

Dansk Herniedatabase

Årsrapport 2023

Opgørelsesperiode: 01. januar 2023 – 31. december 2023

Version: Endelig version til offentliggørelse

Dato for offentliggørelse: 27.06.2024



rkkp

regionernes kliniske kvalitetsudviklingsprogram

Databasenavn

© RKKP 2024

Udarbejdet af:

Rapportens analyser er udarbejdet af Regionernes Kliniske Kvalitetsudviklingsprogram (RKKP) ved RKKP's Videncenter. Rapporten er auditeret og kommenteret af styregruppen

Formand for databasen:

Frederik Helgstrand, freh@regionsjaelland.dk,

RKKP's kontaktperson:

Birgitte Ruhmann, birruh@rkkp.dk, Tlf. 2634 7809

Udgiver:

Regionernes Kliniske Kvalitetsudviklingsprogram
Hedeager 3
8200 Aarhus N

www.rkkp.dk

Versionsdato: 27.06.2024

Indholdet kan frit citeres med tydelig kildeangivelse

Indhold

Konklusioner og anbefalinger	4
Oversigt over alle indikatorer	5
Oversigt over de samlede indikatorresultater	7
Indikatorresultater, Inguinalhernier	9
Indikator 1A: Re-operationsrate for recidiv efter primært laparoskopisk indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb for inguinalhernie	9
Indikator 1B: Re-operationsrate for recidiv efter primært Lichtenstein indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb	14
Indikatorresultater, Ventralhernier	20
Indikator 2B: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm	20
Indikator 2C: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm	24
Indikator 2D: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) stomihernier	29
Indikator 3A: Akut genindlæggelse ≤ 90 dage efter primær operation umbilical- eller epigastrielhernie	34
Indikator 3B: Akut genindlæggelse ≤ 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm	39
Indikator 3C: Akut genindlæggelse ≤ 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm	44
Indikator 3D: Akut genindlæggelse ≤ 90 dage efter primær operation, stomihernier	48
Indikator 4A: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation umbilical- eller epigastrielhernie	53
Indikator 4B: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm	58
Indikator 4C: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm	62
Indikator 4D: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation, stomihernier	66
Indikator 5A: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for umbilical- eller epigastrielhernie	71
Indikator 5B: Andel elektive indgreb for incisionalhernie med indsættelse af mesh	76
Indikator 5C: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for stomihernie	80
Indikator 6: Mortalitet ≤ 90 dage efter elektiv primær operation for ventralhernie	85
Indikator 7: Mortalitet ≤ 90 dage efter akut primær operation for ventralhernie	90
Udvikling i databasen	94
Supplerende opgørelser	94
Supplerende analyse om anvendelse af laparoskopisk kirurgi, femoralhernier	115
Supplerende mortalitetsanalyse, stomihernie	120
Supplerende opgørelser over operationer foretaget i privatklinikker	121
Supplerende opgørelser vedr. supervision	123
Supplerende opgørelse vedr. registrering af akutte vs. elektive indgreb	128
Supplerende opgørelse vedr. reoperationer og førstegangsoperationer	129
Supplerende opgørelse vedr. modtagelse af sygedagpenge	129
Supplerende opgørelse vedr. anvendelsen af robotkirurgi	130
Særlige analyser til belysning af data	131
Beskrivelse af sygdomsområdet og måling af behandlingskvalitet	132
Datagrundlag	133
Dækningsgrad og datakomplethed	135
Databasekomplethed, Inguinalhernier	135
Databasekomplethed, Ventralhernier	153
Styregruppens medlemmer	171
Appendiks	171
Publikationer udgået fra DHDB i 2023	172
Regionale kommentarer	174

Konklusioner og anbefalinger

Dette er Herniedatabasens 18. årsrapport. Den dækker basens aktiviteter i 2023. Som vanligt findes rapporten på www.sundhed.dk og databasens hjemmeside www.herniedatabasen.dk. Dette års udgave er udfærdiget af Regionernes Kliniske Kvalitetsudviklingsprogram (RKKP). Vi vil gerne i den forbindelse takke for et godt samarbejde.

Årsrapporten for 2023 viser generelt fortsat flotte resultater, og indikatorerne opfyldes pænt langt de fleste steder. Alle centre opfordres til at lave lokal audit på deres data. Enkelte centre som ligger væsentligt dårligere end forventet vil blive kontaktet af styregruppen mhp. at sikre auditering.

I 2023 ser vi en betydeligt øget aktivitet som er lidt over niveau i forhold til før Covid – hvilket stemmer overens med hvad der opleves i klinikken og tolkes som udtryk for pukkel afvikling.

På trods af skift til nyt indtastningsmodul, hvor der var mange udfordringer med indtastninger og udhentning af mangellister, er det generelt lykkedes at opretholde en høj overensstemmelsesgrad. Enkelte steder ligger meget lavt og de vil blive kontaktet af styregruppen.

Nyeste litteratur og internationale guidelines anbefaler laparoskopisk operation til alle patienter med 1 gangs lyskebrok, med mindre operationen udføres på ekspertniveau. En anbefaling der støttes af dansk herniedatabase. Fremover vil vi derfor følge andelen af patienter der laparoskopisk opereres for lyskebrok.

Ca 30% af af alle inguinale og knap 50% af umbilikal hernieoperationer blev i 2023 udført under supervision og supplerende analyser viser at resultaterne er på niveau med ikke superviserede operationer. En meget positiv udvikling som vi fremover vil fokusere mere på.

Dansk Herniedatabase er dybt forankret blandt kirurger i Danmark og vores forskningsresultater er internationalt anerkendte og danner ofte grundlag for internationale guidelines. I 2023 blev der fra databasen publiceret 16 publikationer, som kan ses bagest i rapporten. En opdateret litteraturliste for alle publikationer udgået fra databasen findes på databasens hjemmeside.

Vi vil samtidigt takke alle danske kirurger for deres bidrag og håber på fortsat stor opbakning med indberetning af deres operationer, så vi kan opretholde den gode kvalitet.

På Styregruppens vegne

Frederik Helgstrand
Formand

Nadia A. Henriksen
Næstformand

Thorbjørn Sommer
Næstformand

Oversigt over alle indikatorer

Indikatoroversigt

Indikator	Type	Format	Standard	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 2B: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm	Resultat	Median	< 3 dage	DHDB_20_003
Indikator 2C: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter >= 10 cm	Resultat	Median	< 5 dage	DHDB_21_003
Indikator 2D: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive stomihernier	Resultat	Median	< 5 dage	DHDB_22_003
Indikator 3A: Akut genindlæggelse <=/= 90 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie	Resultat	Andel	< 10 %	DHDB_35_002
Indikator 3B: Akut genindlæggelse <=/= 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm	Resultat	Andel		DHDB_36_001
Indikator 3C: Akut genindlæggelse <=/= 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter >= 10 cm	Resultat	Andel		DHDB_37_001
Indikator 3D: Akut genindlæggelse <=/= 90 dage efter primær operation, stomihernier	Resultat	Andel		DHDB_38_001
Indikator 4A: Reoperationsrate <=/=30 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie	Resultat	Andel	< 3 %	DHDB_40_002
Indikator 4B: Reoperationsrate <=/=30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm	Resultat	Andel	< 5 %	DHDB_41_003
Indikator 4C: Reoperationsrate <=/=30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter >= 10 cm	Resultat	Andel	< 10 %	DHDB_42_002

Indikator	Type	Format	Standard	ID
Indikator 4D: Reoperationsrate \leq 30 dage efter primær operation, stomihernier	Resultat	Andel	< 10 %	DHDB_43_002
Indikator 5A: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for umbilical- eller epigastrielhernie	Proces	Andel	> 75 %	DHDB_81_002
Indikator 5B: Andel elektive indgreb for incisionalhernie med indsættelse af mesh	Proces	Andel	> 95 %	DHDB_70_002
Indikator 5C: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for stomihernie	Proces	Andel	> 90 %	DHDB_82_002
Indikator 6: Mortalitet \leq 90 dage efter elektiv primær operation for ventralhernie	Resultat	Andel		DHDB_91_001
Indikator 7: Mortalitet \leq 90 dage efter akut primær operation for ventralhernie	Resultat	Andel		DHDB_92_001

Oversigt over de samlede indikatorresultater

Oversigt over de samlede indikatorresultater

Indikator	Standard	%	Indikatoropfyldelse		
			Uoplyst	01.01.2023 - 31.12.2023	2022
			Andel (95% CI)	Andel (95% CI)	Andel (95% CI)
Indikator 1A: Re-operationsrate efter primært laparoskopisk indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb	< 1,5	0		1,3 (1,0-1,6)	1,4
Indikator 1B: Re-operationsrate efter primært Lichtenstein indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb	< 1,5	0		1,8 (1,3-2,6)	1,2
Indikator 2B: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm	< 3	1	0,0 (0,0-3,0)	0,0	0,0
Indikator 2C: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter >= 10 cm	< 5	5	4,0 (3,0-6,0)	5,0	5,0
Indikator 2D: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive stomihernier	< 5	0	3,0 (2,0-6,0)	3,0	3,5
Indikator 3A: Akut genindlæggelse <= 90 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie	< 10	0	5,3 (4,5-6,3)	4,8	4,6
Indikator 3B: Akut genindlæggelse <= 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm		1	10,9 (8,4-13,9)	10,9	9,4
Indikator 3C: Akut genindlæggelse <= 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter >= 10 cm		5	13,3 (6,6-23,2)	18,9	16,9
Indikator 3D: Akut genindlæggelse <= 90 dage efter primær operation, stomihernier		0	25,5 (17,2-35,3)	26,0	23,2
Indikator 4A: Reoperationsrate <= 30 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie	< 3	0	1,1 (0,8-1,6)	1,0	0,6

Indikator	Standard	Uoplyst %	Indikatoropfyldelse		
			01.01.2023 - 31.12.2023	2022	2021
			Andel (95% CI)	Andel (95% CI)	Andel (95% CI)
Indikator 4B: Reoperationsrate \leq 30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm	< 5	1	3,1 (1,8-4,9)	2,1	3,1
Indikator 4C: Reoperationsrate \leq 30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter \geq 10 cm	< 10	5	4,0 (0,8-11,2)	1,9	4,6
Indikator 4D: Reoperationsrate \leq 30 dage efter primær operation, stomihernier	< 10	0	10,2 (5,0-18,0)	19,0	8,5
Indikator 5A: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for umbilical- eller epigastrielhernie	> 75	0	88,2 (86,9-89,4)	83,1	83,7
Indikator 5B: Andel elektive indgreb for incisionalhernie med indsættelse af mesh	> 95	0	96,9 (95,3-98,1)	95,1	97,2
Indikator 5C: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for stomihernie	> 90	0	93,2 (87,5-96,8)	88,9	92,7
Indikator 6: Mortalitet \leq 90 dage efter elektiv primær operation for ventralhernie		0	0,2 (0,1-0,4)	0,2	0,3
Indikator 7: Mortalitet \leq 90 dage efter akut primær operation for ventralhernie		0	2,7 (1,5-4,4)	2,9	4,0

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.
Standard	< 1,5 %

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

	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
	< 1,5% opfyldt	Tæller/nævner	antal (%)	01.01.2022 - 31.12.2022	95% CI	2021	2020	2020
				Andel		Antal	Andel	Andel
Danmark	Ja	85 / 6.551	0 (0)	1,3	(1,0-1,6)	71 / 5.191	1,4	1,0
Hovedstaden	Ja	6 / 657	0 (0)	0,9	(0,3-2,0)	5 / 717	0,7	0,6
Sjælland	Ja	#/#	0 (0)	0,7	(0,1-2,4)	3 / 246	1,2	1,8
Syddanmark	Ja	#/#	0 (0)	0,3	(0,0-1,1)	5 / 739	0,7	0,5
Midtjylland	Ja	4 / 804	0 (0)	0,5	(0,1-1,3)	7 / 643	1,1	1,2
Nordjylland	Ja	#/#	0 (0)	0,4	(0,1-1,6)	#/#	0,5	0,8
Privathospitaler	Nej	69 / 3.705	0 (0)	1,9	(1,5-2,4)	49 / 2.463	2,0	1,3
Hovedstaden	Ja	6 / 657	0 (0)	0,9	(0,3-2,0)	5 / 717	0,7	0,6
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	0 / 100	0 (0)	0,0	(0,0-3,6)	#/#	0,8	0,0
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Nej	3 / 51	0 (0)	5,9	(1,2-16,2)	3 / 149	2,0	2,3
Bornholms Hospital	Ja	0 / 37	0 (0)	0,0	(0,0-9,5)	0 / 41	0,0	0,0
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	#/#	0 (0)	0,4	(0,0-2,3)	0 / 262	0,0	0,0
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	#/#	0 (0)	0,9	(0,1-3,1)	#/#	0,7	0,4
Sjælland	Ja	#/#	0 (0)	0,7	(0,1-2,4)	3 / 246	1,2	1,8

	Standard	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	< 1,5% opfyldt	Tæller/ nævner	antal (%)	01.01.2022 - 31.12.2022		2021	2020	
				Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Holbæk Sygehus	Ja	0 / 47	0 (0)	0,0	(0,0-7,5)	0 / 50	0,0	1,4
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	Ja	0 / 76	0 (0)	0,0	(0,0-4,7)	0 / 60	0,0	0,0
Sjællands Universitetshospital	Ja	##	0 (0)	1,2	(0,1-4,2)	3 / 136	2,2	2,2
Syddanmark	Ja	##	0 (0)	0,3	(0,0-1,1)	5 / 739	0,7	0,5
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	Ja	0 / 211	0 (0)	0,0	(0,0-1,7)	##	0,4	0,0
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	Ja	0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)			
Odense Universitetshospital - Svendborg	Ja	##	0 (0)	0,9	(0,0-4,8)	4 / 250	1,6	1,4
Sygehus Lillebælt	Ja	0 / 147	0 (0)	0,0	(0,0-2,5)	0 / 128	0,0	0,0
Sygehus Sønderjylland	Ja	##	0 (0)	0,6	(0,0-3,3)	0 / 138	0,0	0,6
Midtjylland	Ja	4 / 804	0 (0)	0,5	(0,1-1,3)	7 / 643	1,1	1,2
Hospitalsenhed Midt	Ja	##	0 (0)	0,6	(0,0-3,2)	##	0,6	0,9
Hospitalsenheden Vest	Ja	0 / 16	0 (0)	0,0	(0,0-20,6)	4 / 102	3,9	1,0
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	0 / 23	0 (0)	0,0	(0,0-14,8)			
Regionshospitalet Horsens	Ja	##	0 (0)	0,5	(0,1-1,9)	##	0,8	1,9
Regionshospitalet Randers	Ja	##	0 (0)	0,5	(0,0-2,6)	0 / 112	0,0	0,6
Nordjylland	Ja	##	0 (0)	0,4	(0,1-1,6)	##	0,5	0,8
Aalborg Universitetshospital	Ja	##	0 (0)	1,3	(0,2-4,4)	0 / 117	0,0	0,6
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Ja	0 / 106	0 (0)	0,0	(0,0-3,4)	0 / 41	0,0	0,0
Regionshospitalet Nordjylland	Ja	0 / 183	0 (0)	0,0	(0,0-2,0)	##	0,9	1,4
Privathospitaler	Nej	69 / 3.705	0 (0)	1,9	(1,5-2,4)	49 / 2.463	2,0	1,3
Adeas Parken	Nej	5 / 343	0 (0)	1,5	(0,5-3,4)	##	1,5	0,0

