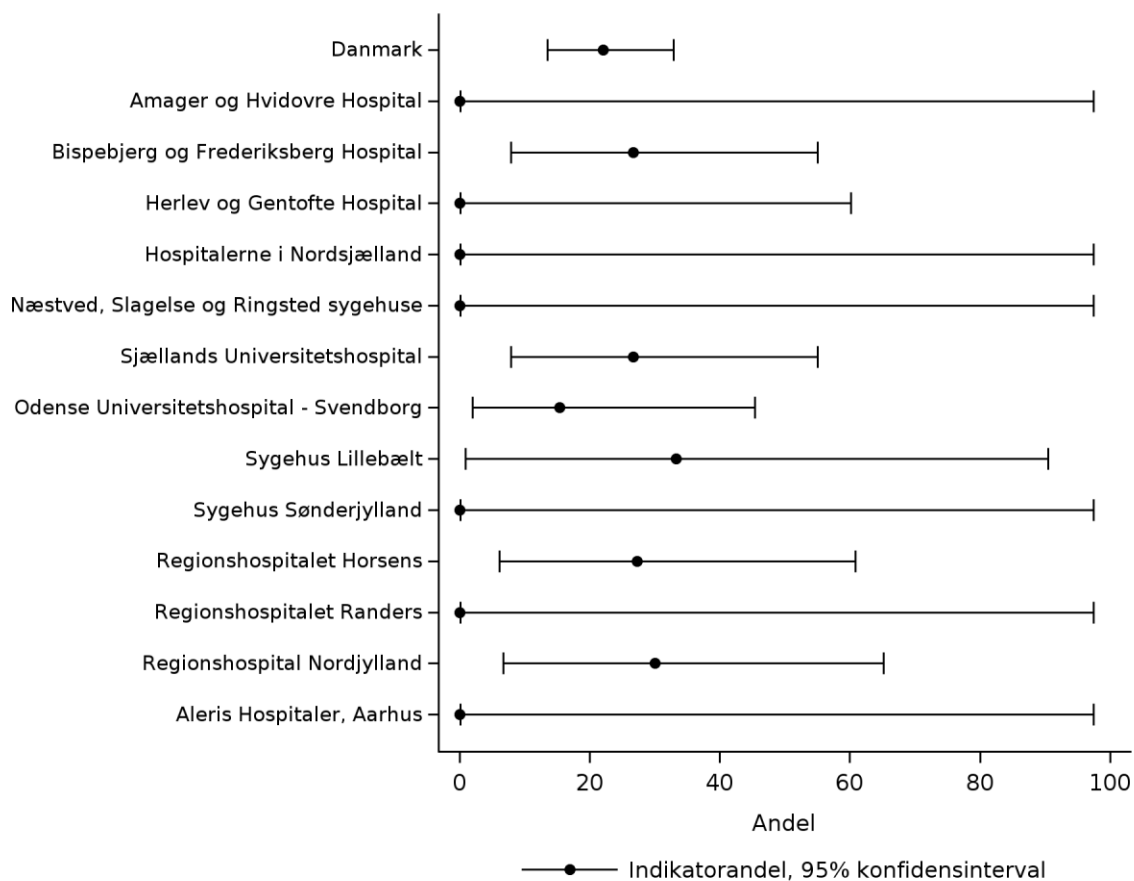
Indikator 4C: Akut genindlæggelse ≤ 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm

	Udviklingsmål opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
			antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark	17 / 77	5 (6)	22,1	(13,4-33,0)	10 / 77	13,0	18,9	
Hovedstaden	4 / 21	2 (9)	19,0	(5,4-41,9)	##	8,7	6,7	
Sjælland	4 / 16	1 (6)	25,0	(7,3-52,4)	5 / 14	35,7	26,7	
Syddanmark	3 / 17	2 (11)	17,6	(3,8-43,4)	##	14,3	27,3	
Midtjylland	3 / 12	0 (0)	25,0	(5,5-57,2)	0 / 14	0,0	20,0	
Nordjylland	3 / 10	0 (0)	30,0	(6,7-65,2)	##	9,1	14,3	
Privathospitaler	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	##	0,0		
Hovedstaden	4 / 21	2 (9)	19,0	(5,4-41,9)	##	8,7	6,7	
Amager og Hvidovre Hospital	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0		0,0	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	4 / 15	1 (6)	26,7	(7,8-55,1)	0 / 18	0,0	7,7	
Herlev og Gentofte Hospital	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	##	50,0	0,0	
Hospitalerne i Nordsjælland	##	1 (50)	0,0	(0,0-97,5)	##	33,3		
Sjælland	4 / 16	1 (6)	25,0	(7,3-52,4)	5 / 14	35,7	26,7	
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)				
Sjællands Universitetshospital	4 / 15	1 (6)	26,7	(7,8-55,1)	5 / 13	38,5	26,7	
Syddanmark	3 / 17	2 (11)	17,6	(3,8-43,4)	##	14,3	27,3	

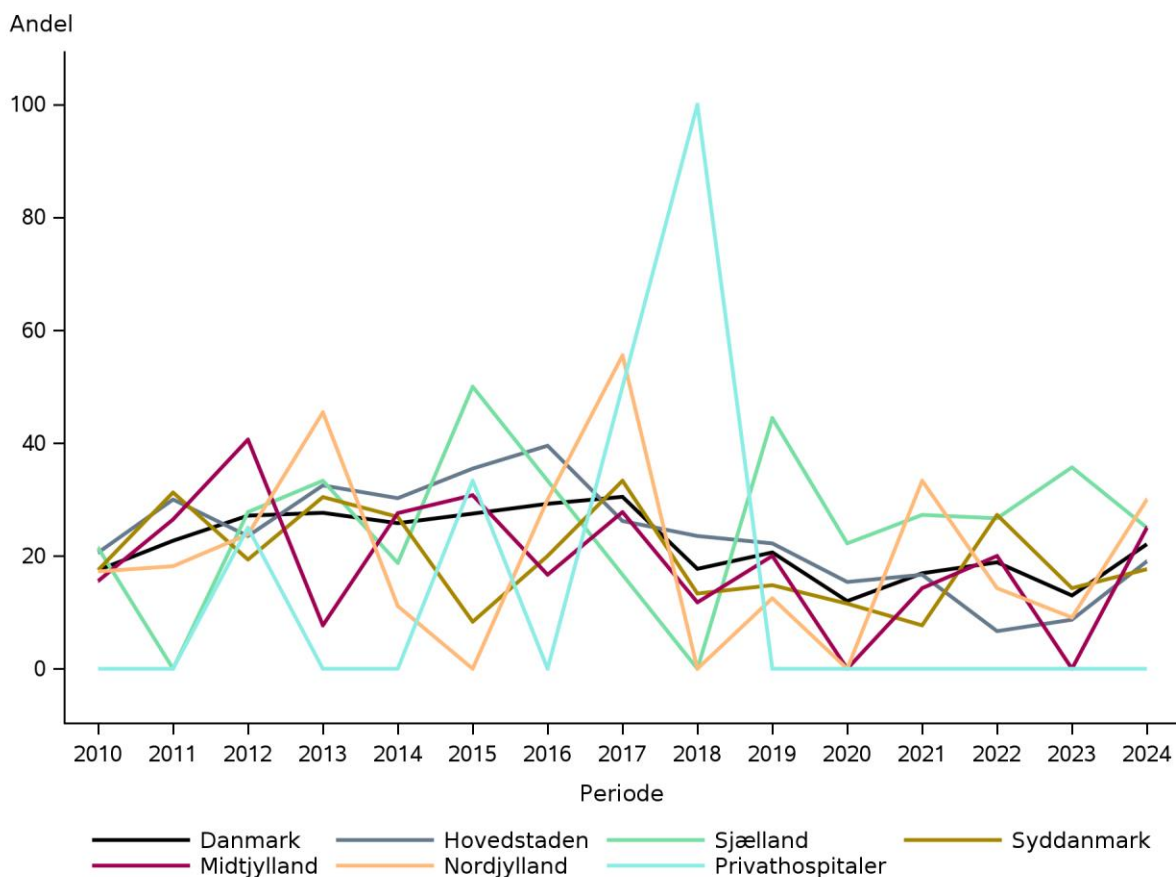
Udviklingsmål opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
			01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
			Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	0 / 0	2 (100)			0 / 0		
Odense Universitetshospital - Svendborg	##	0 (0)	15,4	(1,9-45,4)	##	16,7	27,3
Sygehus Lillebælt	##	0 (0)	33,3	(0,8-90,6)	##	0,0	
Sygehus Sønderjylland	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	##	0,0	
Midtjylland	3 / 12	0 (0)	25,0	(5,5-57,2)	0 / 14	0,0	20,0
Regionshospitalet Horsens	3 / 11	0 (0)	27,3	(6,0-61,0)	0 / 14	0,0	20,0
Regionshospitalet Randers	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0		
Nordjylland	3 / 10	0 (0)	30,0	(6,7-65,2)	##	9,1	14,3
Regionshospital Nordjylland	3 / 10	0 (0)	30,0	(6,7-65,2)	##	9,1	14,3
Privathospitaler	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	##	0,0	
Aleris Hospitaler, Aarhus	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			

	Antal	Årsag
Eksklusion:	1.062	Operationen findes kun i LPR
	429	Operationen findes kun i KIP
	604	Operation er akut
	19	Operation er recidiv
	3.106	Hernietype er ikke incision
	652	Størrelsen af tværdiameter mindre end 10 cm.
	6	Indgrebet er sekundært
Uoplyst:	5	Størrelsen af tværdiameter er uoplyst

Indikator 4C: Akut genindlæggelse ≤ 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm. Forest plot på afdelingsniveau.



Indikator 4C: Akut genindlæggelse ≤ 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 4D: Akut genindlæggelse ≤ 90 dage efter primær operation, stomihernier

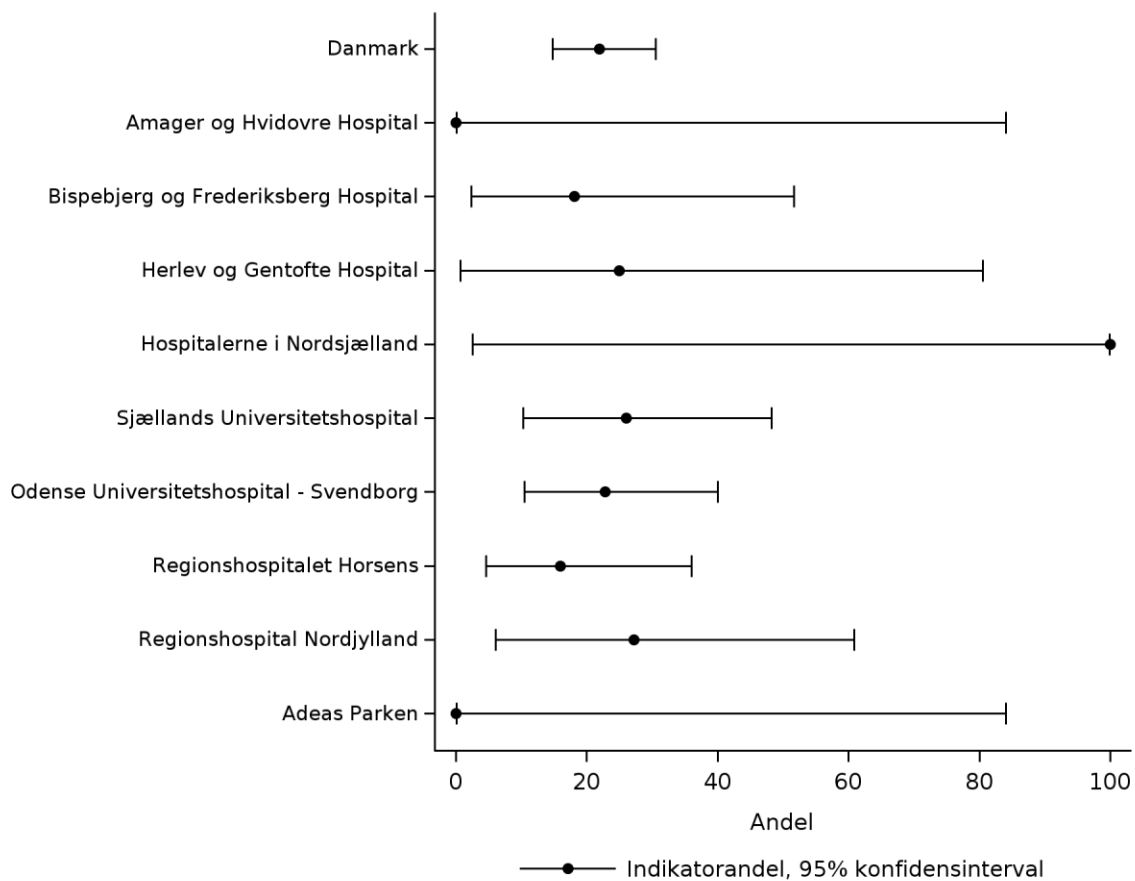
Tæller	Patienter, der indgår i nævneren, og hvor der er en ny indlæggelsesdato indenfor 90 dage efter primæroperation og hvor indlæggelsestypen for genindlæggelsen er akut
Nævner	Elektivt opererede patienter med stomihernie som primæroperation og der er angivet udskrivningsdato
Ekskluderede	Patienter, hvor operationsdatoen ligger udenfor opgørelsesperioden. Akutte operationer. Hvor der ikke er tale om stomihernie, hvor der er angivet recidivoperation for første registrerede operation eller hvor patienten er død under indlæggelsen
Uoplyste	Patienter, hvor hernietypen ikke er angivet, hvor angivelse af om der er tale om recidivoperation mangler for primæroperationen, eller hvor udskrivningsdato mangler
Udviklingsmål	Ikke fastsat

Indikator 4D: Akut genindlæggelse ≤ 90 dage efter primær operation, stomihernier

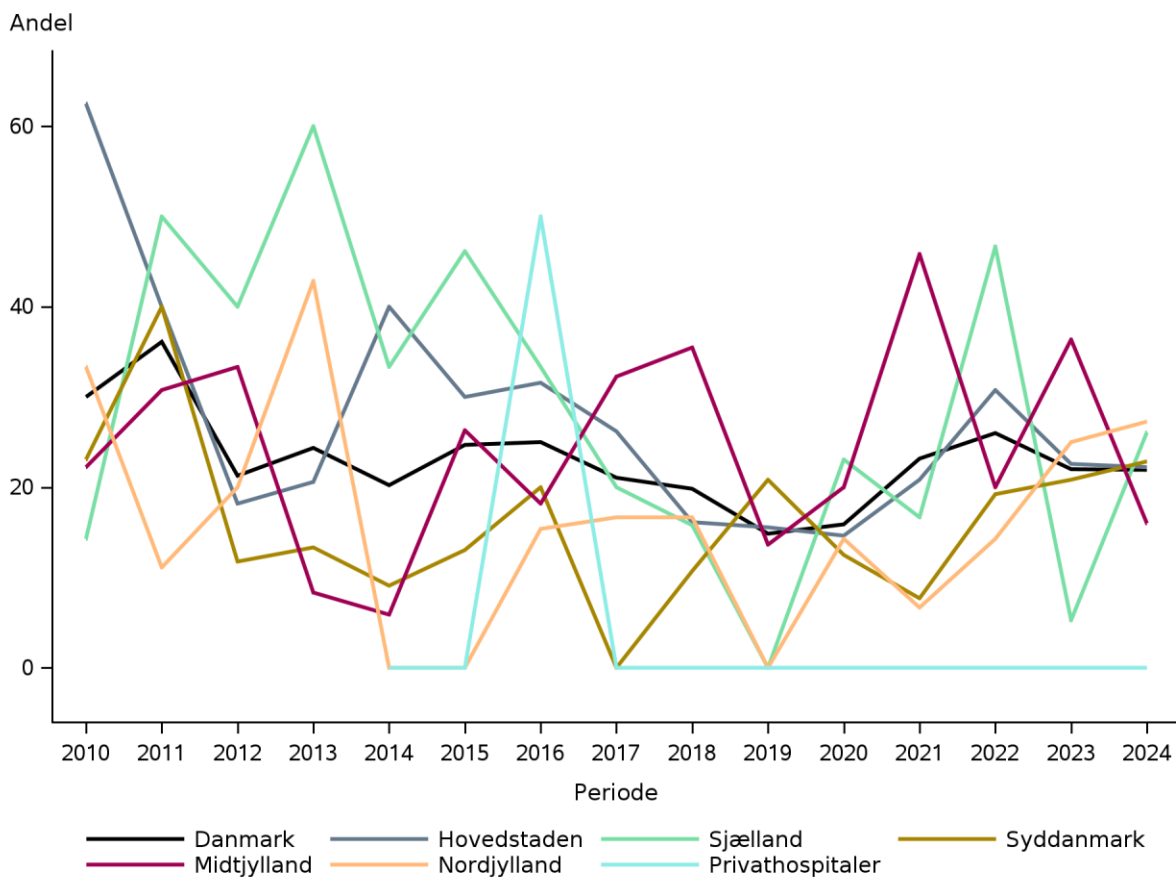
	Udviklingsmål opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
			antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark		25 / 114	0 (0)	21,9	(14,7-30,6)	22 / 100	22,0	26,0
Hovedstaden		4 / 18	0 (0)	22,2	(6,4-47,6)	7 / 31	22,6	30,8
Sjælland		6 / 23	0 (0)	26,1	(10,2-48,4)	###	5,3	46,7
Syddanmark		8 / 35	0 (0)	22,9	(10,4-40,1)	5 / 24	20,8	19,2
Midtjylland		4 / 25	0 (0)	16,0	(4,5-36,1)	8 / 22	36,4	20,0
Nordjylland		3 / 11	0 (0)	27,3	(6,0-61,0)	###	25,0	14,3
Privathospitaler		###	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)			0,0
Hovedstaden		4 / 18	0 (0)	22,2	(6,4-47,6)	7 / 31	22,6	30,8
Amager og Hvidovre Hospital		###	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	###	50,0	0,0
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital		###	0 (0)	18,2	(2,3-51,8)	6 / 27	22,2	32,0
Herlev og Gentofte Hospital		###	0 (0)	25,0	(0,6-80,6)	###	0,0	
Hospitalerne i Nordsjælland		###	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)	###	0,0	
Sjælland		6 / 23	0 (0)	26,1	(10,2-48,4)	###	5,3	46,7
Sjællands Universitetshospital		6 / 23	0 (0)	26,1	(10,2-48,4)	###	5,3	46,7
Syddanmark		8 / 35	0 (0)	22,9	(10,4-40,1)	5 / 24	20,8	19,2
Odense Universitetshospital - Svendborg		8 / 35	0 (0)	22,9	(10,4-40,1)	5 / 24	20,8	19,2
Midtjylland		4 / 25	0 (0)	16,0	(4,5-36,1)	8 / 22	36,4	20,0

Udviklingsmål opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
		antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
		(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Regionshospitalet Horsens	4 / 25	0 (0)	16,0	(4,5-36,1)	8 / 22	36,4	20,0
Nordjylland	3 / 11	0 (0)	27,3	(6,0-61,0)	##	25,0	14,3
Regionshospital Nordjylland	3 / 11	0 (0)	27,3	(6,0-61,0)	##	25,0	0,0
Privathospitaler	##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)			0,0
Adeas Parken	##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)			

	Antal	Årsag
Eksklusio n:	1.062	Operationen findes kun i LPR
	429	Operationen findes kun i KIP
	604	Operation er akut
	23	Operation er recidiv
	1	Død under primær indlæggelse
	3.715	Hernietype er ikke stomi
	12	Indgrebet er sekundært

Indikator 4D: Akut genindlæggelse $\leq$ 90 dage efter primær operation, stomihernier. Forest plot på afdelingsniveau.

Indikator 4D: Akut genindlæggelse ≤ 90 dage efter primær operation, stomihernier. Trendgraf på regionsniveau.



Kommentar til indikator 4

Indikatorbeskrivelse for indikator 4A, 4B, 4C og 4D:

Indikatorerne 4A, 4B, 4C og 4D handler om akut genindlæggelse indenfor 90 dage efter primær operation. Indikatorerne er fordelt efter subgruppe af patienter sådan at 4A inkluderer akutte genindlæggelser efter en primær operation for umbilicalt eller epigastrielt hernie. 4B inkluderer incisionalhernier med tværdiameter < 10 cm, 4C inkluderer incisionalhernier med tværdiameter ≥ 10 cm og 4D inkluderer stomihernier.

Beregningsreglerne er beskrevet i tabellen ovenfor de respektive resultattabeller.

Resultater af indikatoranalysen for indikator 4A

Indikator 4A viser, der var 108/2.202 akutte genindlæggelser indenfor 90 dage efter primær operation for umbilicalt eller epigastrielt hernie, hvor der i seneste årsrapport var 134/2.529. Andelen af genindlæggelser var på landsplan 4,3 % med 95% CI 4,0-5,9 %, og udviklingsmålet på < 10 % var således opfyldt.

På regionalt niveau var den laveste andel, 4,6 opnået af Region Midtjylland, mens den højeste andel på 6,0 var rapporteret for Region Syddanmark. Alle regioner opfyldte udviklingsmålet i perioden.

Blandt offentlige indberettende enheder opfyldte 18 ud af 21 standarden i opgørelsesperioden.

For privathospitaler var andelen af genindlæggelser 3,1 % i perioden og udviklingsmålet var således opfyldt. I alt 15 ud af 17 privathospitaler opfyldte standarden i perioden.

Bemærk, antallet af patienter regionalt og nationalt er ganske lavt, hvorfor resultaterne er meget følsomme overfor selv små udsving og derfor skal tolkes med varsomhed.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 4A: Akut genindlæggelse $\leq$ 90 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie. Forest plot på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator 4A: Akut genindlæggelse $\leq$ 90 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie. Trendgraf på regionsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 4B

Indikator 4B viser, der var 58/505 akutte genindlæggelser indenfor 90 dage efter primær operation for incisionalhernie med tværdiameter < 10 cm.

Andelen af akutte genindlæggelser indenfor 90 dage var i perioden 11,5 % nationalt med 95 % CI 8,8-14,6 %. Regionen med lavest andel af akutte genindlæggelser var Region Midtjylland med 10,3 % og regionen med højst andel var Region Syddanmark med 14,9 %.

For privathospitaler var andelen af akutte genindlæggelser 3,7 %.

For indikator 4B gælder, der er et meget lavt antal patienter, hvilket gør resultaterne følsomme for selv små udsving og derfor skal tolkes med varsomhed. Det lave antal patienter gør også at resultaterne ikke kommenteres yderligere.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 4B: Akut genindlæggelse $\leq$ 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm. Forest plot på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator 4B: Akut genindlæggelse $\leq$ 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm. Trendgraf på regionsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 4C

Indikator 4C viser, der var 17/77 akutte genindlæggelser indenfor 90 dage efter primær operation for incisionalhernie med tværdiameter ≥ 10 cm. Nationalt var andelen af genindlæggelser 22,1 % med 95% CI 13,4-33,0 %. Både regionalt og lokalt var de absolutte værdier lave, hvorfor de ikke kommenteres yderligere. Privathospitaler havde også for få patienter til at resultaterne kan kommenteres.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 4C: Akut genindlæggelse $\leq$ 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm. Forest plot på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator 4C: Akut genindlæggelse $\leq$ 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm. Trendgraf på regionsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 4D

Indikator 4D viser, der var 25/114 akutte genindlæggelser indenfor 90 dage efter primær stomihernieoperation. Andelen af genindlæggelser var nationalt 21,9 % med 95% CI 14,7-30,6 %. Både regionalt og lokalt var de absolutte værdier lave, hvorfor de ikke kommenteres yderligere. Privathospitaler havde også for få patienter til at resultaterne kan kommenteres.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 4D: Akut genindlæggelse $\leq$ 90 dage efter primær operation, stomihernier. Forest plot på afdelingsniveau." Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator 4D: Akut genindlæggelse $\leq$ 90 dage efter primær operation, stomihernier. Trendgraf på regionsniveau."

Diskussion og implikationer af årets resultater samt vurdering af indikator 4A, 4B, 4C og 4D

I indikator 4A overholder stort set alle centre udviklingsmålet. I betragtning af indgrebs omfang, er det fortsat relativt mange, der genindlægges og lokal audit anbefales. Fremover ændres udviklingsmålet til < 7 % for indikator 4A.

Indikator 4B ændres fremover til at inkludere hernier ≤ 6 cm. Generelt er der relativt høj andel af genindlæggelser, hvorfor afdelinger opfordres til lokal audit.

Indikator 4C: det høje antal genindlæggelser indikerer, det er en kompleks patientgruppe, som ofte opereres med avanceret åben kirurgi. For et mere bredt billede, inkluderes fremover hernier > 6 cm.

For indikator 4D er også et højt antal genindlæggelser, hvilket tilsvarende afspejler en heterogen og kompleks patientgruppe.

Recidiver inkluderes i indikatorberegningen.

Supplerende analyse fordeles operationer på minimal invasiv operation vs. åben operation.

Indikator 5A: Reoperationsrate $\leq$ 30 dage efter primær operation umbilical- eller epigastrielhernie

Tæller	Patienter, der indgår i nævneren, og hvor der er angivet reoperationstidspunkt, som ligger indenfor intervallet mellem > 4 timer efter og ≤ 30 dage efter primæroperation
Nævner	Elektivt opererede patienter med umbilicalt eller epigastrielt hernie som primæroperation
Ekskluderede	Patienter, hvor operationsdatoen ligger udenfor opgørelsesperioden. Akutte operationer. Hvor der ikke er tale om umbilical- eller epigastrielhernie, hvor der er angivet recidivoperation eller hvor patienten er død under indlæggelsen.
Uoplyste	Patienter, hvor hernietyperen ikke er angivet eller hvor angivelse af om der er tale om recidivoperation mangler
Udviklingsmål	$< 3\%$

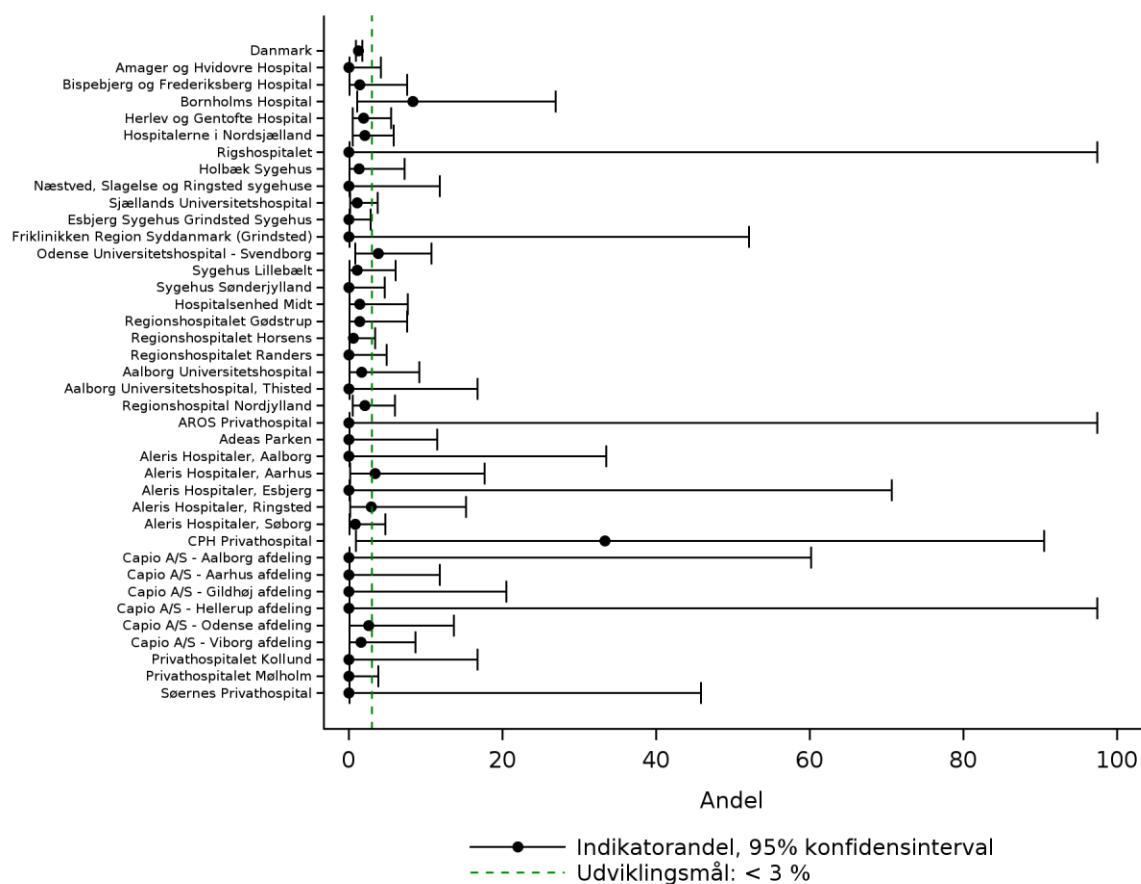
Indikator 5A: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie

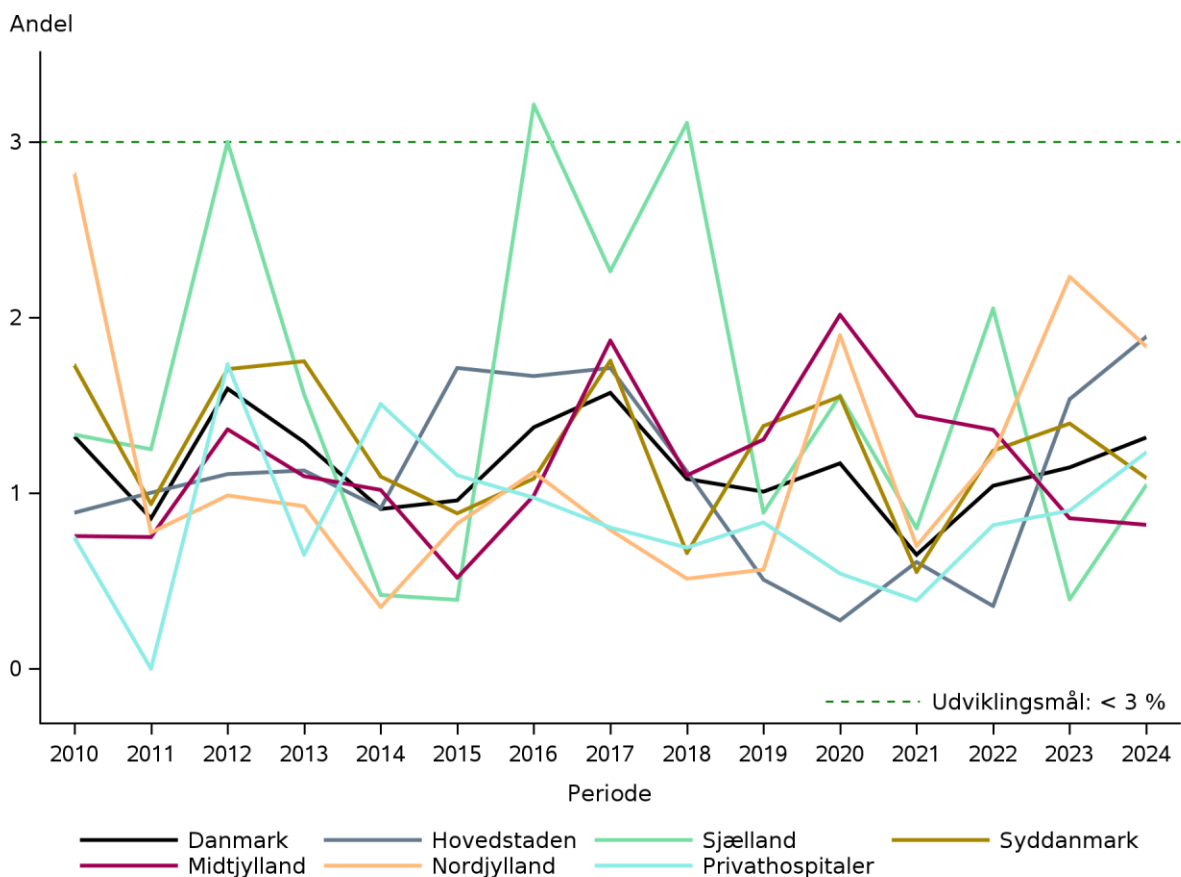
	Udviklingsmål		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
	< 3%	Tæller/	antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark	Ja	29 / 2.202	0 (0)	1,3	(0,9-1,9)	29 / 2.529	1,1	1,0
Hovedstaden	Ja	9 / 476	0 (0)	1,9	(0,9-3,6)	7 / 456	1,5	0,4
Sjælland	Ja	3 / 287	0 (0)	1,0	(0,2-3,0)	###	0,4	2,1
Syddanmark	Ja	4 / 368	0 (0)	1,1	(0,3-2,8)	5 / 358	1,4	1,2
Midtjylland	Ja	3 / 366	0 (0)	0,8	(0,2-2,4)	3 / 350	0,9	1,4
Nordjylland	Ja	4 / 218	0 (0)	1,8	(0,5-4,6)	5 / 224	2,2	1,2
Privathospitaler	Ja	6 / 487	0 (0)	1,2	(0,5-2,7)	8 / 888	0,9	0,8
Hovedstaden	Ja	9 / 476	0 (0)	1,9	(0,9-3,6)	7 / 456	1,5	0,4
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	0 / 84	0 (0)	0,0	(0,0-4,3)	###	3,4	0,0
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	###	0 (0)	1,4	(0,0-7,7)	###	1,7	2,8
Bornholms Hospital	Nej	###	0 (0)	8,3	(1,0-27,0)	0 / 28	0,0	0,0
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	3 / 153	0 (0)	2,0	(0,4-5,6)	###	1,6	0,0
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	3 / 144	0 (0)	2,1	(0,4-6,0)	###	1,1	0,0
Rigshospitalet	Ja	###	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 3	0,0	
Sjælland	Ja	3 / 287	0 (0)	1,0	(0,2-3,0)	###	0,4	2,1
Holbæk Sygehus	Ja	###	0 (0)	1,4	(0,0-7,4)	0 / 81	0,0	2,8
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	Ja	0 / 29	0 (0)	0,0	(0,0-11,9)	###	3,7	0,0
Sjællands Universitetshospital	Ja	###	0 (0)	1,1	(0,1-3,9)	0 / 145	0,0	3,0
Syddanmark	Ja	4 / 368	0 (0)	1,1	(0,3-2,8)	5 / 358	1,4	1,2
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	Ja	0 / 122	0 (0)	0,0	(0,0-3,0)	###	1,9	1,0

	Udviklingsmål	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	< 3%	Tæller/	antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	Ja	0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0 / 7	0,0	0,0
Odense Universitetshospital - Svendborg	Nej	3 / 78	0 (0)	3,8	(0,8-10,8)	###	2,6	1,5
Sygehus Lillebælt	Ja	###	0 (0)	1,1	(0,0-6,2)	0 / 92	0,0	0,0
Sygehus Sønderjylland	Ja	0 / 75	0 (0)	0,0	(0,0-4,8)	###	1,3	2,9
Midtjylland	Ja	3 / 366	0 (0)	0,8	(0,2-2,4)	3 / 350	0,9	1,4
Hospitalsenhed Midt	Ja	###	0 (0)	1,4	(0,0-7,8)	###	1,6	0,0
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	###	0 (0)	1,4	(0,0-7,7)	0 / 19	0,0	0,0
Regionshospitalet Horsens	Ja	###	0 (0)	0,6	(0,0-3,5)	###	1,3	1,5
Regionshospitalet Randers	Ja	0 / 71	0 (0)	0,0	(0,0-5,1)	0 / 116	0,0	2,7
Nordjylland	Ja	4 / 218	0 (0)	1,8	(0,5-4,6)	5 / 224	2,2	1,2
Aalborg Universitetshospital	Ja	###	0 (0)	1,7	(0,0-9,2)	###	1,6	0,0
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Ja	0 / 20	0 (0)	0,0	(0,0-16,8)	0 / 7	0,0	0,0
Regionshospital Nordjylland	Ja	3 / 140	0 (0)	2,1	(0,4-6,1)	4 / 154	2,6	1,5
Privathospitaler	Ja	6 / 487	0 (0)	1,2	(0,5-2,7)	8 / 888	0,9	0,8
AROS Privathospital	Ja	###	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			
Adeas Parken	Ja	0 / 30	0 (0)	0,0	(0,0-11,6)	###	0,9	1,5
Aleris Hospitaler, Aalborg	Ja	0 / 9	0 (0)	0,0	(0,0-33,6)	0 / 30	0,0	2,3
Aleris Hospitaler, Aarhus	Nej	###	0 (0)	3,4	(0,1-17,8)	0 / 55	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Esbjerg	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	0 / 9	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Ringsted	Ja	###	0 (0)	2,9	(0,1-15,3)	0 / 36	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Søborg	Ja	###	0 (0)	0,9	(0,0-4,9)	4 / 240	1,7	0,5
CPH Privathospital	Nej	###	0 (0)	33,3	(0,8-90,6)	0 / 12	0,0	0,0
Capio A/S - Aalborg afdeling	Ja	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	0 / 16	0,0	0,0
Capio A/S - Aarhus afdeling	Ja	0 / 29	0 (0)	0,0	(0,0-11,9)	0 / 13	0,0	0,0
Capio A/S - Gildhøj afdeling	Ja	0 / 16	0 (0)	0,0	(0,0-20,6)	0 / 17	0,0	
Capio A/S - Hellerup afdeling	Ja	###	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 12	0,0	2,0
Capio A/S - Odense afdeling	Ja	###	0 (0)	2,6	(0,1-13,8)	0 / 57	0,0	3,4
Capio A/S - Viborg afdeling	Ja	###	0 (0)	1,6	(0,0-8,8)	###	2,5	0,0
Privathospitalet Kollund	Ja	0 / 20	0 (0)	0,0	(0,0-16,8)	###	2,2	3,7
Privathospitalet Mølholm	Ja	0 / 91	0 (0)	0,0	(0,0-4,0)	0 / 138	0,0	1,2
Søernes Privathospital	Ja	0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)	0 / 5	0,0	0,0

	Antal	Årsag
Eksklusio n:	1.062	Operationen findes kun i LPR
	429	Operationen findes kun i KIP
	604	Operation er akut
	139	Operation er recidiv
	1.173	Hernietype er ikke umbilical eller linea alba
	351	Indgrebet er sekundært

Indikator 5A: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie. Forest plot på afdelingsniveau.