	Standard	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	< 1,5% opfyldt	Tæller/ nævner	antal (%)	01.01.2022 - 31.12.2022	95% CI	2021	2020	
				Andel		Antal	Andel	Andel
Aleris Hospitaler, Aalborg	Nej	9 / 325	0 (0)	2,8	(1,3-5,2)	7 / 177	4,0	0,0
Aleris Hospitaler, Aarhus	Ja	##	0 (0)	0,4	(0,0-2,5)	0 / 37	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Esbjerg	Ja	0 / 18	0 (0)	0,0	(0,0-18,5)	##	12,5	
Aleris Hospitaler, Ringsted	Nej	21 / 267	0 (0)	7,9	(4,9-11,8)	18 / 194	9,3	4,3
Aleris Hospitaler, Søborg	Nej	10 / 629	0 (0)	1,6	(0,8-2,9)	3 / 565	0,5	0,8
CPH Privathospital	Ja	0 / 212	0 (0)	0,0	(0,0-1,7)	##	0,7	1,8
Capio A/S - Aalborg afdeling	Ja	0 / 102	0 (0)	0,0	(0,0-3,6)			
Capio A/S - Aarhus afdeling	Nej	##	0 (0)	2,0	(0,2-7,0)	##	1,4	2,7
Capio A/S - Hellerup afdeling	Ja	##	0 (0)	1,1	(0,1-3,8)	0 / 106	0,0	0,0
Capio A/S - Odense afdeling	Nej	3 / 160	0 (0)	1,9	(0,4-5,4)	##	1,3	1,7
Capio A/S - Viborg afdeling	Ja	##	0 (0)	1,2	(0,1-4,2)	##	1,1	0,7
Gildhøj Privathospital	Nej	3 / 123	0 (0)	2,4	(0,5-7,0)	4 / 110	3,6	6,5
Nørmark Privathospital	Ja	##	0 (0)	1,4	(0,0-7,7)	0 / 74	0,0	4,0
Privathospitalet Danmark	Ja	##	0 (0)	1,0	(0,0-5,6)	0 / 55	0,0	
Privathospitalet Kollund	Nej	5 / 138	0 (0)	3,6	(1,2-8,3)	0 / 59	0,0	0,0
Privathospitalet Mølholm	Ja	3 / 345	0 (0)	0,9	(0,2-2,5)	3 / 243	1,2	0,0
Søernes Privathospital	Ja	0 / 69	0 (0)	0,0	(0,0-5,2)	##	1,4	
aCure Privathospital	Ja	##	0 (0)	0,8	(0,0-4,3)	0 / 78	0,0	0,0

	Antal	Årsag
Eksklusion:	725	Operationen findes kun i LPR
	300	Operationen findes kun i KIP
	531	Operation er akut
	2.197	Primært indgreb er ikke laparoskopisk

Antal	Årsag
560	Operation er recidiv
263	Herniet er et femoralhernie

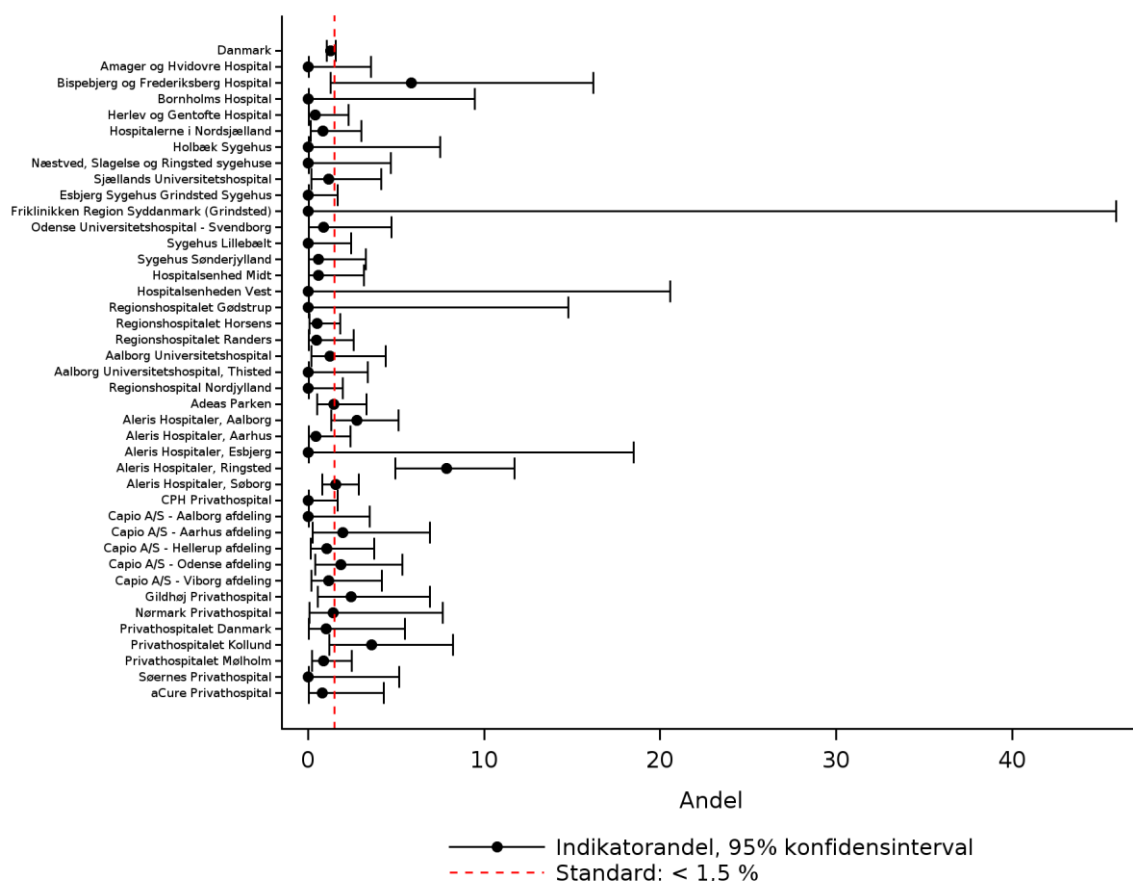
Bortfaldslisterne anført under hver indikator angiver, hvor mange patienter, der er ekskluderede fra indikatorberegningen. En eksklusion kan skyldes at patienten ikke er relevant for indikatorberegningen (eksklusion) jf. beregningsreglerne.

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

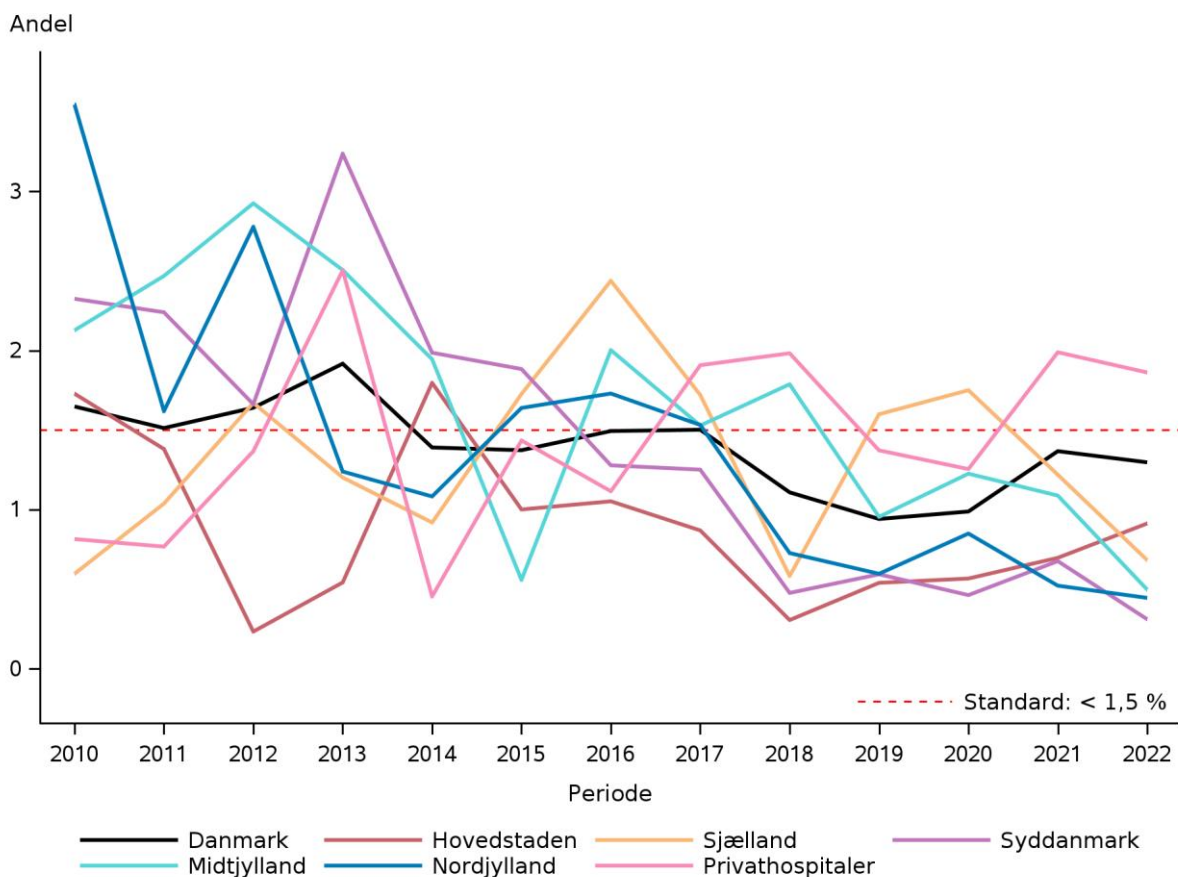
Bemærk i øvrigt, at hver patient højst kan registreres én gang med bortfald. Dvs., hvis en patient er udgået pga. ét kriterium og dette rettes, kan patienten potentielt udgå af andre årsager, når indikatoren genberegnes.

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. Kontrolldiagram 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
Standard	< 1,5 %

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

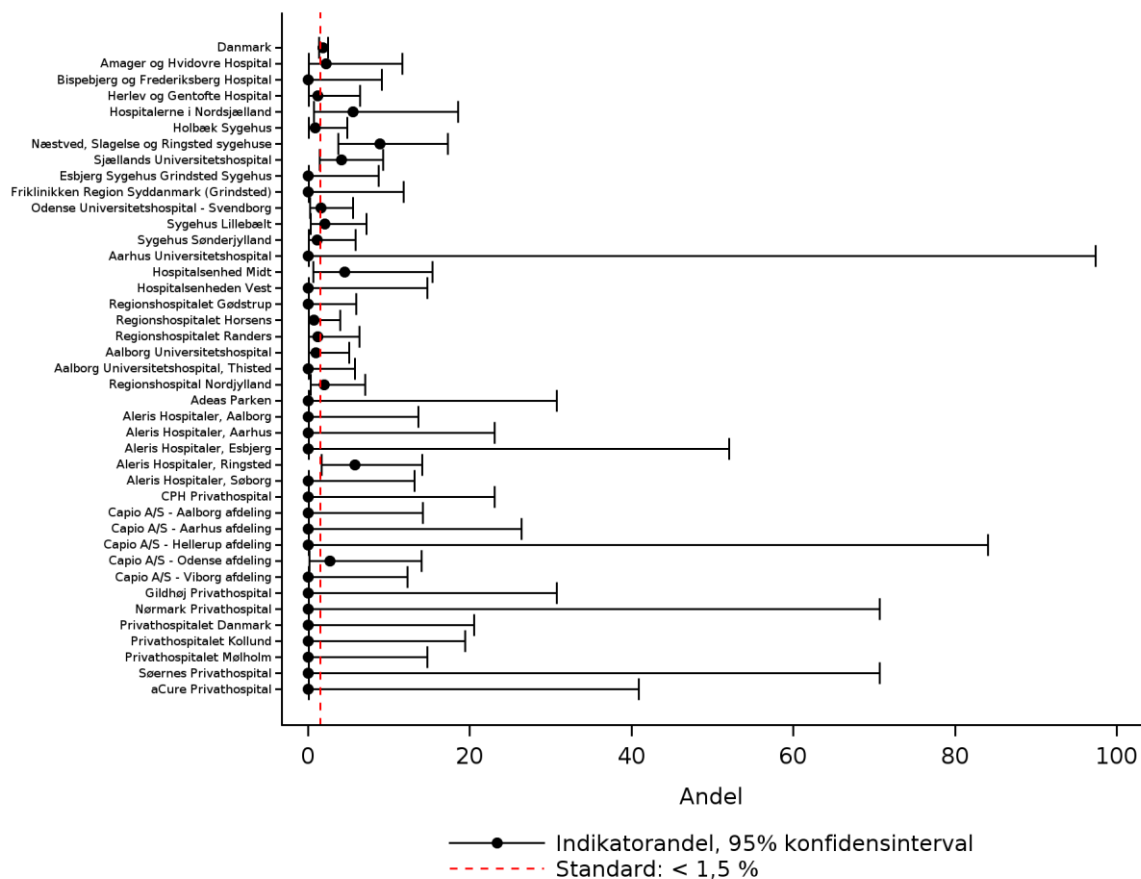
	Standard		Uoplyst antal	Aktuelle år		Tidligere år		
	< 1,5% opfyldt	Tæller/ nævner		Andel	95% CI	2021 Antal	Andel	2020 Andel
Danmark	Nej	34 / 1.849	0 (0)	1,8	(1,3-2,6)	23 / 1.862	1,2	1,1
Hovedstaden	Nej	4 / 202	0 (0)	2,0	(0,5-5,0)	##	1,1	2,7
Sjælland	Nej	13 / 310	0 (0)	4,2	(2,3-7,1)	5 / 298	1,7	2,8
Syddanmark	Ja	5 / 382	0 (0)	1,3	(0,4-3,0)	3 / 495	0,6	0,5
Midtjylland	Ja	4 / 345	0 (0)	1,2	(0,3-2,9)	4 / 433	0,9	0,5
Nordjylland	Ja	3 / 265	0 (0)	1,1	(0,2-3,3)	##	0,9	0,6
Privathospitaler	Ja	5 / 345	0 (0)	1,4	(0,5-3,3)	7 / 243	2,9	0,0
Hovedstaden	Nej	4 / 202	0 (0)	2,0	(0,5-5,0)	##	1,1	2,7
Amager og Hvidovre Hospital	Nej	##	0 (0)	2,2	(0,1-11,8)	##	1,9	1,3
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	0 / 38	0 (0)	0,0	(0,0-9,3)	0 / 41	0,0	4,9
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	##	0 (0)	1,2	(0,0-6,5)	0 / 54	0,0	1,4
Hospitalerne i Nordsjælland	Nej	##	0 (0)	5,6	(0,7-18,7)	0 / 27	0,0	0,0
Sjælland	Nej	13 / 310	0 (0)	4,2	(2,3-7,1)	5 / 298	1,7	2,8
Holbæk Sygehus	Ja	##	0 (0)	0,9	(0,0-5,0)	4 / 148	2,7	2,3
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	Nej	7 / 79	0 (0)	8,9	(3,6-17,4)	0 / 47	0,0	6,6