Indikator 5A: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie. Trendgraf på regionsniveau.

Indikator 5B: Reoperationsrate $\leq$ 30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm

Tæller	Patienter, der indgår i nævneren, og hvor der er angivet reoperationstidspunkt, som ligger indenfor intervallet mellem > 4 timer efter og ≤ 30 dage efter primæroperation
Nævner	Elektivt opererede patienter med incisionalhernie som primæroperation, hvor der kun har været 1 defekt, hvor tværdiameteren var < 10 cm
Ekskluderede	Patienter, hvor operationsdatoen ligger udenfor opgørelsesperioden. Akutte operationer. Hvor der ikke er tale om incisionalhernie, hvor antallet af defekter er >1 , hvor største tværdiameter ≥ 10 cm, hvor der er angivet recidivoperation for første registrerede operation eller hvor patienten er død under indlæggelsen.
Uoplyste	Patienter, hvor hernietypen ikke er angivet, hvor antal defekter ikke er angivet, hvor største tværdiameter ikke er angivet, hvor angivelse af om der er tale om recidivoperation mangler for primæroperationen
Udviklingsmål	$< 5\%$

Indikator 5B: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm

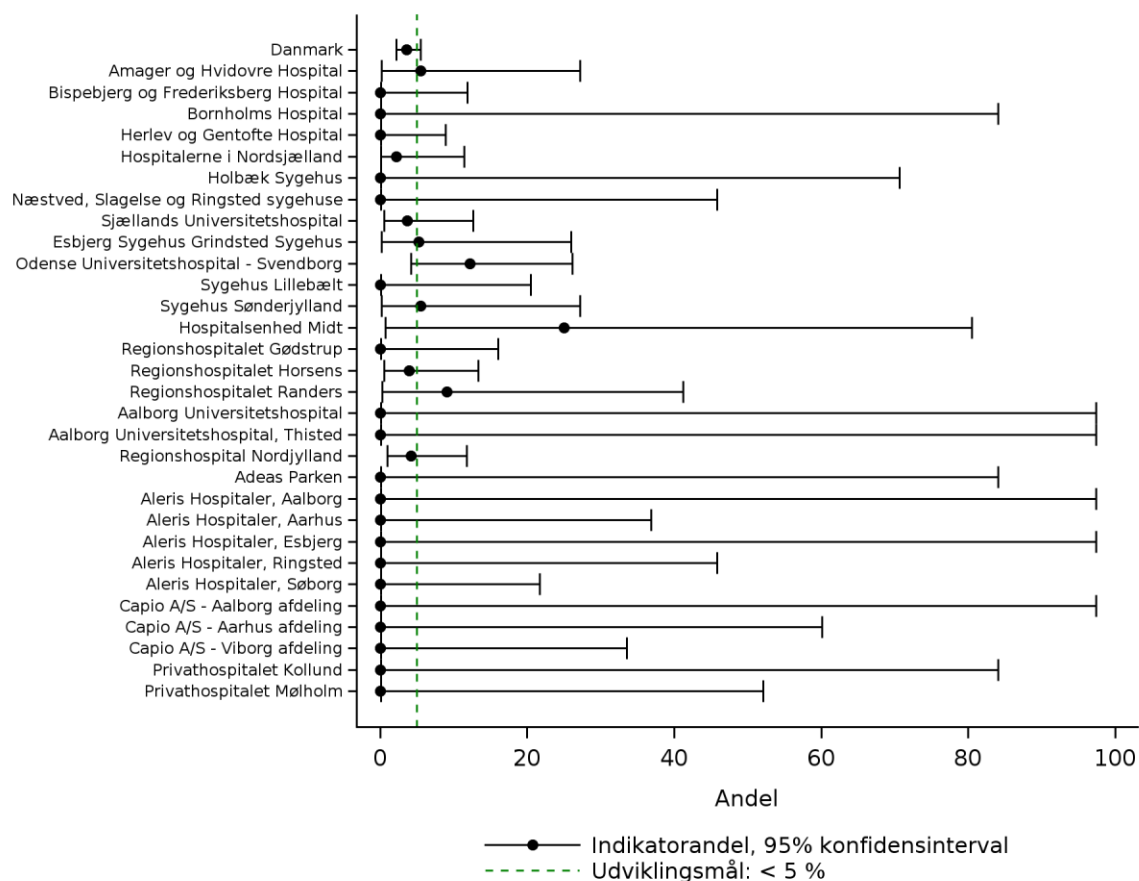
	Udviklingsmål		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
	< 5%	Tæller/	antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark	Ja	18 / 505	5 (1)	3,6	(2,1-5,6)	16 / 535	3,0	2,0
Hovedstaden	Ja	##	2 (1)	1,5	(0,2-5,3)	3 / 123	2,4	1,1
Sjælland	Ja	##	1 (2)	3,2	(0,4-11,0)	##	1,2	7,1
Syddanmark	Nej	7 / 94	2 (2)	7,4	(3,0-14,7)	6 / 94	6,4	1,0
Midtjylland	Ja	4 / 87	0 (0)	4,6	(1,3-11,4)	##	1,4	1,3
Nordjylland	Ja	3 / 73	0 (0)	4,1	(0,9-11,5)	4 / 87	4,6	1,6
Privathospitaler	Ja	0 / 54	0 (0)	0,0	(0,0-6,6)	##	1,3	1,2
Hovedstaden	Ja	##	2 (1)	1,5	(0,2-5,3)	3 / 123	2,4	1,1
Amager og Hvidovre Hospital	Nej	##	0 (0)	5,6	(0,1-27,3)	0 / 26	0,0	0,0
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	0 / 29	1 (3)	0,0	(0,0-11,9)	0 / 12	0,0	4,8
Bornholms Hospital	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	##	0,0	0,0
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	0 / 39	0 (0)	0,0	(0,0-9,0)	0 / 34	0,0	0,0
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	##	1 (2)	2,2	(0,1-11,5)	3 / 49	6,1	0,0
Sjælland	Ja	##	1 (2)	3,2	(0,4-11,0)	##	1,2	7,1
Holbæk Sygehus	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	0 / 9	0,0	6,7
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	Ja	0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)	0 / 10	0,0	0,0
Sjællands Universitetshospital	Ja	##	1 (2)	3,7	(0,5-12,7)	##	1,6	10,5

	Udviklingsmål	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	< 5%	Tæller/	antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023	2022	
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Syddanmark	Nej	7 / 94	2 (2)	7,4	(3,0-14,7)	6 / 94	6,4	1,0
Esbjerg Sygehus	Nej	###	2 (10)	5,3	(0,1-26,0)	###	4,8	0,0
Grindsted Sygehus								
Odense Universitetshospital - Svendborg	Nej	5 / 41	0 (0)	12,2	(4,1-26,2)	4 / 36	11,1	2,7
Sygehus Lillebælt	Ja	0 / 16	0 (0)	0,0	(0,0-20,6)	###	5,6	0,0
Sygehus Sønderjylland	Nej	###	0 (0)	5,6	(0,1-27,3)	0 / 19	0,0	0,0
Midtjylland	Ja	4 / 87	0 (0)	4,6	(1,3-11,4)	###	1,4	1,3
Hospitalsenhed Midt	Nej	###	0 (0)	25,0	(0,6-80,6)	0 / 16	0,0	0,0
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	0 / 21	0 (0)	0,0	(0,0-16,1)	0 / 12	0,0	0,0
Regionshospitalet Horsens	Ja	###	0 (0)	3,9	(0,5-13,5)	###	2,3	3,1
Regionshospitalet Randers	Nej	###	0 (0)	9,1	(0,2-41,3)	0 / 3	0,0	0,0
Nordjylland	Ja	3 / 73	0 (0)	4,1	(0,9-11,5)	4 / 87	4,6	1,6
Aalborg Universitetshospital	Ja	###	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 6	0,0	12,5
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Ja	###	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			
Regionshospitalet Nordjylland	Ja	3 / 71	0 (0)	4,2	(0,9-11,9)	4 / 81	4,9	0,0
Privathospitaler	Ja	0 / 54	0 (0)	0,0	(0,0-6,6)	###	1,3	1,2
Adeas Parken	Ja	###	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	###	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Aalborg	Ja	###	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 4	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Aarhus	Ja	0 / 8	0 (0)	0,0	(0,0-36,9)	0 / 9	0,0	16,7
Aleris Hospitaler, Esbjerg	Ja	###	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	###	0,0	
Aleris Hospitaler, Ringsted	Ja	0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)	###	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Søborg	Ja	0 / 15	0 (0)	0,0	(0,0-21,8)	0 / 26	0,0	0,0
Capio A/S - Aalborg afdeling	Ja	###	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	###	20,0	0,0
Capio A/S - Aarhus afdeling	Ja	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	0 / 3	0,0	0,0
Capio A/S - Viborg afdeling	Ja	0 / 9	0 (0)	0,0	(0,0-33,6)	0 / 3	0,0	0,0

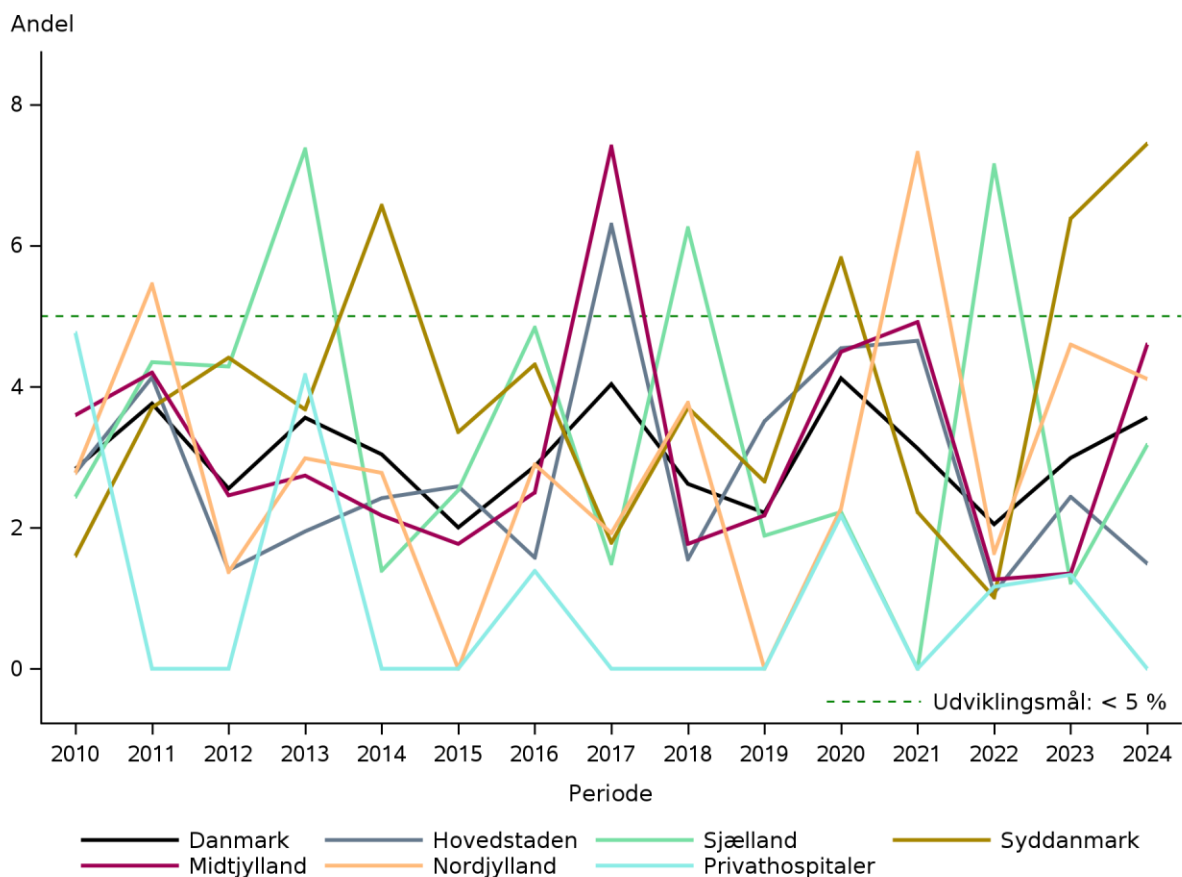
	Udviklingsmål	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	< 5%	Tæller/	antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Privathospitalet Kollund	Ja	##/##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)			0,0
Privathospitalet Mølholm	Ja	0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0 / 16	0,0	0,0

	Antal	Årsag
Eksklusio	1.062	Operationen findes kun i LPR
n:	429	Operationen findes kun i KIP
	604	Operation er akut
	81	Operation er recidiv
	3.106	Hernietype er ikke incision
	98	Størrelsen af tværdiameter er større end eller lig med 10 cm. og ikke uoplyst
	70	Indgrebet er sekundært
Uoplyst:	5	Størrelsen af tværdiameter er uoplyst

Indikator 5B: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm. Forest plot på afdelingsniveau.



Indikator 5B: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 5C: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm

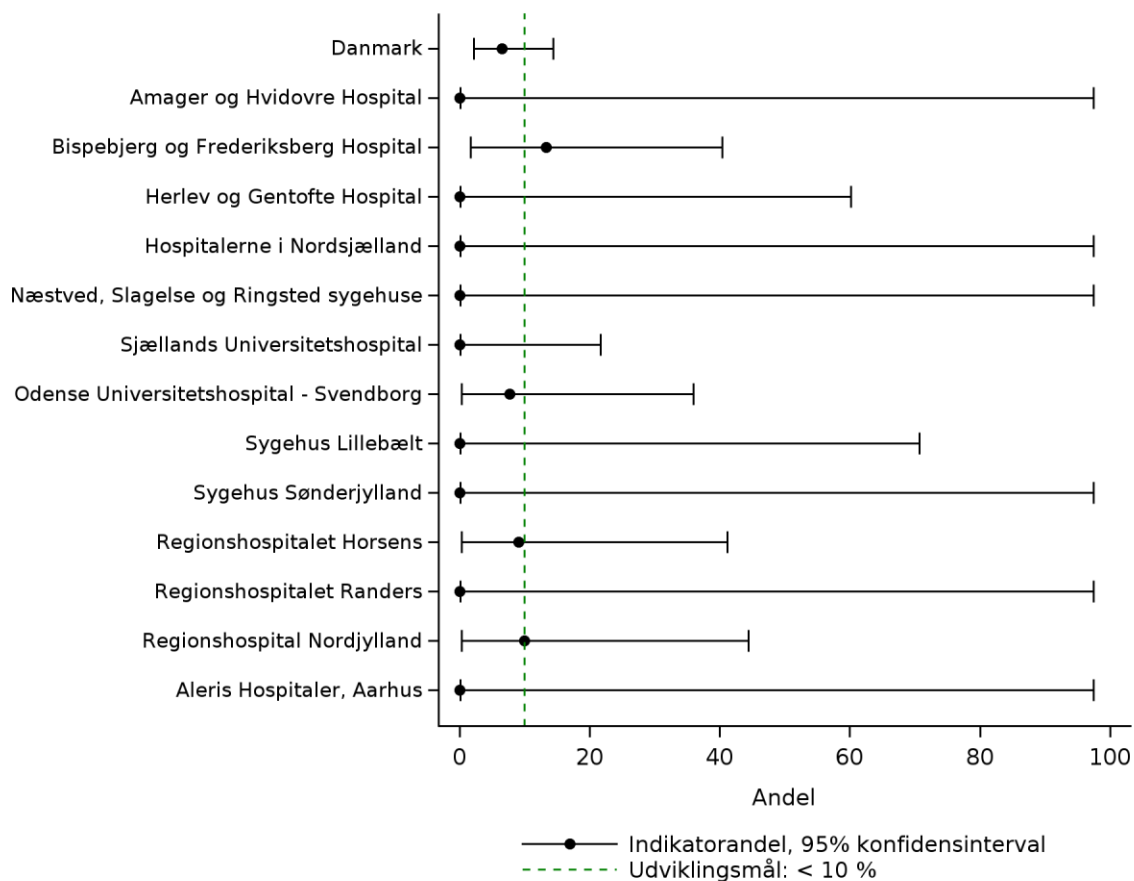
Tæller	Patienter, der indgår i nævneren, og hvor der er angivet reoperationstidspunkt, som ligger indenfor intervallet mellem > 4 timer efter og ≤ 30 dage efter primæroperation
Nævner	Elektivt opererede patienter med incisionalhernie som primæroperation, hvor der kun har været 1 defekt og hvor tværdiameteren var ≥ 10 cm
Ekskluderede	Patienter, hvor operationsdatoen ligger udenfor opgørelsesperioden. Akutte operationer. Hvor der ikke er tale om incisionalhernie, hvor antal defekter > 1 , hvor største tværdiameter < 10 cm, hvor der er angivet recidivoperation for første registrerede operation eller hvor patienten er død under indlæggelsen.
Uoplyste	Patienter, hvor hernietyper ikke er angivet, hvor antal defekter ikke er angivet, hvor største tværdiameter ikke er angivet eller hvor angivelse af om der er tale om recidivoperation mangler for primæroperationen
Udviklingsmål	< 10 %

Indikator 5C: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm

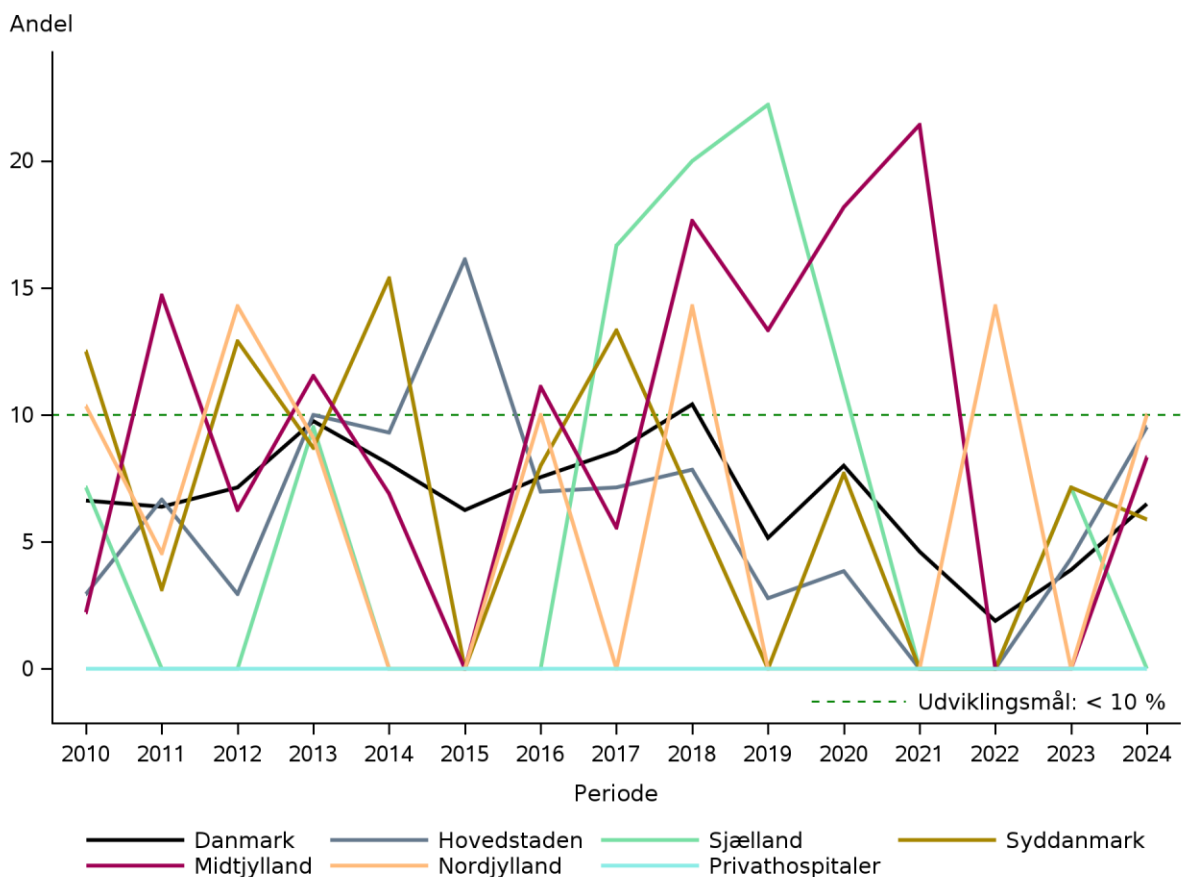
	Udviklingsmål		Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år	
	$< 10\%$	Tæller/ nævner	antal	Andel	95% CI	2023		2022
	opfyldt		(%)			Antal	Andel	Andel
Danmark	Ja	5 / 77	5 (6)	6,5	(2,1-14,5)	3 / 77	3,9	1,9
Hovedstaden	Ja	###	2 (9)	9,5	(1,2-30,4)	###	4,3	0,0
Sjælland	Ja	0 / 16	1 (6)	0,0	(0,0-20,6)	###	7,1	0,0
Syddanmark	Ja	###	2 (11)	5,9	(0,1-28,7)	###	7,1	0,0
Midtjylland	Ja	###	0 (0)	8,3	(0,2-38,5)	0 / 14	0,0	0,0
Nordjylland	Nej	###	0 (0)	10,0	(0,3-44,5)	0 / 11	0,0	14,3
Privathospitaler	Ja	###	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	###	0,0	
Hovedstaden	Ja	###	2 (9)	9,5	(1,2-30,4)	###	4,3	0,0
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	###	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0		0,0
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Nej	###	1 (6)	13,3	(1,7-40,5)	0 / 18	0,0	0,0
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	###	0,0	0,0
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	###	1 (50)	0,0	(0,0-97,5)	###	33,3	
Sjælland	Ja	0 / 16	1 (6)	0,0	(0,0-20,6)	###	7,1	0,0
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	Ja	###	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			
Sjællands Universitetshospital	Ja	0 / 15	1 (6)	0,0	(0,0-21,8)	###	7,7	0,0
Syddanmark	Ja	###	2 (11)	5,9	(0,1-28,7)	###	7,1	0,0
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus		0 / 0	2 (100)			0 / 0		
Odense Universitetshospital - Svendborg	Ja	###	0 (0)	7,7	(0,2-36,0)	###	8,3	0,0
Sygehus Lillebælt	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	###	0,0	

	Udviklingsmål		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
	< 10%	Tæller/		01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
	opfyldt	nævner		Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Sygehus Sønderjylland	Ja	###	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	###	0,0	
Midtjylland	Ja	###	0 (0)	8,3	(0,2-38,5)	0 / 14	0,0	0,0
Regionshospitalet Horsens	Ja	###	0 (0)	9,1	(0,2-41,3)	0 / 14	0,0	0,0
Regionshospitalet Randers	Ja	###	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 0		
Nordjylland	Nej	###	0 (0)	10,0	(0,3-44,5)	0 / 11	0,0	14,3
Regionshospital Nordjylland	Nej	###	0 (0)	10,0	(0,3-44,5)	0 / 11	0,0	14,3
Privathospitaler	Ja	###	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	###	0,0	
Aleris Hospitaler, Aarhus	Ja	###	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			

	Antal	Årsag
Eksklusion:	1.062	Operationen findes kun i LPR
	429	Operationen findes kun i KIP
	604	Operation er akut
	19	Operation er recidiv
	3.106	Hernietype er ikke incision
	652	Størrelsen af tværdiameter mindre end 10 cm.
	6	Indgrebet er sekundært
Uoplyst:	5	Størrelsen af tværdiameter er uoplyst

Indikator 5C: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm. Forest plot på afdelingsniveau.

Indikator 5C: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 5D: Reoperationsrate $\leq$ 30 dage efter primær operation, stomihernier

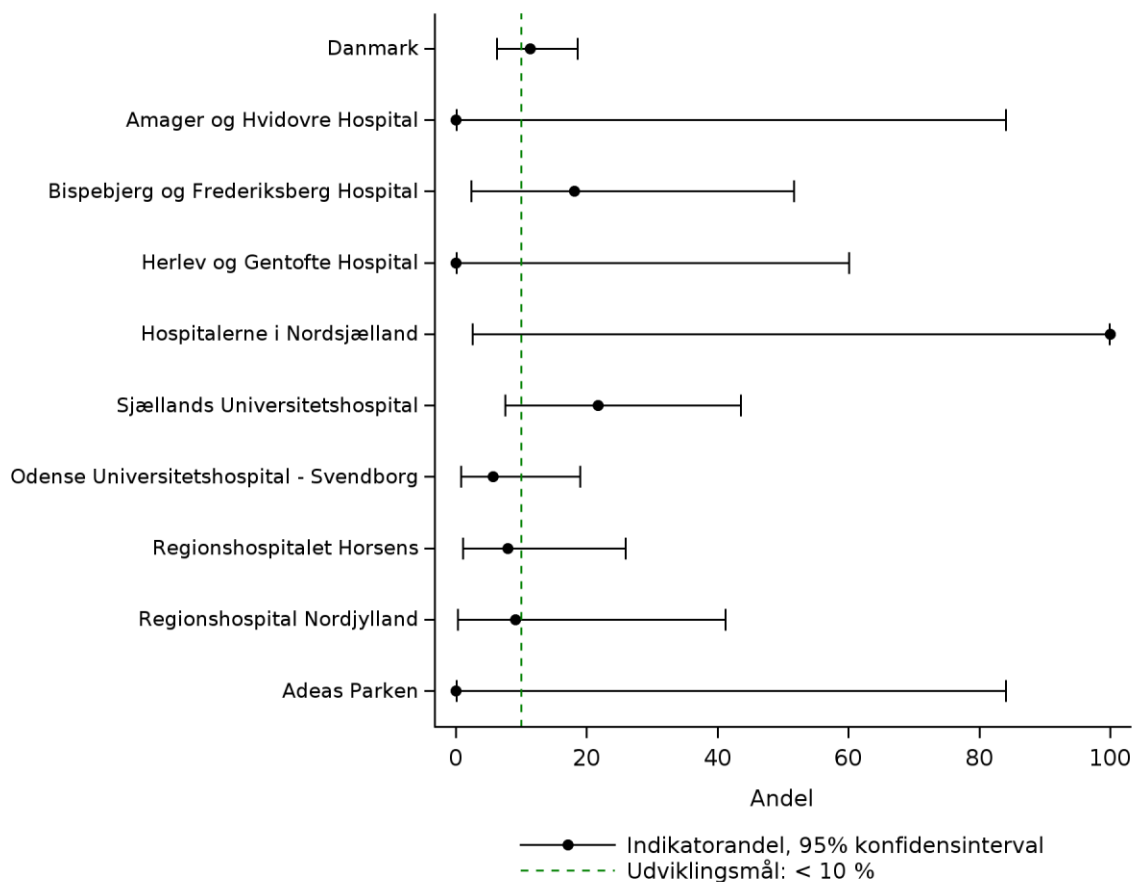
Tæller	Patienter, der indgår i nævneren, og hvor der er angivet reoperationstidspunkt, som ligger indenfor intervallet mellem > 4 timer efter og ≤ 30 dage efter primæroperation
Nævner	Elektivt opererede patienter med stomihernie som primæroperation
Ekskluderede	Patienter, hvor operationsdatoen ligger udenfor opgørelsesperioden. Akutte operationer. Hvor der ikke er tale om stomihernie, hvor der er angivet recidivoperation for første registrerede operation eller hvor patienten er død under indlæggelsen.
Uoplyste	Patienter, hvor hernietypen ikke er angivet eller hvor angivelse af om der er tale om recidivoperation mangler for primæroperationen
Udviklingsmål	$< 10\%$

Indikator 5D: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation, stomihernier

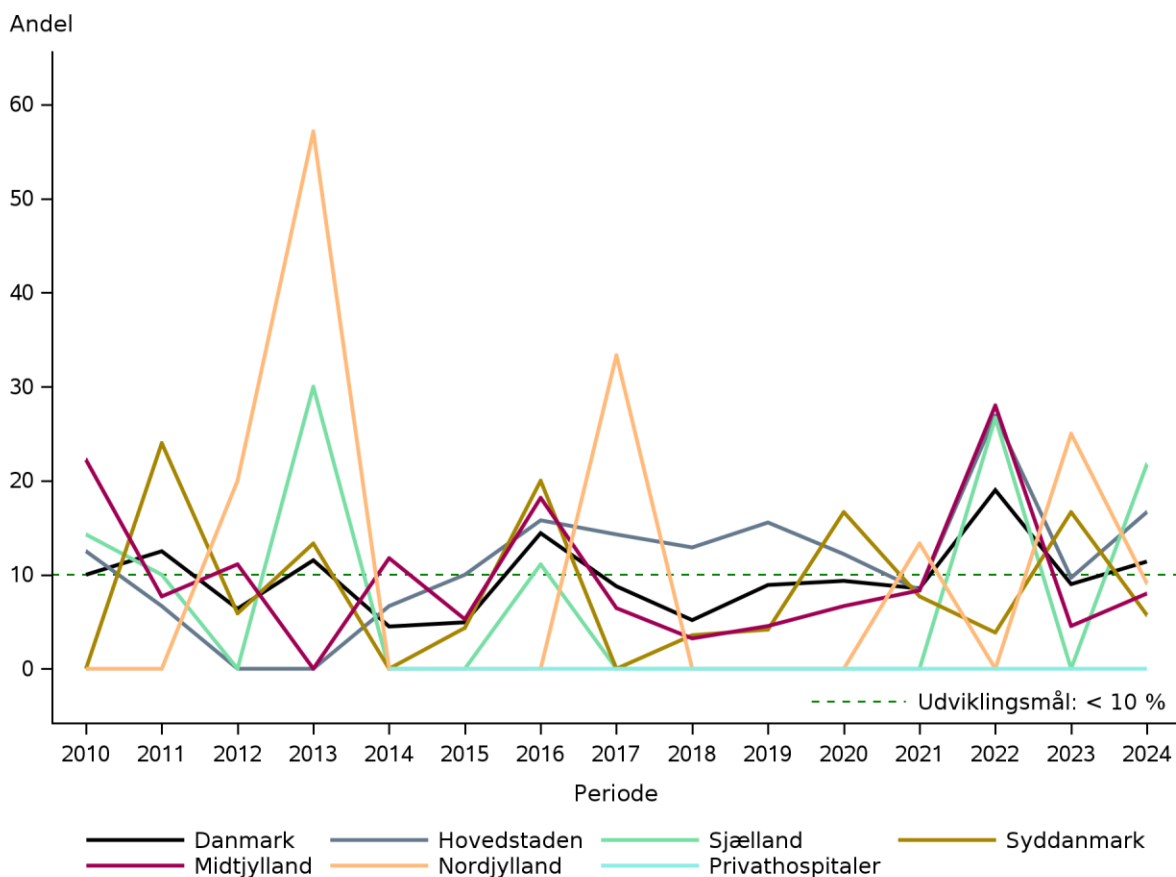
	Udviklingsmål		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
	< 10%	Tæller/	antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark	Nej	13 / 114	0 (0)	11,4	(6,2-18,7)	9 / 100	9,0	19,0
Hovedstaden	Nej	3 / 18	0 (0)	16,7	(3,6-41,4)	3 / 31	9,7	26,9
Sjælland	Nej	5 / 23	0 (0)	21,7	(7,5-43,7)	0 / 19	0,0	26,7
Syddanmark	Ja	###	0 (0)	5,7	(0,7-19,2)	4 / 24	16,7	3,8
Midtjylland	Ja	###	0 (0)	8,0	(1,0-26,0)	###	4,5	28,0
Nordjylland	Ja	###	0 (0)	9,1	(0,2-41,3)	###	25,0	0,0
Privathospitaler	Ja	###	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)			0,0
Hovedstaden	Nej	3 / 18	0 (0)	16,7	(3,6-41,4)	3 / 31	9,7	26,9
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	###	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	###	0,0	0,0
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Nej	###	0 (0)	18,2	(2,3-51,8)	3 / 27	11,1	28,0
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	###	0,0	
Hospitalerne i Nordsjælland	Nej	###	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)	###	0,0	
Sjælland	Nej	5 / 23	0 (0)	21,7	(7,5-43,7)	0 / 19	0,0	26,7
Sjællands Universitetshospital	Nej	5 / 23	0 (0)	21,7	(7,5-43,7)	0 / 19	0,0	26,7
Syddanmark	Ja	###	0 (0)	5,7	(0,7-19,2)	4 / 24	16,7	3,8
Odense Universitetshospital - Svendborg	Ja	###	0 (0)	5,7	(0,7-19,2)	4 / 24	16,7	3,8
Midtjylland	Ja	###	0 (0)	8,0	(1,0-26,0)	###	4,5	28,0
Regionshospitalet Horsens	Ja	###	0 (0)	8,0	(1,0-26,0)	###	4,5	28,0
Nordjylland	Ja	###	0 (0)	9,1	(0,2-41,3)	###	25,0	0,0
Regionshospital Nordjylland	Ja	###	0 (0)	9,1	(0,2-41,3)	###	25,0	0,0
Privathospitaler	Ja	###	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)			0,0
Adeas Parken	Ja	###	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)			

	Antal	Årsag
Eksklusio n:	1.062	Operationen findes kun i LPR
	429	Operationen findes kun i KIP
	604	Operation er akut
	23	Operation er recidiv
	1	Død under primær indlæggelse
	3.715	Hernietype er ikke stomi
	12	Indgrebet er sekundært

Indikator 5D: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation, stomihernier. Forest plot på afdelingsniveau.



Indikator 5D: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation, stomihernier. Trendgraf på regionsniveau.



Kommentar til indikator 5

Indikatorbeskrivelse for indikator 5A, 5B, 5C og 5D:

Indikatorerne 5A, 5B, 5C og 5D handler om reoperation indenfor 30 dage efter primær operation. Indikatorerne er fordelt efter subgruppe af patienter sådan at 5A inkluderer akutte genindlæggelser efter en primær operation for umbilicalt eller epigastrielt hernie. 5B inkluderer incisionalhernier med tværdiameter < 10 cm, 5C inkluderer incisionalhernier med tværdiameter ≥ 10 cm og 5D inkluderer stomihernier.

En reoperation er her defineret som en operation registreret i LPR med procedurekode KJ*.

Der er fastsat et udviklingsmål for indikatorerne.

Beregningsreglerne er beskrevet i tabellen ovenfor de respektive resultattabeller.

Resultater af indikatoranalysen for indikator 5A

Indikator 5A viser, der var 29 reoperationer indenfor 30 dage efter primær operation for umbilicalt eller epigastrielt hernie ud af 2.202 operationer udført i perioden. Andelen af reoperationer var på landsplan 1,3 % med 95% CI 0,9-1,9. Udviklingsmålet på < 3 % var således opfyldt nationalt.

Alle regioner opfyldte ligeledes udviklingsmålet i perioden. Region Midtjylland havde den laveste andel (0,8 %) og den højeste andel var i Region Hovedstaden (1,9 %). 20 af de 22 indrapporterende enheder opfyldte standarden i perioden. Bemærk at der er tale om ganske få patienter, hvorfor resultaterne er meget følsomme overfor selv små ændringer.

Privathospitalerne opfyldte ligeledes standarden i perioden (0,8 %). Blandt de indrapporterende enheder opfyldte alle 15 ud af 17 udviklingsmålet i perioden.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 5A: Reoperationsrate <=30 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie. Forest plot på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator 5A: Reoperationsrate <=30 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie. Trendgraf på regionsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 5B

Indikator 5B viser, der var 18 reoperationer indenfor 30 dage efter primær operation for incisionalhernie med tværdiameter < 10 cm ud af 505 udførte operationer. På landsplan var andelen 3,6 % med 95 % CI 2,1-5,6. Udviklingsmålet på < 5 % var således opfyldt nationalt.

Både regionalt og lokalt var de absolutte værdier lave, hvorfor de ikke kommenteres yderligere. Privathospitalerne opfyldte udviklingsmålet i perioden med en andel på 0,0 %.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 5B: Reoperationsrate <=30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm. Forest plot på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator 5B: Reoperationsrate <=30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm. Trendgraf på regionsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 5C

Indikator 5C viser, der var fem reoperationer indenfor 30 dage efter primær operation for incisionalhernie med tværdiameter ≥ 10 cm, hvor der i alt var udført 77 i perioden. Udviklingsmålet på < 10 % var opfyldt nationalt. Af hensyn til det lave antal patienter, kommenteres resultatet ikke yderligere.

Operationen var udført så få gange på privathospitaler i opgørelsesperioden, at det ikke kommenteres.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 5C: Reoperationsrate <=30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm. Forest plot på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator 5C: Reoperationsrate <=30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm. Trendgraf på regionsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 5D

Indikator 5D viser, der var 13 reoperationer indenfor 30 dage efter primær operation for stomihernie, som blev udført 114 gange i perioden. På landsplan var andelen 11,4 % med 95 % CI 6,2-18,7 og udviklingsmålet på < 10 % var således ikke opfyldt i perioden.

Regionalt var den laveste andel (5,7 %) præsenteret for Region Syddanmark, mens den højeste andel (21,7) var præsenteret for Region Sjælland. For indberettende enheder var det absolutte antal så lavt, der ikke kommenteres yderligere.

Operationen var udført så få gange på privathospitaler i opgørelsesperioden, at det ikke kommenteres.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 5D: Reoperationsrate $\leq$ 30 dage efter primær operation, stomihernier. Forest plot på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator 5D: Reoperationsrate $\leq$ 30 dage efter primær operation, stomihernier. Trendgraf på regionsniveau."

Diskussion og implikationer af årets resultater samt vurdering af indikator 5A, 5B, 5C og 5D

For indikator 5A-5D ligger resultaterne indenfor udviklingsmålene. Udviklingsmålene er dog ganske høje, og vi opfordrer til at man laver audit på patienter, der ikke opfylder udviklingsmålet.

Recidivoperationer inkluderes i opgørelserne fremover. Næste år skal udviklingsmålene revurderes idet vi sigter mod et højere ambitionsniveau.

For indikator 5A-5C laves supplerende opgørelse på, hvor mange der opereres minimal invasivt og hvor mange, der opereres åbent.

Indikator 6A: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for umbilical- eller epigastrielhernie

Tæller	Patienter, der indgår i nævneren, og hvor der er angivet anvendelse af mesh i forbindelse med operationen
Nævner	Elektivt opererede patienter med umbilicalt eller epigastrielt hernie som primæroperation
Ekskluderede	Patienter, hvor operationsdatoen ligger udenfor opgørelsesperioden. Akutte operationer. - Operationer, hvor hernitypen ikke er umbilicalt eller epigastrielt hernie eller operationer
Uoplyste	Patienter med manglende angivelse af hernietype, manglende angivelse af om der er tale om recidivoperation eller manglende oplysninger om anvendelse af mesh ved primært indgreb
Udviklingsmål	> 75 %

Indikator 6A: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for umbilical- eller epigastrielhernie

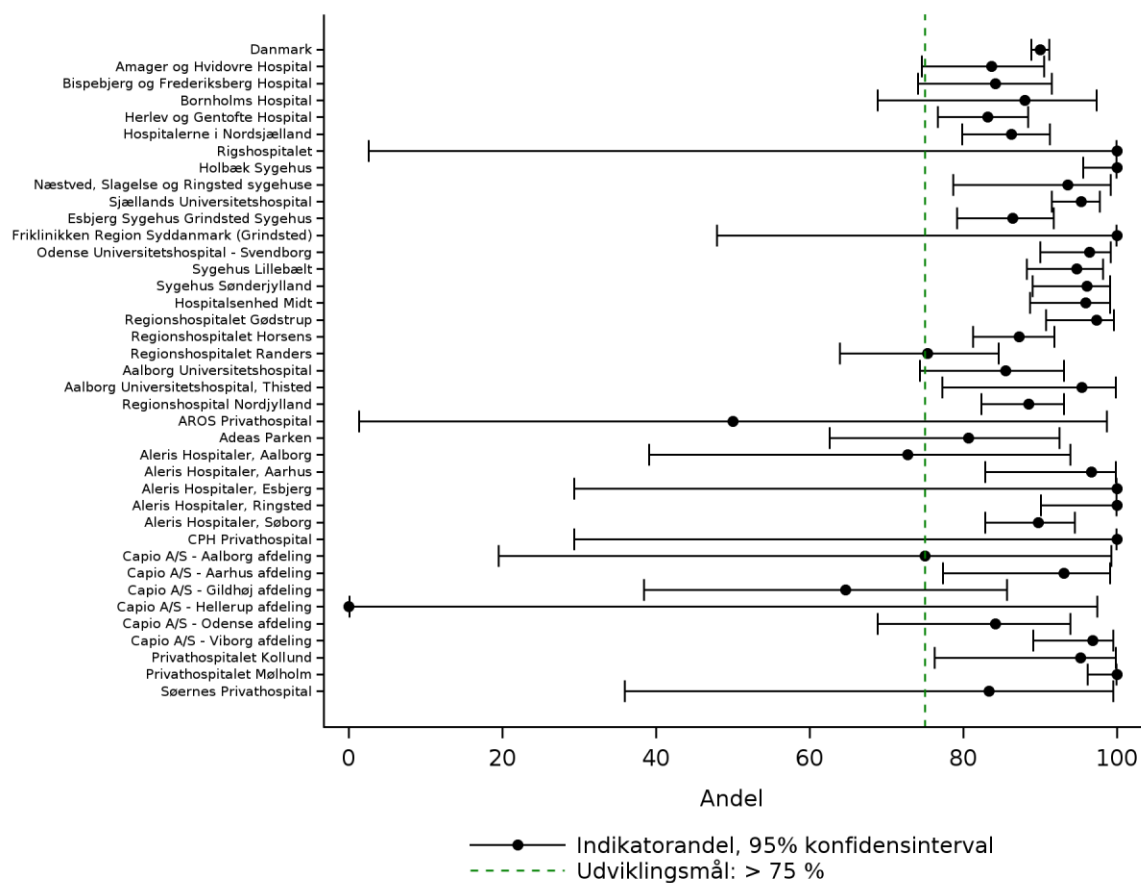
	Udviklingsmål		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
	> 75%	Tæller/	antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark	Ja	2.093 / 2.325	0 (0)	90,0	(88,7-91,2)	2.374 / 2.691	88,2	83,1
Hovedstaden	Ja	434 / 513	0 (0)	84,6	(81,2-87,6)	424 / 496	85,5	77,1
Sjælland	Ja	294 / 305	0 (0)	96,4	(93,6-98,2)	264 / 282	93,6	92,9
Syddanmark	Ja	357 / 385	0 (0)	92,7	(89,7-95,1)	345 / 382	90,3	90,3
Midtjylland	Ja	343 / 387	0 (0)	88,6	(85,0-91,6)	306 / 370	82,7	82,4
Nordjylland	Ja	205 / 232	0 (0)	88,4	(83,5-92,2)	214 / 235	91,1	91,2
Privathospitaler	Ja	460 / 503	0 (0)	91,5	(88,7-93,7)	821 / 926	88,7	78,8
Hovedstaden	Ja	434 / 513	0 (0)	84,6	(81,2-87,6)	424 / 496	85,5	77,1
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	77 / 92	0 (0)	83,7	(74,5-90,6)	55 / 64	85,9	76,7
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	64 / 76	0 (0)	84,2	(74,0-91,6)	63 / 65	96,9	91,9
Bornholms Hospital	Ja	22 / 25	0 (0)	88,0	(68,8-97,5)	30 / 32	93,8	69,2
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	138 / 166	0 (0)	83,1	(76,6-88,5)	103 / 138	74,6	71,3
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	132 / 153	0 (0)	86,3	(79,8-91,3)	169 / 193	87,6	78,6
Rigshospitalet	Ja	###	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)	4 / 4	100,0	
Sjælland	Ja	294 / 305	0 (0)	96,4	(93,6-98,2)	264 / 282	93,6	92,9
Holbæk Sygehus	Ja	80 / 80	0 (0)	100,0	(95,5-100,0)	88 / 92	95,7	97,3
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	Ja	29 / 31	0 (0)	93,5	(78,6-99,2)	24 / 30	80,0	90,5
Sjællands Universitetshospital	Ja	185 / 194	0 (0)	95,4	(91,4-97,9)	152 / 160	95,0	92,7
Syddanmark	Ja	357 / 385	0 (0)	92,7	(89,7-95,1)	345 / 382	90,3	90,3

	Udviklingsmål	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
	> 75%			01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
	opfyldt			Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Esbjerg Sygehus	Ja	108 / 125	0 (0)	86,4	(79,1-91,9)	93 / 109	85,3	85,8
Grindsted Sygehus								
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	Ja	5 / 5	0 (0)	100,0	(47,8-100,0)	7 / 7	100,0	100,0
Odense Universitetshospital - Svendborg	Ja	81 / 84	0 (0)	96,4	(89,9-99,3)	80 / 85	94,1	98,6
Sygehus Lillebælt	Ja	90 / 95	0 (0)	94,7	(88,1-98,3)	98 / 101	97,0	98,8
Sygehus Sønderjylland	Ja	73 / 76	0 (0)	96,1	(88,9-99,2)	67 / 80	83,8	77,8
Midtjylland	Ja	343 / 387	0 (0)	88,6	(85,0-91,6)	306 / 370	82,7	82,4
Hospitalsenhed Midt	Ja	71 / 74	0 (0)	95,9	(88,6-99,2)	61 / 70	87,1	93,9
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	73 / 75	0 (0)	97,3	(90,7-99,7)	21 / 22	95,5	100,0
Regionshospitalet Horsens	Ja	144 / 165	0 (0)	87,3	(81,2-91,9)	125 / 161	77,6	75,0
Regionshospitalet Randers	Ja	55 / 73	0 (0)	75,3	(63,9-84,7)	99 / 117	84,6	81,3
Nordjylland	Ja	205 / 232	0 (0)	88,4	(83,5-92,2)	214 / 235	91,1	91,2
Aalborg Universitetshospital	Ja	53 / 62	0 (0)	85,5	(74,2-93,1)	60 / 66	90,9	63,6
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Ja	21 / 22	0 (0)	95,5	(77,2-99,9)	6 / 7	85,7	96,2
Regionshospitalet Nordjylland	Ja	131 / 148	0 (0)	88,5	(82,2-93,2)	148 / 162	91,4	92,4
Privathospitaler	Ja	460 / 503	0 (0)	91,5	(88,7-93,7)	821 / 926	88,7	78,8
AROS Privathospital	Nej	###	0 (0)	50,0	(1,3-98,7)			
Adeas Parken	Ja	25 / 31	0 (0)	80,6	(62,5-92,5)	101 / 111	91,0	64,4
Aleris Hospitaler, Aalborg	Nej	8 / 11	0 (0)	72,7	(39,0-94,0)	24 / 30	80,0	84,4
Aleris Hospitaler, Aarhus	Ja	29 / 30	0 (0)	96,7	(82,8-99,9)	58 / 60	96,7	92,1
Aleris Hospitaler, Esbjerg	Ja	3 / 3	0 (0)	100,0	(29,2-100,0)	8 / 10	80,0	100,0
Aleris Hospitaler, Ringsted	Ja	35 / 35	0 (0)	100,0	(90,0-100,0)	33 / 37	89,2	82,4
Aleris Hospitaler, Søborg	Ja	105 / 117	0 (0)	89,7	(82,8-94,6)	221 / 247	89,5	86,6
CPH Privathospital	Ja	3 / 3	0 (0)	100,0	(29,2-100,0)	15 / 17	88,2	91,0
Capio A/S - Aalborg afdeling	Nej	3 / 4	0 (0)	75,0	(19,4-99,4)	14 / 17	82,4	58,8

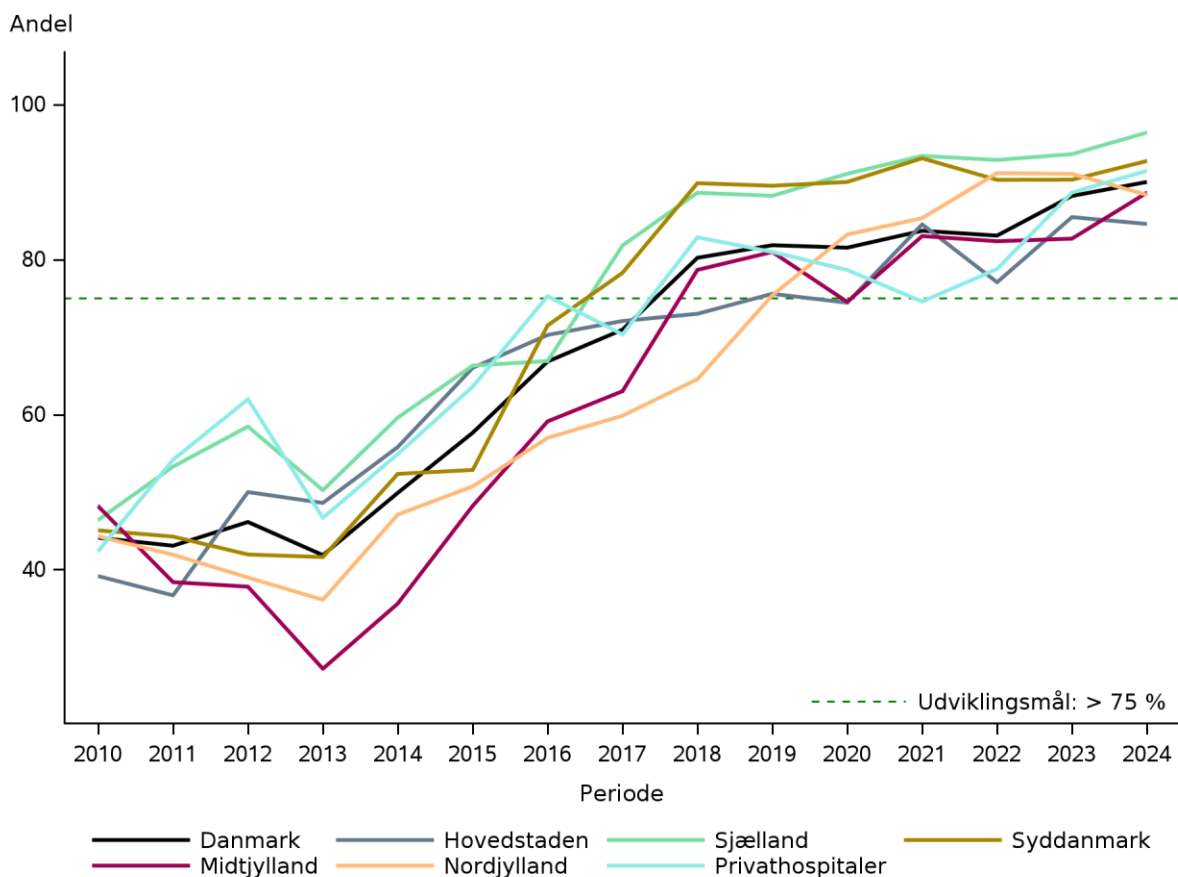
	Udviklingsmål	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	> 75%	Tæller/	antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Capio A/S - Aarhus afdeling	Ja	27 / 29	0 (0)	93,1	(77,2-99,2)	13 / 13	100,0	81,8
Capio A/S - Gildhøj afdeling	Nej	11 / 17	0 (0)	64,7	(38,3-85,8)	10 / 17	58,8	
Capio A/S - Hellerup afdeling	Nej	## / #	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 12	0,0	30,2
Capio A/S - Odense afdeling	Ja	32 / 38	0 (0)	84,2	(68,7-94,0)	57 / 60	95,0	100,0
Capio A/S - Viborg afdeling	Ja	61 / 63	0 (0)	96,8	(89,0-99,6)	70 / 79	88,6	80,9
Privathospitalet Kollund	Ja	20 / 21	0 (0)	95,2	(76,2-99,9)	43 / 46	93,5	92,9
Privathospitalet Mølholm	Ja	92 / 92	0 (0)	100,0	(96,1-100,0)	138 / 146	94,5	95,5
Søernes Privathospital	Ja	5 / 6	0 (0)	83,3	(35,9-99,6)	5 / 6	83,3	61,5

	Antal	Årsag
Eksklusion:	1.062	Operationen findes kun i LPR
	429	Operationen findes kun i KIP
	604	Operation er akut
	1.173	Hernietype er ikke umbilical eller linea alba
	367	Indgrebet er sekundært

Indikator 6A: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for umbilical- eller epigastrielhernie. Forest plot på afdelingsniveau.



Indikator 6A: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for umbilical- eller epigastrielhernie.
Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 6B: Andel elektive indgreb for incisionalhernie med indsættelse af mesh

Tæller	Patienter, der indgår i nævneren, og hvor der er angivet anvendelse af mesh i forbindelse med operationen
Nævner	Elektivt opererede patienter med incisionalhernie som primæroperation
Ekskluderede	Patienter, hvor operationsdatoen ligger udenfor opgørelsesperioden. Akutte operationer. Operationer, hvor hernietypen ikke er angivet som incisionalhernie eller operationer
Uoplyste	Patienter med manglende angivelse af hernietype, manglende angivelse af om der er tale om recidivoperation eller manglende oplysninger om anvendelse af mesh ved primært indgreb
Udviklingsmål	> 95 %

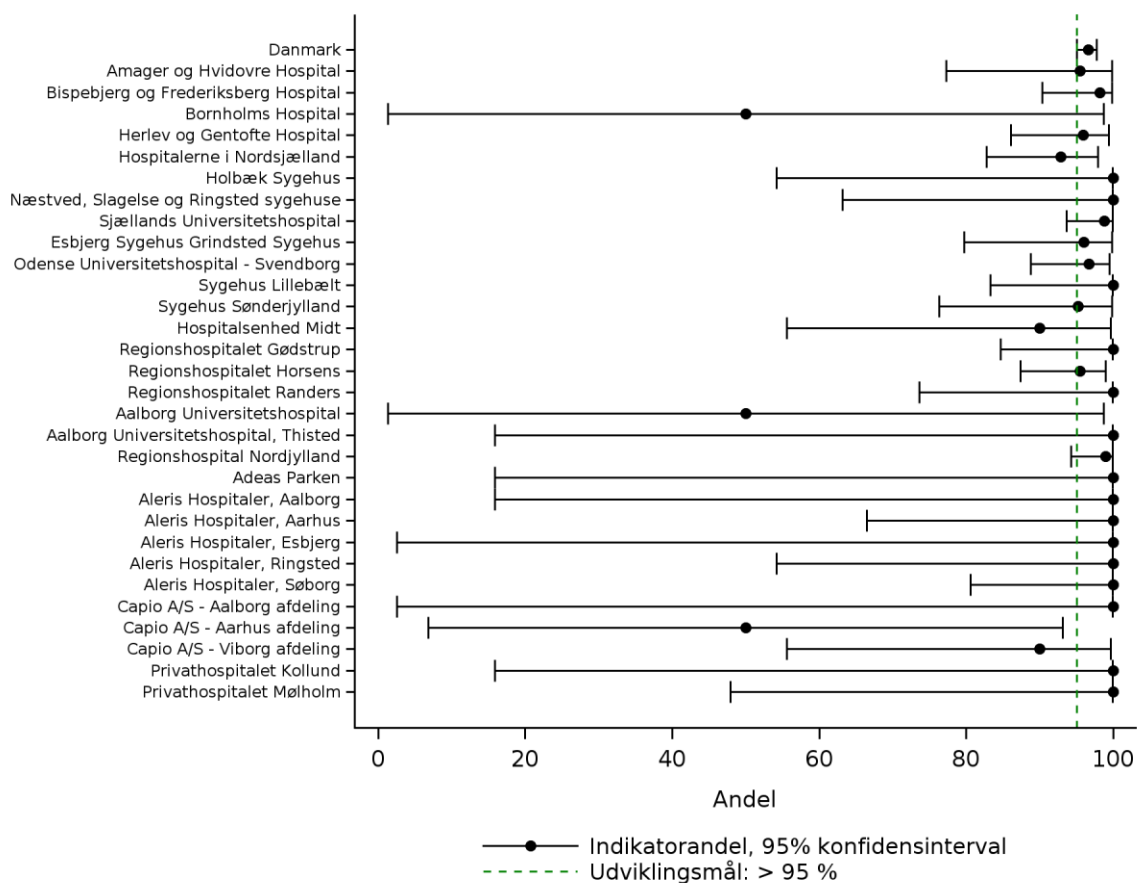
Indikator 6B: Andel elektive indgreb for incisionalhernie med indsættelse af mesh

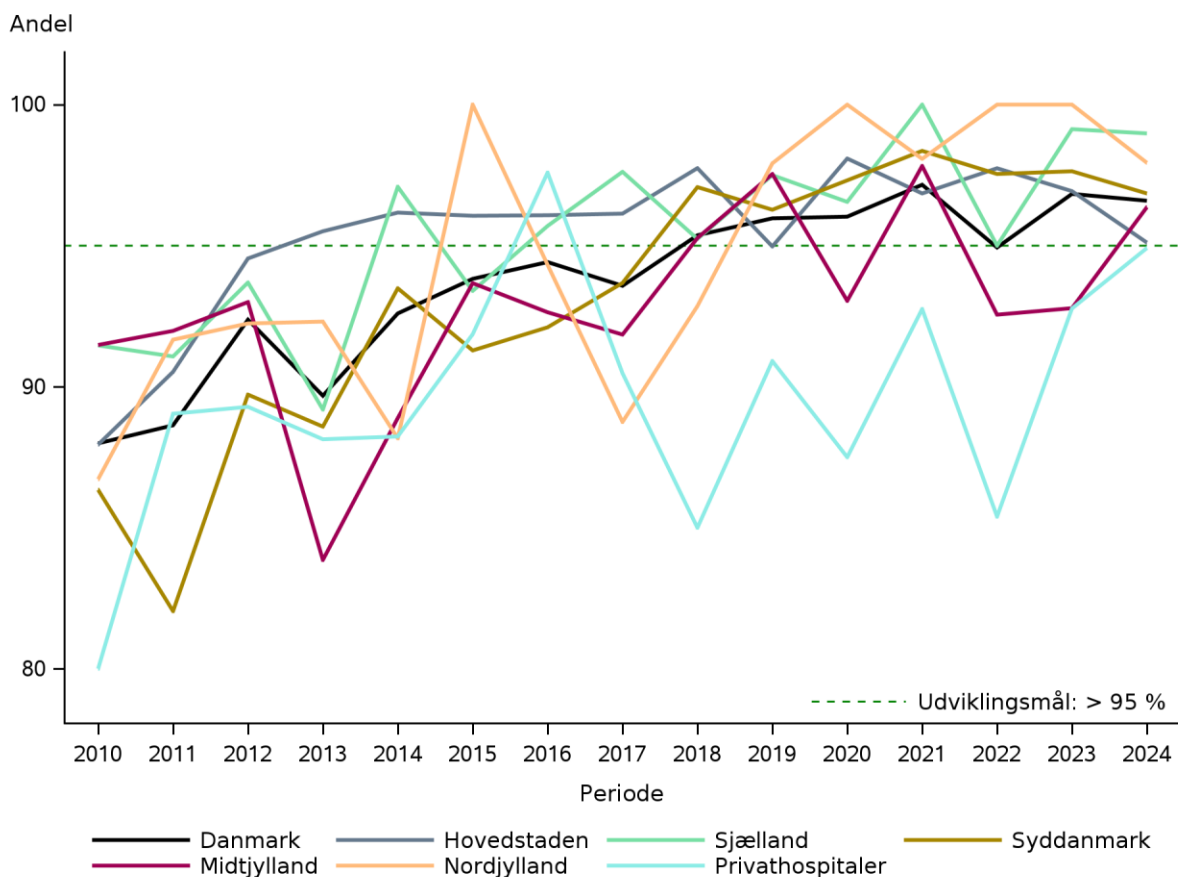
	Udviklingsmål		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
	> 95%	Tæller/		01.01.2024 - 31.12.2024		2023	2022	
	opfyldt	nævner		Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark	Ja	652 / 675	0 (0)	96,6	(94,9-97,8)	673 / 695	96,8	94,9
Hovedstaden	Ja	175 / 184	0 (0)	95,1	(90,9-97,7)	158 / 163	96,9	97,7
Sjælland	Ja	97 / 98	0 (0)	99,0	(94,4-100,0)	114 / 115	99,1	95,0
Syddanmark	Ja	123 / 127	0 (0)	96,9	(92,1-99,1)	124 / 127	97,6	97,5
Midtjylland	Ja	106 / 110	0 (0)	96,4	(91,0-99,0)	90 / 97	92,8	92,6
Nordjylland	Ja	95 / 97	0 (0)	97,9	(92,7-99,7)	110 / 110	100,0	100,0
Privathospitaler	Nej	56 / 59	0 (0)	94,9	(85,9-98,9)	77 / 83	92,8	85,4
Hovedstaden	Ja	175 / 184	0 (0)	95,1	(90,9-97,7)	158 / 163	96,9	97,7
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	21 / 22	0 (0)	95,5	(77,2-99,9)	29 / 31	93,5	96,3
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	54 / 55	0 (0)	98,2	(90,3-100,0)	35 / 35	100,0	100,0
Bornholms Hospital	Nej	##	0 (0)	50,0	(1,3-98,7)	##	100,0	100,0
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	47 / 49	0 (0)	95,9	(86,0-99,5)	37 / 38	97,4	95,0
Hospitalerne i Nordsjælland	Nej	52 / 56	0 (0)	92,9	(82,7-98,0)	55 / 57	96,5	100,0
Sjælland	Ja	97 / 98	0 (0)	99,0	(94,4-100,0)	114 / 115	99,1	95,0
Holbæk Sygehus	Ja	6 / 6	0 (0)	100,0	(54,1-100,0)	15 / 15	100,0	94,7
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	Ja	8 / 8	0 (0)	100,0	(63,1-100,0)	11 / 11	100,0	100,0
Sjællands Universitetshospital	Ja	83 / 84	0 (0)	98,8	(93,5-100,0)	88 / 89	98,9	93,7
Syddanmark	Ja	123 / 127	0 (0)	96,9	(92,1-99,1)	124 / 127	97,6	97,5
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	Ja	24 / 25	0 (0)	96,0	(79,6-99,9)	27 / 28	96,4	97,0

	Udviklingsmål		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
	> 95%	Tæller/	antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Odense Universitetshospital - Svendborg	Ja	59 / 61	0 (0)	96,7	(88,7-99,6)	55 / 56	98,2	100,0
Sygehus Lillebælt	Ja	20 / 20	0 (0)	100,0	(83,2-100,0)	21 / 21	100,0	100,0
Sygehus Sønderjylland	Ja	20 / 21	0 (0)	95,2	(76,2-99,9)	21 / 22	95,5	90,9
Midtjylland	Ja	106 / 110	0 (0)	96,4	(91,0-99,0)	90 / 97	92,8	92,6
Hospitalsenhed Midt	Nej	9 / 10	0 (0)	90,0	(55,5-99,7)	16 / 16	100,0	90,0
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	22 / 22	0 (0)	100,0	(84,6-100,0)	13 / 13	100,0	71,4
Regionshospitalet Horsens	Ja	63 / 66	0 (0)	95,5	(87,3-99,1)	58 / 64	90,6	95,3
Regionshospitalet Randers	Ja	12 / 12	0 (0)	100,0	(73,5-100,0)	3 / 4	75,0	95,8
Nordjylland	Ja	95 / 97	0 (0)	97,9	(92,7-99,7)	110 / 110	100,0	100,0
Aalborg Universitetshospital	Nej	###	0 (0)	50,0	(1,3-98,7)	7 / 7	100,0	100,0
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Ja	###	0 (0)	100,0	(15,8-100,0)			
Regionshospitalet Nordjylland	Ja	92 / 93	0 (0)	98,9	(94,2-100,0)	103 / 103	100,0	100,0
Privathospitaler	Nej	56 / 59	0 (0)	94,9	(85,9-98,9)	77 / 83	92,8	85,4
Adeas Parken	Ja	###	0 (0)	100,0	(15,8-100,0)	3 / 3	100,0	100,0
Aleris Hospitaler, Aalborg	Ja	###	0 (0)	100,0	(15,8-100,0)	4 / 4	100,0	87,5
Aleris Hospitaler, Aarhus	Ja	9 / 9	0 (0)	100,0	(66,4-100,0)	7 / 9	77,8	100,0
Aleris Hospitaler, Esbjerg	Ja	###	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)	###	100,0	
Aleris Hospitaler, Ringsted	Ja	6 / 6	0 (0)	100,0	(54,1-100,0)	4 / 4	100,0	75,0
Aleris Hospitaler, Søborg	Ja	17 / 17	0 (0)	100,0	(80,5-100,0)	29 / 29	100,0	95,7
Capio A/S - Aalborg afdeling	Ja	###	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)	3 / 5	60,0	100,0
Capio A/S - Aarhus afdeling	Nej	###	0 (0)	50,0	(6,8-93,2)	4 / 4	100,0	25,0
Capio A/S - Viborg afdeling	Nej	9 / 10	0 (0)	90,0	(55,5-99,7)	###	66,7	53,8
Privathospitalet Kollund	Ja	###	0 (0)	100,0	(15,8-100,0)			100,0
Privathospitalet Mølholm	Ja	5 / 5	0 (0)	100,0	(47,8-100,0)	17 / 17	100,0	100,0

	Antal	Årsag
Eksklusio n:	1.062	Operationen findes kun i LPR
	429	Operationen findes kun i KIP
	604	Operation er akut
	3.106	Hernietype er ikke incision
	84	Indgrebet er sekundært

Indikator 6B: Andel elektive indgreb for incisionalhernie med indsættelse af mesh. Forest plot på afdelingsniveau.



Indikator 6B: Andel elektive indgreb for incisionalhernie med indsættelse af mesh. Trendgraf på regionsniveau.

Indikator 6C: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for stomihernie

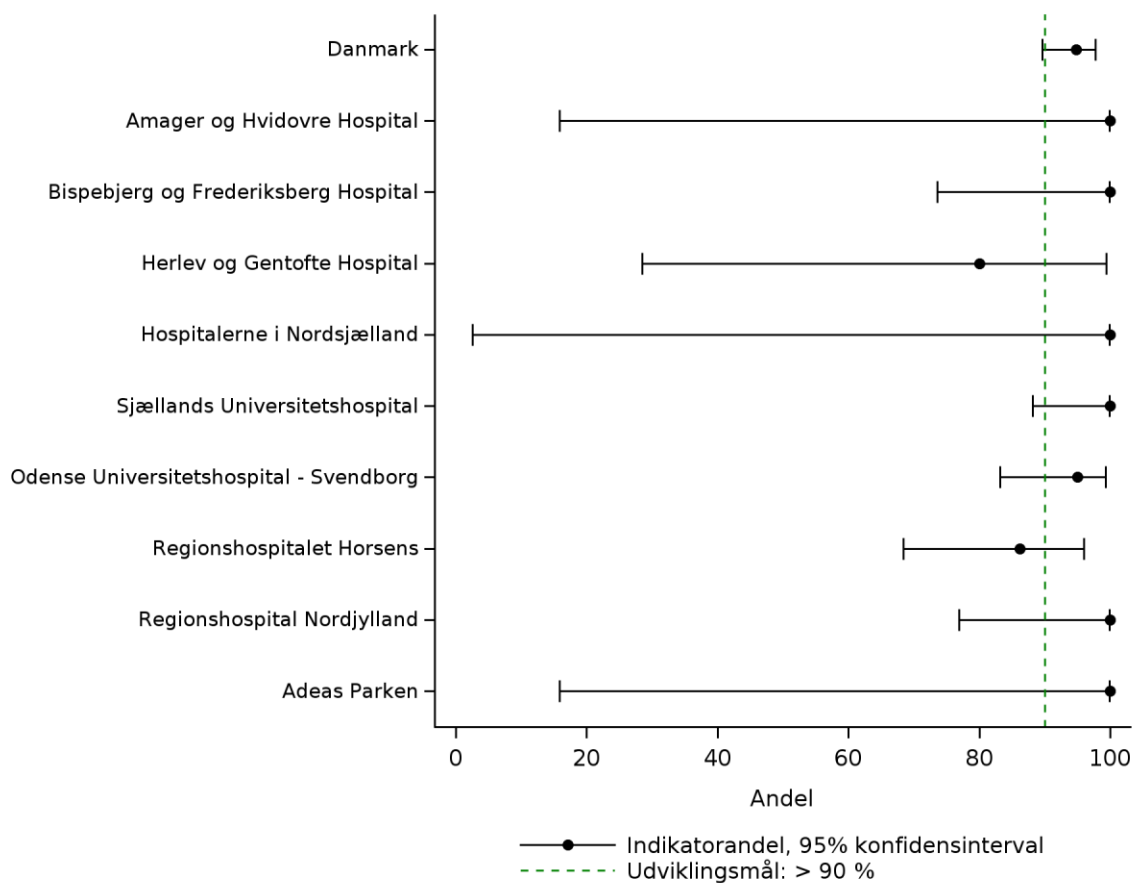
Tæller	Patienter, der indgår i nævneren, og hvor der er angivet anvendelse af mesh i forbindelse med operationen
Nævner	Elektivt opererede patienter med stomihernie som primæroperation
Ekskluderede	Patienter, hvor operationsdatoen ligger udenfor opgørelsesperioden. Akutte operationer. Operationer, hvor hernietyper ikke er angivet som stomihernie eller operationer
Uoplyste	Patienter med manglende angivelse af hernietype, manglende angivelse af om der er tale om recidivoperation eller manglende oplysninger om anvendelse af mesh ved primært indgreb
Udviklingsmål	> 90 %

Indikator 6C: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for stomihernie

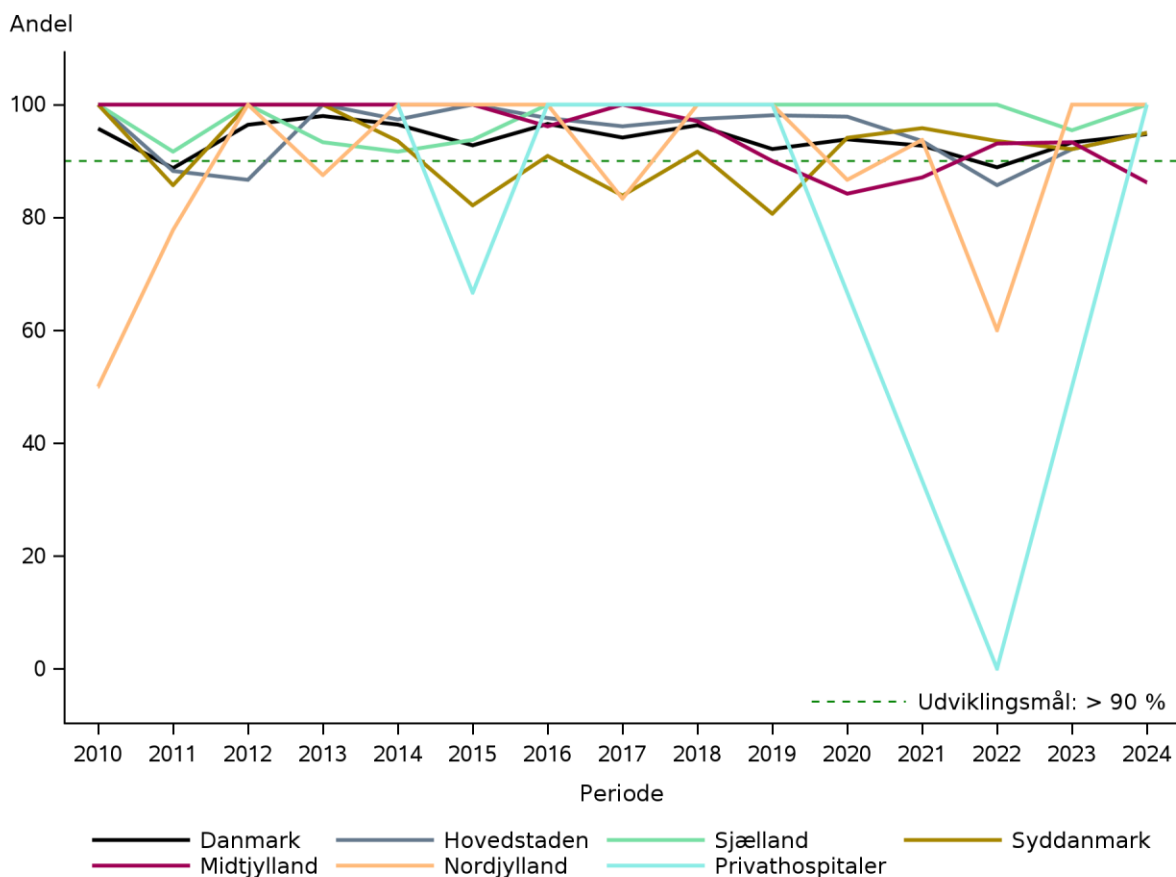
	Udviklingsmål		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
	> 90%	Tæller/		01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
	opfyldt	nævner		Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark	Ja	127 / 134	0 (0)	94,8	(89,5-97,9)	125 / 134	93,3	88,9
Hovedstaden	Ja	19 / 20	0 (0)	95,0	(75,1-99,9)	35 / 38	92,1	85,7
Sjælland	Ja	29 / 29	0 (0)	100,0	(88,1-100,0)	21 / 22	95,5	100,0
Syddanmark	Ja	38 / 40	0 (0)	95,0	(83,1-99,4)	35 / 38	92,1	93,5
Midtjylland	Nej	25 / 29	0 (0)	86,2	(68,3-96,1)	28 / 30	93,3	93,1
Nordjylland	Ja	14 / 14	0 (0)	100,0	(76,8-100,0)	6 / 6	100,0	60,0
Privathospitaler	Ja	###	0 (0)	100,0	(15,8-100,0)			0,0
Hovedstaden	Ja	19 / 20	0 (0)	95,0	(75,1-99,9)	35 / 38	92,1	85,7
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	###	0 (0)	100,0	(15,8-100,0)	###	100,0	100,0
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	12 / 12	0 (0)	100,0	(73,5-100,0)	31 / 34	91,2	85,3
Herlev og Gentofte Hospital	Nej	4 / 5	0 (0)	80,0	(28,4-99,5)	###	100,0	
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	###	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)	###	100,0	
Sjælland	Ja	29 / 29	0 (0)	100,0	(88,1-100,0)	21 / 22	95,5	100,0
Sjællands Universitetshospital	Ja	29 / 29	0 (0)	100,0	(88,1-100,0)	21 / 22	95,5	100,0
Syddanmark	Ja	38 / 40	0 (0)	95,0	(83,1-99,4)	35 / 38	92,1	93,5
Odense Universitetshospital - Svendborg	Ja	38 / 40	0 (0)	95,0	(83,1-99,4)	35 / 38	92,1	93,5
Midtjylland	Nej	25 / 29	0 (0)	86,2	(68,3-96,1)	28 / 30	93,3	93,1
Regionshospitalet Horsens	Nej	25 / 29	0 (0)	86,2	(68,3-96,1)	28 / 30	93,3	93,1
Nordjylland	Ja	14 / 14	0 (0)	100,0	(76,8-100,0)	6 / 6	100,0	60,0

	Udviklingsmål		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
	> 90%	Tæller/		01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
	opfyldt	nævner		Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Regionshospital Nordjylland	Ja	14 / 14	0 (0)	100,0	(76,8-100,0)	6 / 6	100,0	100,0
Privathospitaler	Ja	###	0 (0)	100,0	(15,8-100,0)			0,0
Adeas Parken	Ja	###	0 (0)	100,0	(15,8-100,0)			

	Antal	Årsag
Eksklusio n:	1.062	Operationen findes kun i LPR
	429	Operationen findes kun i KIP
	604	Operation er akut
	3.715	Hernietype er ikke stomi
	16	Indgrebet er sekundært

Indikator 6C: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for stomihernie. Forest plot på afdelingsniveau.