	Standard	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	< 1,5%	Tæller/	antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021	2020	
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Sjællands Universitetshospital	Nej	5 / 121	0 (0)	4,1	(1,4-9,4)	##	1,0	1,6
Syddanmark	Ja	5 / 382	0 (0)	1,3	(0,4-3,0)	3 / 495	0,6	0,5
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	Ja	0 / 40	0 (0)	0,0	(0,0-8,8)	0 / 35	0,0	0,0
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	Ja	0 / 29	0 (0)	0,0	(0,0-11,9)	0 / 36	0,0	0,0
Odense Universitetshospital - Svendborg	Nej	##	0 (0)	1,6	(0,2-5,6)	3 / 255	1,2	0,8
Sygehus Lillebælt	Nej	##	0 (0)	2,1	(0,3-7,3)	0 / 110	0,0	0,6
Sygehus Sønderjylland	Ja	##	0 (0)	1,1	(0,0-6,0)	0 / 59	0,0	0,0
Midtjylland	Ja	4 / 345	0 (0)	1,2	(0,3-2,9)	4 / 433	0,9	0,5
Aarhus Universitetshospital	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	##	0,0	0,0
Hospitalsenhed Midt	Nej	##	0 (0)	4,5	(0,6-15,5)	0 / 51	0,0	0,0
Hospitalsenheden Vest	Ja	0 / 23	0 (0)	0,0	(0,0-14,8)	3 / 169	1,8	1,0
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	0 / 59	0 (0)	0,0	(0,0-6,1)			
Regionshospitalet Horsens	Ja	##	0 (0)	0,7	(0,0-4,1)	##	0,7	0,0
Regionshospitalet Randers	Ja	##	0 (0)	1,2	(0,0-6,5)	0 / 70	0,0	0,8
Nordjylland	Ja	3 / 265	0 (0)	1,1	(0,2-3,3)	##	0,9	0,6
Aalborg Universitetshospital	Ja	##	0 (0)	0,9	(0,0-5,1)	##	1,0	0,9
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Ja	0 / 61	0 (0)	0,0	(0,0-5,9)	0 / 42	0,0	0,0
Regionshospitalet Nordjylland	Nej	##	0 (0)	2,0	(0,2-7,2)	##	1,5	0,0
Privathospitaler	Ja	5 / 345	0 (0)	1,4	(0,5-3,3)	7 / 243	2,9	0,0
Adeas Parken	Ja	0 / 10	0 (0)	0,0	(0,0-30,8)	##	0,0	
Aleris Hospitaler, Aalborg	Ja	0 / 25	0 (0)	0,0	(0,0-13,7)	##	6,3	0,0

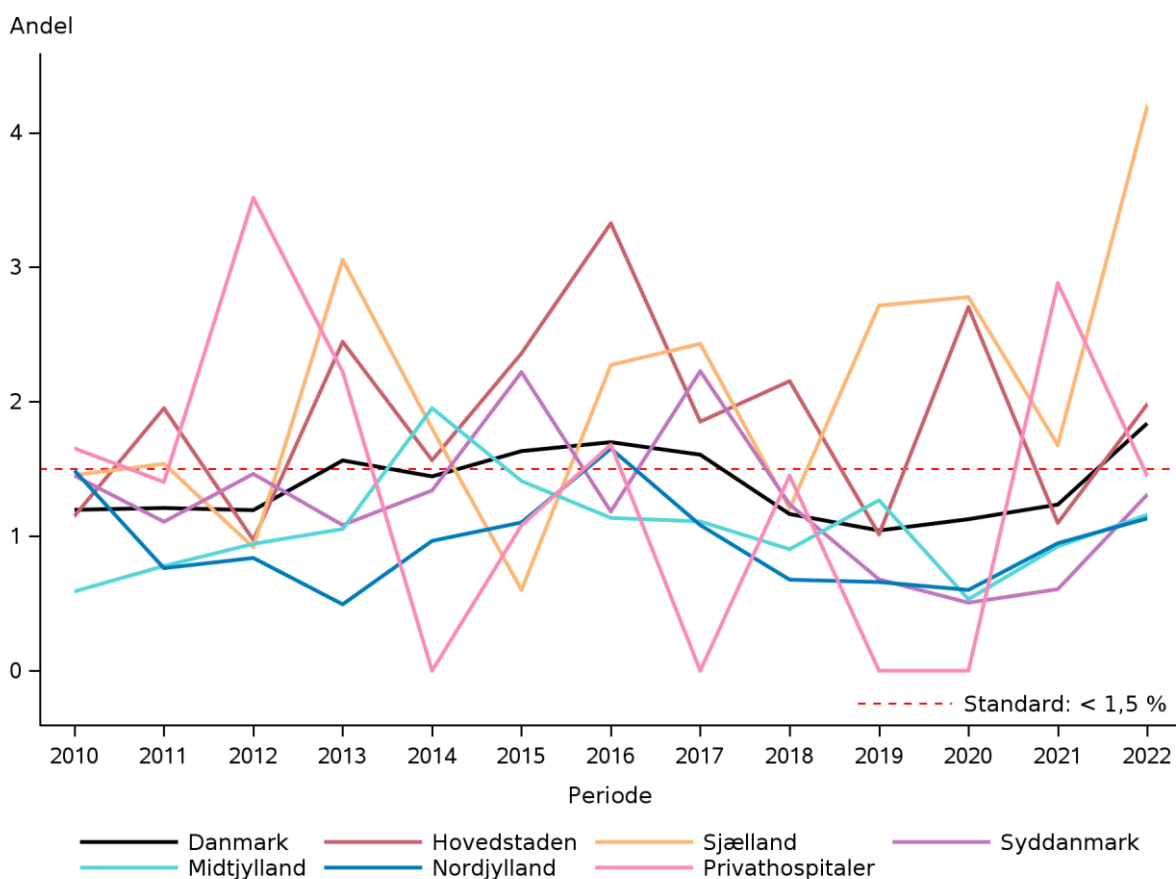
	Standard	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	< 1,5%	Tæller/	antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021	2020	
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Aleris Hospitaler, Aarhus	Ja	0 / 14	0 (0)	0,0	(0,0-23,2)	0 / 7	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Esbjerg	Ja	0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	##	100,0	
Aleris Hospitaler, Ringsted	Nej	4 / 69	0 (0)	5,8	(1,6-14,2)	##	2,9	0,0
Aleris Hospitaler, Søborg	Ja	0 / 26	0 (0)	0,0	(0,0-13,2)	0 / 28	0,0	0,0
CPH Privathospital	Ja	0 / 14	0 (0)	0,0	(0,0-23,2)	0 / 18	0,0	0,0
Capio A/S - Aalborg afdeling	Ja	0 / 24	0 (0)	0,0	(0,0-14,2)			
Capio A/S - Aarhus afdeling	Ja	0 / 12	0 (0)	0,0	(0,0-26,5)	0 / 8	0,0	0,0
Capio A/S - Hellerup afdeling	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)			
Capio A/S - Odense afdeling	Nej	##	0 (0)	2,7	(0,1-14,2)	0 / 26	0,0	0,0
Capio A/S - Viborg afdeling	Ja	0 / 28	0 (0)	0,0	(0,0-12,3)	##	4,2	0,0
Gildhøj Privathospital	Ja	0 / 10	0 (0)	0,0	(0,0-30,8)	0 / 18	0,0	0,0
Nørmark Privathospital	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	##	0,0	0,0
Privathospitalet Danmark	Ja	0 / 16	0 (0)	0,0	(0,0-20,6)			
Privathospitalet Kollund	Ja	0 / 17	0 (0)	0,0	(0,0-19,5)	0 / 8	0,0	0,0
Privathospitalet Mølholm	Ja	0 / 23	0 (0)	0,0	(0,0-14,8)	0 / 17	0,0	0,0
Søernes Privathospital	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	0 / 5	0,0	
aCure Privathospital	Ja	0 / 7	0 (0)	0,0	(0,0-41,0)	##	22,2	

	Antal	Årsag
Eksklusion:	725	Operationen findes kun i LPR
	300	Operationen findes kun i KIP
	531	Operation er akut
	307	Operation er recidiv
	7.152	Primært indgreb er ikke Lichtenstein
	263	Herniet er et femoralhernie

**Indikator 1B: Re-operationsrate efter primært Lichtenstein indgreb < 12 mdr. efter primært indgreb.
Kontrolldiagram 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. Standarden er < 1,5 %.

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

Beregningsreglerne er beskrevet i tabellen ovenfor de respektive resultattabeller.

Resultater af indikatoranalysen for indikator 1A

I indikatorberegningen indgik i alt 6.551 patienter, hvor der i seneste opgørelse indgik 5.145. Der er altså en mindre stigning i antallet af operationer.

På landsplan var standarden (< 1,5 %) opfyldt med en reoperationsrate på 1,3 % og 95 % CI 1,0-1,6. Alle regioner opfyldte standarden. Privathospitalerne gjorde ikke. Andelen af primært laparoskopiske indgreb udført i privat regi er steget siden sidste år fra 47 % til 57 %.

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. Kun Region Hovedstaden har en stigning i andelen af reoperationer i den seneste periode.

Blandt de indberettende offentlige enheder opfyldte 20 ud af 21 standarden.

For privathospitaler opfyldte 11 ud af 19 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 1.849 patienter, hvor der i seneste opgørelse indgik 1.857, og der er således i år ikke et decideret fald i antallet af patienter i indikatoren.

På landsplan var standarden (< 1,5 %) ikke opfyldt med en andel på 1,8 % og 95 % CI 1,3-2,6.

Region Syddanmark, Region Midtjylland, Region Nordjylland og privathospitalerne opfyldte standarden i perioden. Der er ikke nogen generel trend over tid for de seneste tre opgørelsesperioder på regionalt niveau.

Blandt indberettende enheder opfyldte 13 standarden, mens otte ikke gjorde.

For privathospitaler opfyldte 17 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. Særligt på offentlige sygehuse, hvor et internationalt højt niveau er opretholdt.

Enkelte centre skiller sig markant ud og anbefales derfor at lave journalaudit.

For indikator 1B opfyldes standarden nationalt ikke. En del centre ligger over standarden, hvorfor styregruppen opfordrer til at man laver journalaudit i de pågældende centre. Samtidig er data 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.

Styregruppen retter henvendelse til enkelte centre, som har uforholdsmæssigt høj andel af recidiver.

Indikatorresultater, Ventralhernier

Indikator 2B: 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
Standard	< 3 dage

Indikator 2B: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm

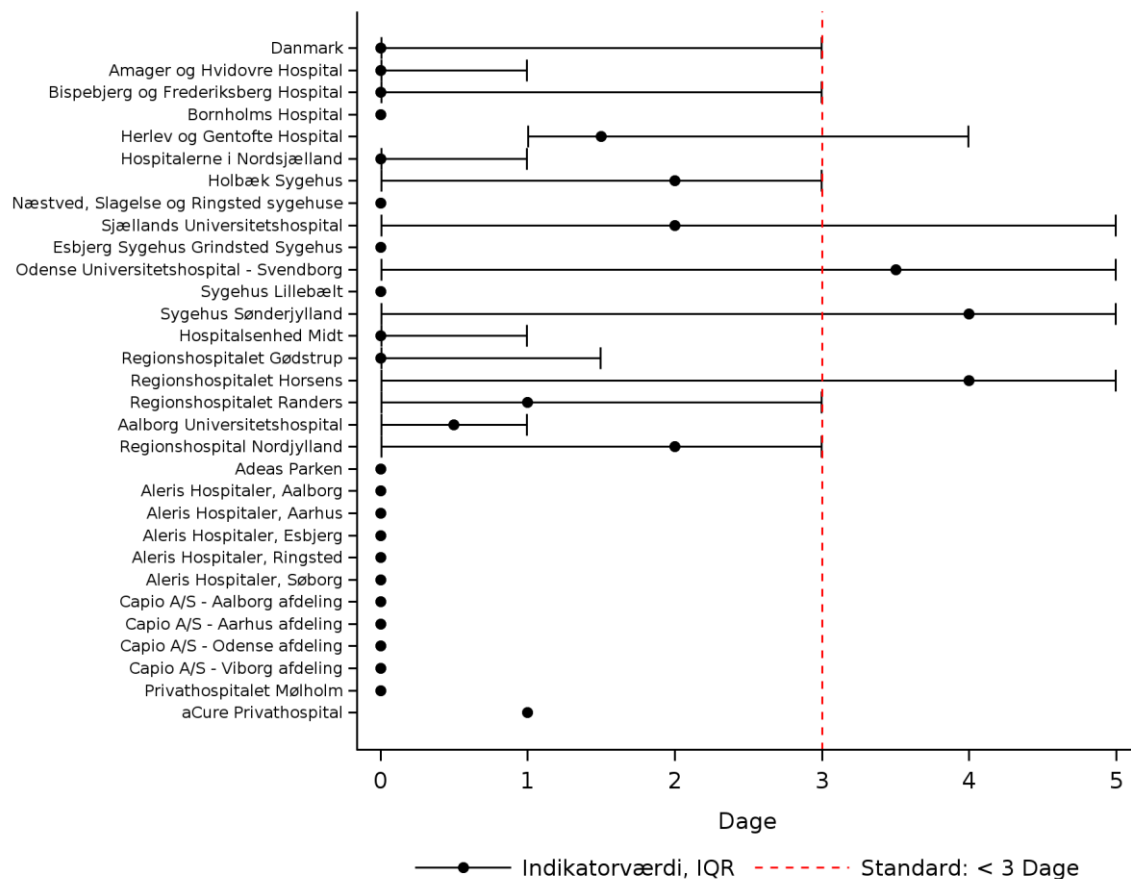
	Standard		Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år	
	< 3 opfyldt	Antal	antal (%)	01.01.2023 - 31.12.2023	Median	IQR	Antal	Median
Danmark	Ja	522	4 (1)	0,0	(0,0-3,0)		0,0	0,0
Hovedstaden	Ja	120	3 (2)	0,0	(0,0-1,0)		0,0	1,0
Sjælland	Ja	82	0 (0)	1,0	(0,0-4,0)		1,0	0,0
Syddanmark	Ja	90	1 (1)	0,0	(0,0-4,0)		0,0	1,0
Midtjylland	Ja	74	0 (0)	1,0	(0,0-4,0)		0,0	1,0
Nordjylland	Ja	87	0 (0)	1,0	(0,0-3,0)		2,0	1,0
Privathospitaler	Ja	69	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,0	0,0
Hovedstaden	Ja	120	3 (2)	0,0	(0,0-1,0)		0,0	1,0
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	26	2 (7)	0,0	(0,0-1,0)		0,0	1,0
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	9	0 (0)	0,0	(0,0-3,0)		0,0	3,0
Bornholms Hospital	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)	#	0,0	0,0
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	34	0 (0)	1,5	(1,0-4,0)		1,0	1,5

	Standard	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	< 3	Antal	antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
	opfyldt		(%)	Median	IQR	Antal	Median	Median
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	49	1 (2)	0,0	(0,0-1,0)		0,0	0,0
Sjælland	Ja	82	0 (0)	1,0	(0,0-4,0)		1,0	0,0
Holbæk Sygehus	Ja	9	0 (0)	2,0	(0,0-3,0)		1,0	0,5
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	Ja	10	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,0	0,0
Sjællands Universitetshospital	Ja	63	0 (0)	2,0	(0,0-5,0)		1,5	0,5
Syddanmark	Ja	90	1 (1)	0,0	(0,0-4,0)		0,0	1,0
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	Ja	21	1 (5)	0,0	(0,0-0,0)		0,0	0,0
Odense Universitetshospital - Svendborg	Nej	34	0 (0)	3,5	(0,0-5,0)		3,0	3,0
Sygehus Lillebælt	Ja	18	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)		0,0	0,0
Sygehus Sønderjylland	Nej	17	0 (0)	4,0	(0,0-5,0)		1,0	0,0
Midtjylland	Ja	74	0 (0)	1,0	(0,0-4,0)		0,0	1,0
Hospitalsenhed Midt	Ja	16	0 (0)	0,0	(0,0-1,0)		0,0	0,0
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	12	0 (0)	0,0	(0,0-1,5)		0,0	
Regionshospitalet Horsens	Nej	43	0 (0)	4,0	(0,0-5,0)		1,0	3,0
Regionshospitalet Randers	Ja	3	0 (0)	1,0	(0,0-3,0)		0,0	4,0
Nordjylland	Ja	87	0 (0)	1,0	(0,0-3,0)		2,0	1,0
Aalborg Universitetshospital	Ja	6	0 (0)	0,5	(0,0-1,0)		0,5	1,0
Regionshospitalet Nordjylland	Ja	81	0 (0)	2,0	(0,0-3,0)		2,0	0,0
Privathospitaler	Ja	69	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	