Indikator 6C: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for stomihernie. Trendgraf på regionsniveau.



Kommentar til indikator 6

Indikatorbeskrivelse for indikator 6A, 6B og 6C

Indikator 6A, 6B og 6C viser andelen af hernieindgreb med indsættelse af mesh. 6A inkluderer elektive indgreb for umbilical- eller epigastrielhernie. 6B beskriver andelen af incisionalhernier med indsættelse af mesh, og 6C inkluderer elektive indgreb for stomihernier.

Udviklingsmålet for de enkelte indikatorer er som følger: 6A > 75 %, 6B > 95 % og 6C > 90 %.

Beregningsreglerne er beskrevet i tabellen ovenfor de respektive resultattabeller.

Resultater af indikatoranalysen for indikator 6A

Indikator 6A viser ventralhernieindgreb med indsættelse af mesh for umbilicalt eller epigastrielt hernie, hvilket blev udført i 2.093/2.325 tilfælde i den aktuelle periode. På landsplan var udviklingsmålet opfyldt med en andel på 90,0 % og 95 % CI 88,7-91,2.

Alle regioner opfyldte udviklingsmålet i perioden med færrest i Region Hovedstaden (84,6 %) og flest i Region Sjælland (96,4 %).

Der er ikke nogen generel trend over de tre opgørelsesperioder. Men samlet set over perioden fra 2010 er der en trend i retning af at en større andel ventralhernieindgreb for umbilicalt eller epigastrielt hernie udføres med indsættelse af mesh.

I alt alle de 21 offentlige indberettende enheder opfyldte udviklingsmålet.

Privathospitalerne opfyldte med en andel på 91,5 % standarden i perioden. I alt 12 af de 17 indberettende privathospitaler opfyldte standarden.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 6A: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for umbilical- eller epigastrielhernie. Forest plot på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator 6A: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for umbilical- eller epigastrielhernie. Trendgraf på regionsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 6B

Indikator 6B beskriver andelen af incisionalhernier, hvor der er indsat mesh, hvilket blev gjort for 657/678 patienter i den akutte periode. Udviklingsmålet er > 95 %. På landsplan var udviklingsmålet med en andel på 96,6 og 95 % CI 94,9-97,8 opfyldt.

På regionalt niveau opfyldt alle regioner udviklingsmålet i perioden med andele varierende fra 95,1 % i Region Hovedstaden til 99,0 i Region Sjælland.

Der er ikke nogen tydelig, generel udvikling over de tre afrapporteringsperioder, men i den samlede periode fra 2010 er en stigende tendens, og hvor den regionale variation er begrænset, ligesom privathospitalerne i seneste periode begynder at komme på niveau med offentlige enheder.

For offentlige indberettende enheder opfyldte 15 af 19 udviklingsmålet.

Privathospitalerne opfyldte ikke udviklingsmålet med en andel på 94,9 %. Ni ud af 11 indrapporterende privathospitaler opfyldte standarden i perioden.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 6B: Andel elektive indgreb for incisionalhernie med indsættelse af mesh. Forest plot på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator 6B: Andel elektive indgreb for incisionalhernie med indsættelse af mesh. Trendgraf på regionsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 6C

Indikator 6C viser ventralhernieindgreb med indsættelse af mesh for stomihernie, som blev udført for 127/134 patienter i den aktuelle periode. På landsplan var udviklingsmålet på > 90 % opfyldt med en andel på 94,8 % og 95 % CI 89,5-97,9.

Kun Region Midtjylland opfyldte ikke udviklingsmålet i perioden med en andel på 86,2 %. De øvrige regioner opfyldte udviklingsmålet med højst andel i Region Sjælland og Region Nordjylland med 100,0 %. Bemærk dog at der er ganske få patienter på hver enhed og resultatet bør derfor tolkes med varsomhed. For indberettende enheder opfyldt fem ud af syv offentlige udviklingsmålet. Privathospitalerne udførte så få operationer i perioden, at resultatet ikke kommenteres.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 6C: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for stomihernie. Forest plot på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator 6C: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for stomihernie. Trendgraf på regionsniveau."

Diskussion og implikationer af årets resultater samt vurdering af indikator 6A, 6B og 6C

Vi undrer os over, der stadig er en relativt stor andel patienter, der ikke får mesh til primære ventralhernier. Særligt på privathospitaler og Region Hovedstaden. Det er uklart, om der er tale om selektionsbias. Supplerende analyse (Kaplan-Meier) af recidiv indenfor 12 måneder for patienter opereret med og uden mesh for umbilicalhernier/epigastrielle hernier ≤ 2 cm. Analyse afventes, før beslutning om evt. ændring af udviklingsmål træffes.

For stomi- og incisionalhernier er der meget begrænset regional variation, og udviklingsmålet er opfyldt nationalt.

Bemærk, at Duramesh (en smal mesh) indgår som sutur og ikke som mesh i opgørelserne.

Indikator 7: Andel superviserede åbne førstegangsoperationer for umbilicalhernier på offentlige hospitaler

Tæller	Forløb, der indgår i nævneren, og hvor operationen er foregået under supervision
Nævner	Elektivt opererede (førstegangsoperation) patienter med umbilicalhernie som primæroperation opereret åbent og på offentlige hospitaler
Ekskluderede	Patienter, hvor operationsdatoen ligger udenfor opgørelsesperioden. Akutte operationer. Operationer, der ikke er umbilicalhernie, hvor patienten er død under indlæggelsen, og patienter opereret på privathospital, operationer, der er ikke er angivet som åben.
Uoplyste	Patienter, hvor hernietyperen ikke er angivet eller hvor angivelse af om der er tale om recidivoperation mangler
Udviklingsmål	> 50 %

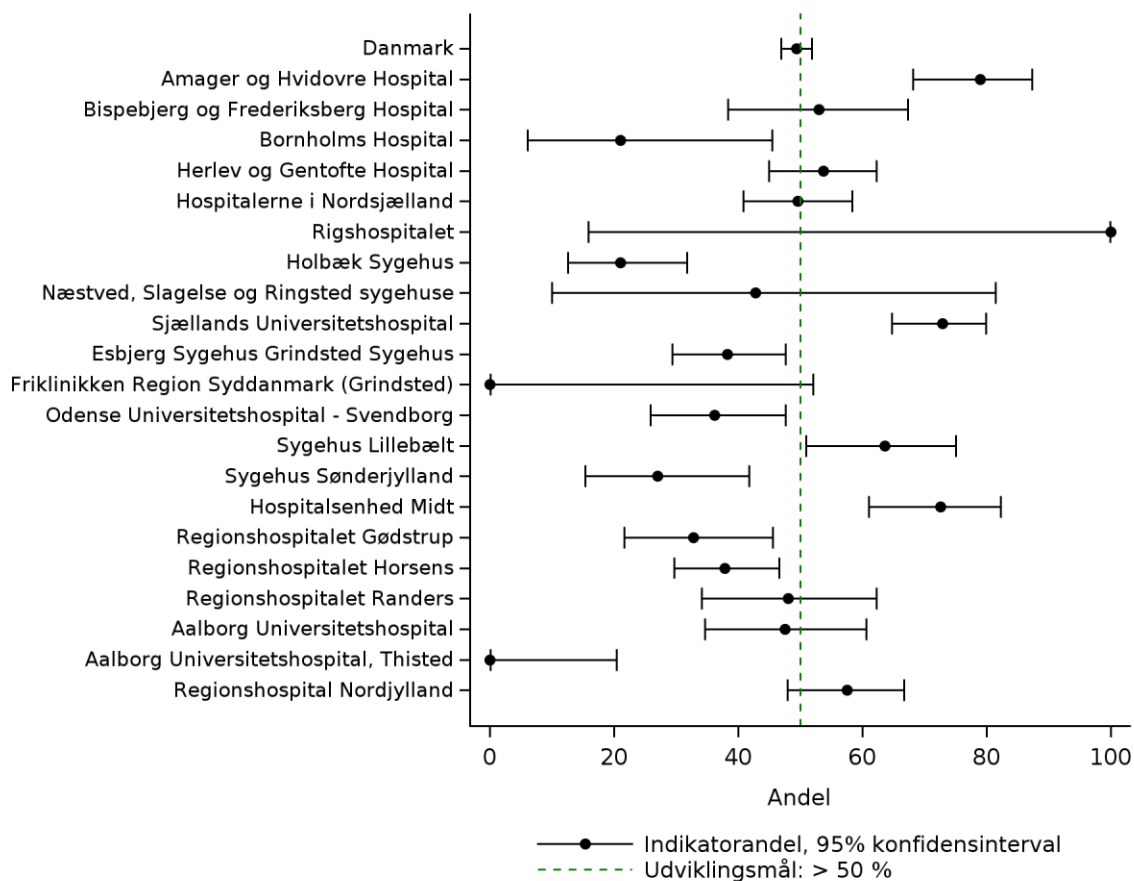
Indikator 7: Andel superviserede åbne operationer for umbilicalhernier på offentlige hospitaler

	Udviklingsmål		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
	> 50%	Tæller/ nævner		01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
	opfyldt			Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark	Nej	721 / 1.459	0 (0)	49,4	(46,8-52,0)	651 / 1.442	45,1	36,8
Hovedstaden	Ja	229 / 411	0 (0)	55,7	(50,8-60,6)	212 / 439	48,3	42,8
Sjælland	Ja	121 / 223	0 (0)	54,3	(47,5-60,9)	105 / 225	46,7	42,9
Syddanmark	Nej	128 / 314	0 (0)	40,8	(35,3-46,4)	118 / 289	40,8	30,7
Midtjylland	Nej	149 / 321	0 (0)	46,4	(40,9-52,0)	124 / 287	43,2	33,2
Nordjylland	Nej	94 / 190	0 (0)	49,5	(42,2-56,8)	92 / 202	45,5	36,9
Hovedstaden	Ja	229 / 411	0 (0)	55,7	(50,8-60,6)	212 / 439	48,3	42,8
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	60 / 76	0 (0)	78,9	(68,1-87,5)	35 / 77	45,5	49,3
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	26 / 49	0 (0)	53,1	(38,3-67,5)	17 / 41	41,5	33,3
Bornholms Hospital	Nej	4 / 19	0 (0)	21,1	(6,1-45,6)	4 / 20	20,0	11,1
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	72 / 134	0 (0)	53,7	(44,9-62,4)	77 / 129	59,7	46,4
Hospitalerne i Nordsjælland	Nej	65 / 131	0 (0)	49,6	(40,8-58,5)	77 / 169	45,6	40,0
Rigshospitalet	Ja	##/##	0 (0)	100,0	(15,8-100,0)	##/##	66,7	
Sjælland	Ja	121 / 223	0 (0)	54,3	(47,5-60,9)	105 / 225	46,7	42,9
Holbæk Sygehus	Nej	16 / 76	0 (0)	21,1	(12,5-31,9)	12 / 79	15,2	21,6
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	Nej	3 / 7	0 (0)	42,9	(9,9-81,6)	6 / 17	35,3	50,0
Sjællands Universitetshospital	Ja	102 / 140	0 (0)	72,9	(64,7-80,0)	87 / 129	67,4	48,4

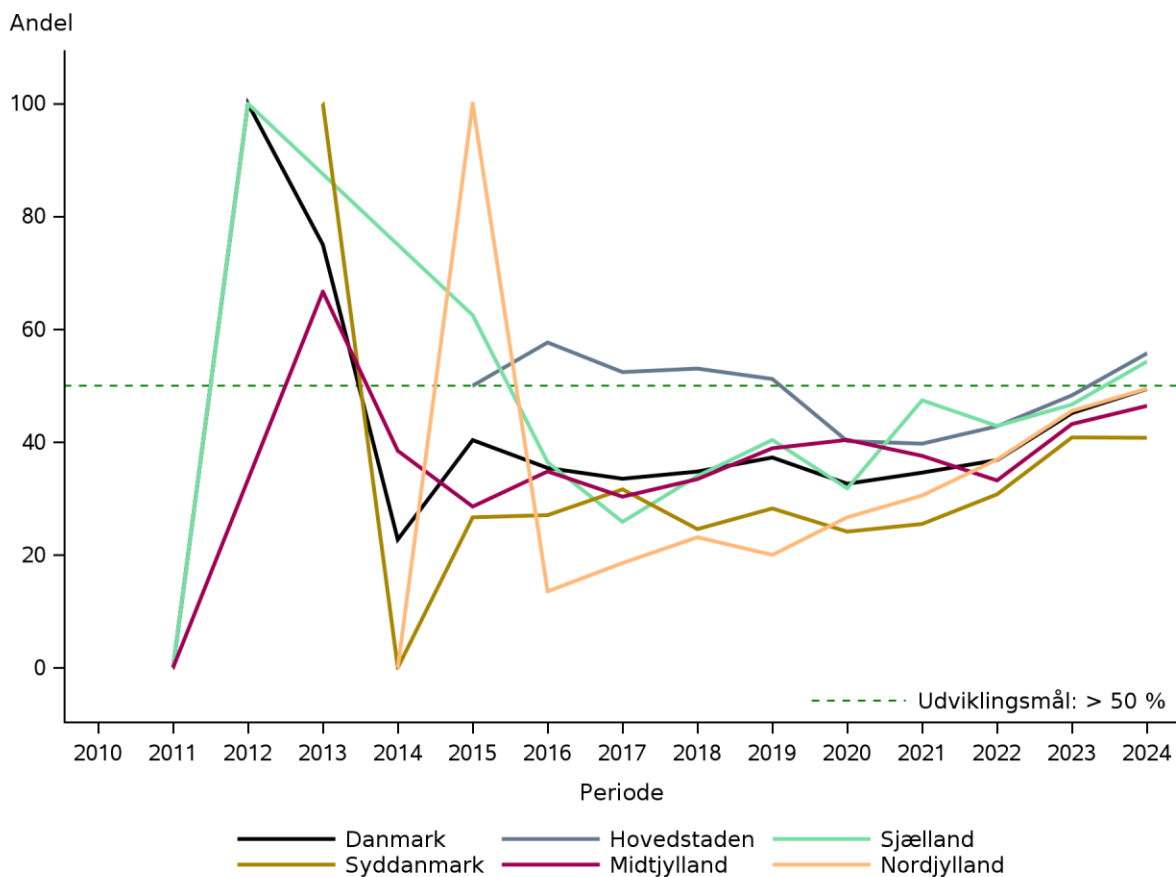
	Udviklingsmål	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	> 50%	Tæller/	antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023	2022	
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Syddanmark	Nej	128 / 314	0 (0)	40,8	(35,3-46,4)	118 / 289	40,8	30,7
Esbjerg Sygehus	Nej	44 / 115	0 (0)	38,3	(29,4-47,8)	37 / 96	38,5	22,6
Grindsted Sygehus								
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	Nej	0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0 / 6	0,0	0,0
Odense Universitetshospital - Svendborg	Nej	29 / 80	0 (0)	36,3	(25,8-47,8)	22 / 66	33,3	37,2
Sygehus Lillebælt	Ja	42 / 66	0 (0)	63,6	(50,9-75,1)	36 / 58	62,1	50,8
Sygehus Sønderjylland	Nej	13 / 48	0 (0)	27,1	(15,3-41,8)	23 / 63	36,5	15,5
Midtjylland	Nej	149 / 321	0 (0)	46,4	(40,9-52,0)	124 / 287	43,2	33,2
Hospitalsenhed Midt	Ja	53 / 73	0 (0)	72,6	(60,9-82,4)	30 / 46	65,2	71,0
Regionshospitalet Gødstrup	Nej	21 / 64	0 (0)	32,8	(21,6-45,7)	7 / 11	63,6	0,0
Regionshospitalet Horsens	Nej	50 / 132	0 (0)	37,9	(29,6-46,7)	45 / 129	34,9	20,5
Regionshospitalet Randers	Nej	25 / 52	0 (0)	48,1	(34,0-62,4)	42 / 101	41,6	22,9
Nordjylland	Nej	94 / 190	0 (0)	49,5	(42,2-56,8)	92 / 202	45,5	36,9
Aalborg Universitetshospital	Nej	29 / 61	0 (0)	47,5	(34,6-60,7)	21 / 65	32,3	40,0
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Nej	0 / 16	0 (0)	0,0	(0,0-20,6)	0 / 7	0,0	0,0
Regionshospitalet Nordjylland	Ja	65 / 113	0 (0)	57,5	(47,9-66,8)	71 / 130	54,6	42,7

	Antal	Årsag
Eksklusion:	1.062	Operationen findes kun i LPR
	429	Operationen findes kun i KIP
	75	Operation er recidiv
	253	Indgrebet er sekundært
	724	Privathospital
	1.771	Hernietype ikke umbilical
	187	Ikke åben operation

Indikator 7: Andel superviserede åbne operationer for umbilicalhernier på offentlige hospitaler. Forest plot på afdelingsniveau.



**Indikator 7: Andel superviserede åbne operationer for umbilicalhernier på offentlige hospitaler.
Trendgraf på regionsniveau.**



Kommentar til indikator 7

Indikatorbeskrivelse for indikator 7

Indikator 7 viser andelen af superviserede operationer udført åbent for umbilicalhernier på offentlige hospitaler.

Udviklingsmålet er fastsat til > 50 %.

Beregningsreglerne er beskrevet i tabellen ovenfor resultattabellen.

Resultater af indikatoranalysen for indikator 7

Indikator 7 viser at der samlet set var 721 superviserede ud af 1.459 umbilicalhernieoperationer udført med åben kirurgi i perioden nationalt 95 % CI 46,8-52,0.

Region Hovedstaden og Region Sjælland opfyldte udviklingsmålet med en andel på hhv 55,7 % og 54,3 %. De øvrige regioner havde færre superviserede operationer end ønsket med færrest i Region Syddanmark 40,8 %.

Blandt de indberettende enheder opfyldte otte ud af 21 udviklingsmålet i perioden.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 7: Andel superviserede åbne operationer for umbilicalhernier på offentlige hospitaler. Forest plot på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator 7: Andel superviserede åbne operationer for umbilicalhernier på offentlige hospitaler. Trendgraf på regionsniveau."

Diskussion og implikationer af årets resultater samt vurdering af indikator 7

Der er stadig nogen variation. Denne operation er en af de vigtigste uddannelsesoperationer, hvorfor udviklingsmålet fra næste år ønskes øget til > 65 %.

Set i lyset af, der er en overgangsperiode, fra man har lært en operation, og til man kan supervisere andre.

Indikator 8: Mortalitet $\leq$ 90 dage efter elektiv primær operation for ventralhernie

Tæller	Patienter, der indgår i nævneren, og hvor der er angivet dato for død, som ligger $\leq$ 90 dage efter primæroperation
Nævner	Elektivt opererede patienter med ventralhernie som primæroperation (herunder umbilical- og epigastrielt hernie, incisionalhernier i alle størrelser, samt stomihernier)
Ekskluderede	Patienter, hvor operationsdatoen ligger udenfor opgørelsesperioden. Akutte operationer. Operationer, der ikke er ventralhernie
Uoplyste	Patienter, hvor hernietypen ikke er angivet eller hvor angivelse af om der er tale om recidivoperation mangler
Standard	Ikke fastsat

Indikator 8: Mortalitet $\leq$ 90 dage efter elektiv primær operation for ventralhernie

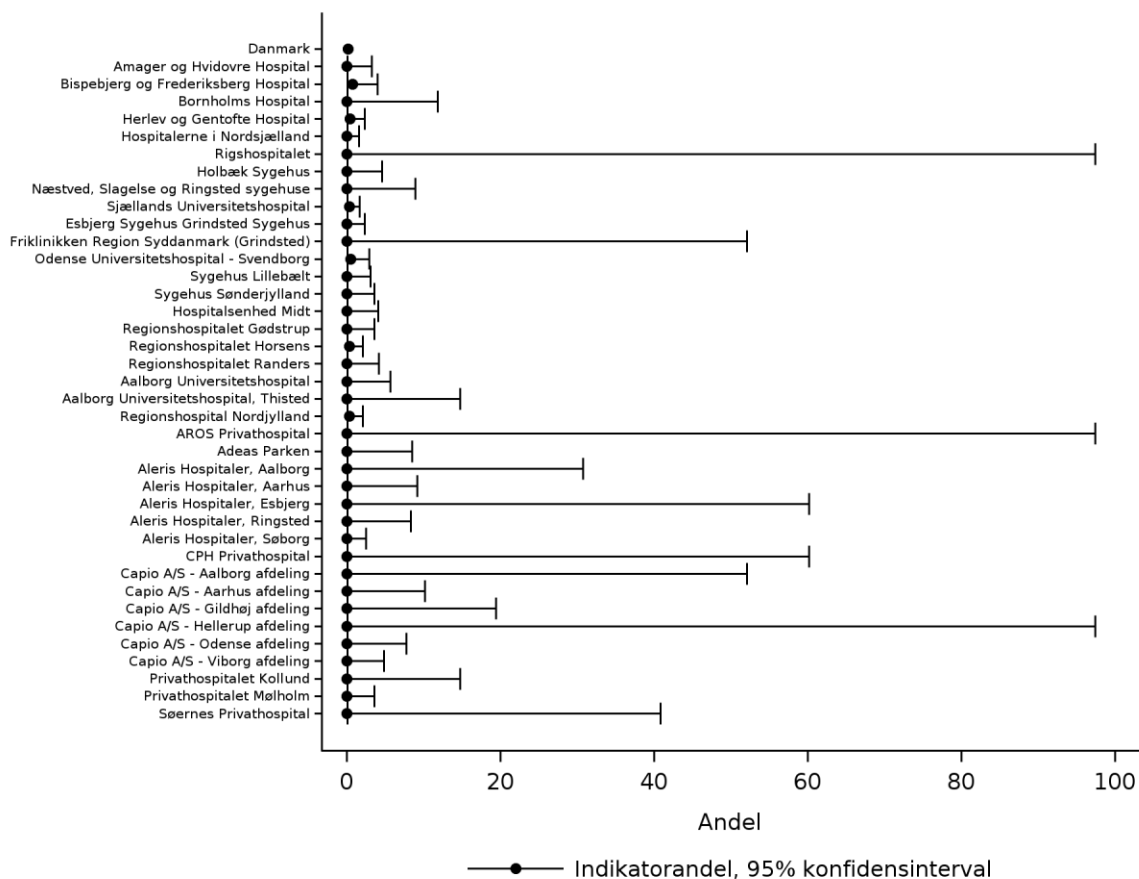
	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år			
	Udviklingsmål	Tæller/	antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark		6 / 3.120	0 (0)	0,2	(0,1-0,4)	7 / 3.492	0,2	0,2
Hovedstaden		##	0 (0)	0,3	(0,0-1,0)	##	0,1	0,0
Sjælland		##	0 (0)	0,2	(0,0-1,3)	##	0,5	0,0
Syddanmark		##	0 (0)	0,2	(0,0-1,0)	3 / 537	0,6	0,4
Midtjylland		##	0 (0)	0,2	(0,0-1,1)	##	0,2	0,2
Nordjylland		##	0 (0)	0,3	(0,0-1,7)	0 / 359	0,0	0,4
Privathospitaler		0 / 582	0 (0)	0,0	(0,0-0,6)	0 / 1.018	0,0	0,2
Hovedstaden		##	0 (0)	0,3	(0,0-1,0)	##	0,1	0,0
Amager og Hvidovre Hospital		0 / 109	0 (0)	0,0	(0,0-3,3)	0 / 92	0,0	0,0
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital		##	0 (0)	0,8	(0,0-4,1)	0 / 129	0,0	0,0
Bornholms Hospital		0 / 29	0 (0)	0,0	(0,0-11,9)	0 / 33	0,0	0,0
Herlev og Gentofte Hospital		##	0 (0)	0,4	(0,0-2,5)	##	0,5	0,0
Hospitalet i Nordsjælland		0 / 212	0 (0)	0,0	(0,0-1,7)	0 / 248	0,0	0,0
Rigshospitalet		##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 3	0,0	
Sjælland		##	0 (0)	0,2	(0,0-1,3)	##	0,5	0,0
Holbæk Sygehus		0 / 77	0 (0)	0,0	(0,0-4,7)	0 / 96	0,0	0,0
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse		0 / 39	0 (0)	0,0	(0,0-9,0)	0 / 37	0,0	0,0
Sjællands Universitetshospital		##	0 (0)	0,3	(0,0-1,8)	##	0,8	0,0
Syddanmark		##	0 (0)	0,2	(0,0-1,0)	3 / 537	0,6	0,4

Udviklingsmål opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
			01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
			Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	0 / 150	0 (0)	0,0	(0,0-2,4)	0 / 142	0,0	0,0
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0 / 7	0,0	0,0
Odense Universitetshospital - Svendborg	##	0 (0)	0,5	(0,0-3,0)	3 / 162	1,9	0,7
Sygehus Lillebælt	0 / 114	0 (0)	0,0	(0,0-3,2)	0 / 126	0,0	0,9
Sygehus Sønderjylland	0 / 97	0 (0)	0,0	(0,0-3,7)	0 / 100	0,0	0,0
Midtjylland	##	0 (0)	0,2	(0,0-1,1)	##	0,2	0,2
Hospitalsenhed Midt	0 / 86	0 (0)	0,0	(0,0-4,2)	0 / 85	0,0	0,0
Regionshospitalet Gødstrup	0 / 97	0 (0)	0,0	(0,0-3,7)	0 / 31	0,0	0,0
Regionshospitalet Horsens	##	0 (0)	0,4	(0,0-2,2)	##	0,4	0,5
Regionshospitalet Randers	0 / 85	0 (0)	0,0	(0,0-4,2)	0 / 127	0,0	0,0
Nordjylland	##	0 (0)	0,3	(0,0-1,7)	0 / 359	0,0	0,4
Aalborg Universitetshospital	0 / 62	0 (0)	0,0	(0,0-5,8)	0 / 77	0,0	3,6
Aalborg Universitetshospital, Thisted	0 / 23	0 (0)	0,0	(0,0-14,8)	0 / 8	0,0	0,0
Regionshospitalet Nordjylland	##	0 (0)	0,4	(0,0-2,2)	0 / 274	0,0	0,0
Privathospitaler	0 / 582	0 (0)	0,0	(0,0-0,6)	0 / 1.018	0,0	0,2
AROS Privathospital	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			
Adeas Parken	0 / 41	0 (0)	0,0	(0,0-8,6)	0 / 117	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Aalborg	0 / 10	0 (0)	0,0	(0,0-30,8)	0 / 37	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Aarhus	0 / 38	0 (0)	0,0	(0,0-9,3)	0 / 64	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Esbjerg	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	0 / 10	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Ringsted	0 / 42	0 (0)	0,0	(0,0-8,4)	0 / 46	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Søborg	0 / 140	0 (0)	0,0	(0,0-2,6)	0 / 282	0,0	0,4
CPH Privathospital	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	0 / 12	0,0	0,0
Capio A/S - Aalborg afdeling	0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0 / 21	0,0	0,0

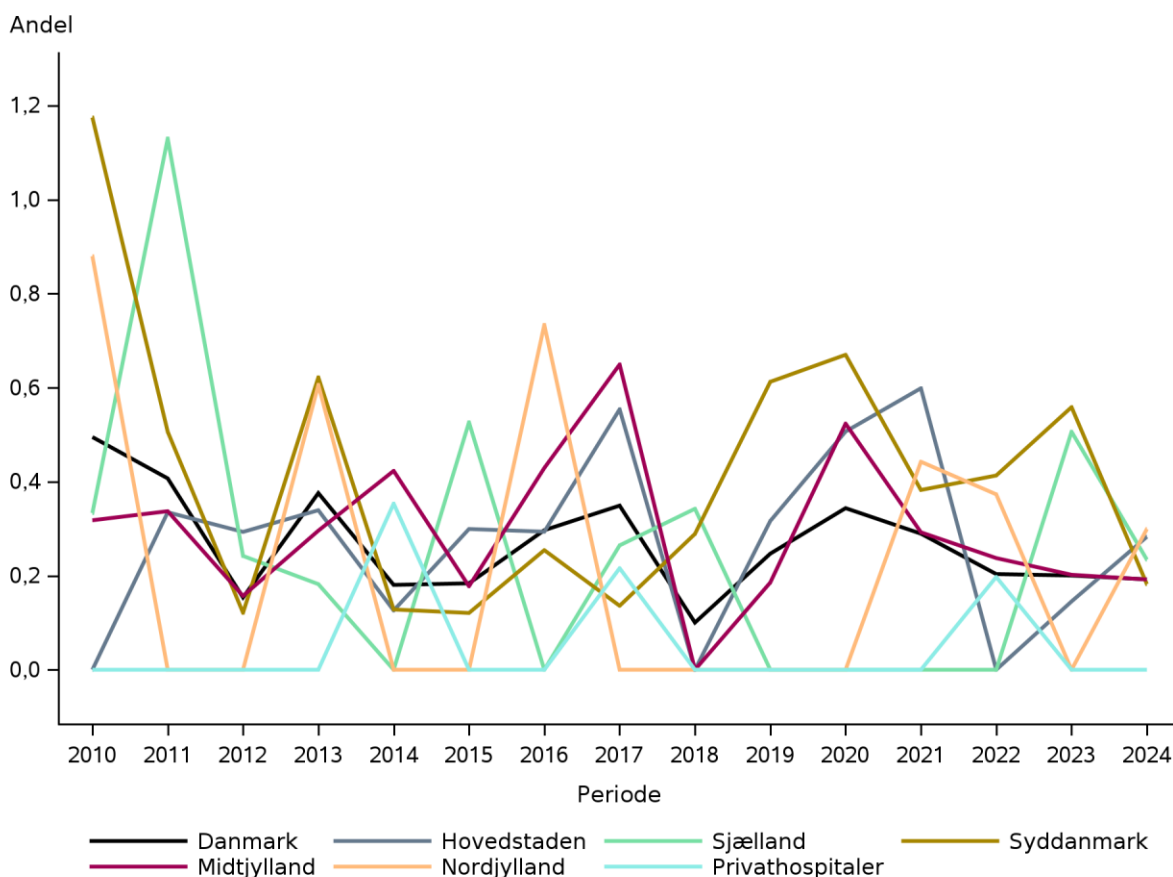
Udviklingsmål opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
			01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
			Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Capio A/S - Aarhus afdeling	0 / 34	0 (0)	0,0	(0,0-10,3)	0 / 17	0,0	0,0
Capio A/S - Gildhøj afdeling	0 / 17	0 (0)	0,0	(0,0-19,5)	0 / 17	0,0	
Capio A/S - Hellerup afdeling	#/#	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 14	0,0	0,0
Capio A/S - Odense afdeling	0 / 45	0 (0)	0,0	(0,0-7,9)	0 / 64	0,0	0,0
Capio A/S - Viborg afdeling	0 / 73	0 (0)	0,0	(0,0-4,9)	0 / 83	0,0	0,0
Privathospitalet Kollund	0 / 23	0 (0)	0,0	(0,0-14,8)	0 / 46	0,0	0,0
Privathospitalet Mølholm	0 / 97	0 (0)	0,0	(0,0-3,7)	0 / 161	0,0	0,0
Søernes Privathospital	0 / 7	0 (0)	0,0	(0,0-41,0)	0 / 6	0,0	0,0

	Antal	Årsag
Eksklusio n:	1.062	Operationen findes kun i LPR
	429	Operationen findes kun i KIP
	604	Operation er akut
	275	Operation er recidiv
	470	Indgrebet er sekundært

Indikator 8: Mortalitet $\leq$ 90 dage efter elektiv primær operation for ventralhernie. Forest plot på afdelingsniveau.



Indikator 8: Mortalitet ≤ 90 dage efter elektiv primær operation for ventralhernie. Trendgraf på regionsniveau.



Kommentar til indikator 8

Indikatorbeskrivelse for indikator 8

Indikator 8 viser andelen af mortalitet indenfor 90 dage efter primær elektiv operation for ventralhernie.

Der er ikke fastsat et udviklingsmål for indikatoren.

Beregningsreglerne er beskrevet i tabellen ovenfor resultattabellen.

Resultater af indikatoranalysen for indikator 8

Indikator 8 viser mortalitet indenfor 90 dage efter elektivt ventralhernieindgreb. Beregningerne viser, at der samlet set var seks dødsfald indenfor 90 dage nationalt i perioden med 95 % CI 0,1-0,4. På grund af det lave antal patienter, kommenteres indikatoren ikke yderligere.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 8: Mortalitet $\leq$ 90 dage efter elektiv primær operation for ventralhernie. Forest plot på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator 8: Mortalitet $\leq$ 90 dage efter elektiv primær operation for ventralhernie. Trendgraf på regionsniveau."

Diskussion og implikationer af årets resultater samt vurdering af indikator 8

Over de seneste mange år, har vi vist, der er meget få patienter, der dør efter hernieoperation. Indikatoren udgår derfor.