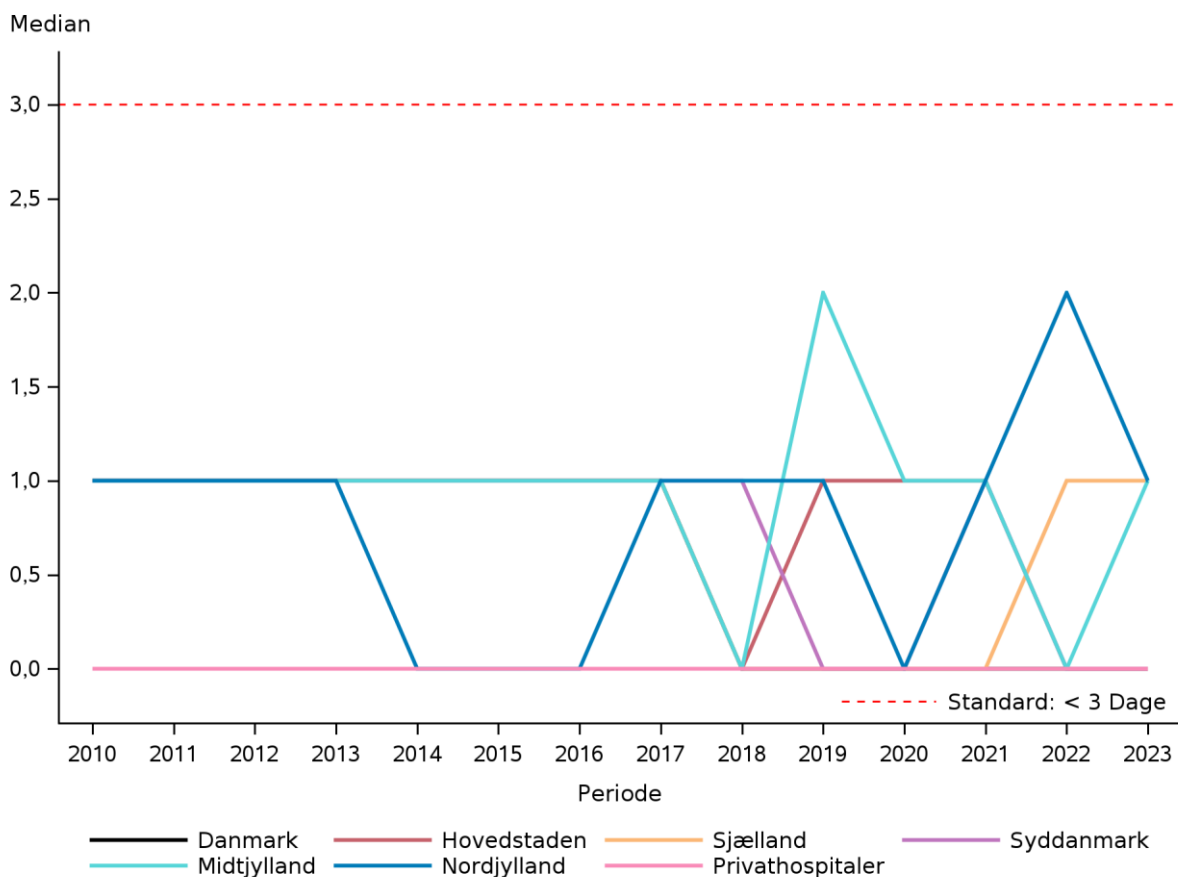
	Standard	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	< 3	Antal	antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
	opfyldt		(%)	Median	IQR	Antal	Median	Median
Aleris Hospitaler, Esbjerg	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)			
Aleris Hospitaler, Ringsted	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)	0,0		0,0
Aleris Hospitaler, Søborg	Ja	23	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)	0,0		0,0
Capio A/S - Aalborg afdeling	Ja	5	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)	0,0		
Capio A/S - Aarhus afdeling	Ja	3	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)	0,0		0,0
Capio A/S - Odense afdeling	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)	#	0,0	
Capio A/S - Viborg afdeling	Ja	3	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)	0,0		0,0
Privathospitalet Mølholm	Ja	16	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)	0,0		0,0
aCure Privathospital	Ja	#	0 (0)	1,0	(1,0-1,0)			0,0

	Antal	Årsag
Eksklusion:	679	Operationen findes kun i LPR
	377	Operationen findes kun i KIP
	667	Operation er akut
	71	Operation er recidiv
	3.497	Hernietype er ikke incision
	93	Størrelsen af tværdiameter er større end eller lig med 10 cm. og ikke uoplyst
	47	Indgrebet er sekundært
Uoplyst:	4	Størrelsen af tværdiameter er uoplyst

Indikator 2B: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm. Kontrolldiagram på afdelingsniveau.



Indikator 2B: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 2C: 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
Standard	< 5 dage

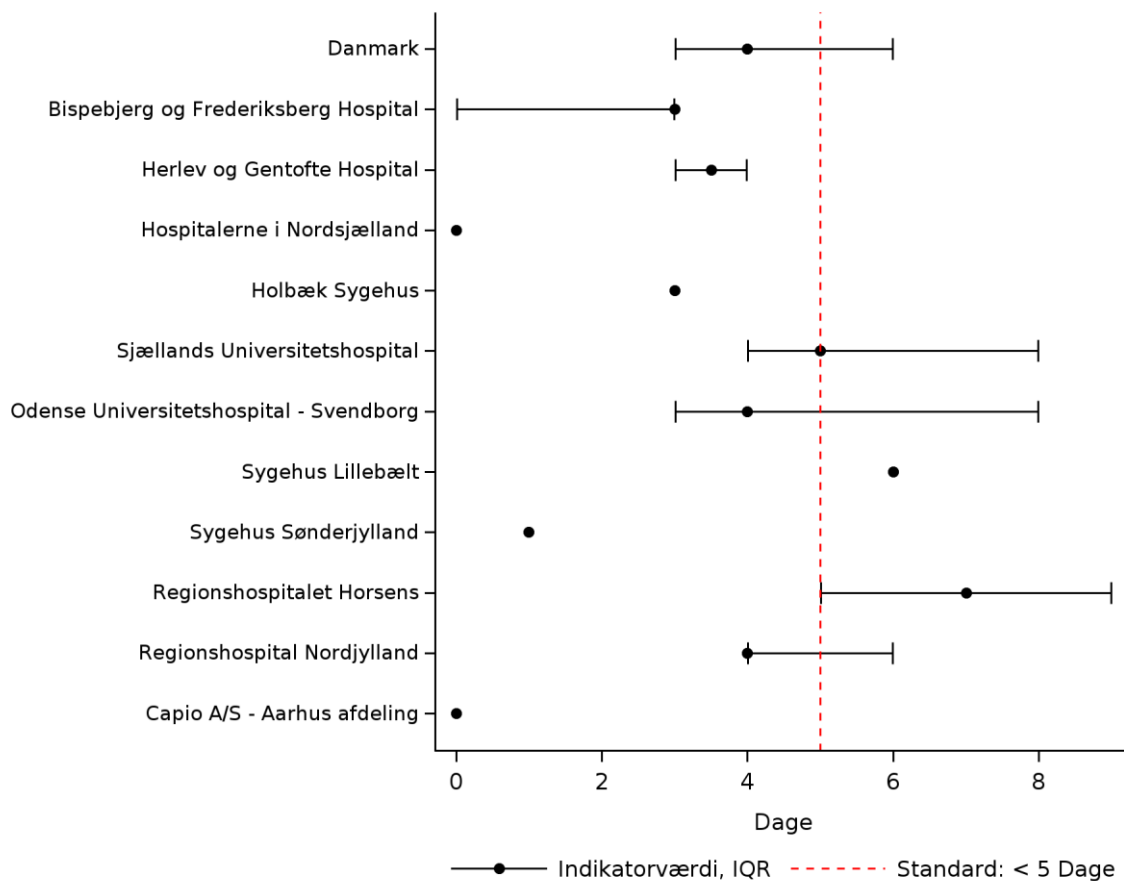
Indikator 2C: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter >= 10 cm

	Standard	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	<5 opfyldt	Antal	antal (%)	01.01.2023 - 31.12.2023 Median	IQR	2022 Antal	2022 Median	2021 Median
Danmark	Ja	75	4 (5)	4,0	(3,0-6,0)		5,0	5,0
Hovedstaden	Ja	22	3 (12)	3,0	(0,0-3,0)		0,0	4,0
Sjælland	Nej	14	0 (0)	5,0	(4,0-8,0)		6,0	6,0
Syddanmark	Ja	13	1 (7)	4,0	(3,0-6,0)		4,0	5,0
Midtjylland	Nej	14	0 (0)	7,0	(5,0-9,0)		6,0	7,0
Nordjylland	Ja	11	0 (0)	4,0	(4,0-6,0)		6,0	16,0
Privathospitaler	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)			
Hovedstaden	Ja	22	3 (12)	3,0	(0,0-3,0)		0,0	4,0
Amager og Hvidovre Hospital			2 (100)			#	1,0	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	17	0 (0)	3,0	(0,0-3,0)		0,0	4,0
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	#	0 (0)	3,5	(3,0-4,0)	#	1,0	0,0
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	3	1 (25)	0,0	(0,0-0,0)			
Sjælland	Nej	14	0 (0)	5,0	(4,0-8,0)		6,0	6,0
Holbæk Sygehus	Ja	#	0 (0)	3,0	(3,0-3,0)			3,0
Sjællands Universitetshospital	Nej	13	0 (0)	5,0	(4,0-8,0)		6,0	6,5
Syddanmark	Ja	13	1 (7)	4,0	(3,0-6,0)		4,0	5,0
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus			1 (100)					
Odense Universitetshospital - Svendborg	Ja	11	0 (0)	4,0	(3,0-8,0)		4,0	5,0
Sygehus Lillebælt	Nej	#	0 (0)	6,0	(6,0-6,0)			
Sygehus Sønderjylland	Ja	#	0 (0)	1,0	(1,0-1,0)			
Midtjylland	Nej	14	0 (0)	7,0	(5,0-9,0)		6,0	7,0

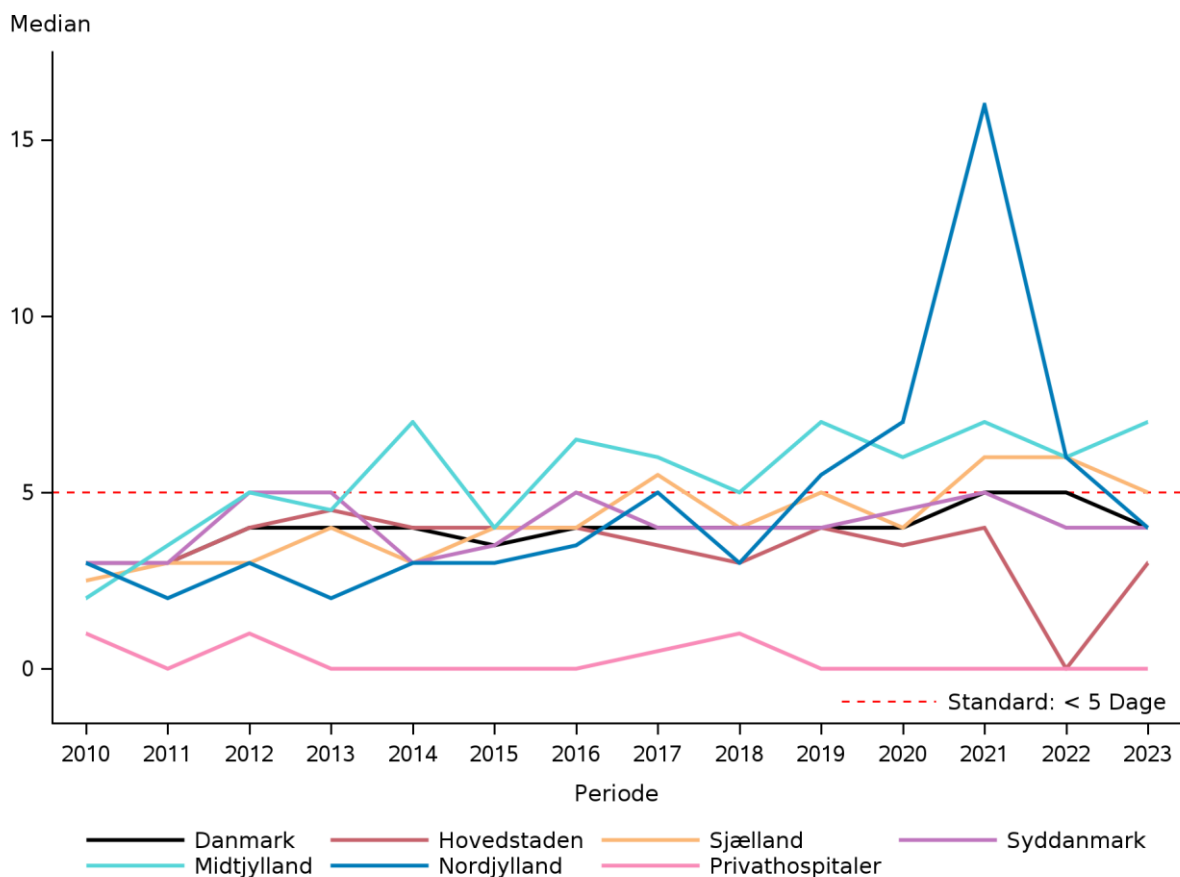
	Standard	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	<5	Antal	antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
	opfyldt		(%)	Median	IQR	Antal	Median	Median
Regionshospitalet Horsens	Nej	14	0 (0)	7,0	(5,0-9,0)		6,0	7,0
Nordjylland	Ja	11	0 (0)	4,0	(4,0-6,0)		6,0	16,0
Regionshospital Nordjylland	Ja	11	0 (0)	4,0	(4,0-6,0)		6,0	
Privathospitaler	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)			
Capio A/S - Aarhus afdeling	Ja	#	0 (0)	0,0	(0,0-0,0)			

	Antal	Årsag
Eksklusion:	679	Operationen findes kun i LPR
	377	Operationen findes kun i KIP
	667	Operation er akut
	14	Operation er recidiv
	3.497	Hernietype er ikke incision
	638	Størrelsen af tværdiameter mindre end 10 cm.
	6	Indgrebet er sekundært
Uoplyst:	4	Størrelsen af tværdiameter er uoplyst

Indikator 2C: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter >= 10 cm. Kontrolldiagram på afdelingsniveau.