Indikator 9: Mortalitet $\leq$ 90 dage efter akut primær operation for ventralhernie

Tæller	Patienter, der indgår i nævneren, og hvor der er angivet dato for død, som ligger $\leq$ 90 dage efter primæroperation
Nævner	Akut opererede patienter med ventralhernie som primæroperation (herunder umbilical- og epigastrielt hernie, incisionalhernier i alle størrelser, samt stomihernier)
Ekskluderede	Patienter, hvor operationsdatoen ligger udenfor opgørelsesperioden. Elektive operationer. Operationer, der ikke er ventralhernie
Uoplyste	Patienter, hvor hernietypen ikke er angivet eller hvor angivelse af om der er tale om recidivoperation mangler
Udviklingsmål	Ikke fastsat

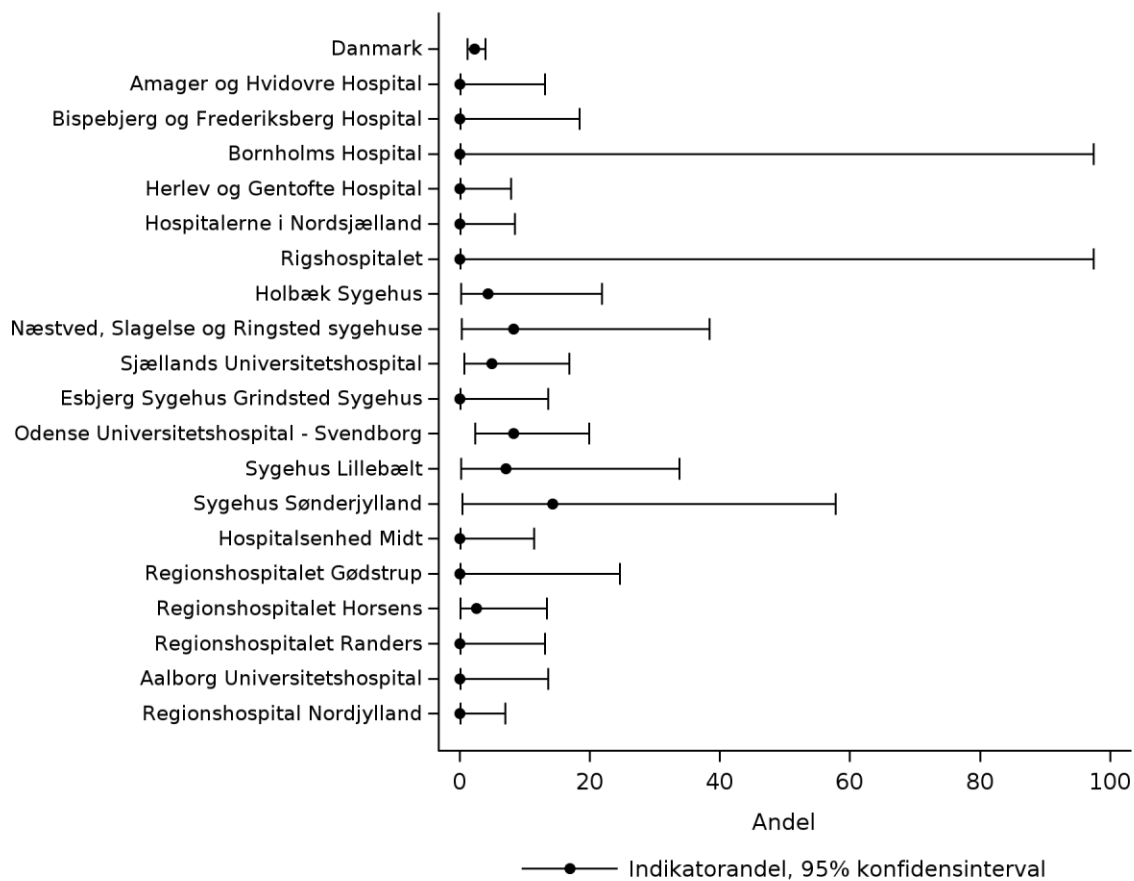
Indikator 9: Mortalitet $\leq$ 90 dage efter akut primær operation for ventralhernie

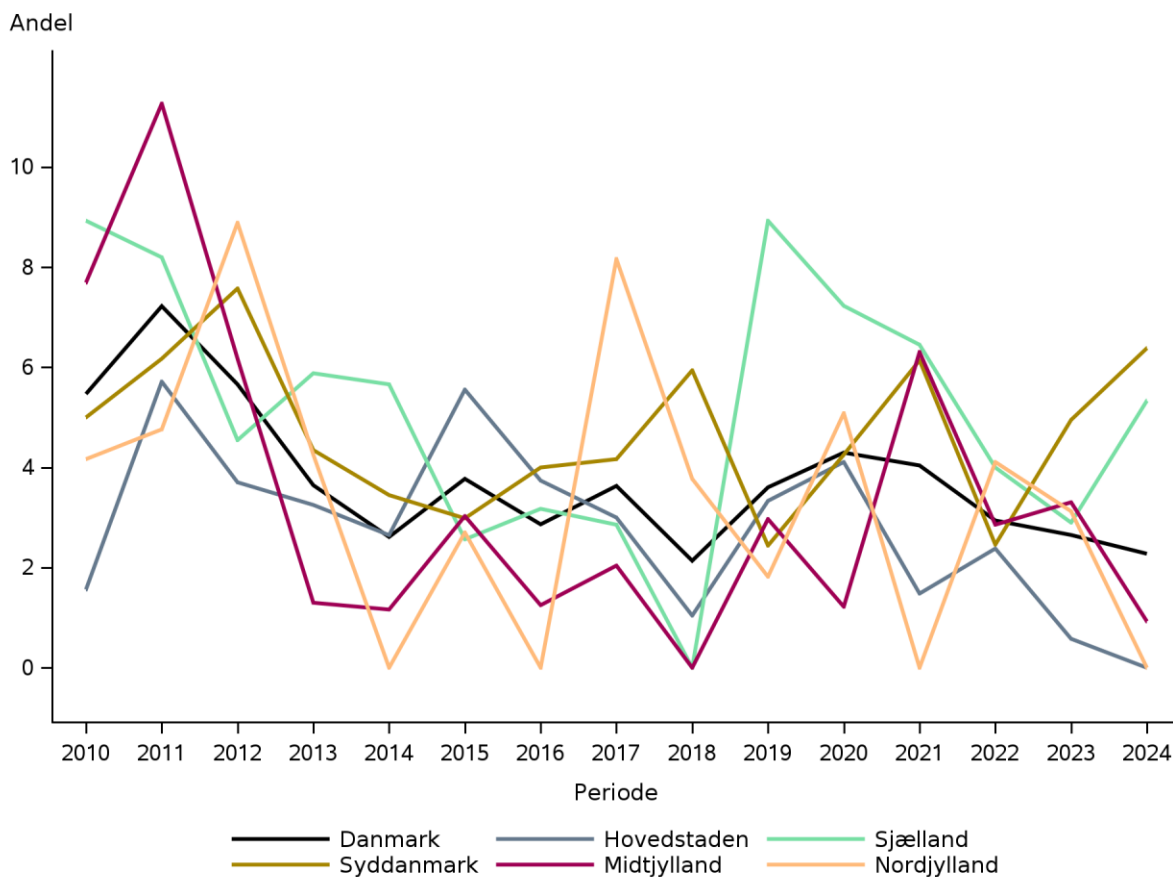
	Udviklingsmål opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
			antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark		11 / 483	0 (0)	2,3	(1,1-4,0)	14 / 528	2,7	2,9
Hovedstaden		0 / 131	0 (0)	0,0	(0,0-2,8)	###	0,6	2,4
Sjælland		4 / 75	0 (0)	5,3	(1,5-13,1)	###	2,9	4,0
Syddanmark		6 / 94	0 (0)	6,4	(2,4-13,4)	5 / 101	5,0	2,5
Midtjylland		###	0 (0)	0,9	(0,0-5,1)	4 / 121	3,3	2,9
Nordjylland		0 / 75	0 (0)	0,0	(0,0-4,8)	###	3,1	4,1
Hovedstaden		0 / 131	0 (0)	0,0	(0,0-2,8)	###	0,6	2,4
Amager og Hvidovre Hospital		0 / 26	0 (0)	0,0	(0,0-13,2)	###	2,2	1,9
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital		0 / 18	0 (0)	0,0	(0,0-18,5)	0 / 18	0,0	13,0
Bornholms Hospital		###	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	###	0,0	
Herlev og Gentofte Hospital		0 / 44	0 (0)	0,0	(0,0-8,0)	0 / 67	0,0	0,0
Hospitalet i Nordsjælland		0 / 41	0 (0)	0,0	(0,0-8,6)	0 / 41	0,0	0,0
Rigshospitalet		###	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			
Sjælland		4 / 75	0 (0)	5,3	(1,5-13,1)	###	2,9	4,0
Holbæk Sygehus		###	0 (0)	4,3	(0,1-21,9)	###	6,7	0,0
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse		###	0 (0)	8,3	(0,2-38,5)	0 / 9	0,0	7,1
Sjællands Universitetshospital		###	0 (0)	5,0	(0,6-16,9)	###	2,2	4,7
Syddanmark		6 / 94	0 (0)	6,4	(2,4-13,4)	5 / 101	5,0	2,5

Udviklingsmål opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
		antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
		(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	0 / 25	0 (0)	0,0	(0,0-13,7)	###	3,7	0,0
Odense Universitetshospital - Svendborg	4 / 48	0 (0)	8,3	(2,3-20,0)	4 / 34	11,8	4,1
Sygehus Lillebælt	###	0 (0)	7,1	(0,2-33,9)	0 / 22	0,0	0,0
Sygehus Sønderjylland	###	0 (0)	14,3	(0,4-57,9)	0 / 18	0,0	5,0
Midtjylland	###	0 (0)	0,9	(0,0-5,1)	4 / 121	3,3	2,9
Hospitalsenhed Midt	0 / 30	0 (0)	0,0	(0,0-11,6)	###	6,5	0,0
Regionshospitalet Gødstrup	0 / 13	0 (0)	0,0	(0,0-24,7)	###	10,0	0,0
Regionshospitalet Horsens	###	0 (0)	2,6	(0,1-13,5)	###	2,0	6,7
Regionshospitalet Randers	0 / 26	0 (0)	0,0	(0,0-13,2)	0 / 29	0,0	0,0
Nordjylland	0 / 75	0 (0)	0,0	(0,0-4,8)	###	3,1	4,1
Aalborg Universitetshospital	0 / 25	0 (0)	0,0	(0,0-13,7)	###	5,3	8,3
Regionshospital Nordjylland	0 / 50	0 (0)	0,0	(0,0-7,1)	###	2,2	2,0

	Antal	Årsag
Eksklusio n:	1.062	Operationen findes kun i LPR
	429	Operationen findes kun i KIP
	47	Operation er recidiv
	3.865	Operation er elektiv
	74	Indgrebet er sekundært

Indikator 9: Mortalitet $\leq$ 90 dage efter akut primær operation for ventralhernie. Forest plot på afdelingsniveau.



Indikator 9: Mortalitet $\leq$ 90 dage efter akut primær operation for ventralhernie. Trendgraf på regionsniveau.**Kommentar til indikator 9***Indikatorbeskrivelse for indikator 9*

Indikator 9 viser andelen af mortalitet indenfor 90 dage efter primær akut operation for ventralhernie.

Der er ikke fastsat et udviklingsmål for indikatoren.

Beregningsreglerne er beskrevet i tabellen ovenfor resultattabellen.

Resultater af indikatoranalysen for indikator 9

Indikator 9 viser mortalitet indenfor 90 dage efter akut ventralhernieindgreb. Beregningerne viser, at der samlet set var 11 dødsfald indenfor 90 dage nationalt i perioden med 95 % CI 1,1-4,0. På grund af det lave antal patienter, kommenteres indikatoren ikke yderligere.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 9: Mortalitet ≤ 90 dage efter akut primær operation for ventralhernie. Forest plot på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: " Indikator 9: Mortalitet ≤ 90 dage efter akut primær operation for ventralhernie. Trendgraf på regionsniveau."

Diskussion og implikationer af årets resultater samt vurdering af indikator 9

Recidivoperationer inkluderes fra næste år. Styregruppen vælger ikke at fastsætte et udviklingsmål, mens indikatoren bevares med henblik på mulighed for auditering.

Supplerende opgørelser

Inguinalhernier

Kønsfordeling for inguinalhernie-indgreb i 2024

	I alt		Kvinde		Mand	
	Antal		Antal	%	Antal	%
Danmark	13.734		1.797	13,1	11.937	86,9
Hovedstaden	2.726		421	15,4	2.305	84,6
Sjælland	1.466		229	15,6	1.237	84,4
Syddanmark	1.969		282	14,3	1.687	85,7
Midtjylland	2.390		369	15,4	2.021	84,6
Nordjylland	1.409		169	12,0	1.240	88,0
Privathospitaler	3.774		327	8,7	3.447	91,3
Hovedstaden	2.726		421	15,4	2.305	84,6
Amager og Hvidovre Hospital	296		51	17,2	245	82,8
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	523		101	19,3	422	80,7
Bornholms Hospital	129		17	13,2	112	86,8
Herlev og Gentofte Hospital	842		136	16,2	706	83,8
Hospitalet i Nordsjælland	933		115	12,3	818	87,7
Rigshospitalet	3		#	33,3	#	66,7
Sjælland	1.466		229	15,6	1.237	84,4
Holbæk Sygehus	355		40	11,3	315	88,7
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	274		48	17,5	226	82,5

	I alt	Kvinde		Mand	
	Antal	Antal	%	Antal	%
Sjællands Universitetshospital	837	141	16,8	696	83,2
Syddanmark	1.969	282	14,3	1.687	85,7
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	443	53	12,0	390	88,0
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	85	9	10,6	76	89,4
Odense Universitetshospital - Svendborg	529	83	15,7	446	84,3
Sygehus Lillebælt	455	68	14,9	387	85,1
Sygehus Sønderjylland	457	69	15,1	388	84,9
Midtjylland	2.390	369	15,4	2.021	84,6
Aarhus Universitetshospital	5	#	20,0	4	80,0
Hospitalsenhed Midt	423	62	14,7	361	85,3
Regionshospitalet Gødstrup	664	101	15,2	563	84,8
Regionshospitalet Horsens	882	156	17,7	726	82,3
Regionshospitalet Randers	416	49	11,8	367	88,2
Nordjylland	1.409	169	12,0	1.240	88,0
Aalborg Universitetshospital	666	73	11,0	593	89,0
Aalborg Universitetshospital, Thisted	234	27	11,5	207	88,5
Regionshospital Nordjylland	509	69	13,6	440	86,4
Privathospitaler	3.774	327	8,7	3.447	91,3
AROS Privathospital	20	3	15,0	17	85,0
Adeas Parken	330	38	11,5	292	88,5
Aleris Hospitaler, Aalborg	91	4	4,4	87	95,6

	I alt	Kvinde		Mand	
	Antal	Antal	%	Antal	%
Aleris Hospitaler, Aarhus	227	27	11,9	200	88,1
Aleris Hospitaler, Esbjerg	11			11	100,0
Aleris Hospitaler, Ringsted	317	33	10,4	284	89,6
Aleris Hospitaler, Søborg	592	42	7,1	550	92,9
CPH Privathospital	144	17	11,8	127	88,2
Capio A/S - Aalborg afdeling	30	#	3,3	29	96,7
Capio A/S - Aarhus afdeling	272	24	8,8	248	91,2
Capio A/S - Gildhøj afdeling	79	5	6,3	74	93,7
Capio A/S - Hellerup afdeling	22	#	4,5	21	95,5
Capio A/S - Odense afdeling	627	36	5,7	591	94,3
Capio A/S - Viborg afdeling	260	21	8,1	239	91,9
Nørmark Privathospital	6	#	16,7	5	83,3
Privathospitalet Danmark	90	9	10,0	81	90,0
Privathospitalet Kollund	111	8	7,2	103	92,8
Privathospitalet Mølholm	409	52	12,7	357	87,3
Søernes Privathospital	84	4	4,8	80	95,2
aCure Privathospital	52	#	1,9	51	98,1

Operationsmåder inguinal

- 1. Laparoskopisk
- 2. Laparoskopisk konverteret til åben
- 3. Robotassisteret laparoskopisk
- 4. Robotassisteret laparoskopisk konverteret til **laparoskopisk**
- 5. Robotassisteret laparoskopisk konverteret til **åben**
- 6. Lichtenstein
- 7. On step
- 8. Anden åben mesh
- 9. Anden åben uden mesh
- 10. Andet indgreb

Fordeling af operationsmåder for inguinalhernie-indgreb 2024

	I alt		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	Antal		Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Danmark	11.769		8.548	72,6	48	0,4	592	5,0	#	0,0	3	0,0	2.511	21,3	#	0,0	32	0,3	15	0,1	17	0,1
Hovedstaden	2.341		1.636	69,9	10	0,4	168	7,2					509	21,7			11	0,5	5	0,2	#	0,1
Sjælland	1.228		808	65,8	5	0,4	61	5,0			#	0,1	346	28,2			#	0,1			6	0,5
Syddanmark	1.618		769	47,5	10	0,6	338	20,9	#	0,1	#	0,1	481	29,7			9	0,6	6	0,4	#	0,1
Midtjylland	2.009		1.413	70,3	12	0,6	25	1,2					547	27,2	#	0,0	5	0,2	3	0,1	3	0,1
Nordjylland	1.266		934	73,8	4	0,3							317	25,0			6	0,5			5	0,4
Privathospitaler	3.307		2.988	90,4	7	0,2							311	9,4					#	0,0		
Hovedstaden	2.341		1.636	69,9	10	0,4	168	7,2					509	21,7			11	0,5	5	0,2	#	0,1
Amager og Hvidovre Hospital	233		151	64,8			18	7,7					62	26,6					#	0,9		
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	452		300	66,4	5	1,1	55	12,2					78	17,3			11	2,4	#	0,2	#	0,4
Bornholms Hospital	113		61	54,0	#	0,9							51	45,1								

	I alt	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Herlev og Gentofte Hospital	745	550	73,8	4	0,5	8	1,1					181	24,3					#	0,3		
Hospitalerne i Nordsjælland	798	574	71,9			87	10,9					137	17,2								
Sjælland	1.228	808	65,8	5	0,4	61	5,0			#	0,1	346	28,2			#	0,1			6	0,5
Holbæk Sygehus	341	191	56,0									149	43,7							#	0,3
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	131	58	44,3	#	0,8	53	40,5			#	0,8	18	13,7								
Sjællands Universitetshospital	756	559	73,9	4	0,5	8	1,1					179	23,7			#	0,1			5	0,7
Syddanmark	1.618	769	47,5	10	0,6	338	20,9	#	0,1	#	0,1	481	29,7			9	0,6	6	0,4	#	0,1
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	431	274	63,6	7	1,6	51	11,8	#	0,2	#	0,2	89	20,6			6	1,4	#	0,2	#	0,2
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	56	38	67,9	#	1,8							16	28,6			#	1,8				
Odense Universitetshospital - Svendborg	441	227	51,5	#	0,2	64	14,5	#	0,2	#	0,2	141	32,0			#	0,5	4	0,9		
Sygehus Lillebælt	411	144	35,0	#	0,2	118	28,7					147	35,8					#	0,2		
Sygehus Sønderjylland	279	86	30,8			105	37,6					88	31,5								
Midtjylland	2.009	1.413	70,3	12	0,6	25	1,2					547	27,2	#	0,0	5	0,2	3	0,1	3	0,1
Hospitalsenhed Midt	391	332	84,9									59	15,1								
Regionshospitalet Gødstrup	443	198	44,7	#	0,2	24	5,4					218	49,2			#	0,2	#	0,2		
Regionshospitalet Horsens	793	595	75,0	5	0,6							183	23,1	#	0,1	4	0,5	#	0,3	3	0,4

	I alt	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Regionshospitalet Randers	382	288	75,4	6	1,6	#	0,3					87	22,8								
Nordjylland	1.266	934	73,8	4	0,3							317	25,0			6	0,5			5	0,4
Aalborg Universitetshospital	570	400	70,2	4	0,7							164	28,8			#	0,2			#	0,2
Aalborg Universitetshospital, Thisted	208	152	73,1									54	26,0			#	0,5			#	0,5
Regionshospital Nordjylland	488	382	78,3									99	20,3			4	0,8			3	0,6
Privathospitaler	3.307	2.988	90,4	7	0,2							311	9,4					#	0,0		
AROS Privathospital	18	18	100,0																		
Adeas Parken	274	270	98,5									4	1,5								
Aleris Hospitaler, Aalborg	91	82	90,1									9	9,9								
Aleris Hospitaler, Aarhus	216	200	92,6									16	7,4								
Aleris Hospitaler, Esbjerg	7	6	85,7									#	14,3								
Aleris Hospitaler, Ringsted	304	258	84,9	#	0,7							44	14,5								
Aleris Hospitaler, Søborg	583	547	93,8									36	6,2								
CPH Privathospital	89	78	87,6									11	12,4								
Capio A/S - Aalborg afdeling	30	27	90,0									3	10,0								
Capio A/S - Aarhus afdeling	246	205	83,3									41	16,7								

	I alt	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Capio A/S - Gildhøj afdeling	71	62	87,3									9	12,7								
Capio A/S - Hellerup afdeling	11	11	100,0																		
Capio A/S - Odense afdeling	544	494	90,8									50	9,2								
Capio A/S - Viborg afdeling	247	215	87,0	#	0,4							31	12,6								
Privathospitalet Danmark	88	81	92,0									7	8,0								
Privathospitalet Kollund	88	75	85,2	#	1,1							12	13,6								
Privathospitalet Mølholm	298	264	88,6	#	0,7							31	10,4					#	0,3		
Søernes Privathospital	72	68	94,4	#	1,4							3	4,2								
aCure Privathospital	30	27	90,0									3	10,0								

Ventralhernier

Kønsfordeling for ventralhernie-indgreb i 2024

	I alt	Kvinde		Mand	
	Antal	Antal	%	Antal	%
Danmark	5.939	2.299	38,7	3.640	61,3
Hovedstaden	1.578	662	42,0	916	58,0
Sjælland	794	319	40,2	475	59,8
Syddanmark	1.145	473	41,3	672	58,7
Midtjylland	966	373	38,6	593	61,4
Nordjylland	530	207	39,1	323	60,9
Privathospitaler	926	265	28,6	661	71,4
Hovedstaden	1.578	662	42,0	916	58,0
Amager og Hvidovre Hospital	213	95	44,6	118	55,4
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	396	167	42,2	229	57,8
Bornholms Hospital	42	12	28,6	30	71,4
Herlev og Gentofte Hospital	470	203	43,2	267	56,8
Hospitalerne i Nordsjælland	422	159	37,7	263	62,3
Rigshospitalet	35	26	74,3	9	25,7
Sjælland	794	319	40,2	475	59,8
Holbæk Sygehus	123	35	28,5	88	71,5
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	176	71	40,3	105	59,7
Sjællands Universitetshospital	495	213	43,0	282	57,0
Syddanmark	1.145	473	41,3	672	58,7
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	218	92	42,2	126	57,8
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	22	3	13,6	19	86,4
Odense Universitetshospital - Svendborg	437	205	46,9	232	53,1

	I alt	Kvinde		Mand	
	Antal	Antal	%	Antal	%
Sygehus Lillebælt	222	83	37,4	139	62,6
Sygehus Sønderjylland	246	90	36,6	156	63,4
Midtjylland	966	373	38,6	593	61,4
Aarhus Universitetshospital	23	14	60,9	9	39,1
Hospitalsenhed Midt	171	55	32,2	116	67,8
Regionshospitalet Gødstrup	203	68	33,5	135	66,5
Regionshospitalet Horsens	424	177	41,7	247	58,3
Regionshospitalet Randers	145	59	40,7	86	59,3
Nordjylland	530	207	39,1	323	60,9
Aalborg Universitetshospital	139	51	36,7	88	63,3
Aalborg Universitetshospital, Thisted	31	7	22,6	24	77,4
Regionshospital Nordjylland	360	149	41,4	211	58,6
Privathospitaler	926	265	28,6	661	71,4
AROS Privathospital	5			5	100,0
Adeas Parken	128	34	26,6	94	73,4
Aleris Hospitaler, Aalborg	16	3	18,8	13	81,3
Aleris Hospitaler, Aarhus	46	15	32,6	31	67,4
Aleris Hospitaler, Esbjerg	5			5	100,0
Aleris Hospitaler, Ringsted	46	17	37,0	29	63,0
Aleris Hospitaler, Søborg	150	53	35,3	97	64,7
CPH Privathospital	15	#	13,3	13	86,7
Capio A/S - Aalborg afdeling	5	#	40,0	3	60,0

	I alt	Kvinde		Mand	
	Antal	Antal	%	Antal	%
Capio A/S - Aarhus afdeling	46	13	28,3	33	71,7
Capio A/S - Gildhøj afdeling	25	4	16,0	21	84,0
Capio A/S - Hellerup afdeling	8	#	12,5	7	87,5
Capio A/S - Odense afdeling	73	24	32,9	49	67,1
Capio A/S - Viborg afdeling	85	30	35,3	55	64,7
Printzlau Privathospital	8	6	75,0	#	25,0
Privathospitalet Danmark	44	4	9,1	40	90,9
Privathospitalet H.C. Andersen Klinikken	#	#	100,0		
Privathospitalet Kollund	37	10	27,0	27	73,0
Privathospitalet Mølholm	155	40	25,8	115	74,2
Søernes Privathospital	21	4	19,0	17	81,0
aCure Privathospital	7	#	28,6	5	71,4

Operationsmåder ventral

- 1. Åben
- 2. Laparoskopisk
- 3. Åben konverteret til laparoskopisk
- 4. Laparoskopisk konverteret til åben
- 5. Robotassisteret laparoskopisk
- 6. Robotassisteret konverteret til **laparoskopisk**
- 7. Robotassisteret konverteret til **åben**
- 8. Anden minimal invasiv teknik

Fordeling af operationsmåder for ventralhernie-indgreb i 2024

	I alt	1		2		3		4		5		7		8	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Danmark	4.879	3.744	76,7	506	10,4	21	0,4	25	0,5	523	10,7	9	0,2	51	1,0
Hovedstaden	1.221	1.003	82,1	38	3,1	5	0,4	5	0,4	167	13,7	3	0,2		
Sjælland	646	421	65,2	55	8,5	4	0,6	3	0,5	158	24,5	5	0,8		
Syddanmark	908	697	76,8	27	3,0	3	0,3	5	0,6	175	19,3	#	0,1		
Midtjylland	800	656	82,0	87	10,9	6	0,8	6	0,8	22	2,8			23	2,9
Nordjylland	513	424	82,7	54	10,5	#	0,4	6	1,2	#	0,2			26	5,1
Privathospitaler	791	543	68,6	245	31,0	#	0,1							#	0,3
Hovedstaden	1.221	1.003	82,1	38	3,1	5	0,4	5	0,4	167	13,7	3	0,2		
Amager og Hvidovre Hospital	182	168	92,3	3	1,6					9	4,9	#	1,1		
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	248	173	69,8	16	6,5			#	0,8	56	22,6	#	0,4		
Bornholms Hospital	38	38	100,0												

	I alt	1		2		3		4		5		7		8	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Herlev og Gentofte Hospital	383	280	73,1	9	2,3	5	1,3	#	0,5	87	22,7				
Hospitalerne i Nordsjælland	367	341	92,9	10	2,7			#	0,3	15	4,1				
Rigshospitalet	3	3	100,0												
Sjælland	646	421	65,2	55	8,5	4	0,6	3	0,5	158	24,5	5	0,8		
Holbæk Sygehus	122	101	82,8	20	16,4			#	0,8						
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	76	11	14,5	4	5,3	#	2,6	#	1,3	58	76,3				
Sjællands Universitetshospital	448	309	69,0	31	6,9	#	0,4	#	0,2	100	22,3	5	1,1		
Syddanmark	908	697	76,8	27	3,0	3	0,3	5	0,6	175	19,3	#	0,1		
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	217	208	95,9	6	2,8	#	0,5	#	0,5	#	0,5				
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	13	13	100,0												
Odense Universitetshospital - Svendborg	350	249	71,1	18	5,1	#	0,3	3	0,9	78	22,3	#	0,3		
Sygehus Lillebælt	187	114	61,0	3	1,6	#	0,5	#	0,5	68	36,4				
Sygehus Sønderjylland	141	113	80,1							28	19,9				
Midtjylland	800	656	82,0	87	10,9	6	0,8	6	0,8	22	2,8			23	2,9

	I alt	1		2		3		4		5		7		8	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Hospitalsenhed Midt	148	108	73,0	25	16,9									15	10,1
Regionshospitalet Gødstrup	136	103	75,7	4	2,9					22	16,2			7	5,1
Regionshospitalet Horsens	378	330	87,3	40	10,6	5	1,3	#	0,5					#	0,3
Regionshospitalet Randers	138	115	83,3	18	13,0	#	0,7	4	2,9						
Nordjylland	513	424	82,7	54	10,5	#	0,4	6	1,2	#	0,2			26	5,1
Aalborg Universitetshospital	125	115	92,0	7	5,6	#	0,8	#	0,8	#	0,8				
Aalborg Universitetshospital, Thisted	29	29	100,0												
Regionshospital Nordjylland	359	280	78,0	47	13,1	#	0,3	5	1,4					26	7,2
Privathospitaler	791	543	68,6	245	31,0	#	0,1							#	0,3
AROS Privathospital	5	5	100,0												
Adeas Parken	114	111	97,4	3	2,6										
Aleris Hospitaler, Aalborg	15	15	100,0												
Aleris Hospitaler, Aarhus	46	35	76,1	10	21,7	#	2,2								
Aleris Hospitaler, Esbjerg	4	4	100,0												

	I alt	1		2		3		4		5		7		8	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Aleris Hospitaler, Ringsted	44	29	65,9	15	34,1										
Aleris Hospitaler, Søborg	150	58	38,7	92	61,3										
CPH Privathospital	9	9	100,0												
Capio A/S - Aalborg afdeling	5	5	100,0												
Capio A/S - Aarhus afdeling	43	42	97,7	#	2,3										
Capio A/S - Gildhøj afdeling	23	23	100,0												
Capio A/S - Hellerup afdeling	#	#	100,0												
Capio A/S - Odense afdeling	62	59	95,2	#	1,6									#	3,2
Capio A/S - Viborg afdeling	82	57	69,5	25	30,5										
Privathospitalet Danmark	41	40	97,6	#	2,4										
Privathospitalet Kollund	27	27	100,0												
Privathospitalet Mølholm	107	11	10,3	96	89,7										
Søernes Privathospital	13	12	92,3	#	7,7										

Hernietype ventral

- 1. Umbilical-hernier
- 2. Linea alba-hernier
- 3. Incisionelle hernier
- 4. Port-hernier
- 5. Parastomale hernier
- 6. Spiegel-hernier
- 7. Tilbagelægning eller flytning af stomi + herniotomi
- 8. Andet

Fordeling af ventralhernie typer i 2024

	I alt	1		2		3		4		5		6		7		8	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Danmark	4.880	2.725	55,8	633	13,0	954	19,5	233	4,8	186	3,8	64	1,3	21	0,4	64	1,3
Hovedstaden	1.221	675	55,3	165	13,5	256	21,0	58	4,8	31	2,5	19	1,6	4	0,3	13	1,1
Sjælland	647	341	52,7	79	12,2	132	20,4	39	6,0	28	4,3	11	1,7	8	1,2	9	1,4
Syddanmark	908	454	50,0	107	11,8	209	23,0	35	3,9	71	7,8	11	1,2	3	0,3	18	2,0
Midtjylland	800	412	51,5	126	15,8	167	20,9	36	4,5	39	4,9	9	1,1	3	0,4	8	1,0
Nordjylland	513	253	49,3	71	13,8	125	24,4	26	5,1	15	2,9	7	1,4	3	0,6	13	2,5
Privathospitaler	791	590	74,6	85	10,7	65	8,2	39	4,9	#	0,3	7	0,9			3	0,4
Hovedstaden	1.221	675	55,3	165	13,5	256	21,0	58	4,8	31	2,5	19	1,6	4	0,3	13	1,1
Amager og Hvidovre Hospital	182	108	59,3	32	17,6	33	18,1	6	3,3	#	1,1	#	0,5				

	I alt	1		2		3		4		5		6		7		8	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	248	100	40,3	32	12,9	78	31,5	9	3,6	22	8,9	4	1,6			3	1,2
Bornholms Hospital	38	27	71,1	6	15,8	#	5,3	3	7,9								
Herlev og Gentofte Hospital	383	231	60,3	40	10,4	65	17,0	29	7,6	7	1,8	3	0,8	3	0,8	5	1,3
Hospitalet i Nordsjælland	367	206	56,1	55	15,0	78	21,3	11	3,0			11	3,0	#	0,3	5	1,4
Rigshospitalet	3	3	100,0														
Sjælland	647	341	52,7	79	12,2	132	20,4	39	6,0	28	4,3	11	1,7	8	1,2	9	1,4
Holbæk Sygehus	123	96	78,0	6	4,9	11	8,9	5	4,1	#	0,8	#	0,8			3	2,4
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	76	33	43,4	17	22,4	19	25,0	4	5,3			#	2,6			#	1,3
Sjællands Universitetshospital	448	212	47,3	56	12,5	102	22,8	30	6,7	27	6,0	8	1,8	8	1,8	5	1,1
Syddanmark	908	454	50,0	107	11,8	209	23,0	35	3,9	71	7,8	11	1,2	3	0,3	18	2,0
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	217	135	62,2	25	11,5	41	18,9	8	3,7			4	1,8	#	0,5	3	1,4

	I alt	1		2		3		4		5		6		7		8	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	13	10	76,9	3	23,1												
Odense Universitetshospit al - Svendborg	350	117	33,4	32	9,1	99	28,3	15	4,3	71	20,3	#	0,3	#	0,6	13	3,7
Sygehus Lillebælt	187	115	61,5	24	12,8	33	17,6	8	4,3			6	3,2			#	0,5
Sygehus Sønderjylland	141	77	54,6	23	16,3	36	25,5	4	2,8							#	0,7
Midtjylland	800	412	51,5	126	15,8	167	20,9	36	4,5	39	4,9	9	1,1	3	0,4	8	1,0
Hospitalsenhed Midt	148	100	67,6	12	8,1	17	11,5	17	11,5			#	0,7			#	0,7
Regionshospitale t Gødstrup	136	75	55,1	23	16,9	32	23,5	4	2,9			#	1,5				
Regionshospitale t Horsens	378	161	42,6	57	15,1	95	25,1	12	3,2	39	10,3	5	1,3	3	0,8	6	1,6
Regionshospitale t Randers	138	76	55,1	34	24,6	23	16,7	3	2,2			#	0,7			#	0,7
Nordjylland	513	253	49,3	71	13,8	125	24,4	26	5,1	15	2,9	7	1,4	3	0,6	13	2,5
Aalborg Universitetshospit al	125	84	67,2	15	12,0	12	9,6	5	4,0	#	0,8	#	0,8			7	5,6

	I alt	1		2		3		4		5		6		7		8	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Aalborg Universitetshospital, Thisted	29	21	72,4	4	13,8	#	6,9	#	6,9								
Regionshospitalet Nordjylland	359	148	41,2	52	14,5	111	30,9	19	5,3	14	3,9	6	1,7	3	0,8	6	1,7
Privathospitaler	791	590	74,6	85	10,7	65	8,2	39	4,9	#	0,3	7	0,9			3	0,4
AROS Privathospital	5	4	80,0			#	20,0										
Adeas Parken	114	93	81,6	9	7,9	#	1,8	7	6,1	#	1,8					#	0,9
Aleris Hospitaler, Aalborg	15	13	86,7			#	13,3										
Aleris Hospitaler, Aarhus	46	33	71,7	3	6,5	10	21,7										
Aleris Hospitaler, Esbjerg	4	#	25,0	#	50,0	#	25,0										
Aleris Hospitaler, Ringsted	44	28	63,6	8	18,2	6	13,6	#	4,5								
Aleris Hospitaler, Søborg	150	107	71,3	13	8,7	17	11,3	13	8,7								
CPH Privathospital	9	7	77,8					#	22,2								
Capio A/S - Aalborg afdeling	5	3	60,0	#	20,0	#	20,0										

	I alt	1		2		3		4		5		6		7		8	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Capio A/S - Aarhus afdeling	43	32	74,4	5	11,6	5	11,6					#	2,3				
Capio A/S - Gildhøj afdeling	23	17	73,9	5	21,7			#	4,3								
Capio A/S - Hellerup afdeling	#			#	100,0												
Capio A/S - Odense afdeling	62	43	69,4	8	12,9			8	12,9			#	3,2			#	1,6
Capio A/S - Viborg afdeling	82	55	67,1	13	15,9	11	13,4					3	3,7				
Privathospitalet Danmark	41	35	85,4	#	4,9			#	4,9			#	2,4			#	2,4
Privathospitalet Kollund	27	20	74,1	#	7,4	4	14,8	#	3,7								
Privathospitalet Mølholm	107	90	84,1	11	10,3	5	4,7	#	0,9								
Søernes Privathospital	13	9	69,2	#	15,4			#	15,4								

Supplerende analyse om anvendelse af minimal invasiv kirurgi, lyske- eller femoralhernier, blandt kvinder