Indikator 2C: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter >= 10 cm. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 2D: 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
Standard	< 5 dage

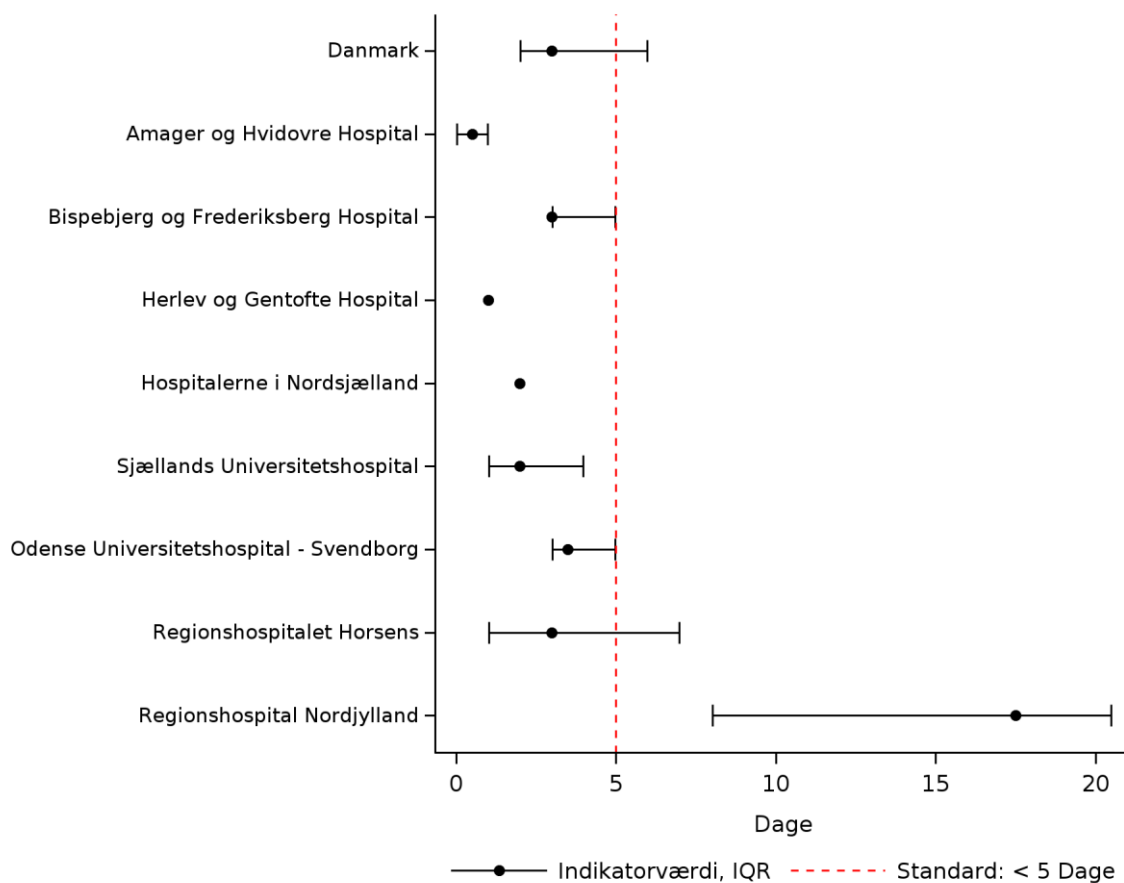
Indikator 2D: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive stomihernier

	Standard	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	< 5 opfyldt	Antal	antal (%)	01.01.2023 - 31.12.2023 Median	IQR	2022 Antal	2022 Median	2021 Median
Danmark	Ja	98	0 (0)	3,0	(2,0-6,0)		3,0	3,5
Hovedstaden	Ja	31	0 (0)	3,0	(2,0-4,0)		3,0	4,0
Sjælland	Ja	19	0 (0)	2,0	(1,0-4,0)		4,0	3,5
Syddanmark	Ja	22	0 (0)	3,5	(3,0-5,0)		4,0	3,0
Midtjylland	Ja	22	0 (0)	3,0	(1,0-7,0)		4,0	4,5
Nordjylland	Nej	4	0 (0)	17,5	(8,0-20,5)		3,0	3,0
Hovedstaden	Ja	31	0 (0)	3,0	(2,0-4,0)		3,0	4,0
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	#	0 (0)	0,5	(0,0-1,0)	#	1,0	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	27	0 (0)	3,0	(3,0-5,0)		3,0	4,0
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	#	0 (0)	1,0	(1,0-1,0)			2,0
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	#	0 (0)	2,0	(2,0-2,0)			
Sjælland	Ja	19	0 (0)	2,0	(1,0-4,0)		4,0	3,5
Sjællands Universitetshospital	Ja	19	0 (0)	2,0	(1,0-4,0)		4,0	3,5
Syddanmark	Ja	22	0 (0)	3,5	(3,0-5,0)		4,0	3,0

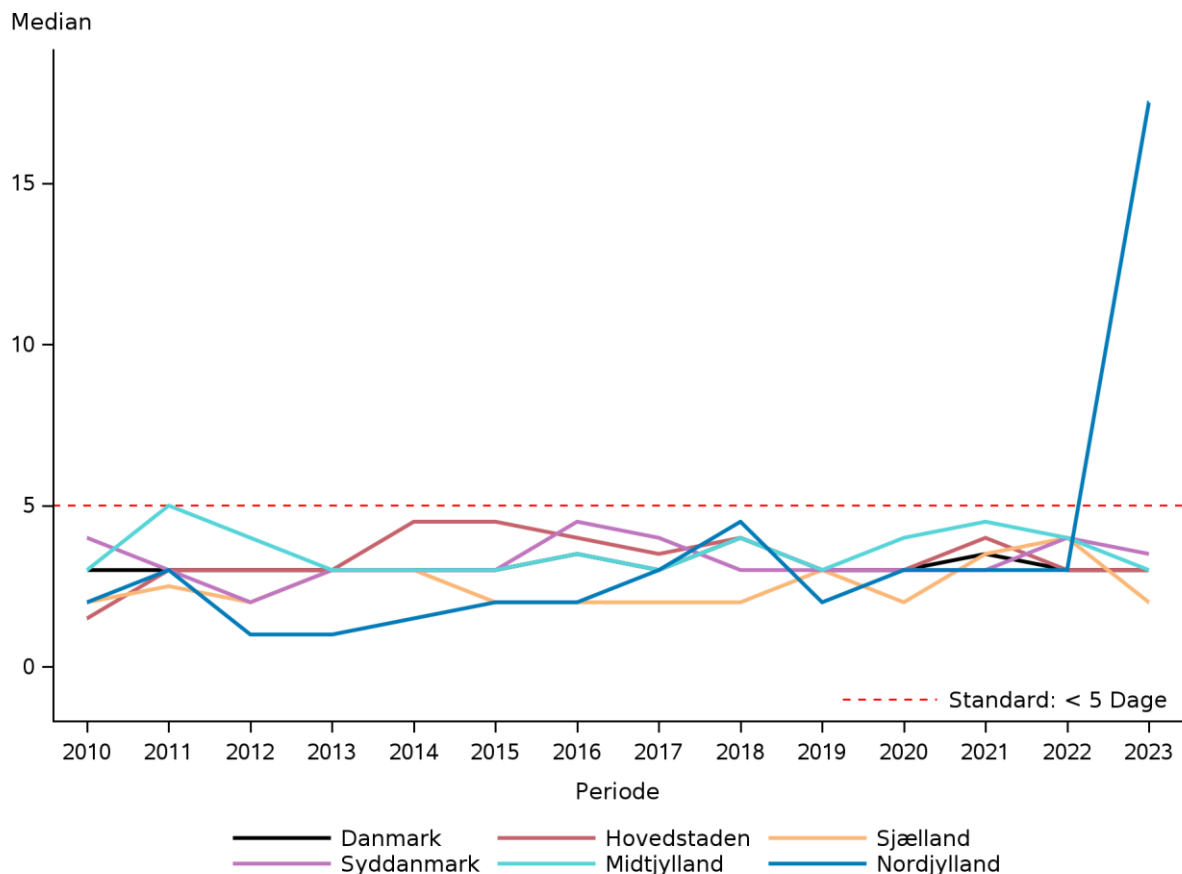
	Standard	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	<5	Antal	antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
	opfyldt		(%)	Median	IQR	Antal	Median	Median
Odense Universitetshospital - Svendborg	Ja	22	0 (0)	3,5	(3,0-5,0)		4,0	3,0
Midtjylland	Ja	22	0 (0)	3,0	(1,0-7,0)		4,0	4,5
Regionshospitalet Horsens	Ja	22	0 (0)	3,0	(1,0-7,0)		4,0	5,0
Nordjylland	Nej	4	0 (0)	17,5	(8,0-20,5)		3,0	3,0
Regionshospital Nordjylland	Nej	4	0 (0)	17,5	(8,0-20,5)	#	7,0	

	Antal	Årsag
Eksklusion:	679	Operationen findes kun i LPR
	377	Operationen findes kun i KIP
	667	Operation er akut
	35	Operation er recidiv
	4.089	Hernietype er ikke stomi
	12	Indgrebet er sekundært

Indikator 2D: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive stomihernier. Forest plot på afdelingsniveau.



Indikator 2D: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive stomihernier. Trendgraf på regionsniveau.



Kommentar til indikator 2

Indikatorbeskrivelse for indikator 2B, 2C og 2D:

Indikatorerne 2B, 2C og 2D har for første gang i indeværende opgørelsesperiode en standard. Alle indikatorer beskæftiger sig med postoperativ indlæggelsestid, hvor 2B gælder incisionalhernier med en tværdiameter < 10 cm, 2C gælder incisionalhernier med en tværdiameter \geq 10 cm og 2D gælder stomihernier. Bemærk, at ambulante opererede patienter indgår i indikatorerne med indlæggelsestid = 0.

Beregningsreglerne er beskrevet i tabellen ovenfor de respektive resultattabeller.

Resultater af indikatoranalysen for indikator 2B

Indikator 2B inkluderede 522 patienter i den aktuelle opgørelsesperiode. Den mediane postoperative indlæggelsestid var på nationalt niveau 0 med interkvartil afstand fra 0,0-3,0. Standarden 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 2023.

For offentlige indberettende enheder opfyldte 15 ud af 18 standarden og for indberettende privathospitaler opfyldte alle 12 standarden i opgørelsesperioden.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 2B: 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 2B: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm. Trendgraf på regionsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 2C

Indikator 2C inkluderede 75 indlæggelser i opgørelsesperioden, og der er således en stigning i antal patienter i denne gruppe.

Den mediane postoperative indlæggelsestid på nationalt niveau på var 4,0 og interkvartil afstand 3,0-6,0. Standarden 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 i den aktuelle periode er et fald, så den mediane indlæggelsestid er tættere på tidligere perioders resultater.

For offentlige indberettende enheder opfyldte syv af ni standarden i opgørelsesperioden. Fra privathospitaler opfyldte den ene indberettende enhed standarden i perioden.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 2C: 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 2C: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive incisionalhernier, tværdiameter \geq 10 cm. Trendgraf på regionsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 2D

Indikator 2D inkluderede 98 indlæggelser i opgørelsesperioden. Den mediane postoperative indlæggelsestid på nationalt niveau var 3,0 og interkvartil afstand 2,0-6,0. Standarden på < 5 var opfyldt nationalt og i Region Hovedstaden, Region Sjælland, Region Syddanmark og Region Midtjylland.

Region Sjælland havde med median 2,0 den korsteste postoperative indlæggelsestid blandt regionerne, mens Region Nordjylland havde en median på 17,5. Igen er indikatoren baseret på ganske få patientforløb i hver region.

Den mediane postoperative indlæggelsestid ser ud til at ligge nogenlunde stabilt på omkring 3-4 dage, dog bortset fra Region Nordjylland i den aktuelle opgørelsesperiode.

For offentlige indberettende enheder opfyldte syv ud af otte standarden i opgørelsesperioden. Fra privathospitaler var der ingen patienter i perioden.

Punkttestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 2D: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive stomihernier. Forest plot på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator 2D: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) elektive stomihernier. Trendgraf på regionsniveau."

Diskussion og implikationer af årets resultater samt vurdering af indikator 2B, 2C og 2D

For indikator 2B er det bemærkelsesværdigt, at et enkelt center uden regionsfunktion ligger højt i mediant antal indlæggelsesdage. De øvrige, der ligger over standarden, har regionsfunktion.

Opgørelsen af indikator 2C viser, at patienterne i høj grad opereres på de regionale centre og at standarden for praktiske formål er opfyldt.

Indikator 2D er en vanskelig patientgruppe, og man må derfor forvente et vist udsving. Der bør laves audit på patientforløb, der ikke opfylder standarden. Stomihernier er i høj grad en specialistoperation, som derfor bør ligge på få hænder.

Indikator 3A: 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
Standard	< 10 %

Indikator 3A: Akut genindlæggelse ≤ 90 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie

	Standard		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2023 - 31.12.2023		Tidligere år		
	< 10% opfyldt	Tæller/ nævner		Andel	95% CI	2022		2021
						Antal	Andel	Andel
Danmark	Ja	131 / 2.469	0 (0)	5,3	(4,5-6,3)	102 / 2.106	4,8	4,6
Hovedstaden	Ja	32 / 450	0 (0)	7,1	(4,9-9,9)	11 / 278	4,0	5,5
Sjælland	Ja	18 / 253	0 (0)	7,1	(4,3-11,0)	14 / 195	7,2	8,0
Syddanmark	Ja	24 / 345	0 (0)	7,0	(4,5-10,2)	19 / 322	5,9	4,4