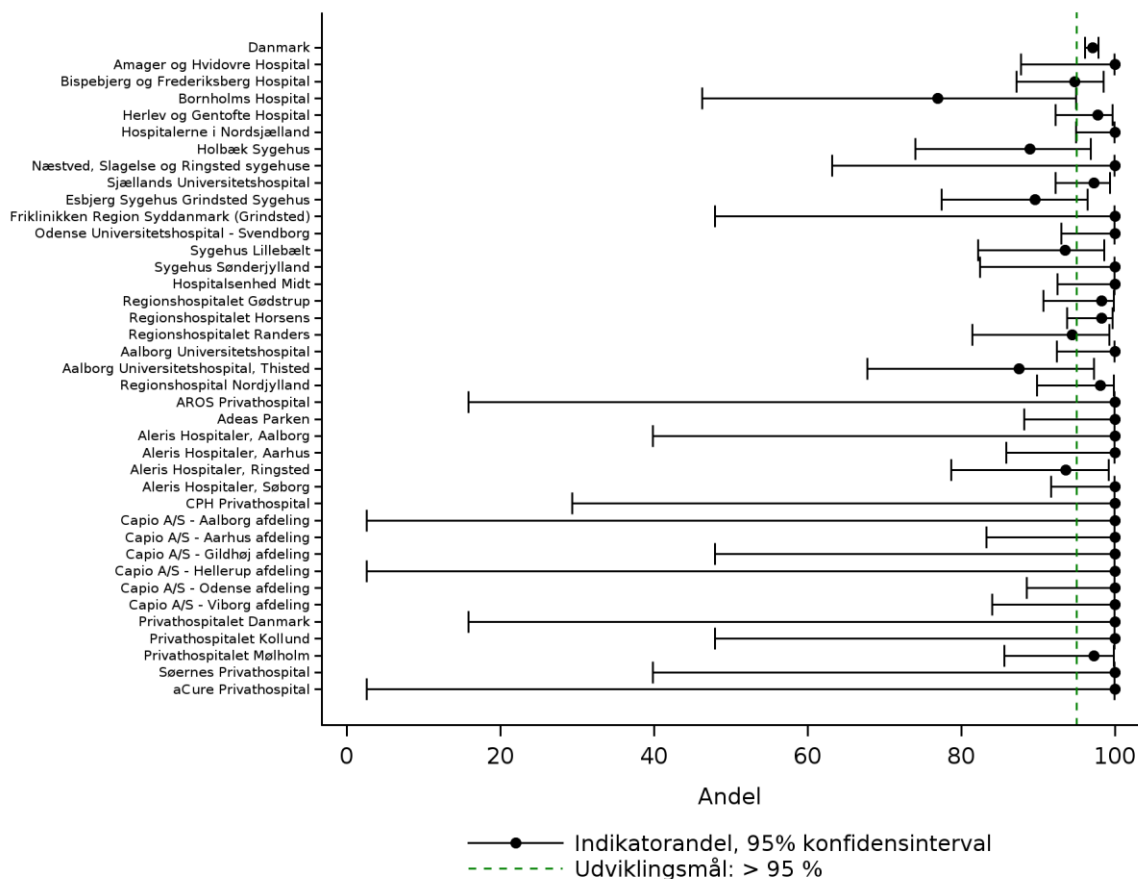
Indikator A1K: Anvendelse af minimal invasiv kirurgi ved primær, elektiv operation for lyske- eller femoralhernie blandt kvinder

	Udviklingsmål		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
	> 95%	Tæller/		01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
	opfyldt	nævner		Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark	Ja	1.196 / 1.232	0 (0)	97,1	(96,0-97,9)	1.155 / 1.196	96,6	97,0
Hovedstaden	Ja	267 / 276	0 (0)	96,7	(93,9-98,5)	195 / 202	96,5	96,1
Sjælland	Ja	146 / 153	0 (0)	95,4	(90,8-98,1)	155 / 168	92,3	94,0
Syddanmark	Ja	160 / 168	0 (0)	95,2	(90,8-97,9)	146 / 153	95,4	96,5
Midtjylland	Ja	247 / 252	0 (0)	98,0	(95,4-99,4)	193 / 198	97,5	98,1
Nordjylland	Ja	118 / 122	0 (0)	96,7	(91,8-99,1)	102 / 106	96,2	92,6
Privathospitaler	Ja	258 / 261	0 (0)	98,9	(96,7-99,8)	364 / 369	98,6	98,6
Hovedstaden	Ja	267 / 276	0 (0)	96,7	(93,9-98,5)	195 / 202	96,5	96,1
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	28 / 28	0 (0)	100,0	(87,7-100,0)	22 / 23	95,7	94,4
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Nej	72 / 76	0 (0)	94,7	(87,1-98,5)	20 / 23	87,0	92,3
Bornholms Hospital	Nej	10 / 13	0 (0)	76,9	(46,2-95,0)	8 / 8	100,0	80,0
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	88 / 90	0 (0)	97,8	(92,2-99,7)	68 / 71	95,8	97,1
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	69 / 69	0 (0)	100,0	(94,8-100,0)	77 / 77	100,0	100,0
Sjælland	Ja	146 / 153	0 (0)	95,4	(90,8-98,1)	155 / 168	92,3	94,0
Holbæk Sygehus	Nej	32 / 36	0 (0)	88,9	(73,9-96,9)	58 / 67	86,6	95,5
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	Ja	8 / 8	0 (0)	100,0	(63,1-100,0)	18 / 19	94,7	85,7
Sjællands Universitetshospital	Ja	106 / 109	0 (0)	97,2	(92,2-99,4)	79 / 82	96,3	97,6
Syddanmark	Ja	160 / 168	0 (0)	95,2	(90,8-97,9)	146 / 153	95,4	96,5
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	Nej	43 / 48	0 (0)	89,6	(77,3-96,5)	27 / 30	90,0	90,0
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	Ja	5 / 5	0 (0)	100,0	(47,8-100,0)	5 / 5	100,0	
Odense Universitetshospital - Svendborg	Ja	50 / 50	0 (0)	100,0	(92,9-100,0)	55 / 56	98,2	94,7
Sygehus Lillebælt	Nej	43 / 46	0 (0)	93,5	(82,1-98,6)	29 / 31	93,5	100,0
Sygehus Sønderjylland	Ja	19 / 19	0 (0)	100,0	(82,4-100,0)	30 / 31	96,8	100,0

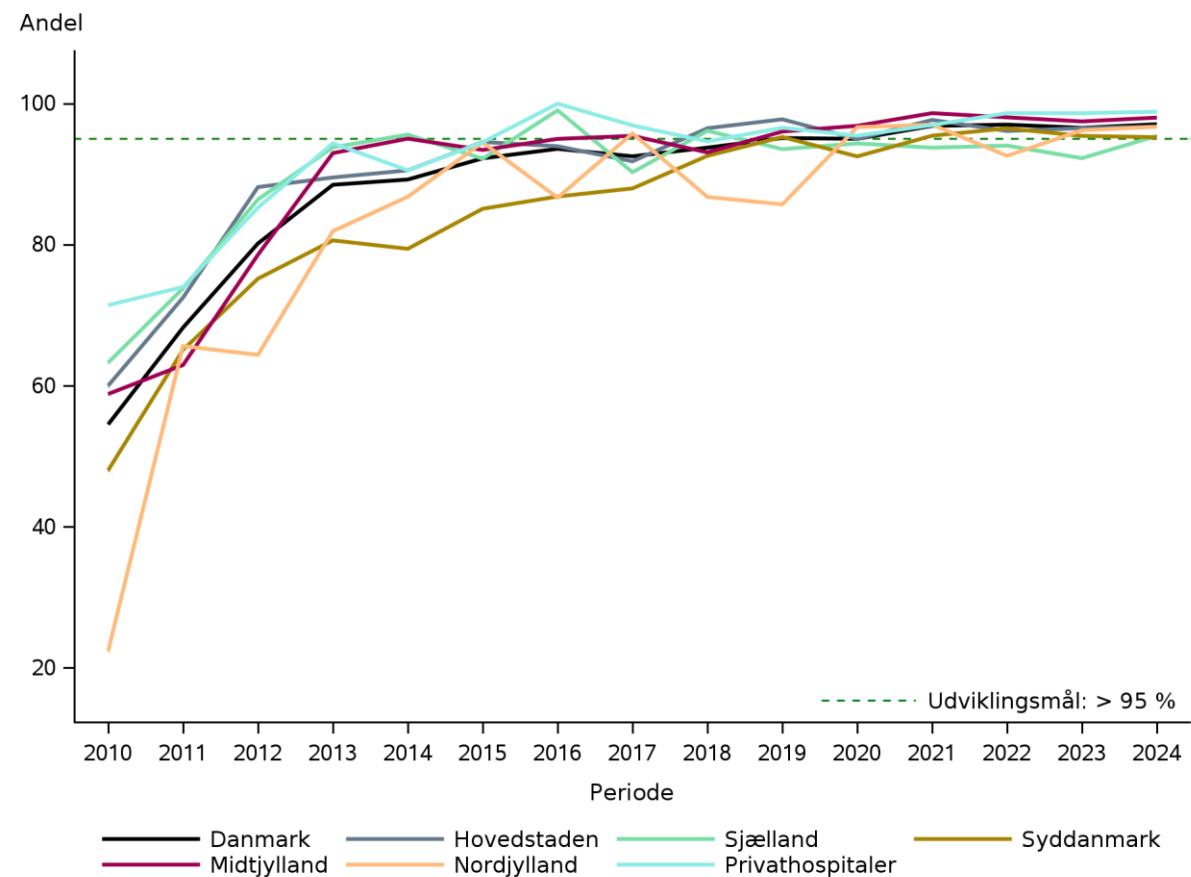
	Udviklingsmål	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
	> 95%			01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
	opfyldt			Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Midtjylland	Ja	247 / 252	0 (0)	98,0	(95,4-99,4)	193 / 198	97,5	98,1
Hospitalsenhed Midt	Ja	47 / 47	0 (0)	100,0	(92,5-100,0)	50 / 50	100,0	100,0
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	56 / 57	0 (0)	98,2	(90,6-100,0)	37 / 38	97,4	100,0
Regionshospitalet Horsens	Ja	110 / 112	0 (0)	98,2	(93,7-99,8)	70 / 73	95,9	98,7
Regionshospitalet Randers	Nej	34 / 36	0 (0)	94,4	(81,3-99,3)	36 / 37	97,3	93,5
Nordjylland	Ja	118 / 122	0 (0)	96,7	(91,8-99,1)	102 / 106	96,2	92,6
Aalborg Universitetshospital	Ja	46 / 46	0 (0)	100,0	(92,3-100,0)	45 / 47	95,7	90,9
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Nej	21 / 24	0 (0)	87,5	(67,6-97,3)	6 / 6	100,0	92,0
Regionshospital Nordjylland	Ja	51 / 52	0 (0)	98,1	(89,7-100,0)	51 / 53	96,2	94,1
Privathospitaler	Ja	258 / 261	0 (0)	98,9	(96,7-99,8)	364 / 369	98,6	98,6
AROS Privathospital	Ja	###	0 (0)	100,0	(15,8-100,0)			
Adeas Parken	Ja	29 / 29	0 (0)	100,0	(88,1-100,0)	43 / 43	100,0	97,7
Aleris Hospitaler, Aalborg	Ja	4 / 4	0 (0)	100,0	(39,8-100,0)	8 / 8	100,0	100,0
Aleris Hospitaler, Aarhus	Ja	24 / 24	0 (0)	100,0	(85,8-100,0)	30 / 30	100,0	100,0
Aleris Hospitaler, Ringsted	Nej	29 / 31	0 (0)	93,5	(78,6-99,2)	42 / 42	100,0	100,0
Aleris Hospitaler, Søborg	Ja	42 / 42	0 (0)	100,0	(91,6-100,0)	85 / 88	96,6	98,6
CPH Privathospital	Ja	3 / 3	0 (0)	100,0	(29,2-100,0)	8 / 8	100,0	94,4
Capio A/S - Aalborg afdeling	Ja	###	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)	3 / 3	100,0	100,0
Capio A/S - Aarhus afdeling	Ja	20 / 20	0 (0)	100,0	(83,2-100,0)	11 / 11	100,0	100,0
Capio A/S - Gildhøj afdeling	Ja	5 / 5	0 (0)	100,0	(47,8-100,0)	###	100,0	
Capio A/S - Hellerup afdeling	Ja	###	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)	###	100,0	100,0
Capio A/S - Odense afdeling	Ja	30 / 30	0 (0)	100,0	(88,4-100,0)	28 / 28	100,0	100,0
Capio A/S - Viborg afdeling	Ja	21 / 21	0 (0)	100,0	(83,9-100,0)	20 / 21	95,2	100,0
Privathospitalet Danmark	Ja	###	0 (0)	100,0	(15,8-100,0)	###	100,0	94,1
Privathospitalet Kollund	Ja	5 / 5	0 (0)	100,0	(47,8-100,0)	22 / 23	95,7	100,0

	Udviklingsmål		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
	> 95%	Tæller/	antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Privathospitalet Mølholm	Ja	35 / 36	0 (0)	97,2	(85,5-99,9)	48 / 48	100,0	100,0
Søernes Privathospital	Ja	4 / 4	0 (0)	100,0	(39,8-100,0)	3 / 3	100,0	100,0
aCure Privathospital	Ja	###	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)	###	100,0	100,0

Indikator A1K: Anvendelse af minimal invasiv kirurgi ved primær, elektiv operation for lyske- eller femoralhernie blandt kvinder. Forest plot på afdelingsniveau.



Indikator A1K: Anvendelse af minimal invasiv kirurgi ved primær, elektiv operation for lyske- eller femoralhernie blandt kvinder. Trendgraf på regionsniveau.



Supplerende analyse om anvendelse af minimal invasiv kirurgi, lyske- eller femoralhernier, blandt mænd
Indikator A1M: Anvendelse af minimal invasiv kirurgi ved primær, elektiv operation for lyske- eller femoralhernie blandt mænd

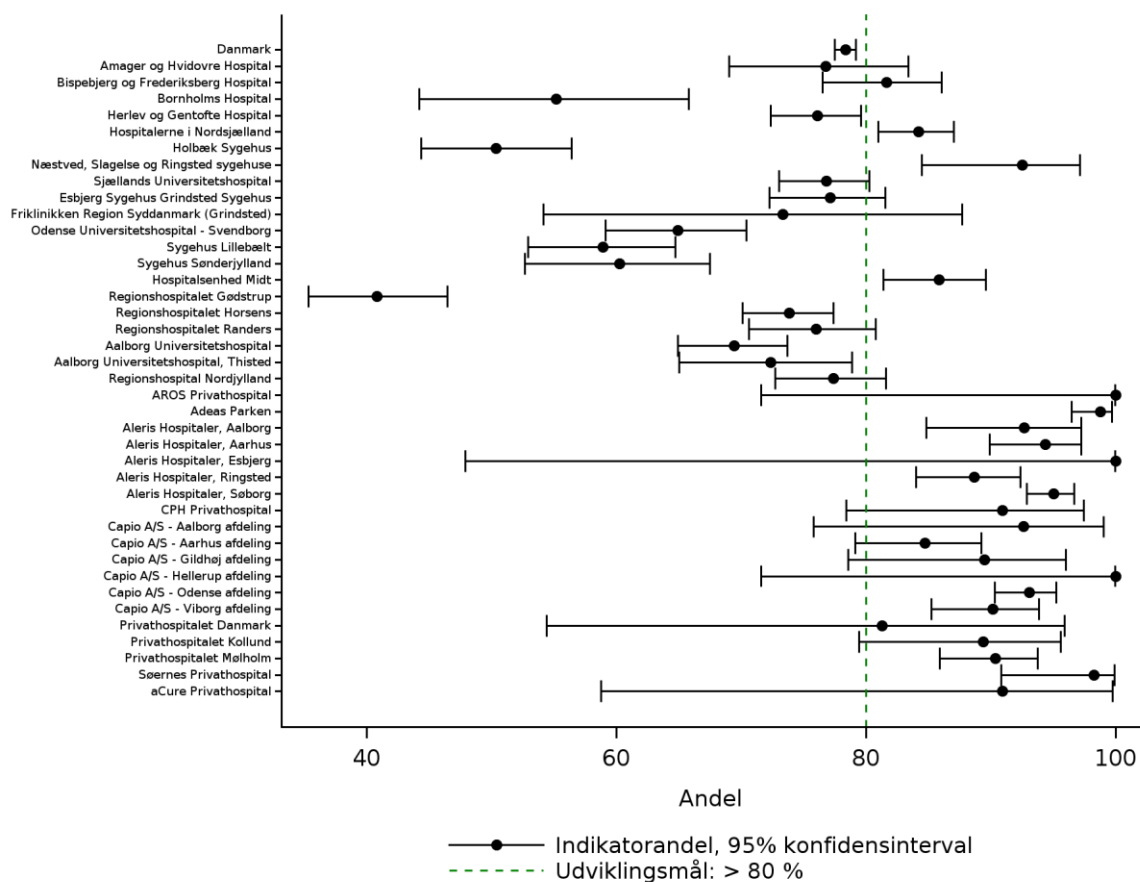
	Udviklingsmål		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
	> 80%	Tæller/		01.01.2024 - 31.12.2024		2023	2022	
	opfyldt	nævner		Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark	Nej	6.769 / 8.641	0 (0)	78,3	(77,5-79,2)	6.935 / 9.090	76,3	75,7
Hovedstaden	Nej	1.268 / 1.609	0 (0)	78,8	(76,7-80,8)	943 / 1.349	69,9	72,6
Sjælland	Nej	619 / 884	0 (0)	70,0	(66,9-73,0)	426 / 825	51,6	42,8
Syddanmark	Nej	728 / 1.094	0 (0)	66,5	(63,7-69,3)	673 / 1.057	63,7	58,6
Midtjylland	Nej	1.008 / 1.448	0 (0)	69,6	(67,2-72,0)	712 / 1.005	70,8	66,9

	Udviklingsmål		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
	> 80%	Tæller/ nævner		01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
	opfyldt			Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Nordjylland	Nej	697 / 956	0 (0)	72,9	(70,0-75,7)	523 / 813	64,3	59,1
Privathospitaler	Ja	2.449 / 2.650	0 (0)	92,4	(91,3-93,4)	3.658 / 4.041	90,5	90,5
Hovedstaden	Nej	1.268 / 1.609	0 (0)	78,8	(76,7-80,8)	943 / 1.349	69,9	72,6
Amager og Hvidovre Hospital	Nej	109 / 142	0 (0)	76,8	(68,9-83,4)	98 / 140	70,0	65,9
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	218 / 267	0 (0)	81,6	(76,5-86,1)	93 / 149	62,4	51,9
Bornholms Hospital	Nej	48 / 87	0 (0)	55,2	(44,1-65,9)	55 / 100	55,0	74,5
Herlev og Gentofte Hospital	Nej	414 / 544	0 (0)	76,1	(72,3-79,6)	243 / 408	59,6	71,3
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	479 / 569	0 (0)	84,2	(80,9-87,1)	454 / 546	83,2	84,3
Sjælland	Nej	619 / 884	0 (0)	70,0	(66,9-73,0)	426 / 825	51,6	42,8
Holbæk Sygehus	Nej	138 / 274	0 (0)	50,4	(44,3-56,4)	108 / 288	37,5	20,9
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	Ja	74 / 80	0 (0)	92,5	(84,4-97,2)	58 / 105	55,2	44,3
Sjællands Universitetshospital	Nej	407 / 530	0 (0)	76,8	(73,0-80,3)	260 / 432	60,2	53,6
Syddanmark	Nej	728 / 1.094	0 (0)	66,5	(63,7-69,3)	673 / 1.057	63,7	58,6
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	Nej	253 / 328	0 (0)	77,1	(72,2-81,6)	209 / 267	78,3	80,7
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	Nej	22 / 30	0 (0)	73,3	(54,1-87,7)	35 / 58	60,3	17,1
Odense Universitetshospital - Svendborg	Nej	185 / 285	0 (0)	64,9	(59,1-70,4)	149 / 275	54,2	40,1
Sygehus Lillebælt	Nej	162 / 275	0 (0)	58,9	(52,8-64,8)	122 / 253	48,2	55,1
Sygehus Sønderjylland	Nej	106 / 176	0 (0)	60,2	(52,6-67,5)	158 / 204	77,5	61,6
Midtjylland	Nej	1.008 / 1.448	0 (0)	69,6	(67,2-72,0)	712 / 1.005	70,8	66,9
Hospitalsenhed Midt	Ja	249 / 290	0 (0)	85,9	(81,3-89,7)	233 / 286	81,5	76,2
Regionshospitalet Gødstrup	Nej	126 / 309	0 (0)	40,8	(35,2-46,5)	12 / 96	12,5	23,4
Regionshospitalet Horsens	Nej	418 / 566	0 (0)	73,9	(70,0-77,4)	239 / 347	68,9	71,2
Regionshospitalet Randers	Nej	215 / 283	0 (0)	76,0	(70,6-80,8)	228 / 276	82,6	69,7
Nordjylland	Nej	697 / 956	0 (0)	72,9	(70,0-75,7)	523 / 813	64,3	59,1

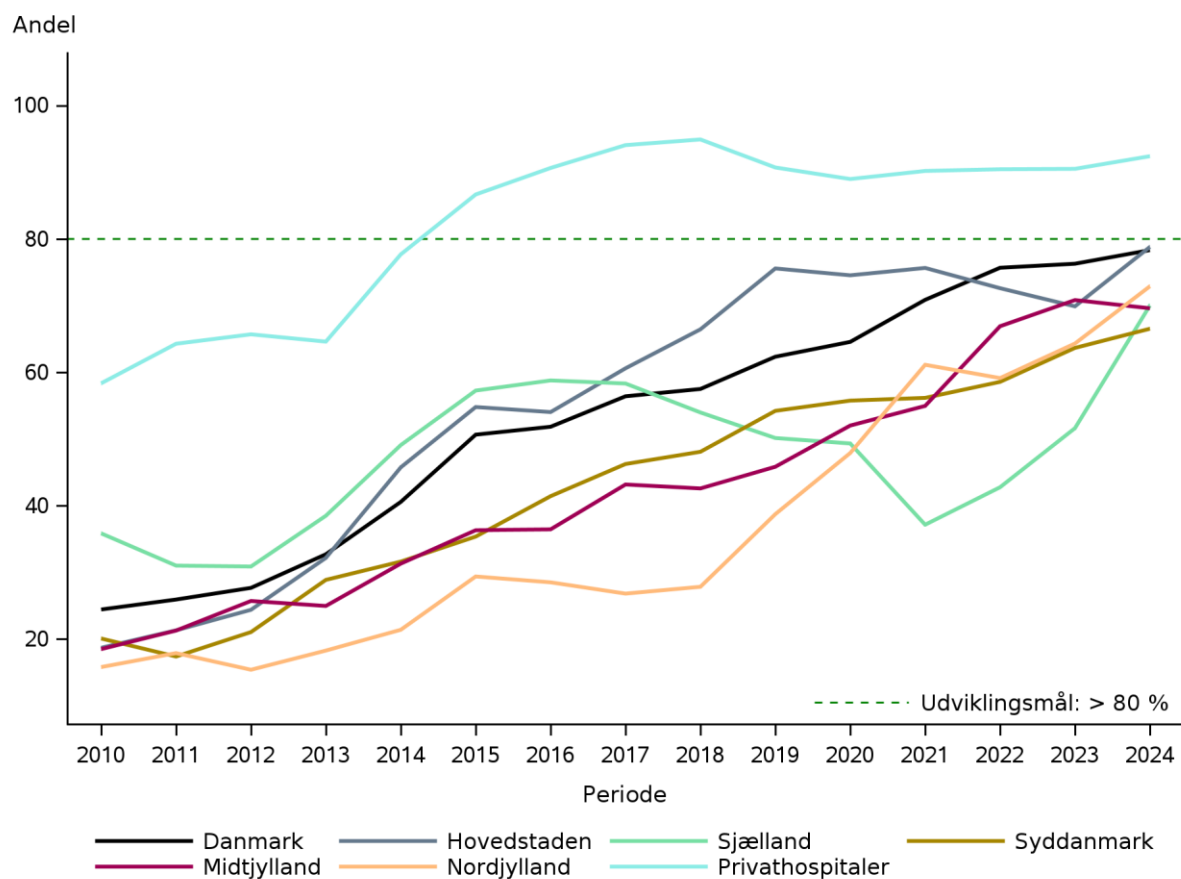
	Udviklingsmål		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
	> 80%	Tæller/		01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
	opfyldt	nævner		Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Aalborg Universitetshospital	Nej	300 / 432	0 (0)	69,4	(64,9-73,8)	269 / 411	65,5	56,6
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Nej	123 / 170	0 (0)	72,4	(65,0-78,9)	37 / 62	59,7	59,6
Regionshospital Nordjylland	Nej	274 / 354	0 (0)	77,4	(72,7-81,7)	217 / 340	63,8	61,4
Privathospitaler	Ja	2.449 / 2.650	0 (0)	92,4	(91,3-93,4)	3.658 / 4.041	90,5	90,5
AROS Privathospital	Ja	11 / 11	0 (0)	100,0	(71,5-100,0)			
Adeas Parken	Ja	239 / 242	0 (0)	98,8	(96,4-99,7)	418 / 430	97,2	97,2
Aleris Hospitaler, Aalborg	Ja	76 / 82	0 (0)	92,7	(84,8-97,3)	186 / 204	91,2	92,6
Aleris Hospitaler, Aarhus	Ja	167 / 177	0 (0)	94,4	(89,9-97,3)	385 / 423	91,0	93,2
Aleris Hospitaler, Esbjerg	Ja	5 / 5	0 (0)	100,0	(47,8-100,0)	20 / 25	80,0	75,0
Aleris Hospitaler, Ringsted	Ja	211 / 238	0 (0)	88,7	(83,9-92,4)	250 / 290	86,2	76,2
Aleris Hospitaler, Søborg	Ja	497 / 523	0 (0)	95,0	(92,8-96,7)	803 / 848	94,7	94,8
CPH Privathospital	Ja	40 / 44	0 (0)	90,9	(78,3-97,5)	79 / 86	91,9	93,0
Capio A/S - Aalborg afdeling	Ja	25 / 27	0 (0)	92,6	(75,7-99,1)	65 / 81	80,2	80,0
Capio A/S - Aarhus afdeling	Ja	177 / 209	0 (0)	84,7	(79,1-89,3)	126 / 137	92,0	89,1
Capio A/S - Gildhøj afdeling	Ja	51 / 57	0 (0)	89,5	(78,5-96,0)	64 / 70	91,4	
Capio A/S - Hellerup afdeling	Ja	11 / 11	0 (0)	100,0	(71,5-100,0)	26 / 32	81,3	98,9
Capio A/S - Odense afdeling	Ja	402 / 432	0 (0)	93,1	(90,2-95,3)	236 / 279	84,6	78,3
Capio A/S - Viborg afdeling	Ja	183 / 203	0 (0)	90,1	(85,2-93,9)	237 / 278	85,3	84,7
Privathospitalet Danmark	Ja	13 / 16	0 (0)	81,3	(54,4-96,0)	11 / 15	73,3	84,7
Privathospitalet Kollund	Ja	59 / 66	0 (0)	89,4	(79,4-95,6)	191 / 239	79,9	86,8
Privathospitalet Mølholm	Ja	215 / 238	0 (0)	90,3	(85,9-93,8)	479 / 514	93,2	93,3
Søernes Privathospital	Ja	57 / 58	0 (0)	98,3	(90,8-100,0)	20 / 22	90,9	95,8
aCure Privathospital	Ja	10 / 11	0 (0)	90,9	(58,7-99,8)	36 / 38	94,7	94,1

	Antal	Årsag
Eksklusio	1.540	Operationen findes kun i LPR
n:	855	Operationen findes kun i KIP
	509	Operation er akut
	962	Operation er recidiv
	1.284	Patienten er ikke en kvinde

Indikator A1M: Anvendelse af minimal invasiv kirurgi ved primær, elektiv operation for lyske- eller femoralhernie blandt mænd. Forest plot på afdelingsniveau.



Indikator A1M: Anvendelse af minimal invasiv kirurgi ved primær, elektiv operation for lyske- eller femoralhernie blandt mænd. Trendgraf på regionsniveau.



Supplerende opgørelser over operationer foretaget i privatklinikker

For privatklinikker er det relevant at bemærke, at udelukkende operationer indberettet til KIP indgår. Dvs. at der ikke er det samme sammenligningsgrundlag, som for de øvrige enheder.

Indikator S1: Speciallæger: Reoperation for recidiv 1 år efter inguinalhernie-indgreb

	Udviklingsmål opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
			antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark		##	0 (0)	2,1	(0,1-11,1)	0 / 47	0,0	2,3
Hovedstaden		0 / 23	0 (0)	0,0	(0,0-14,8)	0 / 19	0,0	16,7
Syddanmark		##	0 (0)	12,5	(0,3-52,7)	0 / 9	0,0	0,0
Midtjylland		0 / 17	0 (0)	0,0	(0,0-19,5)	0 / 19	0,0	0,0
Hovedstaden		0 / 23	0 (0)	0,0	(0,0-14,8)	0 / 19	0,0	16,7
DanKirurg		0 / 17	0 (0)	0,0	(0,0-19,5)	0 / 11	0,0	
Kirurgisk Klinik Allerød		0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)			
Rothmans Kirurgi		0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)			
Syddanmark		##	0 (0)	12,5	(0,3-52,7)	0 / 9	0,0	0,0
Kirurgisk Klinik Odense		##	0 (0)	33,3	(0,8-90,6)	0 / 4	0,0	
Kirurgisk Klinik Svendborg		0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0 / 5	0,0	0,0
Midtjylland		0 / 17	0 (0)	0,0	(0,0-19,5)	0 / 19	0,0	0,0
Kirurgisk Klinik Prismet		0 / 17	0 (0)	0,0	(0,0-19,5)	0 / 19	0,0	0,0

Indikator S2: Speciallæger: Akut genindlæggelse inden for 90 dage efter ventralhernie-indgreb

	Udviklingsmål opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
			antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark		0 / 21	0 (0)	0,0	(0,0-16,1)	##	3,0	0,0
Hovedstaden		0 / 12	0 (0)	0,0	(0,0-26,5)	##	7,1	0,0
Sjælland		0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)			0,0
Syddanmark		##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 5	0,0	0,0
Midtjylland		0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0 / 14	0,0	0,0
Hovedstaden		0 / 12	0 (0)	0,0	(0,0-26,5)	##	7,1	0,0
DanKirurg		0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)	##	10,0	0,0
Kirurgisk Klinik Allerød		0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	##	0,0	
Rothmans Kirurgi		##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	##	0,0	

Udviklingsmål	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år			
	opfyldt	Tæller/ nævner	antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Sjælland		0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)			0,0
Horn Plastikkirurgi		0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)			0,0
Syddanmark		##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 5	0,0	0,0
Kirurgisk Klinik Svendborg		##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 3	0,0	0,0
Midtjylland		0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0 / 14	0,0	0,0
Kirurgisk Klinik Prismet		0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0 / 14	0,0	0,0

Indikator S3: Speciallæger: Reoperation inden for 30 dage efter ventralhernie-indgreb

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år		
	Udviklingsmål	Tæller/	antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark		0 / 21	0 (0)	0,0	(0,0-16,1)	##	3,0	0,0
Hovedstaden		0 / 12	0 (0)	0,0	(0,0-26,5)	##	7,1	0,0
Sjælland		0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)			0,0
Syddanmark		##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 5	0,0	0,0
Midtjylland		0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0 / 14	0,0	0,0
Hovedstaden		0 / 12	0 (0)	0,0	(0,0-26,5)	##	7,1	0,0
DanKirurg		0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)	##	10,0	0,0
Kirurgisk Klinik Allerød		0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	##	0,0	
Rothmans Kirurgi		##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	##	0,0	
Sjælland		0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)			0,0
Horn Plastikkirurgi		0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)			0,0
Syddanmark		##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 5	0,0	0,0
Kirurgisk Klinik Svendborg		##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 3	0,0	0,0
Midtjylland		0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0 / 14	0,0	0,0
Kirurgisk Klinik Prismet		0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0 / 14	0,0	0,0

Indikator S4: Speciallæger: Mortalitet inden for 90 dage efter ventralhernie-indgreb

Udviklingsmål	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	Tæller/ nævner	antal (%)	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
			Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark	0 / 21	0 (0)	0,0	(0,0-16,1)	0 / 33	0,0	0,0
Hovedstaden	0 / 12	0 (0)	0,0	(0,0-26,5)	0 / 14	0,0	0,0
Sjælland	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)			0,0
Syddanmark	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 5	0,0	0,0
Midtjylland	0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0 / 14	0,0	0,0
Hovedstaden	0 / 12	0 (0)	0,0	(0,0-26,5)	0 / 14	0,0	0,0
DanKirurg	0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)	0 / 10	0,0	0,0
Kirurgisk Klinik Allerød	0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	##	0,0	
Rothmans Kirurgi	##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	##	0,0	
Sjælland	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)			0,0
Horn Plastikkirurgi	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)			0,0
Syddanmark	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 5	0,0	0,0
Kirurgisk Klinik Svendborg	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 3	0,0	0,0
Midtjylland	0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0 / 14	0,0	0,0
Kirurgisk Klinik Prismet	0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0 / 14	0,0	0,0

Tabellerne viser samlet set, at det går godt for patienter opereret ved speciallæger idet de ikke efterfølgende reopereres for recidiv indenfor 1 år efter inguinalhernieindgreb, at de ikke indlægges akut på sygehusene indenfor 90 dage efter ventralhernieindgreb, at de ikke reopereres indenfor 30 dage efter ventralhernieindgreb, samt at de ikke dør indenfor 90 dage efter ventralhernieindgreb.

Supplerende opgørelser vedr. genindlæggelser og reoperation ved superviserede operationer

Umbilicalhernier : Genindlæggelser og reoperationer for superviserede operationer i 2024

	Superviseret operation?					
	Ja			Nej		
	Genindlæggelse (90d)	Reoperation (30d)	Antal operationer	Genindlæggelse (90d)	Reoperation (30d)	Antal operationer
Danmark	6.0%	1.8%	733	8.3%	1.9%	875
Region Hovedstaden	6.4%	1.7%	235	6.3%	1.5%	206
Region Sjælland	8.1%	2.4%	124	9.9%	2.6%	152
Region Syddanmark	6.3%	2.3%	128	8.8%	1.9%	216
Region Midtjylland	4.7%	0.7%	150	9.2%	2.0%	196
Region Nordjylland	4.2%	2.1%	96	7.6%	1.9%	105

Inguinalhernier : Genindlæggelser for superviserede operationer i 2024

	Superviseret operation?			
	Ja		Nej	
	Genindlæggelse (90d)	Antal operationer	Genindlæggelse (90d)	Antal operationer
Danmark	7.5%	2004	5.6%	5093
Region Hovedstaden	6.0%	553	6.0%	1378
Region Sjælland	8.0%	350	6.3%	710
Region Syddanmark	7.5%	292	4.8%	996
Region Midtjylland	8.1%	458	5.5%	1257
Region Nordjylland	8.8%	351	5.2%	752

Inguinalhernier : Recidiv-reoperationer for superviserede operationer i 2023

	Superviseret operation?			
	Ja		Nej	
	Reoperation for recidiv (1Å)	Antal operationer	Reoperation for recidiv (1Å)	Antal operationer
Danmark	0.8%	1785	1.0%	4276
Region Hovedstaden	1.2%	483	1.4%	1153
Region Sjælland	0.8%	371	0.9%	650
Region Syddanmark	1.2%	255	0.6%	971
Region Midtjylland	0.0%	362	0.9%	860
Region Nordjylland	1.0%	314	0.8%	642

Analysen af umbilicalhernier viser, at der er lavere andel genindlæggelser indenfor 90 dage og lavere andel reoperationer ved superviseret operation sammenlignet med de ikke-superviserede operationer.

For Inguinalhernier viser tilsvarende analyse, at der er højere andel genindlæggelser ved superviseret operation, end ved ikke-superviseret operation indenfor 90 dage. For inguinalhernier viser analysen, at andelen, der opereres for recidiv indenfor et år er lavere i gruppen, der modtog superviseret operation, end i gruppen hvor operationen ikke var superviseret.

Det bemærkes at reoperation og genindlæggelse mellem superviserede og ikke-superviserede operationer er relativt ens. Således er superviserede operationer lige så sikre som ikke-superviserede. Der er nogen regional variation. Med henblik på at blive klogere herpå, vil vi følge udviklingen på centerniveau for genindlæggelser.

Supplerende opgørelse vedr. modtagelse af sygedagpenge

Nedenstående opgørelse angiver, om patienterne modtog sygedagpenge ugen før operation for hernie, samt fem , 10 og 15 uger efter operationen.

Data til analysen stammer fra DREAM-databasen (Den Registerbaserede Evaluering Af Marginaliseringsomfanget). Denne er struktureret således at data er placeret i et hierarki, som gør at kun den højst prioriterede tilstand er registreret. Øverst i hierarkiet ligger "død", hvorfor en person, der er registreret som død ikke samtidigt kan være registreret som modtager af sygedagpenge. Lavest i hierarkiet ligger SU, dvs., hvis en person får SU, er man samtidig sikker på, ingen af de andre ydelser udbetales til vedkommende, eksempelvis sygedagpenge. I de tilfælde, hvor patienter har skiftet plads i hierarkiet og således er på enten lavere eller højere niveau fem uger efter operation, er de registreret som "ikke længere på sygedagpenge".

Det er værd at bemærke, at det faktum, at man ikke længere er på sygedagpenge, ikke nødvendigvis er et udtryk for, at man er tilbage på arbejdsmarkedet. Det er heller ikke sikkert, at herniet var årsagen til, at patienten var på sygedagpenge inden operationen, ligesom det ikke nødvendigvis er operationen, der har fået patienterne væk fra sygedagpenge.

Bemærk at perioden for opgørelsen går fra januar 2019 og indtil 30 september 2024 for at have 15 ugers opfølgning på alle inkluderede.

Sygedagpengestatus efter operation for patienter på sygedagpenge ugen op til operation i perioden 1. januar 2019 - 30. september 2024 fordelt på hernietyper

		Andel som STADIG er på sygedagpenge efter hernieoperationen		
Hernietype	Antal på sygedagpenge ugen før hernieoperationen			
		5 uger efter	10 uger efter	15 uger efter
Femoralhernie	55	53%	42%	35%
Incisionelt	266	86%	71%	58%
Ingvinalhernie	1364	60%	41%	33%
Linea alba	160	68%	47%	40%
Port-hernie	57	70%	53%	42%
Stomi-hernie	68	96%	78%	71%
Umbilicalt	572	69%	50%	40%

Sygedagpengestatus efter operation for patienter der IKKE fik sygedagpenge ugen op til operation i perioden 1. januar 2019 - 30. september 2024 fordelt på hernietyper

Hernietype	Antal som IKKE fik sygedagpenge ugen før hernieoperationen	Andel som ER på sygedagpenge efter hernieoperationen		
		5 uger efter	10 uger efter	15 uger efter
Femoralhernie	537	3%	3%	3%
Incisionelt	1589	15%	6%	4%
Ingvinalhernie	16667	4%	2%	2%
Linea alba	1960	6%	2%	2%
Port-hernie	484	7%	4%	4%
Stomi-hernie	195	17%	10%	6%
Umbilicalt	7746	6%	3%	3%

Analysen viser, at den største andel af patienter, der stadig modtog sygedagpenge efter hernieoperation, var patienter opereret for stomihernie (96 %) og incisionelt hernie (86 %).

For patienter, som ikke var på sygedagpenge en uge før operation, og som var på sygedagpenge efter fem uger, var den største andel stomihernier (17 %) og incisionelt hernie (15 %).

Supplerende opgørelse vedr. BMI

For førstegangsopererede patienter med linea alba og umbilicalhernier, der blev laparoskopisk opereret, præsenteres her en opgørelse fordelt på BMI-grupper:

Andelen af førstegangsopererede med linea alba og umbilicalhernier der blev opereret minimalt invasivt fordelt på BMI i 2024

	Linea alba			
	BMI 30+		BMI under 30	
	%	N	%	N
Danmark	35.5%	155	12.9%	411
Region Hovedstaden	25.8%	31	8.3%	109
Region Sjælland	83.9%	31	29.3%	41
Region Syddanmark	23.3%	30	14.7%	68
Region Midtjylland	12.0%	25	5.9%	85
Region Nordjylland	0.0%	15	5.8%	52
Privathospital/-klinik	47.8%	23	25.0%	56

	Umbilicalt			
	BMI 30+		BMI under 30	
	%	N	%	N
Danmark	20.1%	830	11.4%	1335
Region Hovedstaden	10.2%	176	5.3%	302
Region Sjælland	29.8%	124	10.9%	156
Region Syddanmark	16.6%	181	7.2%	209
Region Midtjylland	4.5%	132	4.3%	232
Region Nordjylland	5.2%	77	1.6%	127
Privathospital/-klinik	51.4%	140	29.8%	309

Analysen viser, at laparoskopisk operation anvendes i højere grad hos patienter med BMI $\geq$ 30 for både linea alba og umbilicalhernier.

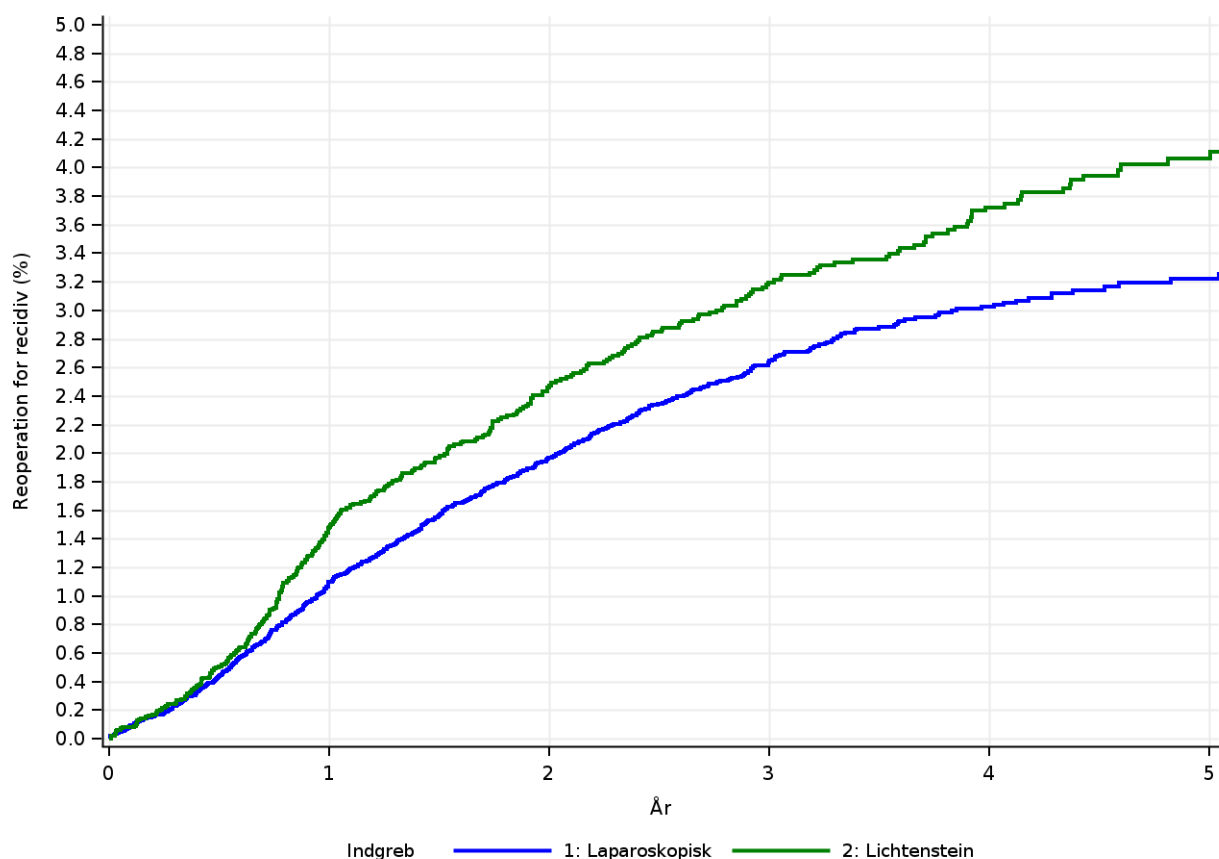
Supplerende opgørelse over recidivoperationer med laparoskopi eller Lichtenstein

Nedenstående graf præsenterer andelen der opereres for recidiv efter laparoskopisk og lichtensteinindgreb i perioden 2015 til 2024.

Det er værd at bemærke, at patienter kan indgå i grafen højst en gang pr. operationstype og pr. side. Dvs. man kan have en førstegangsoperation i hver side, og med hver type indgreb. Som recidiv tæller første recidivoperation i samme side. Dvs. det er teknisk muligt, at få patienter har en recidivoperation, som er talt

med to gange. Hvis de altså har fået både en laparoskopisk og en lichtensteinoperation i samme side, og derefter opereres for recidiv i den side.

Andel der over tid opereres for recidiv efter henholdsvis laparoskopisk og lichtenstein-indgreb 2015-2024

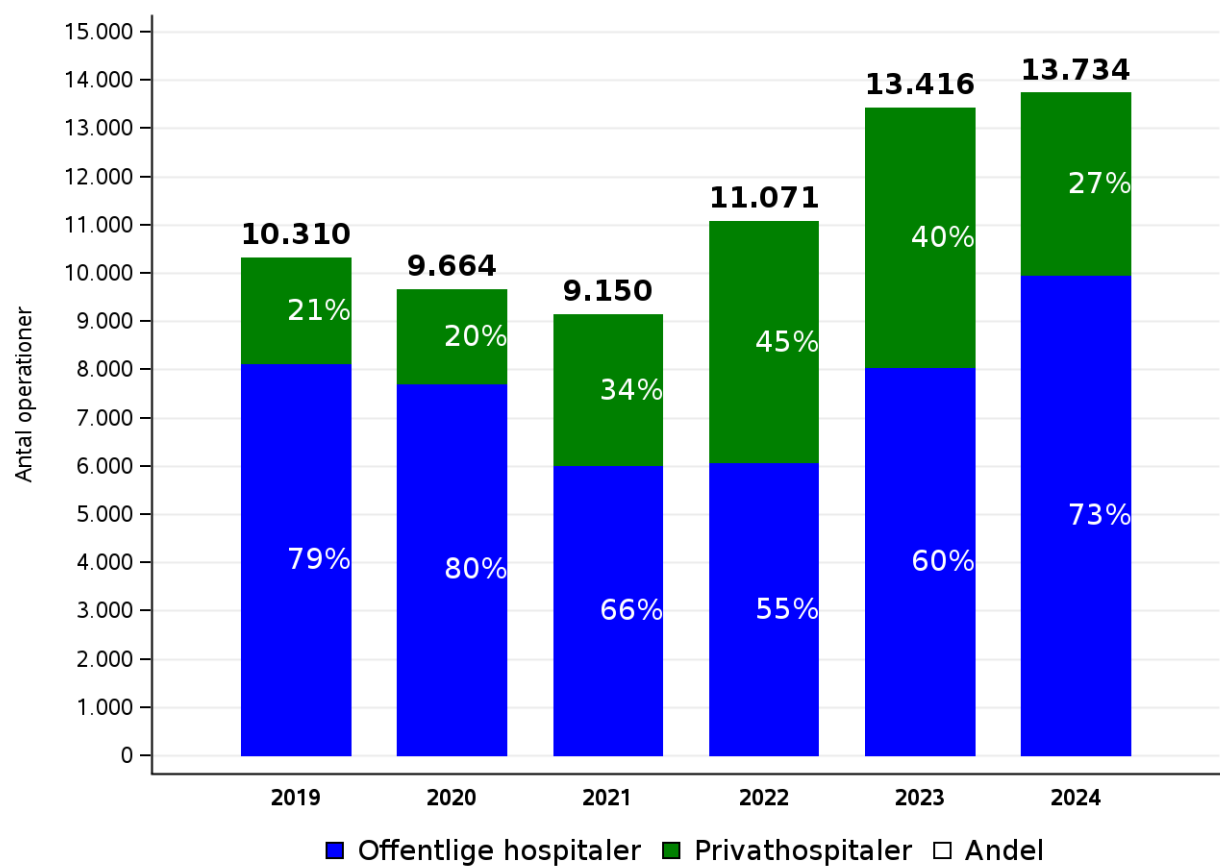


Grafen viser, at trenden er let faldende over tid, men først i det tredje år for laparoskopisk opererede og det fjerde år for lichtenstein.

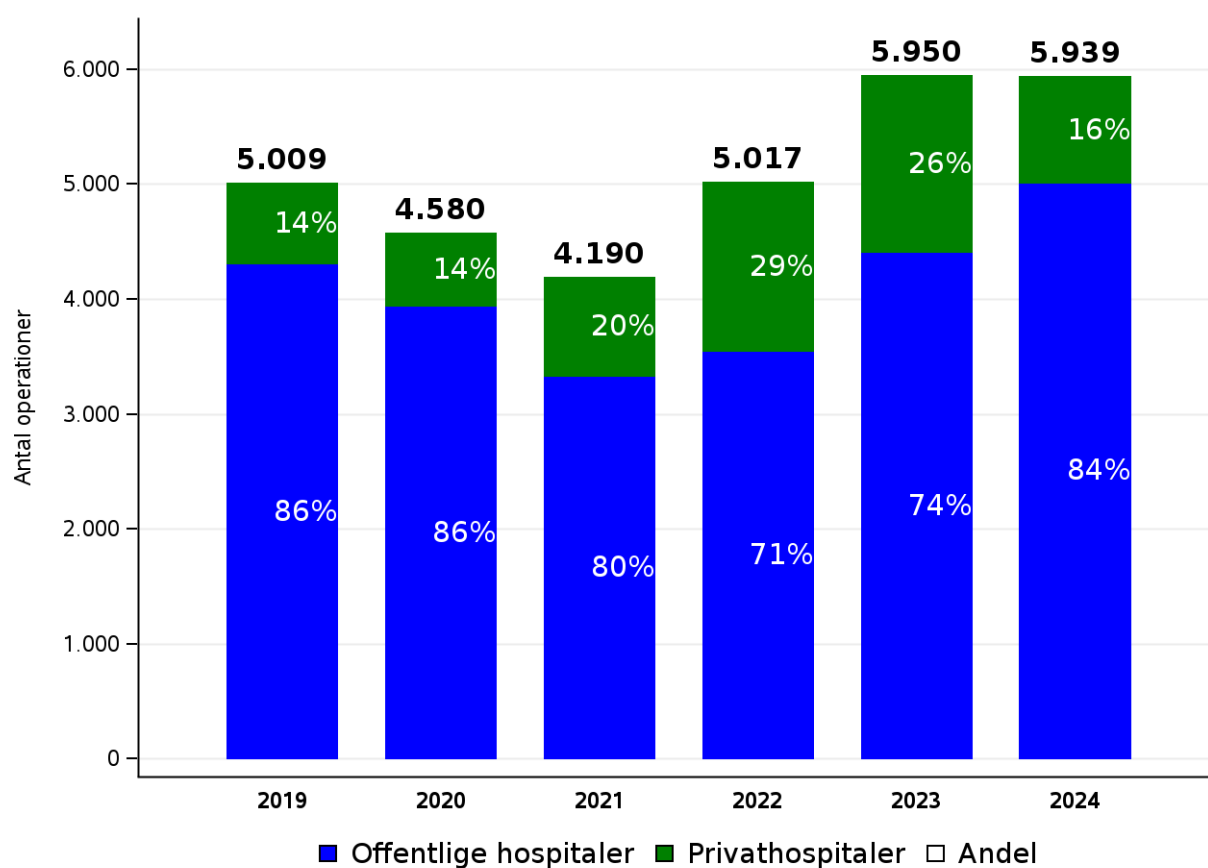
Supplerende opgørelse vedr. operationer udført i offentligt vs. privat regi

I forbindelse med årsrapporten 2022, blev udført en analyse vedr. andelen af operationer udført i privat regi. På det tidspunkt var fordelingen næsten 50:50, efter tidligere at have ligget sådan at man udførte omtrent 20 % operationer i det private. Analysen præsenteres her igen for at vise udviklingen.

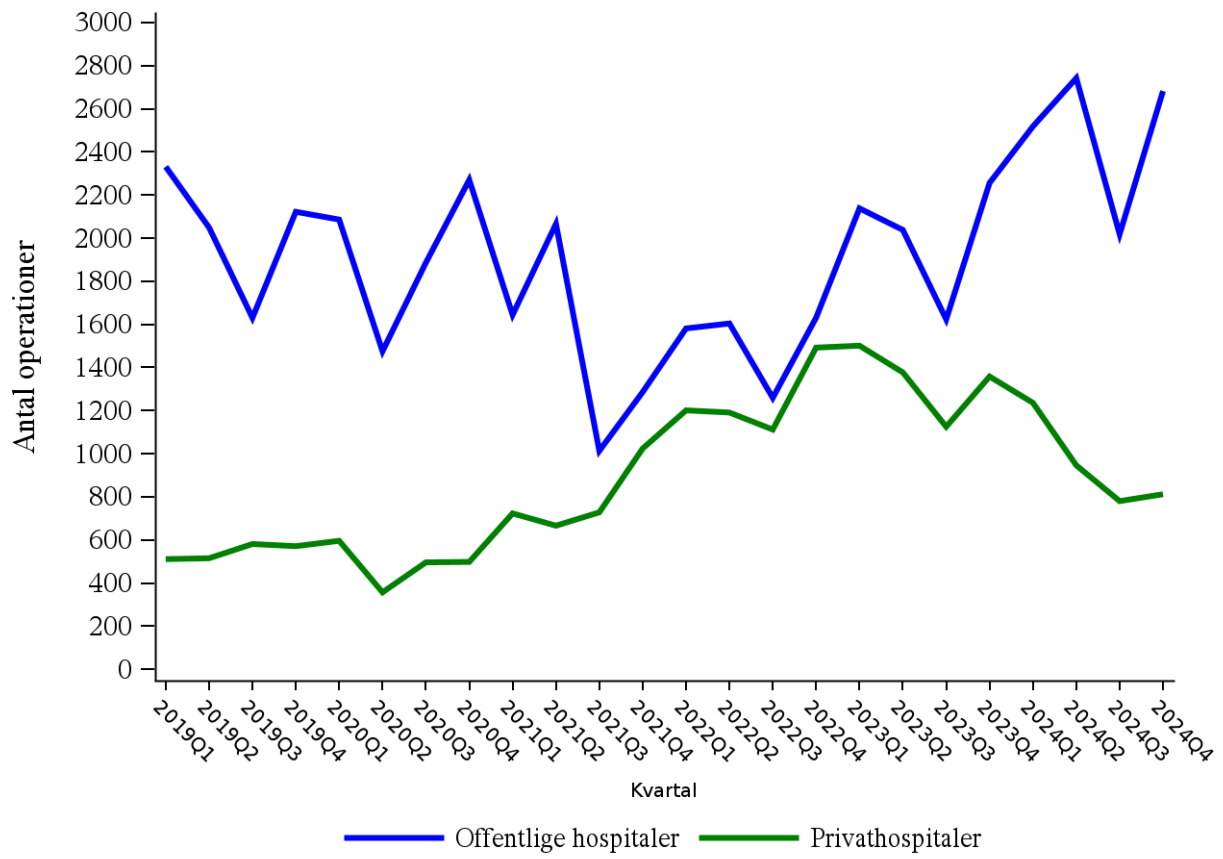
Udvikling i antal inguinalhernie-operationer samt andelen foretaget på henholdsvis offentlige og private hospitaler



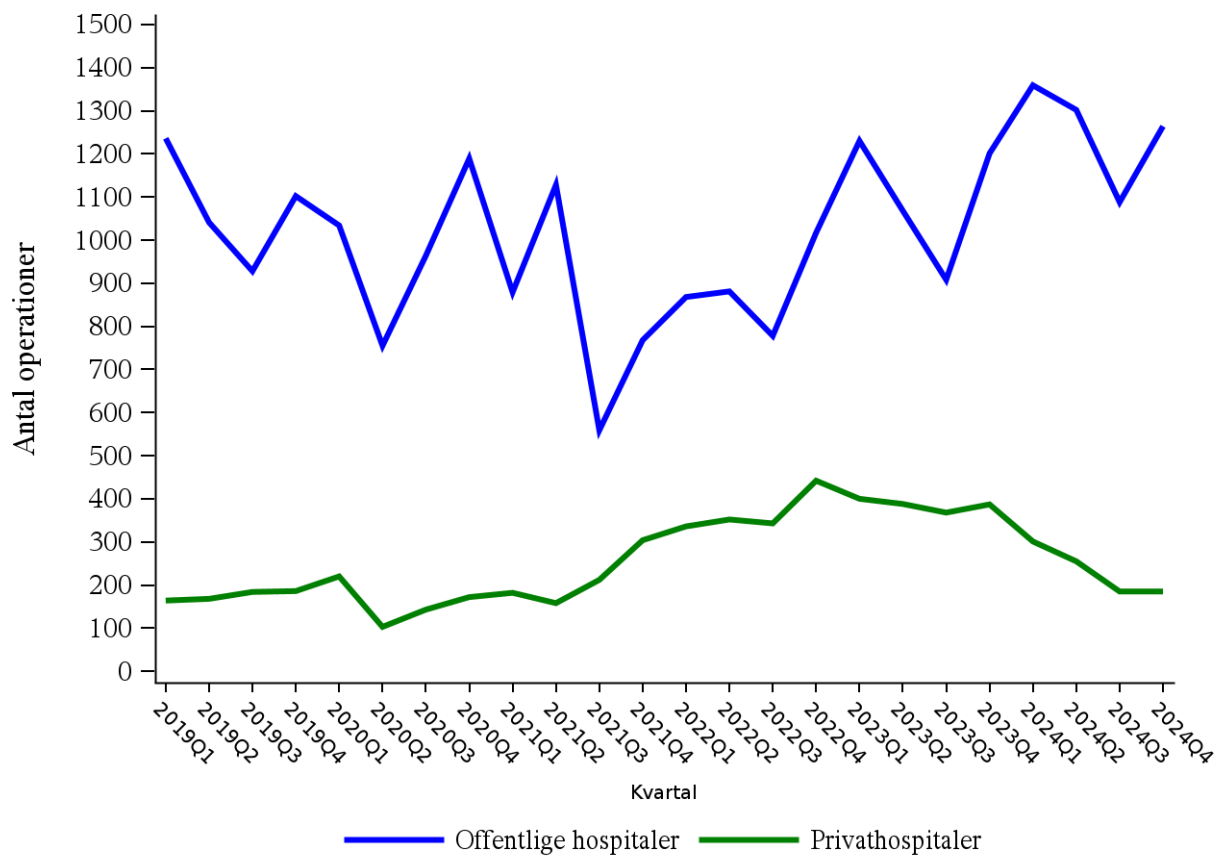
Udvikling i antal ventralhernie-operationer samt andelen foretaget på henholdsvis offentlige og private hospitaler



Antal inguinalhernie-operationer på landsplan i perioden 2019-2024 fordelt på offentlige og private hospitaler

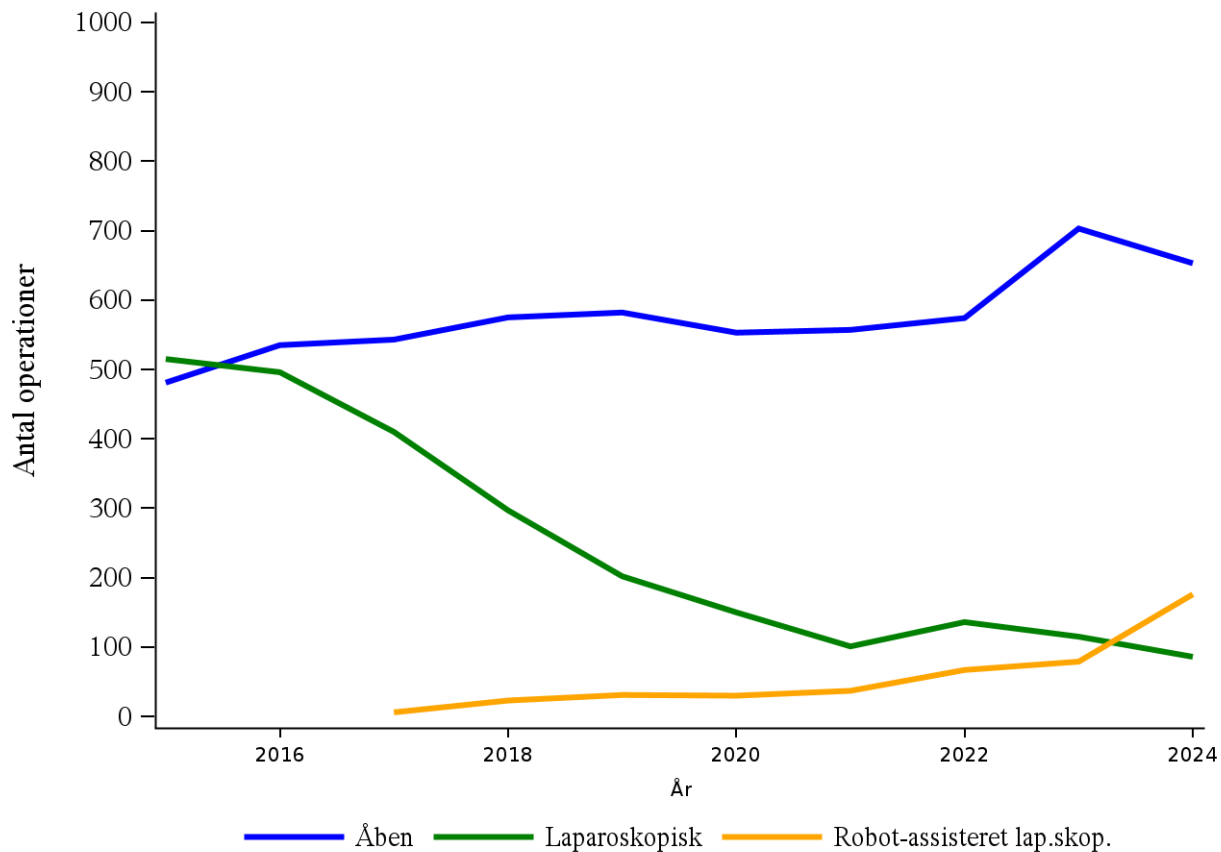


Antal ventralhernie-operationer på landsplan i perioden 2019-2024 fordelt på offentlige og private hospitaler



Supplerende analyse af kirurgitype over tid for incisionalhernier

Antal incisionalhernie-operationer på landsplan i perioden 2015-2024 fordelt på operationstype



Særlige analyser til belysning af data

Supplerende analyse vedr. anvendelsen af robotkirurgi

I 2023 blev en supplerende analyse udført, som viste andelen af indgreb som blev udført vha. robotkirurgi. Analysen viste, at der i 2019 blev anvendt robot i 2,7 % af ventralhernieindgrebene, mens der i 2023 blev anvendt robot i 5,5%. Tilsvarende for inguinalhernieindgreb blev der i 2019 anvendt robot i 3,6 % af alle operationer, og 3,9 % i 2023.

Supplerende opgørelse vedr. registrering af akutte vs. elektive indgreb

Som et forsøg på at undersøge, om der er forskel på registreringspraksis i akutte situationer og elektive indgreb, præsenteres her en opgørelse fra årsrapporten 2023 for ventralhernier og for inguinalhernier fordelt på om de er elektive eller akutte, samt om de optræder i KIP og i LPR.

Ventralhernier: Match fordelt på elektiv/akut

Match	Akut		Elektiv	
	Antal	%	Antal	%
Operation som både er i KMS/KIP og LPR	667	80	4234	83
Operation som kun er i KMS/KIP	39	5	338	7
Operation som kun er i LPR	129	15	550	11

Inguinalhernier: Match fordelt på elektiv/akut

Match	Akut		Elektiv	
	Antal	%	Antal	%
Operation som både er i KMS/KIP og LPR	559	81	1115	88
Operation som kun er i KMS/KIP	30	4	675	5
Operation som kun er i LPR	99	14	862	7

Analysen giver ikke anledning til bekymring for, om det er muligt at registrere korrekt i akutte situationer for hverken ventralhernier eller inguinalhernier. Det er vurderingen fra styregruppen, at de akutte operationer i høj grad efterregistreres frem for at blive registreret løbende.

Udvikling i antal operationer og fordeling mellem offentlige og private aktører

Idet der i årsrapporten 2022 igen var en stigning i antal operationer, og fordi der siden COVID-pandemien (2019-2022) har været tegn på at aktivitet flyttede fra offentlige til private aktører, er der gennemført en supplerende analyse til at belyse udviklingen fra 2019 til 2022.

Analysen viste, at privathospitalerne har været mindre påvirkede af COVID-pandemien end de offentligt, samt at der er en jævnt stigende kurve for aktiviteten på privathospitalerne i hele perioden. Der er et fald i aktivitet hos offentlige hospitaler fem til tredje kvartal af 2021, hvorefter der har været en stigning i aktivitet for både offentlige og private hospitaler. Antallet af akutte operationer er svagt stigende gennem hele perioden. Primært for ventralhernier, men også i gruppen af inguinalhernier.

COVID-analyse fra årsrapport 2021

Med henblik på at afdække COVID-pandemiens indflydelse på aktiviteten indenfor hernieområdet, blev i 2021 udarbejdet følgende grafer og tabeller, der viser aktiviteten for henholdsvis inguinalhernieoperationer og ventralhernieoperationer på landsplan (i grafer) og regionalt (i tabeller) for årene 2019, 2020 og 2021. Der er en tydelig trend i retning af faldende aktivitet i måneder med lockdown efterfulgt af øget aktivitet i månederne umiddelbart efter.

Operation for komplikation for primære og sekundære ventralhernieindgreb

I forbindelse med årsrapporten 2021, blev det besluttet at undersøge i en supplerende analyse, om der var forskel i hvor hyppigt, der blev foretaget reoperation for primære og sekundære ventralhernieindgreb. Data understøttede ikke en hypotese om forskel, hvorfor det blev besluttet ikke at skelne mellem de to typer i øvrige opgørelser.

Beskrivelse af sygdomsområdet og måling af behandlingskvalitet

Dansk Herniedatabase er en landsdækkende klinisk kvalitetsdatabase. Databasen registrerer brokoperationer (lyskebrok, arbrok, navlebrok samt andre former for bugvægsbrok) på patienter fyldt 18 år på operationstidspunktet. Der udføres ca. 15.000 operationer årligt (10.000 lyskebrok og 5.000 navle- og arbrok).

Databasen er organiseret med en styregruppe, hvis sammensætning er godkendt af Dansk Kirurgisk Selskab, og som har det faglige ansvar for indhold og brug af databasen. Da andre former for bugvægsbrok senere blev medinddraget, suppleredes styregruppen med flere medlemmer pr. 1. jan 2007 og blev dengang opdelt i to interessegrupper (inguinal- og ventral-herniegruppe). Denne struktur ændredes igen ved udgangen af 2011, idet Styregruppen fra 1. januar 2012 har én samlet akse.

Dette er den 19. årsrapport fra Dansk Herniedatabase. Rapporten dækker perioden 1. januar 2024 – 31. december 2024. Indikatorresultaterne sammenlignes med resultater fra de to foregående år, altså 1. januar 2023 – 31. december 2023, 1. januar 2022 – 31. december 2022.

Dansk Herniedatabase har siden sin etablering i 1998 dokumenteret et betydeligt kvalitetsløft af herniekirurgien i Danmark via monitorering af en række indikatorer. Der er etableret et tværfagligt konstruktivt samarbejde med henblik på yderligere optimering af resultaterne. I databasearbejdet indgår som en væsentlig komponent en videnskabelig indsats, hvor publikationer har vakt betydelig international interesse. Som følge heraf er der oprettet lignende baser i flere af vore nabolande (Sverige, Tyskland, Holland) samt i regi af European Hernia Society. Siden 2007 har basen også registreret ventralhernieoperationer. De seneste års fokus på dette område skyldes en dokumenteret høj grad af postoperativ morbiditet. Ud over overvågningen af hovedindikatorerne er fokus for inguinalhernieområdet den kroniske smerteproblematik.

Data indberettes delvist via Klinisk IndberetningsPlatform (KIP) og delvist via LPR. Der indberettes data på både inguinal- og ventralhernier til KIP. Inguinalhernie-indikatorerne opgøres på KIP data, mens der anvendes både LPR data og KIP data til opgørelse af ventralhernie-indikatorerne. Inguinalherniedatabasens startede i 1998 og Ventralherniedatabasen startede i 2007.

I denne årsrapport indgår data på 19.673 hernieoperationer fordelt på 13.734 inguinalhernieoperationer og 5.939 ventralhernieoperationer, der er indberettet til databasen i 2024.

Formålet med årsrapporten er at offentliggøre indikatorer og kvalitetsmål for behandling af lyske- og ventralhernier samt give anbefalinger til fremtidige kvalitetsforbedringer.

Rapporten har været til kommentering i regionerne og på alle indberettende afdelinger.

Datagrundlag

Data består af oplysninger om operationen (primært operative fund og detaljer vedrørende udført procedure) og skal registreres af den opererende læge umiddelbart efter indgrebet.

Dataindsamling

IT system og indrapportering til databasen er baseret i Klinisk IndberetningsPlatform, KIP, hvor registreringen foregår online via sundhedsdatanettet. Derudover samkøres data med LPR, hvor der matches på CPR-nummer, afdeling og operationsdato +/- 4 dage. LPR-data anvendes til indikatoropgørelserne for ventralhernier.

Udtræksbeskrivelse fra LPR

Populationen er defineret ud fra indberetninger i dedikeret indberetningssystem, KIP. Hertil suppleres med oplysninger fra Landspatientregisteret svarende til operationskoder registeret som procedure med følgende koder:

For inguinalhernier:

- Alle KJAB* og KJAC* operationskoder

For ventralhernier:

- Alle KJAD*, KJAE*, KJAF*, KJAG00, KJAG01, KJAG30, KJAG60, KJFG40H, KJFG40J, KJFG40K, KJFG41A operationskoder.

De høstede oplysninger inkluderer sideoplysning, operationstype, tidspunkt for operation, tidspunkt for afslutning af kontakt, ansvarlig afdeling, CPR-nummer, aktionsdiagnose.

Udtræksbeskrivelse DREAM

Variablen "Y_ååuu" fra DREAM databasen for følgende udfald, for CPR-numre i Dansk Herniedatabase:

774 = Fleksjob, Sygedagpenge under fleksjob

870 = Jobafklaring, Passiv.

873 = Jobafklaring, Vejledning og opkvalificering

874 = Jobafklaring, Ordinær uddannelse

875 = Jobafklaring, Løntilskud, Privat

876 = Jobafklaring, Løntilskud, Off.

877 = Jobafklaring, Virksomhedspraktik, Privat

878 = Jobafklaring, Virksomhedspraktik, Off.

890 = Sygedagpenge, Passiv.

893 = Sygedagpenge, Vejledning og opkvalificering

894 = Sygedagpenge, Ordinær uddannelse

895 = Sygedagpenge, Løntilskud, Privat

896 = Sygedagpenge, Løntilskud, Off.

897 = Sygedagpenge, Virksomhedspraktik, Privat

898 = Sygedagpenge, Virksomhedspraktik, Off.

899 = Sygedagpenge, Delvis rask

Beregning af indikatorer

Bemærk at årsrapporten siden 2021 er baseret udelukkende på primære indgreb, således at sekundære indgreb ikke indgår i indikatorberegningen (sekundære indgreb, er hernieoperationer foretaget i forbindelse med et andet indgreb, eksempelvis lille brok, når der foretages galdeoperation). Dette er en ændring

sammenlignet med seneste årsrapport, hvorfor der i alle indikatorstabeller er indsat tæller og nævner både for det aktuelle år og for forrige periode. På den måde er det muligt at få overblik over, hvor stor forandringen er mellem de to perioder.

Datakvalitet

Kvaliteten af de registrerede data har generelt været god. Der er foretaget flere valideringsstudier i det tidligere papirbaserede system, hvor der er fundet god overensstemmelse mellem operationsbeskrivelse i journal og de registrerede data i databasen.

Databasekomplethed

Databasekompletheden (dækningsgraden) er beregnet særskilt for inguinalhernier og ventralhernier, idet indikatoropgørelserne for de to dele er baseret på forskellige datakilder. Indikatorerne er baseret på både LPR-data og KIP-data, og inkluderer udelukkende patienter, der er registreret både i KIP og LPR.

Dækningsgraden er beregnet som antallet af patienter i KIP i forhold til antallet af patienter i KIP + LPR.

Overensstemmelsen er beregnet som fællesmængden i KIP og LPR (patienter, der er registreret begge steder) i forhold til antallet af patienter registreret i KIP.

For inguinalhernier er dækningsgraden 88,8 % og overensstemmelsen er 93,5 %. For ventralhernier er dækningsgraden 82,2 % og overensstemmelsen er 91,6 %.

For at opnå dækningsgrad og overensstemmelse på 100 % er det nødvendigt at alle operationer indrapporteres til både LPR og KIP. Men ikke alle afdelinger, der gennemfører hernieoperationer har adgang til KIP fordi disse operationer udføres lejlighedsvist og typisk i forbindelse med en anden operation, som for patientens helbred, er mere relevant.

Derfor blev der i 2020 gennemført en analyse af, om flere afdelinger skulle have mulighed for at rapportere i KIP og/eller om enkelte afdelingers rapportering til LPR skulle udgå fordi operationerne ikke var relevante.

Analysen viste, at omtrent 1 % af det samlede antal operationer optræder i databasen fra afdelinger, der ikke skal rapportere til KIP. Det drejer sig primært om plastikkirurgiske afdelinger. Hvis man fjerner disse afdelinger ved at fjerne specialet plastikkirurgi, vil man samtidigt miste nogle relevante operationer fra LPR. Det drejer sig om 3-10 % afhængigt af om begrænsningen er på hovedspeciale eller subspeciale.

På baggrund heraf blev det besluttet at bevare den aktuelle afgrænsning og indrapportering.

En del af de observationer, der ikke indgår i databasen fordi de udelukkende optræder i LPR eller KIP kan skyldes uoverensstemmelse mellem de datoer, hvor operationen er registreret.

Statistisk metode

Indikatorerne præsenteres i tabeller med lands-, regions- og afdelingsresultater. Indikatorværdierne er andele med 95 % konfidensintervaller baseret på den eksakte binomialfordeling. Postoperativ indlæggelsestid efter ventralhernieoperation er angivet som median med percentiler.

I nærværende rapport er alle analyser ujusterede. Det betyder, at der ved sammenligning af afdelingernes resultater ikke tages hensyn til afdelingernes forskellige patientsammensætning.

Dækningsgrad og datakomplethed

Databasekomplethed, Inguinalhernier

Aktuelle år, 2024: Dækningsgrad

Dækningsgraden er faldet for alle regioner i den seneste periode. Den er aktuelt nationalt 88,8 %.

Der er flere afdelinger, der ligger for lavt (< 90 %), styregruppen anbefaler de respektive afdelinger finder en løsning på at øge dækningsgraden. Styregruppen kontakter de relevante afdelingers cheflæger (afdelinger med dækningsgrad < 75 %) ved formandskabet.