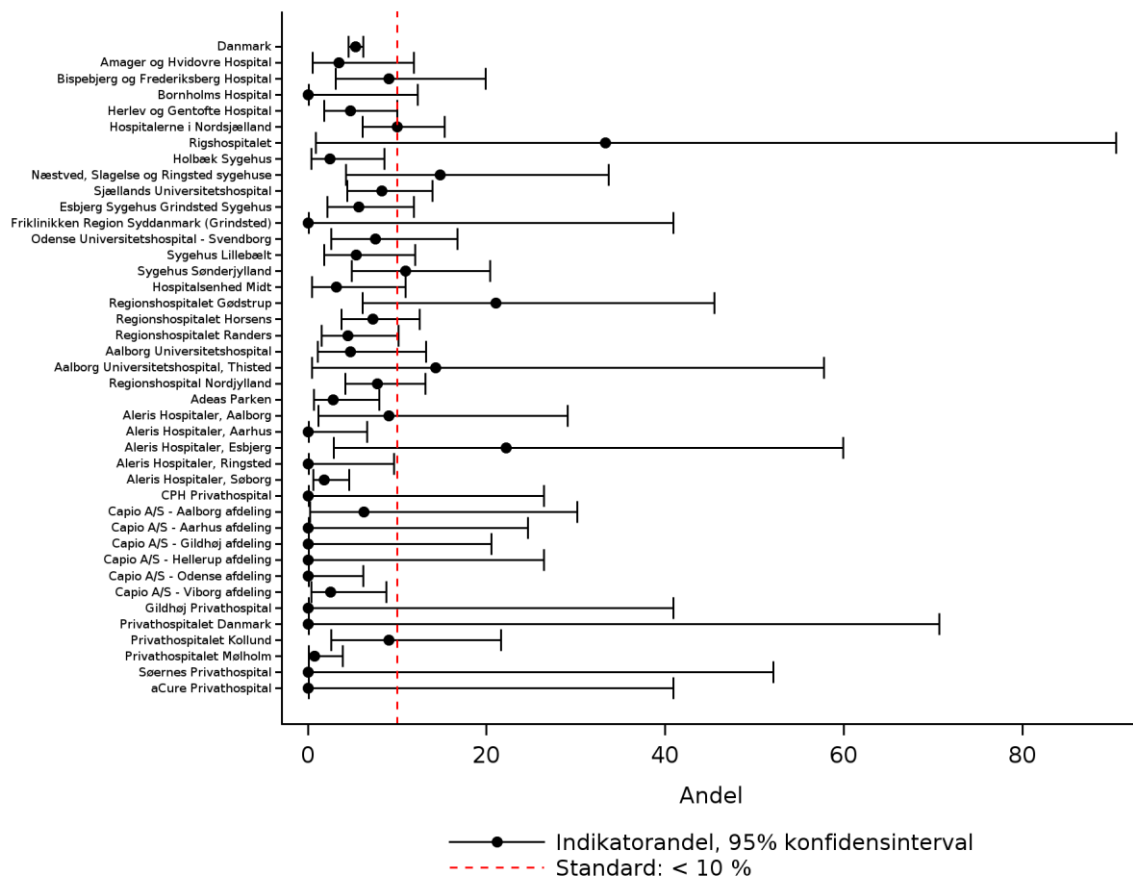
	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
	< 10%	Tæller/	antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Midtjylland	Ja	22 / 345	0 (0)	6,4	(4,0-9,5)	19 / 294	6,5	7,7
Nordjylland	Ja	16 / 224	0 (0)	7,1	(4,1-11,3)	14 / 164	8,5	4,2
Privathospitaler	Ja	19 / 852	0 (0)	2,2	(1,3-3,5)	25 / 853	2,9	2,3
Hovedstaden	Ja	32 / 450	0 (0)	7,1	(4,9-9,9)	11 / 278	4,0	5,5
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	## / #	0 (0)	3,4	(0,4-11,9)	## / #	1,5	5,1
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	5 / 55	0 (0)	9,1	(3,0-20,0)	3 / 36	8,3	7,6
Bornholms Hospital	Ja	0 / 28	0 (0)	0,0	(0,0-12,3)	0 / 13	0,0	5,9
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	6 / 126	0 (0)	4,8	(1,8-10,1)	4 / 88	4,5	2,0
Hospitalet i Nordsjælland	Nej	18 / 180	0 (0)	10,0	(6,0-15,3)	3 / 74	4,1	8,8
Rigshospitalet	Nej	## / #	0 (0)	33,3	(0,8-90,6)			
Sjælland	Ja	18 / 253	0 (0)	7,1	(4,3-11,0)	14 / 195	7,2	8,0
Holbæk Sygehus	Ja	## / #	0 (0)	2,5	(0,3-8,6)	## / #	5,6	2,4
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	Nej	4 / 27	0 (0)	14,8	(4,2-33,7)	3 / 59	5,1	7,1
Sjællands Universitetshospital	Ja	12 / 145	0 (0)	8,3	(4,3-14,0)	9 / 100	9,0	12,7
Syddanmark	Ja	24 / 345	0 (0)	7,0	(4,5-10,2)	19 / 322	5,9	4,4
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	Ja	6 / 106	0 (0)	5,7	(2,1-11,9)	6 / 102	5,9	3,1
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	Ja	0 / 7	0 (0)	0,0	(0,0-41,0)	0 / 4	0,0	0,0
Odense Universitetshospital - Svendborg	Ja	5 / 66	0 (0)	7,6	(2,5-16,8)	4 / 68	5,9	5,6
Sygehus Lillebælt	Ja	5 / 93	0 (0)	5,4	(1,8-12,1)	4 / 79	5,1	6,7
Sygehus Sønderjylland	Nej	8 / 73	0 (0)	11,0	(4,9-20,5)	5 / 69	7,2	1,3
Midtjylland	Ja	22 / 345	0 (0)	6,4	(4,0-9,5)	19 / 294	6,5	7,7
Hospitalsenhed Midt	Ja	## / #	0 (0)	3,2	(0,4-11,0)	3 / 74	4,1	7,7

	Standard		Uoplyst antal	Aktuelle år		Tidligere år		
	< 10% opfyldt	Tæller/ nævner		01.01.2023 - 31.12.2023	95% CI	2022	2021	
			(%)	Andel		Antal	Andel	Andel
Regionshospitalet Gødstrup	Nej	4 / 19	0 (0)	21,1	(6,1-45,6)	0 / 5	0,0	
Regionshospitalet Horsens	Ja	11 / 152	0 (0)	7,2	(3,7-12,6)	10 / 134	7,5	7,1
Regionshospitalet Randers	Ja	5 / 111	0 (0)	4,5	(1,5-10,2)	5 / 73	6,8	8,3
Nordjylland	Ja	16 / 224	0 (0)	7,1	(4,1-11,3)	14 / 164	8,5	4,2
Aalborg Universitetshospital	Ja	3 / 63	0 (0)	4,8	(1,0-13,3)	0 / 10	0,0	10,0
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Nej	##	0 (0)	14,3	(0,4-57,9)	0 / 22	0,0	8,3
Regionshospitalet Nordjylland	Ja	12 / 154	0 (0)	7,8	(4,1-13,2)	14 / 132	10,6	3,3
Privathospitaler	Ja	19 / 852	0 (0)	2,2	(1,3-3,5)	25 / 853	2,9	2,3
Adeas Parken	Ja	3 / 106	0 (0)	2,8	(0,6-8,0)	##	3,0	0,0
Aleris Hospitaler, Aalborg	Ja	##	0 (0)	9,1	(1,1-29,2)	##	4,5	0,0
Aleris Hospitaler, Aarhus	Ja	0 / 53	0 (0)	0,0	(0,0-6,7)	0 / 37	0,0	16,7
Aleris Hospitaler, Esbjerg	Nej	##	0 (0)	22,2	(2,8-60,0)	0 / 5	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Ringsted	Ja	0 / 36	0 (0)	0,0	(0,0-9,7)	##	1,6	0,0
Aleris Hospitaler, Søborg	Ja	4 / 217	0 (0)	1,8	(0,5-4,7)	4 / 184	2,2	4,0
CPH Privathospital	Ja	0 / 12	0 (0)	0,0	(0,0-26,5)	##	1,9	0,0
Capio A/S - Aalborg afdeling	Ja	##	0 (0)	6,3	(0,2-30,2)	##	6,3	
Capio A/S - Aarhus afdeling	Ja	0 / 13	0 (0)	0,0	(0,0-24,7)	5 / 33	15,2	0,0
Capio A/S - Gildhøj afdeling	Ja	0 / 16	0 (0)	0,0	(0,0-20,6)			
Capio A/S - Hellerup afdeling	Ja	0 / 12	0 (0)	0,0	(0,0-26,5)	##	2,0	0,0
Capio A/S - Odense afdeling	Ja	0 / 57	0 (0)	0,0	(0,0-6,3)	##	3,4	5,3

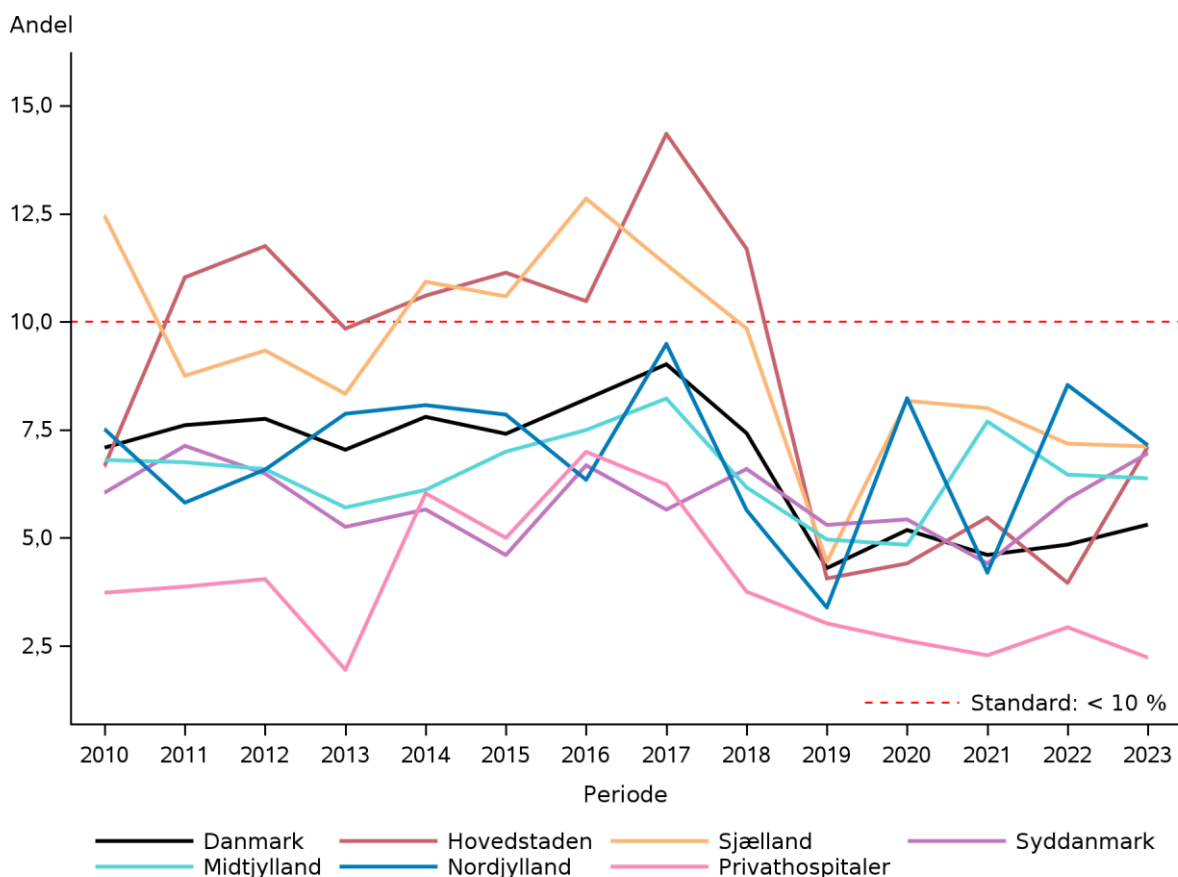
	Standard	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	< 10%	Tæller/	antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022	2021	
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Capio A/S - Viborg afdeling	Ja	##/##	0 (0)	2,5	(0,3-8,8)	##/##	2,2	2,8
Gildhøj Privathospital	Ja	0 / 7	0 (0)	0,0	(0,0-41,0)	##/##	2,6	0,0
Privathospitalet Danmark	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	##/##	3,8	0,0
Privathospitalet Kollund	Ja	4 / 44	0 (0)	9,1	(2,5-21,7)	0 / 27	0,0	16,7
Privathospitalet Mølholm	Ja	##/##	0 (0)	0,7	(0,0-4,0)	##/##	2,4	0,0
Søernes Privathospital	Ja	0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0 / 13	0,0	0,0
aCure Privathospital	Ja	0 / 7	0 (0)	0,0	(0,0-41,0)	0 / 20	0,0	0,0

	Antal	Årsag
Eksklusion:	679	Operationen findes kun i LPR
	377	Operationen findes kun i KIP
	667	Operation er akut
	169	Operation er recidiv
	1	Død under primær indlæggelse
	1.183	Hernietype er ikke umbilical eller linea alba
	412	Indgrebet er sekundært

Indikator 3A: Akut genindlæggelse ≤ 90 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie. Forest plot på afdelingsniveau.



Indikator 3A: Akut genindlæggelse \leq 90 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 3B: Akut genindlæggelse \leq 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
Standard	Ikke fastsat

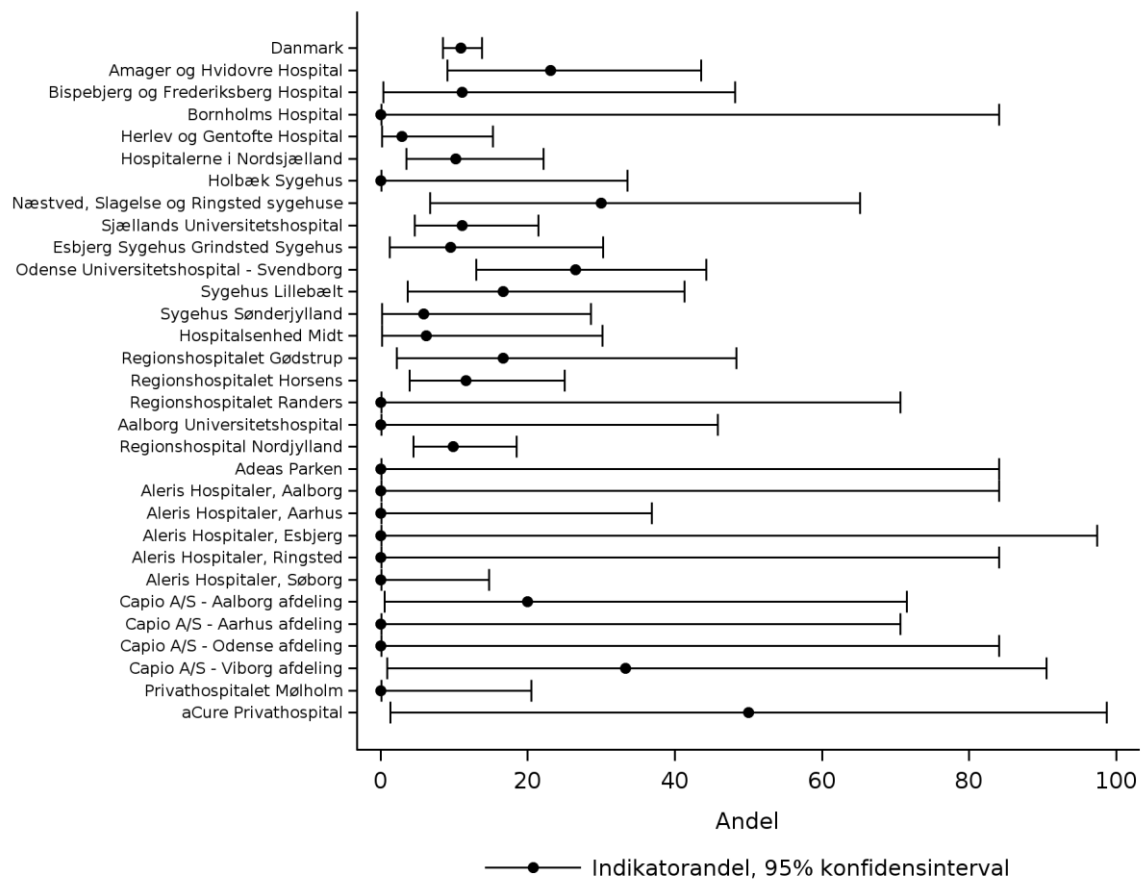
Indikator 3B: Akut genindlæggelse \leq 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
			antal (%)	01.01.2023 - 31.12.2023	95% CI	2022	2021	Andel
				Andel		Antal	Andel	Andel
Danmark		57 / 522	4 (1)	10,9	(8,4-13,9)	53 / 486	10,9	9,4
Hovedstaden		13 / 120	3 (2)	10,8	(5,9-17,8)	4 / 93	4,3	14,0
Sjælland		10 / 82	0 (0)	12,2	(6,0-21,3)	12 / 70	17,1	9,1
Syddanmark		15 / 90	1 (1)	16,7	(9,6-26,0)	15 / 99	15,2	10,0
Midtjylland		8 / 74	0 (0)	10,8	(4,8-20,2)	10 / 79	12,7	4,9
Nordjylland		8 / 87	0 (0)	9,2	(4,1-17,3)	7 / 61	11,5	14,6
Privathospitaler		3 / 69	0 (0)	4,3	(0,9-12,2)	5 / 84	6,0	3,2
Hovedstaden		13 / 120	3 (2)	10,8	(5,9-17,8)	4 / 93	4,3	14,0
Amager og Hvidovre Hospital		6 / 26	2 (7)	23,1	(9,0-43,6)	##	4,5	15,8
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital		##	0 (0)	11,1	(0,3-48,2)	##	4,8	6,9
Bornholms Hospital		##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	##	0,0	0,0
Herlev og Gentofte Hospital		##	0 (0)	2,9	(0,1-15,3)	0 / 18	0,0	5,6
Hospitalerne i Nordsjælland		5 / 49	1 (2)	10,2	(3,4-22,2)	##	12,5	27,8
Sjælland		10 / 82	0 (0)	12,2	(6,0-21,3)	12 / 70	17,1	9,1
Holbæk Sygehus		0 / 9	0 (0)	0,0	(0,0-33,6)	##	13,3	20,0
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse		3 / 10	0 (0)	30,0	(6,7-65,2)	3 / 17	17,6	12,5
Sjællands Universitetshospital		7 / 63	0 (0)	11,1	(4,6-21,6)	7 / 38	18,4	3,8
Syddanmark		15 / 90	1 (1)	16,7	(9,6-26,0)	15 / 99	15,2	10,0
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus		##	1 (5)	9,5	(1,2-30,4)	6 / 27	22,2	22,2
Odense Universitetshospital - Svendborg		9 / 34	0 (0)	26,5	(12,9-44,4)	5 / 37	13,5	2,4
Sygehus Lillebælt		3 / 18	0 (0)	16,7	(3,6-41,4)	##	6,3	15,4