Dækningsgrad for inguinalhernier

	Udviklingsmål opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
			antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark		12.194 / 13.734	0 (0)	88,8	(88,2-89,3)	12.598 / 13.416	93,9	93,7
Hovedstaden		2.451 / 2.726	0 (0)	89,9	(88,7-91,0)	2.044 / 2.144	95,3	89,8
Sjælland		1.287 / 1.466	0 (0)	87,8	(86,0-89,4)	1.294 / 1.440	89,9	93,1
Syddanmark		1.684 / 1.969	0 (0)	85,5	(83,9-87,1)	1.616 / 1.715	94,2	95,6
Midtjylland		2.094 / 2.390	0 (0)	87,6	(86,2-88,9)	1.454 / 1.614	90,1	93,2
Nordjylland		1.304 / 1.409	0 (0)	92,5	(91,1-93,9)	1.133 / 1.142	99,2	96,6
Privathospitaler		3.374 / 3.774	0 (0)	89,4	(88,4-90,4)	5.057 / 5.361	94,3	93,9
Hovedstaden		2.451 / 2.726	0 (0)	89,9	(88,7-91,0)	2.044 / 2.144	95,3	89,8
Amager og Hvidovre Hospital		253 / 296	0 (0)	85,5	(80,9-89,3)	238 / 299	79,6	83,3
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital		479 / 523	0 (0)	91,6	(88,9-93,8)	234 / 247	94,7	94,9
Bornholms Hospital		118 / 129	0 (0)	91,5	(85,3-95,7)	134 / 136	98,5	65,3
Herlev og Gentofte Hospital		776 / 842	0 (0)	92,2	(90,1-93,9)	627 / 630	99,5	92,2
Hospitalet i Nordsjælland		825 / 933	0 (0)	88,4	(86,2-90,4)	804 / 820	98,0	96,7
Rigshospitalet		0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	7 / 12	58,3	33,3
Sjælland		1.287 / 1.466	0 (0)	87,8	(86,0-89,4)	1.294 / 1.440	89,9	93,1
Holbæk Sygehus		355 / 355	0 (0)	100,0	(99,0-100,0)	412 / 413	99,8	97,6
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse		134 / 274	0 (0)	48,9	(42,8-55,0)	196 / 326	60,1	82,3
Sjællands Universitetshospital		798 / 837	0 (0)	95,3	(93,7-96,7)	686 / 701	97,9	97,5
Syddanmark		1.684 / 1.969	0 (0)	85,5	(83,9-87,1)	1.616 / 1.715	94,2	95,6
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus		443 / 443	0 (0)	100,0	(99,2-100,0)	353 / 353	100,0	99,4
Frikliniken Region Syddanmark (Grindsted)		57 / 85	0 (0)	67,1	(56,0-76,9)	84 / 91	92,3	100,0
Odense Universitetshospital - Svendborg		466 / 529	0 (0)	88,1	(85,0-90,7)	435 / 473	92,0	92,3
Sygehus Lillebælt		429 / 455	0 (0)	94,3	(91,7-96,2)	410 / 431	95,1	98,5
Sygehus Sønderjylland		289 / 457	0 (0)	63,2	(58,6-67,7)	334 / 367	91,0	92,1
Midtjylland		2.094 / 2.390	0 (0)	87,6	(86,2-88,9)	1.454 / 1.614	90,1	93,2
Aarhus Universitetshospital		0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0 / 5	0,0	14,3

Udviklingsmål opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
			01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
			Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Hospitalsenhed Midt	409 / 423	0 (0)	96,7	(94,5-98,2)	405 / 414	97,8	99,0
Regionshospitalet Gødstrup	462 / 664	0 (0)	69,6	(65,9-73,1)	153 / 277	55,2	71,6
Regionshospitalet Horsens	826 / 882	0 (0)	93,7	(91,8-95,2)	504 / 515	97,9	97,4
Regionshospitalet Randers	397 / 416	0 (0)	95,4	(93,0-97,2)	392 / 403	97,3	93,2
Nordjylland	1.304 / 1.409	0 (0)	92,5	(91,1-93,9)	1.133 / 1.142	99,2	96,6
Aalborg Universitetshospital	579 / 666	0 (0)	86,9	(84,1-89,4)	555 / 562	98,8	91,9
Aalborg Universitetshospital, Thisted	217 / 234	0 (0)	92,7	(88,6-95,7)	74 / 75	98,7	99,0
Regionshospital Nordjylland	508 / 509	0 (0)	99,8	(98,9-100,0)	504 / 505	99,8	99,7
Privathospitaler	3.374 / 3.774	0 (0)	89,4	(88,4-90,4)	5.057 / 5.361	94,3	93,9
AROS Privathospital	18 / 20	0 (0)	90,0	(68,3-98,8)	###	0,0	
Adeas Parken	282 / 330	0 (0)	85,5	(81,2-89,1)	529 / 609	86,9	92,1
Aleris Hospitaler, Aalborg	91 / 91	0 (0)	100,0	(96,0-100,0)	233 / 253	92,1	86,9
Aleris Hospitaler, Aarhus	227 / 227	0 (0)	100,0	(98,4-100,0)	492 / 496	99,2	99,6
Aleris Hospitaler, Esbjerg	7 / 11	0 (0)	63,6	(30,8-89,1)	31 / 58	53,4	70,3
Aleris Hospitaler, Ringsted	316 / 317	0 (0)	99,7	(98,3-100,0)	390 / 393	99,2	99,5
Aleris Hospitaler, Søborg	592 / 592	0 (0)	100,0	(99,4-100,0)	1.008 / 1.020	98,8	96,4
CPH Privathospital	95 / 144	0 (0)	66,0	(57,6-73,7)	117 / 127	92,1	97,3
Capio A/S - Aalborg afdeling	30 / 30	0 (0)	100,0	(88,4-100,0)	90 / 90	100,0	100,0
Capio A/S - Aarhus afdeling	247 / 272	0 (0)	90,8	(86,7-94,0)	157 / 182	86,3	96,9
Capio A/S - Gildhøj afdeling	72 / 79	0 (0)	91,1	(82,6-96,4)	81 / 81	100,0	
Capio A/S - Hellerup afdeling	12 / 22	0 (0)	54,5	(32,2-75,6)	38 / 41	92,7	94,6
Capio A/S - Odense afdeling	551 / 627	0 (0)	87,9	(85,1-90,3)	370 / 391	94,6	94,6
Capio A/S - Viborg afdeling	253 / 260	0 (0)	97,3	(94,5-98,9)	329 / 330	99,7	100,0
Nørmark Privathospital	0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)	4 / 5	80,0	95,4
Privathospitalet Danmark	88 / 90	0 (0)	97,8	(92,2-99,7)	146 / 147	99,3	100,0
Privathospitalet Kollund	89 / 111	0 (0)	80,2	(71,5-87,1)	314 / 332	94,6	92,0
Privathospitalet Mølholm	302 / 409	0 (0)	73,8	(69,3-78,0)	620 / 671	92,4	90,4
Søernes Privathospital	72 / 84	0 (0)	85,7	(76,4-92,4)	27 / 35	77,1	63,9
aCure Privathospital	30 / 52	0 (0)	57,7	(43,2-71,3)	52 / 55	94,5	100,0

	Antal	Årsag
Eksklusio n:	57	Speciallægepraksis

Aktuelle år, 2024: Overensstemmelse

Overensstemmelsen er meget flot i flere år i træk, mens der igen i år er et generelt fald i den aktuelle periode. Den faldende overensstemmelse skyldes formentligt overgangen til KIP og problemer med at rette i gamle skemaer, samt langsom performance.

Overensstemmelsesgrad for inguinalhernier

Udviklingsmål	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
			01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
			Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark	11.396 / 12.194	0 (0)	93,5	(93,0-93,9)	11.923 / 12.598	94,6	97,6
Hovedstaden	2.245 / 2.451	0 (0)	91,6	(90,4-92,7)	1.928 / 2.044	94,3	98,6
Sjælland	1.252 / 1.287	0 (0)	97,3	(96,2-98,1)	1.238 / 1.294	95,7	98,5
Syddanmark	1.522 / 1.684	0 (0)	90,4	(88,9-91,7)	1.450 / 1.616	89,7	97,1
Midtjylland	1.952 / 2.094	0 (0)	93,2	(92,1-94,3)	1.426 / 1.454	98,1	98,7
Nordjylland	1.280 / 1.304	0 (0)	98,2	(97,3-98,8)	1.121 / 1.133	98,9	99,4
Privathospitaler	3.145 / 3.374	0 (0)	93,2	(92,3-94,0)	4.760 / 5.057	94,1	96,6
Hovedstaden	2.245 / 2.451	0 (0)	91,6	(90,4-92,7)	1.928 / 2.044	94,3	98,6
Amager og Hvidovre Hospital	223 / 253	0 (0)	88,1	(83,5-91,9)	213 / 238	89,5	99,1
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	436 / 479	0 (0)	91,0	(88,1-93,4)	221 / 234	94,4	98,5
Bornholms Hospital	114 / 118	0 (0)	96,6	(91,5-99,1)	130 / 134	97,0	100,0
Herlev og Gentofte Hospital	727 / 776	0 (0)	93,7	(91,7-95,3)	607 / 627	96,8	99,5
Hospitalerne i Nordsjælland	745 / 825	0 (0)	90,3	(88,1-92,2)	750 / 804	93,3	97,5
Sjælland	1.252 / 1.287	0 (0)	97,3	(96,2-98,1)	1.238 / 1.294	95,7	98,5
Holbæk Sygehus	355 / 355	0 (0)	100,0	(99,0-100,0)	411 / 412	99,8	99,0
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	110 / 134	0 (0)	82,1	(74,5-88,2)	156 / 196	79,6	98,1
Sjællands Universitetshospital	787 / 798	0 (0)	98,6	(97,5-99,3)	671 / 686	97,8	98,5
Syddanmark	1.522 / 1.684	0 (0)	90,4	(88,9-91,7)	1.450 / 1.616	89,7	97,1
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	438 / 443	0 (0)	98,9	(97,4-99,6)	348 / 353	98,6	99,4
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	35 / 57	0 (0)	61,4	(47,6-74,0)	71 / 84	84,5	100,0
Odense Universitetshospital - Svendborg	435 / 466	0 (0)	93,3	(90,7-95,4)	413 / 435	94,9	95,1
Sygehus Lillebælt	384 / 429	0 (0)	89,5	(86,2-92,2)	351 / 410	85,6	97,3
Sygehus Sønderjylland	230 / 289	0 (0)	79,6	(74,5-84,1)	267 / 334	79,9	96,4
Midtjylland	1.952 / 2.094	0 (0)	93,2	(92,1-94,3)	1.426 / 1.454	98,1	98,7

Udviklingsmål opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
		antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
		(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Hospitalsenhed Midt	397 / 409	0 (0)	97,1	(94,9-98,5)	399 / 405	98,5	100,0
Regionshospitalet Gødstrup	417 / 462	0 (0)	90,3	(87,2-92,8)	151 / 153	98,7	99,0
Regionshospitalet Horsens	769 / 826	0 (0)	93,1	(91,2-94,7)	499 / 504	99,0	99,2
Regionshospitalet Randers	369 / 397	0 (0)	92,9	(90,0-95,3)	377 / 392	96,2	97,6
Nordjylland	1.280 / 1.304	0 (0)	98,2	(97,3-98,8)	1.121 / 1.133	98,9	99,4
Aalborg Universitetshospital	573 / 579	0 (0)	99,0	(97,8-99,6)	552 / 555	99,5	99,4
Aalborg Universitetshospital, Thisted	212 / 217	0 (0)	97,7	(94,7-99,2)	72 / 74	97,3	100,0
Regionshospital Nordjylland	495 / 508	0 (0)	97,4	(95,7-98,6)	497 / 504	98,6	99,2
Privathospitaler	3.145 / 3.374	0 (0)	93,2	(92,3-94,0)	4.760 / 5.057	94,1	96,6
AROS Privathospital	13 / 18	0 (0)	72,2	(46,5-90,3)			
Adeas Parken	282 / 282	0 (0)	100,0	(98,7-100,0)	488 / 529	92,2	100,0
Aleris Hospitaler, Aalborg	91 / 91	0 (0)	100,0	(96,0-100,0)	232 / 233	99,6	99,7
Aleris Hospitaler, Aarhus	219 / 227	0 (0)	96,5	(93,2-98,5)	480 / 492	97,6	98,1
Aleris Hospitaler, Esbjerg	6 / 7	0 (0)	85,7	(42,1-99,6)	30 / 31	96,8	96,2
Aleris Hospitaler, Ringsted	310 / 316	0 (0)	98,1	(95,9-99,3)	386 / 390	99,0	99,7
Aleris Hospitaler, Søborg	590 / 592	0 (0)	99,7	(98,8-100,0)	996 / 1.008	98,8	99,7
CPH Privathospital	54 / 95	0 (0)	56,8	(46,3-67,0)	105 / 117	89,7	99,2
Capio A/S - Aalborg afdeling	30 / 30	0 (0)	100,0	(88,4-100,0)	89 / 90	98,9	99,3
Capio A/S - Aarhus afdeling	246 / 247	0 (0)	99,6	(97,8-100,0)	157 / 157	100,0	100,0
Capio A/S - Gildhøj afdeling	67 / 72	0 (0)	93,1	(84,5-97,7)	78 / 81	96,3	
Capio A/S - Hellerup afdeling	12 / 12	0 (0)	100,0	(73,5-100,0)	36 / 38	94,7	99,5
Capio A/S - Odense afdeling	506 / 551	0 (0)	91,8	(89,2-94,0)	343 / 370	92,7	91,8
Capio A/S - Viborg afdeling	246 / 253	0 (0)	97,2	(94,4-98,9)	323 / 329	98,2	90,3
Privathospitalet Danmark	19 / 88	0 (0)	21,6	(13,5-31,6)	18 / 146	12,3	61,6
Privathospitalet Kollund	76 / 89	0 (0)	85,4	(76,3-92,0)	298 / 314	94,9	97,7
Privathospitalet Mølholm	295 / 302	0 (0)	97,7	(95,3-99,1)	601 / 620	96,9	99,0
Søernes Privathospital	69 / 72	0 (0)	95,8	(88,3-99,1)	27 / 27	100,0	96,5
aCure Privathospital	14 / 30	0 (0)	46,7	(28,3-65,7)	41 / 52	78,8	99,3

	Antal	Årsag
Eksklusio n:	1.540	Operationen findes kun i LPR
	57	Speciallægepraksis

Databasekomplethed, Ventralhernier

Aktuelle år, 2024: Dækningsgrad

Dækningsgraden nationalt på 82,2 % er faldet i perioden nationalt, og i alle regioner, samt på privathospitaler.

Der er både regioner og afdelinger, der ligger for lavt (< 90 %), styregruppen anbefaler de respektive afdelinger finder en løsning på at øge dækningsgraden. Styregruppen kontakter de relevante afdelingers cheflæge.

Dækningsgrad for ventralhernier

Udviklingsmål opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
			01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
			Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark	4.880 / 5.939	0 (0)	82,2	(81,2-83,1)	5.334 / 5.950	89,6	90,2
Hovedstaden	1.221 / 1.578	0 (0)	77,4	(75,2-79,4)	1.146 / 1.360	84,3	84,0
Sjælland	647 / 794	0 (0)	81,5	(78,6-84,1)	611 / 698	87,5	90,8
Syddanmark	908 / 1.145	0 (0)	79,3	(76,8-81,6)	878 / 955	91,9	95,5
Midtjylland	800 / 966	0 (0)	82,8	(80,3-85,1)	778 / 869	89,5	89,3
Nordjylland	513 / 530	0 (0)	96,8	(94,9-98,1)	521 / 525	99,2	92,6
Privathospitaler	791 / 926	0 (0)	85,4	(83,0-87,6)	1.400 / 1.543	90,7	91,2
Hovedstaden	1.221 / 1.578	0 (0)	77,4	(75,2-79,4)	1.146 / 1.360	84,3	84,0
Amager og Hvidovre Hospital	182 / 213	0 (0)	85,4	(80,0-89,9)	176 / 198	88,9	93,1
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	248 / 396	0 (0)	62,6	(57,7-67,4)	202 / 331	61,0	83,6
Bornholms Hospital	38 / 42	0 (0)	90,5	(77,4-97,3)	44 / 45	97,8	54,3
Herlev og Gentofte Hospital	383 / 470	0 (0)	81,5	(77,7-84,9)	330 / 351	94,0	83,1
Hospitalerne i Nordsjælland	367 / 422	0 (0)	87,0	(83,4-90,0)	390 / 407	95,8	89,4
Rigshospitalet	3 / 35	0 (0)	8,6	(1,8-23,1)	4 / 28	14,3	0,0
Sjælland	647 / 794	0 (0)	81,5	(78,6-84,1)	611 / 698	87,5	90,8
Holbæk Sygehus	123 / 123	0 (0)	100,0	(97,0-100,0)	134 / 135	99,3	97,6
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	76 / 176	0 (0)	43,2	(35,8-50,8)	75 / 146	51,4	77,7
Sjællands Universitetshospital	448 / 495	0 (0)	90,5	(87,6-92,9)	402 / 417	96,4	94,7
Syddanmark	908 / 1.145	0 (0)	79,3	(76,8-81,6)	878 / 955	91,9	95,5
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	217 / 218	0 (0)	99,5	(97,5-100,0)	214 / 215	99,5	100,0

Udviklingsmål opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
			01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
			Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	13 / 22	0 (0)	59,1	(36,4-79,3)	9 / 10	90,0	100,0
Odense Universitetshospital - Svendborg	350 / 437	0 (0)	80,1	(76,0-83,7)	293 / 316	92,7	94,2
Sygehus Lillebælt	187 / 222	0 (0)	84,2	(78,8-88,8)	198 / 222	89,2	96,6
Sygehus Sønderjylland	141 / 246	0 (0)	57,3	(50,9-63,6)	164 / 192	85,4	91,1
Midtjylland	800 / 966	0 (0)	82,8	(80,3-85,1)	778 / 869	89,5	89,3
Aarhus Universitetshospital	0 / 23	0 (0)	0,0	(0,0-14,8)	0 / 17	0,0	7,1
Hospitalsenhed Midt	148 / 171	0 (0)	86,5	(80,5-91,3)	144 / 146	98,6	98,7
Regionshospitalet Gødstrup	136 / 203	0 (0)	67,0	(60,1-73,4)	50 / 98	51,0	48,3
Regionshospitalet Horsens	378 / 424	0 (0)	89,2	(85,8-91,9)	390 / 411	94,9	94,9
Regionshospitalet Randers	138 / 145	0 (0)	95,2	(90,3-98,0)	194 / 197	98,5	92,2
Nordjylland	513 / 530	0 (0)	96,8	(94,9-98,1)	521 / 525	99,2	92,6
Aalborg Universitetshospital	125 / 139	0 (0)	89,9	(83,7-94,4)	123 / 126	97,6	71,3
Aalborg Universitetshospital, Thisted	29 / 31	0 (0)	93,5	(78,6-99,2)	12 / 13	92,3	94,9
Regionshospitalet Nordjylland	359 / 360	0 (0)	99,7	(98,5-100,0)	386 / 386	100,0	99,4
Privathospitaler	791 / 926	0 (0)	85,4	(83,0-87,6)	1.400 / 1.543	90,7	91,2
AROS Privathospital	5 / 5	0 (0)	100,0	(47,8-100,0)	0 / 17	0,0	0,0
Adeas Parken	114 / 128	0 (0)	89,1	(82,3-93,9)	239 / 273	87,5	95,5
Aleris Hospitaler, Aalborg	15 / 16	0 (0)	93,8	(69,8-99,8)	46 / 47	97,9	76,1
Aleris Hospitaler, Aarhus	46 / 46	0 (0)	100,0	(92,3-100,0)	88 / 91	96,7	95,1
Aleris Hospitaler, Esbjerg	4 / 5	0 (0)	80,0	(28,4-99,5)	11 / 22	50,0	75,0
Aleris Hospitaler, Ringsted	44 / 46	0 (0)	95,7	(85,2-99,5)	51 / 54	94,4	97,6
Aleris Hospitaler, Søborg	150 / 150	0 (0)	100,0	(97,6-100,0)	304 / 314	96,8	96,5
CPH Privathospital	9 / 15	0 (0)	60,0	(32,3-83,7)	24 / 26	92,3	94,6
Capio A/S - Aalborg afdeling	5 / 5	0 (0)	100,0	(47,8-100,0)	30 / 30	100,0	96,6

	Udviklingsmål opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
			antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Capio A/S - Aarhus afdeling		43 / 46	0 (0)	93,5	(82,1-98,6)	23 / 26	88,5	100,0
Capio A/S - Gildhøj afdeling		23 / 25	0 (0)	92,0	(74,0-99,0)	27 / 27	100,0	
Capio A/S - Hellerup afdeling		## / #	0 (0)	12,5	(0,3-52,7)	21 / 22	95,5	92,6
Capio A/S - Odense afdeling		62 / 73	0 (0)	84,9	(74,6-92,2)	90 / 97	92,8	87,7
Capio A/S - Viborg afdeling		82 / 85	0 (0)	96,5	(90,0-99,3)	107 / 108	99,1	100,0
Printzlau Privathospital		0 / 8	0 (0)	0,0	(0,0-36,9)	0 / 3	0,0	0,0
Privathospitalet Danmark		41 / 44	0 (0)	93,2	(81,3-98,6)	56 / 56	100,0	100,0
Privathospitalet H.C. Andersen Klinikken		## / #	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	0 / 3	0,0	
Privathospitalet Kollund		27 / 37	0 (0)	73,0	(55,9-86,2)	58 / 63	92,1	97,2
Privathospitalet Mølholm		107 / 155	0 (0)	69,0	(61,1-76,2)	183 / 211	86,7	87,0
Sørernes Privathospital		13 / 21	0 (0)	61,9	(38,4-81,9)	10 / 12	83,3	43,2
aCure Privathospital		0 / 7	0 (0)	0,0	(0,0-41,0)	21 / 21	100,0	100,0

	Antal	Årsag
Eksklusion:	21	Speciallægepraksis

Aktuelle år, 2023: Overensstemmelse

Overensstemmelsen er meget flot i flere år i træk, men der er et nationalt fald i seneste periode. Kun Region Sjælland er gået op i den aktuelle periode sammenlignet med forrige. Den faldende overensstemmelse skyldes formentligt overgangen til KIP og problemer med at rette i gamle skemaer, samt langsom performance.

Overensstemmelsesgrad for ventralhernier

Udviklingsmål opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
			01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
			Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark	4.469 / 4.880	0 (0)	91,6	(90,8-92,3)	4.991 / 5.334	93,6	95,7
Hovedstaden	1.099 / 1.221	0 (0)	90,0	(88,2-91,6)	1.085 / 1.146	94,7	95,1
Sjælland	630 / 647	0 (0)	97,4	(95,8-98,5)	584 / 611	95,6	98,6
Syddanmark	779 / 908	0 (0)	85,8	(83,4-88,0)	777 / 878	88,5	96,5
Midtjylland	746 / 800	0 (0)	93,3	(91,3-94,9)	755 / 778	97,0	96,2
Nordjylland	491 / 513	0 (0)	95,7	(93,6-97,3)	506 / 521	97,1	97,2
Privathospitaler	724 / 791	0 (0)	91,5	(89,4-93,4)	1.284 / 1.400	91,7	93,9
Hovedstaden	1.099 / 1.221	0 (0)	90,0	(88,2-91,6)	1.085 / 1.146	94,7	95,1
Amager og Hvidovre Hospital	170 / 182	0 (0)	93,4	(88,8-96,5)	167 / 176	94,9	96,5
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	208 / 248	0 (0)	83,9	(78,7-88,2)	190 / 202	94,1	98,5
Bornholms Hospital	37 / 38	0 (0)	97,4	(86,2-99,9)	41 / 44	93,2	100,0
Herlev og Gentofte Hospital	348 / 383	0 (0)	90,9	(87,5-93,6)	315 / 330	95,5	94,1
Hospitalerne i Nordsjælland	333 / 367	0 (0)	90,7	(87,3-93,5)	368 / 390	94,4	90,8
Rigshospitalet	3 / 3	0 (0)	100,0	(29,2-100,0)	4 / 4	100,0	
Sjælland	630 / 647	0 (0)	97,4	(95,8-98,5)	584 / 611	95,6	98,6
Holbæk Sygehus	123 / 123	0 (0)	100,0	(97,0-100,0)	134 / 134	100,0	100,0
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	64 / 76	0 (0)	84,2	(74,0-91,6)	54 / 75	72,0	99,1
Sjællands Universitetshospital	443 / 448	0 (0)	98,9	(97,4-99,6)	396 / 402	98,5	98,0
Syddanmark	779 / 908	0 (0)	85,8	(83,4-88,0)	777 / 878	88,5	96,5
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	213 / 217	0 (0)	98,2	(95,3-99,5)	206 / 214	96,3	98,9
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	5 / 13	0 (0)	38,5	(13,9-68,4)	7 / 9	77,8	100,0

	Udviklingsmål opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
			antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Odense Universitetshospital - Svendborg		290 / 350	0 (0)	82,9	(78,5-86,7)	261 / 293	89,1	92,7
Sygehus Lillebælt		155 / 187	0 (0)	82,9	(76,7-88,0)	170 / 198	85,9	99,4
Sygehus Sønderjylland		116 / 141	0 (0)	82,3	(74,9-88,2)	133 / 164	81,1	97,0
Midtjylland		746 / 800	0 (0)	93,3	(91,3-94,9)	755 / 778	97,0	96,2
Hospitalsenhed Midt		142 / 148	0 (0)	95,9	(91,4-98,5)	142 / 144	98,6	99,3
Regionshospitalet Gødstrup		124 / 136	0 (0)	91,2	(85,1-95,4)	49 / 50	98,0	85,7
Regionshospitalet Horsens		350 / 378	0 (0)	92,6	(89,5-95,0)	380 / 390	97,4	95,6
Regionshospitalet Randers		130 / 138	0 (0)	94,2	(88,9-97,5)	184 / 194	94,8	96,1
Nordjylland		491 / 513	0 (0)	95,7	(93,6-97,3)	506 / 521	97,1	97,2
Aalborg Universitetshospital		115 / 125	0 (0)	92,0	(85,8-96,1)	118 / 123	95,9	92,2
Aalborg Universitetshospital, Thisted		27 / 29	0 (0)	93,1	(77,2-99,2)	12 / 12	100,0	100,0
Regionshospitalet Nordjylland		349 / 359	0 (0)	97,2	(94,9-98,7)	376 / 386	97,4	98,1
Privathospitaler		724 / 791	0 (0)	91,5	(89,4-93,4)	1.284 / 1.400	91,7	93,9
AROS Privathospital		4 / 5	0 (0)	80,0	(28,4-99,5)			
Adeas Parken		114 / 114	0 (0)	100,0	(96,8-100,0)	238 / 239	99,6	98,4
Aleris Hospitaler, Aalborg		15 / 15	0 (0)	100,0	(78,2-100,0)	45 / 46	97,8	95,5
Aleris Hospitaler, Aarhus		43 / 46	0 (0)	93,5	(82,1-98,6)	82 / 88	93,2	98,3
Aleris Hospitaler, Esbjerg		4 / 4	0 (0)	100,0	(39,8-100,0)	11 / 11	100,0	100,0
Aleris Hospitaler, Ringsted		43 / 44	0 (0)	97,7	(88,0-99,9)	51 / 51	100,0	98,8
Aleris Hospitaler, Søborg		148 / 150	0 (0)	98,7	(95,3-99,8)	293 / 304	96,4	96,0
CPH Privathospital		5 / 9	0 (0)	55,6	(21,2-86,3)	20 / 24	83,3	96,6
Capio A/S - Aalborg afdeling		5 / 5	0 (0)	100,0	(47,8-100,0)	29 / 30	96,7	100,0
Capio A/S - Aarhus afdeling		42 / 43	0 (0)	97,7	(87,7-99,9)	23 / 23	100,0	97,8
Capio A/S - Gildhøj afdeling		21 / 23	0 (0)	91,3	(72,0-98,9)	26 / 27	96,3	

	Udviklingsmål opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
			antal	01.01.2024 - 31.12.2024		2023		2022
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Capio A/S - Hellerup afdeling		##/##	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)	18 / 21	85,7	98,7
Capio A/S - Odense afdeling		58 / 62	0 (0)	93,5	(84,3-98,2)	86 / 90	95,6	93,8
Capio A/S - Viborg afdeling		80 / 82	0 (0)	97,6	(91,5-99,7)	103 / 107	96,3	92,8
Privathospitalet Danmark		##/##	0 (0)	4,9	(0,6-16,5)	5 / 56	8,9	57,5
Privathospitalet Kollund		24 / 27	0 (0)	88,9	(70,8-97,6)	49 / 58	84,5	94,3
Privathospitalet Mølholm		102 / 107	0 (0)	95,3	(89,4-98,5)	175 / 183	95,6	96,7
Søernes Privathospital		13 / 13	0 (0)	100,0	(75,3-100,0)	7 / 10	70,0	94,7

	Antal	Årsag
Eksklusio n:	1.062	Operationen findes kun i LPR
	18	Speciallægepraksis

Styregruppens medlemmer

Fornavn	Titel	Organisering
Frederik Helgstrand	Ledende overlæge, dr.med., Formand for databasen	Dansk Kirurgisk Selskab, Region Sjælland
Nadia Henriksen	Overlæge, Ph.d., Næstformand for databasen	Dansk Kirurgisk Selskab, Region Hovedstaden
Thorbjørn Sommer	Cheflæge, Næstformand for databasen	Dansk Kirurgisk Selskab, Privathospital
Allan Dorfelt	Overlæge	Dansk Kirurgisk Selskab, Region Syddanmark
Kristoffer Andresen	1. Reservelæge, Ph.d.	Dansk Kirurgisk Selskab, Region Hovedstaden
Lene Peitersen	Speciallæge	Dansk Kirurgisk Selskab, Speciallæge
Marianne Krogsgaard	Klinisk sygeplejespecialist, Ph.d.	Fagligt Selskab for Sygeplejersker der arbejder med Udvikling og Forskning, Region Sjælland
Marie Kirk Christensen	Overlæge	Dansk Kirurgisk Selskab, Region Midtjylland
Mette Willaume	Afdelingslæge, Ph.d.	Dansk Kirurgisk Selskab, Region Sjælland
Jacob Rosenberg	Professor	Herlev og Gentofte hospital, Region Hovedstaden
Nellie Bering Zinther	Overlæge, Ph.d.	Dansk Kirurgisk Selskab, Region Midtjylland
Nina Wensel	Overlæge, MPG	Dansk Kirurgisk Selskab, Region Nordjylland
Anne-Kirstine Dyrvig Sant	Epidemiolog	Afdeling 1, SundK's Videntcenter
Chresten Gamborg Puggaard	Datamanager	Afdeling 1, SundK's Videntcenter
Birgitte Rühmann	Oversygeplejerske, Repræsentant for den dataansvarlige myndighed/kontaktperson	Afdeling 1, SundK's Videntcenter

Appendiks

I det følgende gives en vejledning i, hvorledes resultaterne i årsrapporten skal læses.

Tabeller:

Tabellerne i rapporten omfatter resultater for de enkelte afdelinger, regioner og landsgennemsnittet. Nedenfor beskrives indholdet af tabellerne:

- **Udviklingsmål:** Angiver det af styregruppen fastsatte udviklingsmål for, hvor stor en andel (%) af det samlede antal patientforløb, der som minimum/højst må forventes at leve op til kravet relateret til den

pågældende indikator. Et "<" foran procentværdien angiver at indikatorværdien højest må antage denne for at udviklingsmålet er opfyldt.

- **Udviklingsmål opfyldt, Ja/Nej:** Angiver, om udviklingsmålet er opfyldt for afdelingen/regionen/landet. "Ja" indikerer, at afdelings-, regions-/landsgennemsnittet opfylder udviklingsmålet. "Nej" betyder, at udviklingsmålet ikke er opfyldt.
- **Tæller/nævner:** Angiver det samlede antal patienter der indgår i tæller og nævner i beregningen af den pågældende indikatorværdi. For alle indikatorer gælder det, at patienterne ikke indgår i beregningen af indikatoren, såfremt der for den relevante variabel i registreringsskemaet er angivet "uoplyst" eller at data mangler. Ligeledes ekskluderes patienter, hvor den pågældende aktivitet er bedømt "ikke relevant". Der vil derfor være forskel i antallet af patientforløb, som indgår i beregningen af de enkelte indikatorer.
- **Uoplyst:** Angiver antallet af indberetninger med manglende oplysninger til beregning af indikatoren. Andelen i procent af det potentielle datagrundlag angives i procent i en parentes.
- **Andel patientforløb som opfylder kravet, % (95 % CI):** Angiver den procentvise andel af det samlede antal patientforløb, der lever op til kravet i relation til den pågældende indikator. For at få et indtryk af den statistiske usikkerhed ved bestemmelse af indikatorværdien er der anført et 95% konfidensinterval (95% CI), som angiver, at den "sande" indikatorværdi med 95% sandsynlighed befinder sig indenfor det opstillede interval. Konfidensintervallets bredde afspejler med hvilken præcision, indikatorværdien er bestemt. Periodeangivelsen refererer til opgørelsesperiode.
- **#:** Enkelte resultater i denne årsrapport er erstattede med #. Disse resultatet er af diskretionshensyn fjernet, da der er et eller to patienter/forløb i tæller eller nævner.

Publikationer udgået fra DHDB i 2024

Reistrup H, Andresen K, Öberg S, Rosenberg J. Higher rate of chronic pain in young men after open mesh vs nonmesh repair of elective primary unilateral indirect inguinal hernia: A nationwide questionnaire study. *Curr Probl Surg.* 2024;61:101459. <https://doi.org/10.1016/j.cpsurg.2024.101459>

Henriksen NA, Andresen K, Wensel N, Sommer T, Bisgaard T, Thielsen M, Christoffer MW, Jensen KK, Dorfelt A, Friis-Andersen H, Krogsgaard M, Helgstrand F, Rosenberg J. Navlebrok og lyskebrok. *Månedsskrift for Almen Praksis*

Henriksen NA, Jensen KK. Trends in use of laparoscopic intraperitoneal onlay mesh for ventral hernia repair. *JAMA Surg.* 2024 Jan 1;159(1):109-111. doi: 10.1001/jamasurg.2023.5623

Henriksen NA, Helgstrand F. Prospective nationwide analysis of long-term recurrence rates after elective ventral, incisional and parastomal hernia repairs. *BJS Open.* 2024 Jul 2;8(4):zrae070. doi: 10.1093/bjsopen/zrae070

Henriksen NA, Helgstrand F, Jensen KK. Short-term outcomes after open versus robot-assisted repair of ventral hernias: a nationwide database study. *Hernia.* 2024 Feb;28(1):233-240. doi: 10.1007/s10029-023-02923-8

Jensen KK, Helgstrand F, Henriksen NA. Short-term outcomes after laparoscopic IPOM versus robot-assisted retromuscular repair of small to medium ventral hernias: a nationwide database study. *Ann Surg.* 2024 Jan 1;279(1):154-159. doi: 10.1097/SLA.0000000000005915

Hegstad B, Jensen TK, Helgstrand F, Henriksen NA. Repair of umbilical hernias concomitant to other procedures is safe: a propensity score-matched database study. *Hernia*. 2024 Aug;28(4):1093-1101. doi:10.1007/s10029-024-02977-2

Moseholm VB, Baker JJ, Rosenberg J. Identification of the ilioinguinal and iliohypogastric nerves during open inguinal hernia repair: a nationwide register-based study..*Hernia*. 2024 Aug;28(4):1181-1186. doi: 10.1007/s10029-024-03002-2. Epub 2024 Mar 19.PMID: 3850236

Baker JJ, Rosenberg J Primary and incisional hernias should be considered separately in clinical decisions and research: A nationwide register-based cohort study.*Surgery*. 2024 Dec;176(6):1676-1682. doi: 10.1016/j.surg.2024.09.003. Epub 2024 Oct 5.PMID: 39370319

Regionale kommentarer

Region Hovedstaden

Region Hovedstaden har meldt tilbage at der ikke er kommentarer til årsrapporten.

Region Sjælland

Kvaliteten af Lyske og bugvægsbrok operationer på Sjællands Universitetshospital, Kirurgisk afdeling ligger på et meget højt niveau og ligger på flere indikatorer blandt de bedste i Danmark og er på alle parametre sammenlignelige med andre centre med regional funktion.

Region Syddanmark

Region Syddanmark har meldt tilbage at der ikke er kommentarer til årsrapporten.

Region Midtjylland

Region Midtjylland har meldt tilbage at der ikke er kommentarer til årsrapporten.

Region Nordjylland

Implementeringen af ændringer i dataindberetningen til DHDB via systemet KIP har desværre medført visse registreringsudfordringer.

RHN anbefaler, at afsnittet om indikator 6A under 'Diskussion og Implikationer' udvides med en præcisering af den forventede udvikling. Det forudses, at indikatoren vil opleve en forringelse i den kommende periode, da brugen af Duramesh (en smal mesh) registreres som sutur og indgår derfor ikke i beregningen af indikatoren, i modsætning til når det anvendes som mesh.

RHN planlægger at gennemføre audits af patienter med genindlæggelser for at identificere de underliggende årsager hertil og vurdere behovet for målrettede forbedringsinitiativer. Formålet er at genoprette en nedadgående tendens i genindlæggelsesraten.



Sundhedsvæsenets
Kvalitetsinstitut