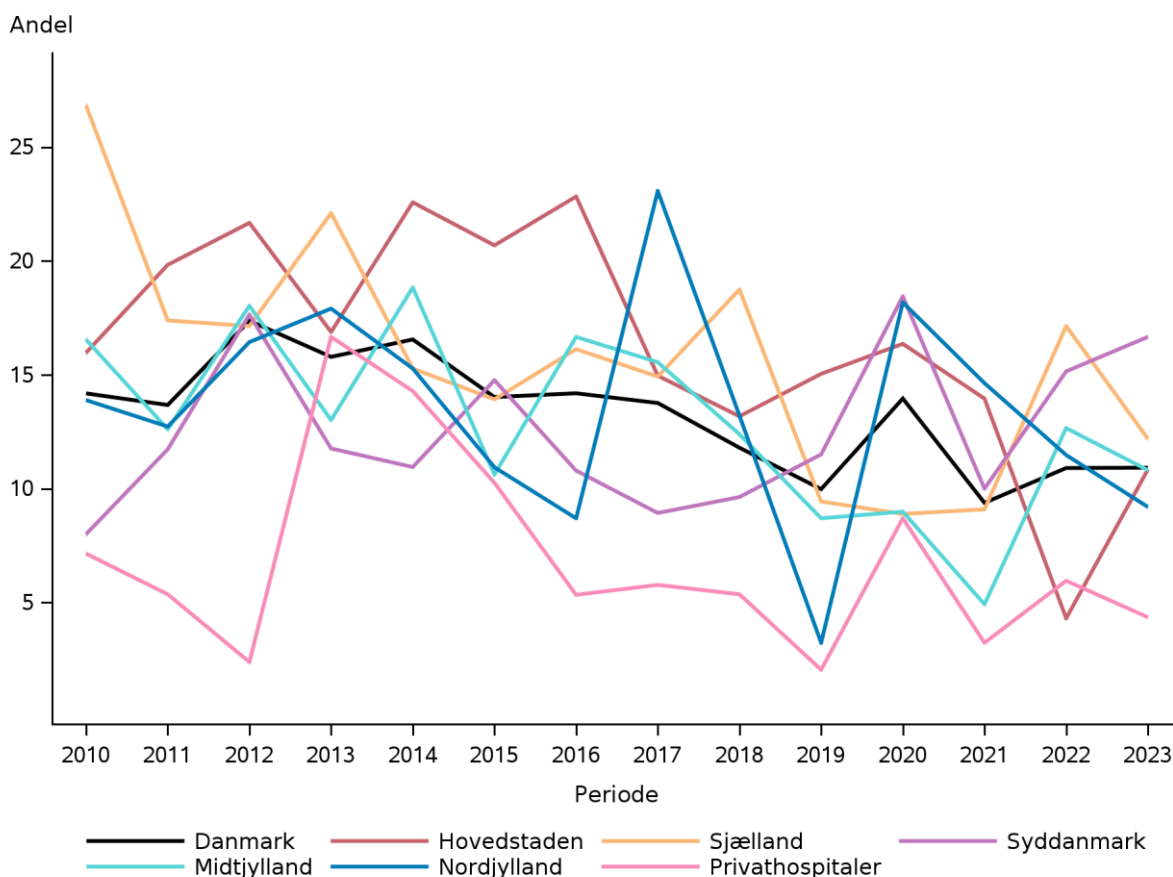
	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
			antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Sygehus Sønderjylland		##	0 (0)	5,9	(0,1-28,7)	3 / 19	15,8	11,8
Midtjylland		8 / 74	0 (0)	10,8	(4,8-20,2)	10 / 79	12,7	4,9
Hospitalsenhed Midt		##	0 (0)	6,3	(0,2-30,2)	##	11,8	0,0
Regionshospitalet Gødstrup		##	0 (0)	16,7	(2,1-48,4)	##	33,3	
Regionshospitalet Horsens		5 / 43	0 (0)	11,6	(3,9-25,1)	4 / 32	12,5	6,9
Regionshospitalet Randers		0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	##	8,3	11,1
Nordjylland		8 / 87	0 (0)	9,2	(4,1-17,3)	7 / 61	11,5	14,6
Aalborg Universitetshospital		0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)	##	12,5	7,7
Regionshospital Nordjylland		8 / 81	0 (0)	9,9	(4,4-18,5)	6 / 53	11,3	17,9
Privathospitaler		3 / 69	0 (0)	4,3	(0,9-12,2)	5 / 84	6,0	3,2
Adeas Parken		##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	##	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Aalborg		##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	0 / 8	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Aarhus		0 / 8	0 (0)	0,0	(0,0-36,9)	##	16,7	
Aleris Hospitaler, Esbjerg		##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			
Aleris Hospitaler, Ringsted		##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	0 / 4	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Søborg		0 / 23	0 (0)	0,0	(0,0-14,8)	0 / 20	0,0	0,0
Capio A/S - Aalborg afdeling		##	0 (0)	20,0	(0,5-71,6)	##	33,3	
Capio A/S - Aarhus afdeling		0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	##	25,0	0,0
Capio A/S - Odense afdeling		##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	##	0,0	
Capio A/S - Viborg afdeling		##	0 (0)	33,3	(0,8-90,6)	0 / 13	0,0	0,0
Privathospitalet Mølholm		0 / 16	0 (0)	0,0	(0,0-20,6)	##	15,4	16,7
aCure Privathospital		##	0 (0)	50,0	(1,3-98,7)			0,0

	Antal	Årsag
Eksklusion:	679	Operationen findes kun i LPR
	377	Operationen findes kun i KIP
	667	Operation er akut
	71	Operation er recidiv
	3.497	Hernietype er ikke incision
	93	Størrelsen af tværdiameter er større end eller lig med 10 cm. og ikke uoplyst
	47	Indgrebet er sekundært
Uoplyst:	4	Størrelsen af tværdiameter er uoplyst

Indikator 3B: Akut genindlæggelse \leq 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm. Forest plot på afdelingsniveau.



Indikator 3B: Akut genindlæggelse \leq 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter $<$ 10 cm. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 3C: Akut genindlæggelse \leq 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter \geq 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 \geq 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
Standard	Ikke fastsat

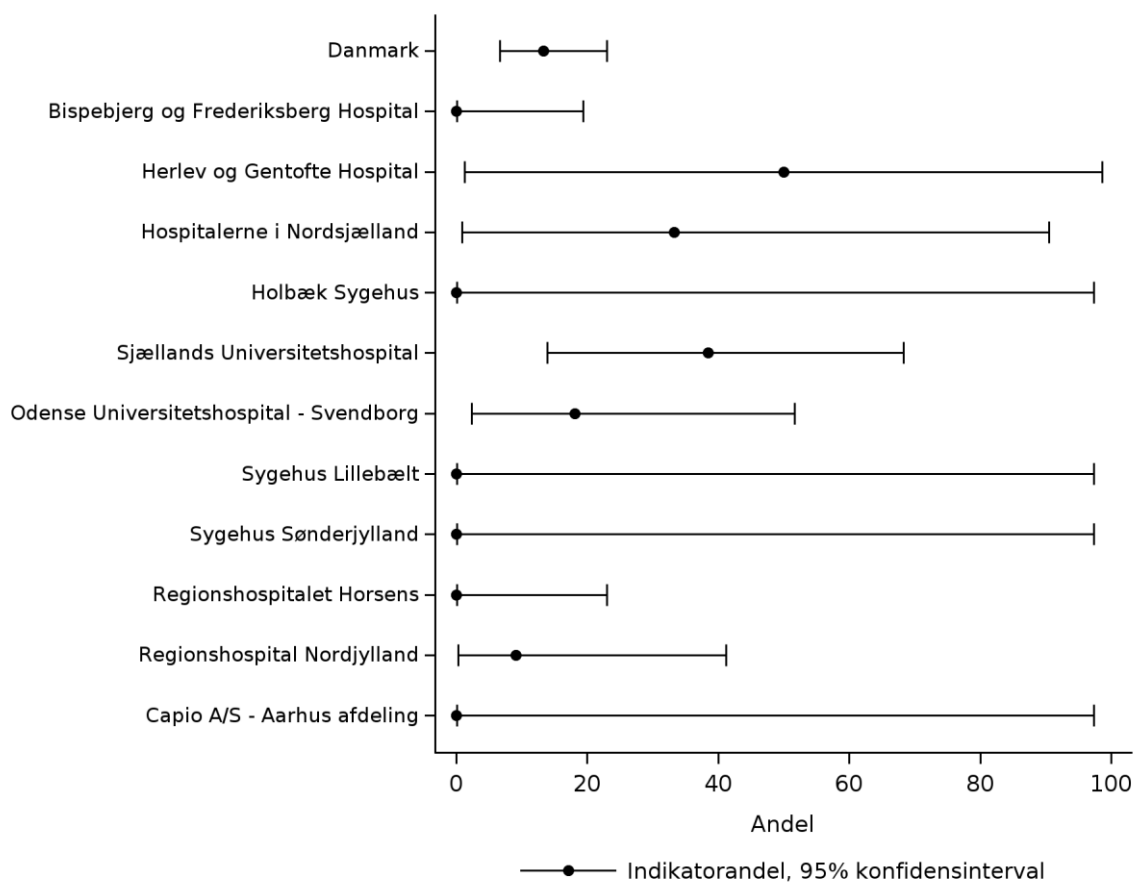
Indikator 3C: Akut genindlæggelse <= 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter >= 10 cm

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
			antal (%)	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
				Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark		10 / 75	4 (5)	13,3	(6,6-23,2)	10 / 53	18,9	16,9
Hovedstaden		##	3 (12)	9,1	(1,1-29,2)	##	6,7	16,7
Sjælland		5 / 14	0 (0)	35,7	(12,8-64,9)	4 / 15	26,7	27,3
Syddanmark		##	1 (7)	15,4	(1,9-45,4)	3 / 11	27,3	7,7
Midtjylland		0 / 14	0 (0)	0,0	(0,0-23,2)	##	20,0	14,3
Nordjylland		##	0 (0)	9,1	(0,2-41,3)	##	14,3	33,3
Privathospitaler		##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			
Hovedstaden		##	3 (12)	9,1	(1,1-29,2)	##	6,7	16,7
Amager og Hvidovre Hospital		0 / 0	2 (100)			##	0,0	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital		0 / 17	0 (0)	0,0	(0,0-19,5)	##	7,7	17,4
Herlev og Gentofte Hospital		##	0 (0)	50,0	(1,3-98,7)	##	0,0	0,0
Hospitalerne i Nordsjælland		##	1 (25)	33,3	(0,8-90,6)			
Sjælland		5 / 14	0 (0)	35,7	(12,8-64,9)	4 / 15	26,7	27,3
Holbæk Sygehus		##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			0,0
Sjællands Universitetshospital		5 / 13	0 (0)	38,5	(13,9-68,4)	4 / 15	26,7	30,0
Syddanmark		##	1 (7)	15,4	(1,9-45,4)	3 / 11	27,3	7,7
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus		0 / 0	1 (100)					
Odense Universitetshospital - Svendborg		##	0 (0)	18,2	(2,3-51,8)	3 / 11	27,3	7,7
Sygehus Lillebælt		##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			
Sygehus Sønderjylland		##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			
Midtjylland		0 / 14	0 (0)	0,0	(0,0-23,2)	##	20,0	14,3

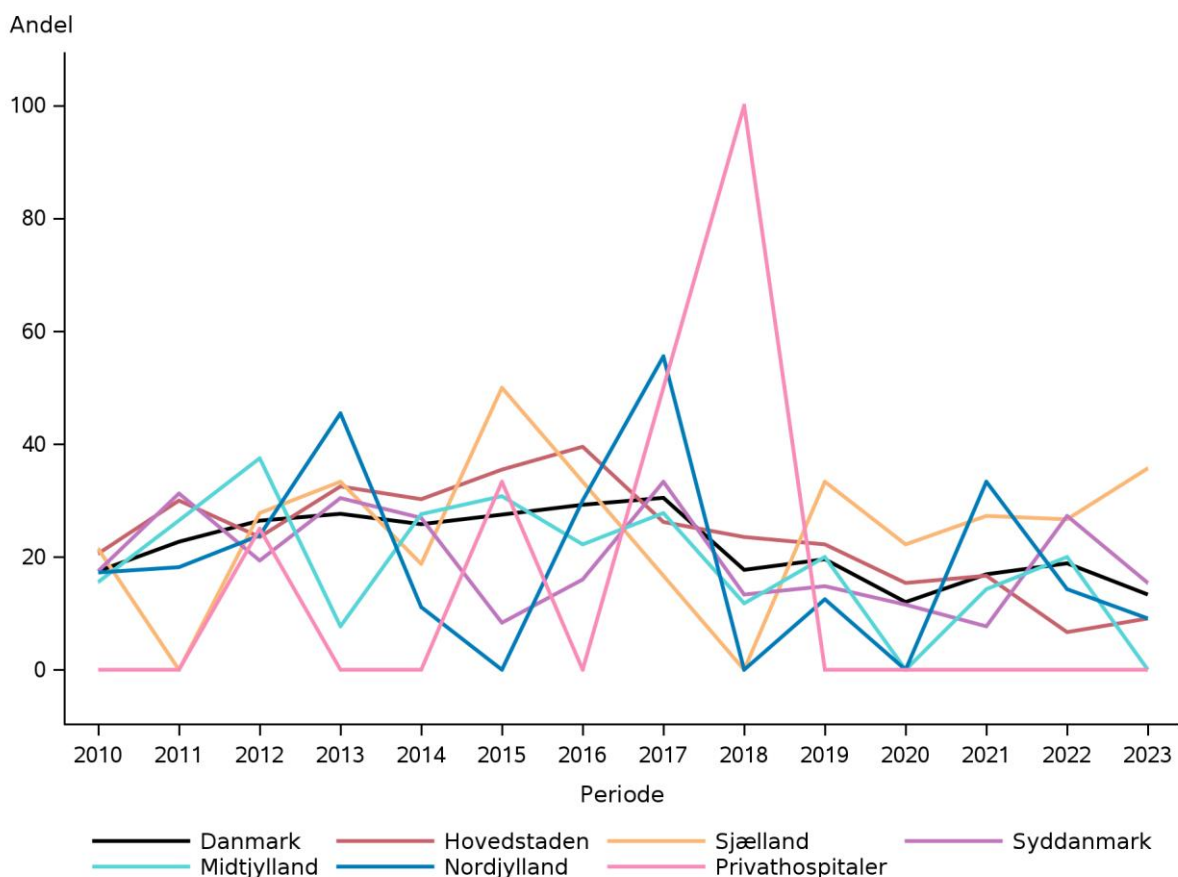
	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
			antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Regionshospitalet Horsens		0 / 14	0 (0)	0,0	(0,0-23,2)	##	20,0	14,3
Nordjylland		##	0 (0)	9,1	(0,2-41,3)	##	14,3	33,3
Regionshospital Nordjylland		##	0 (0)	9,1	(0,2-41,3)	##	14,3	
Privathospitaler		##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			
Capio A/S - Aarhus afdeling		##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			

	Antal	Årsag
Eksklusion:	679	Operationen findes kun i LPR
	377	Operationen findes kun i KMS
	667	Operation er akut
	14	Operation er recidiv
	3.497	Hernietype er ikke incision
	638	Størrelsen af tværdiameter mindre end 10 cm.
	6	Indgrebet er sekundært
Uoplyst:	4	Størrelsen af tværdiameter er uoplyst

Indikator 3C: Akut genindlæggelse \leq 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter \geq 10 cm. Forest plot på afdelingsniveau.



Indikator 3C: Akut genindlæggelse \leq 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter \geq 10 cm. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 3D: Akut genindlæggelse \leq 90 dage efter primær operation, stomihernier

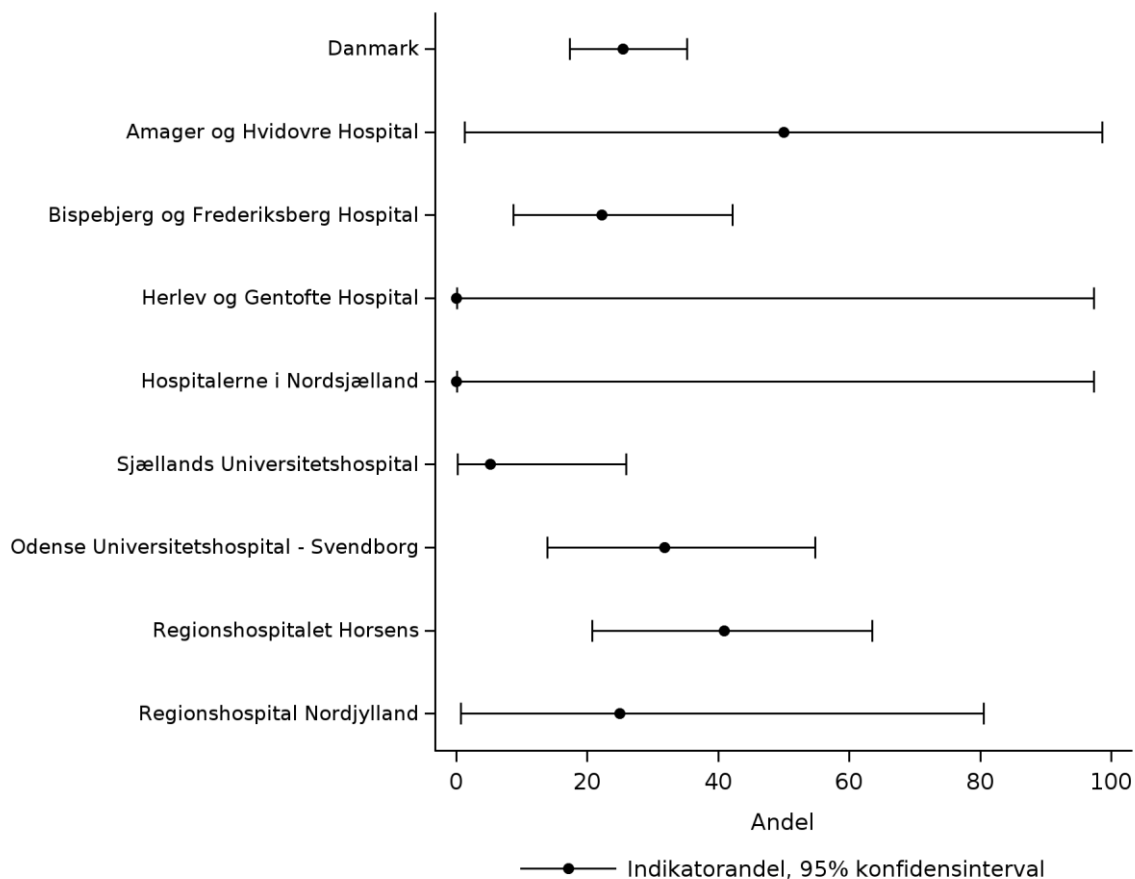
Tæller	Patienter, der indgår i nævneren, og hvor der er en ny indlæggelsesdato indenfor 90 dage efter primæroperation og hvor indlæggelsestypen for genindlæggelsen er akut
Nævner	Elektivt opererede patienter med stomihernie som primæroperation og der er angivet udskrivningsdato
Ekskluderede	Patienter, 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
Standard	Ikke fastsat

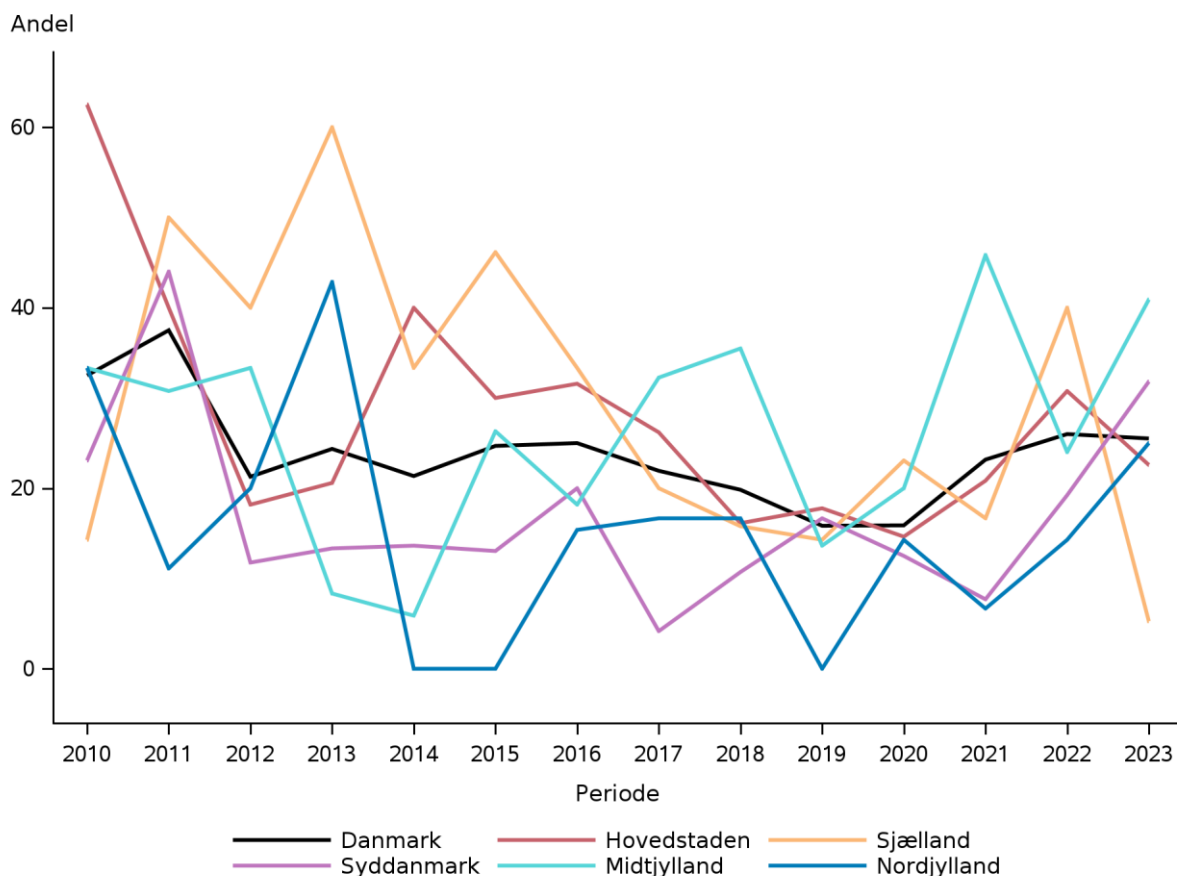
Indikator 3D: Akut genindlæggelse <= 90 dage efter primær operation, stomihernier

	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
	opfyldt	Tæller/ nævner	antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark		25 / 98	0 (0)	25,5	(17,2-35,3)	26 / 100	26,0	23,2
Hovedstaden		7 / 31	0 (0)	22,6	(9,6-41,1)	8 / 26	30,8	20,8
Sjælland		## / #	0 (0)	5,3	(0,1-26,0)	6 / 15	40,0	16,7
Syddanmark		7 / 22	0 (0)	31,8	(13,9-54,9)	5 / 26	19,2	7,7
Midtjylland		9 / 22	0 (0)	40,9	(20,7-63,6)	6 / 25	24,0	45,8
Nordjylland		## / #	0 (0)	25,0	(0,6-80,6)	## / #	14,3	6,7
Hovedstaden		7 / 31	0 (0)	22,6	(9,6-41,1)	8 / 26	30,8	20,8
Amager og Hvidovre Hospital		## / #	0 (0)	50,0	(1,3-98,7)	## / #	0,0	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital		6 / 27	0 (0)	22,2	(8,6-42,3)	8 / 25	32,0	19,0
Herlev og Gentofte Hospital		## / #	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			33,3
Hospitalerne i Nordsjælland		## / #	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			
Sjælland		## / #	0 (0)	5,3	(0,1-26,0)	6 / 15	40,0	16,7
Sjællands Universitetshospital		## / #	0 (0)	5,3	(0,1-26,0)	6 / 15	40,0	16,7
Syddanmark		7 / 22	0 (0)	31,8	(13,9-54,9)	5 / 26	19,2	7,7
Odense Universitetshospital - Svendborg		7 / 22	0 (0)	31,8	(13,9-54,9)	5 / 26	19,2	7,7
Midtjylland		9 / 22	0 (0)	40,9	(20,7-63,6)	6 / 25	24,0	45,8
Regionshospitalet Horsens		9 / 22	0 (0)	40,9	(20,7-63,6)	6 / 25	24,0	45,5
Nordjylland		## / #	0 (0)	25,0	(0,6-80,6)	## / #	14,3	6,7
Regionshospital Nordjylland		## / #	0 (0)	25,0	(0,6-80,6)	## / #	0,0	

	Antal	Årsag
Eksklusion:	679	Operationen findes kun i LPR
	377	Operationen findes kun i KIP
	667	Operation er akut
	35	Operation er recidiv
	4.089	Hernietype er ikke stomi
	12	Indgrebet er sekundært

Indikator 3D: Akut genindlæggelse \leq 90 dage efter primær operation, stomihernier. Forest plot på afdelingsniveau.



Indikator 3D: Akut genindlæggelse \leq 90 dage efter primær operation, stomihernier. Trendgraf på regionsniveau.**Kommentar til indikator 3****Indikatorbeskrivelse for indikator 3A, 3B, 3C og 3D:**

Indikatorerne 3A, 3B, 3C og 3D handler om akut genindlæggelse indenfor 90 dage efter primær operation. Indikatorerne er fordelt efter subgruppe af patienter sådan at 3A inkluderer akutte genindlæggelser efter en primær operation for umbilicalt eller epigastrielt hernie. 3B inkluderer incisionalhernier med tværdiameter $<$ 10 cm, 3C inkluderer incisionalhernier med tværdiameter \geq 10 cm og 3D inkluderer stomihernier.

Beregningsreglerne er beskrevet i tabellen ovenfor de respektive resultattabeller.

Resultater af indikatoranalysen for indikator 3A

Indikator 3A viser, der var 131/2.469 akutte genindlæggelser indenfor 90 dage efter primær operation for umbilicalt eller epigastrielt hernie, hvor der i seneste årsrapport var 103/2.070. Andelen af genindlæggelser var på landsplan 5,3 % med 95% CI 4,5-6,3 %, og standarden på $<$ 10 % var således opfyldt.

På regionalt niveau var den laveste andel, 6,4 opnået af Region Midtjylland, mens den højeste andel på 7,1 var rapporteret for Region Hovedstaden, Region Sjælland og Region Nordjylland. Alle regioner opfyldte standarden i perioden.

Blandt offentlige indberettende enheder opfyldte 15 ud af 21 standarden i opgørelsesperioden.

For privathospitaler var andelen af genindlæggelser 2,2 % i perioden og standarden var således opfyldt. I alt 18 ud af 19 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 3A: 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 3A: Akut genindlæggelse \leq 90 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie. Trendgraf på regionsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 3B

Indikator 3B viser, der var 57/522 akutte genindlæggelser indenfor 90 dage efter primær operation for incisionalhernie med tværdiameter < 10 cm.

Andelen af akutte genindlæggelser indenfor 90 dage var i perioden 10,9 % nationalt med 95 % CI 8,4-13,9 %. Regionen med højst andel af akutte genindlæggelser, Region Syddanmark med 16,7 % og regionen med lavest andel var Region Nordjylland med 9,2 %.

For privathospitaler var andelen af akutte genindlæggelser 4,3 %.

For indikator 3B 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 3B: 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 3B: Akut genindlæggelse \leq 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm. Trendgraf på regionsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 3C

Indikator 3C viser, der var 10/75 akutte genindlæggelser indenfor 90 dage efter primær operation for incisionalhernie med tværdiameter ≥ 10 cm. Nationalt var andelen af genindlæggelser 13,3 % med 95% CI 6,6-23,2 %. 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 3C: 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 3C: Akut genindlæggelse \leq 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter \geq 10 cm. Trendgraf på regionsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 3D

Indikator 3D viser, der var 25/98 akutte genindlæggelser indenfor 90 dage efter primær stomihernieoperation. Andelen af genindlæggelser var nationalt 25,5 % med 95% CI 17,2-35,3 %. Både regionalt og lokalt var de absolutte værdier lave, hvorfor de ikke kommenteres yderligere.

Privathospitaler havde ikke udført den type operationer i perioden.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 3D: 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 3D: Akut genindlæggelse \leq 90 dage efter primær operation, stomihernier. Trendgraf på regionsniveau."

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

Der er generelt fortsat relativt mange genindlæggelser med store udsving på afdelingerne og afhængigt af herniets størrelse. Derfor opfordres centre, der ligger over standarden til at lave audit på de pågældende forløb.

Over tid ser vi en tendens til færre genindlæggelser for hernier $<$ 10 cm i tværdiameter og stomihernier. Da flere og flere centre har indført robotkirurgi, planlægges yderligere undersøgelser af åben kirurgi vs. laparoskopi vs. robotkirurgi i forbindelse med udviklingsmøde.

Indikator 4A: 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 \leq 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 hernietypen ikke er angivet eller hvor angivelse af om der er tale om recidivoperation mangler
Standard	$<$ 3 %

Indikator 4A: Reoperationsrate \leq 30 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
	$<$ 3% opfyldt			01.01.2023 - 31.12.2023	2022	2021	Andel	Andel
Danmark	Ja	28 / 2.469	0 (0)	1,1	(0,8-1,6)	21 / 2.106	1,0	0,6
Hovedstaden	Ja	7 / 450	0 (0)	1,6	(0,6-3,2)	##	0,4	0,6
Sjælland	Ja	##	0 (0)	0,4	(0,0-2,2)	4 / 195	2,1	0,8

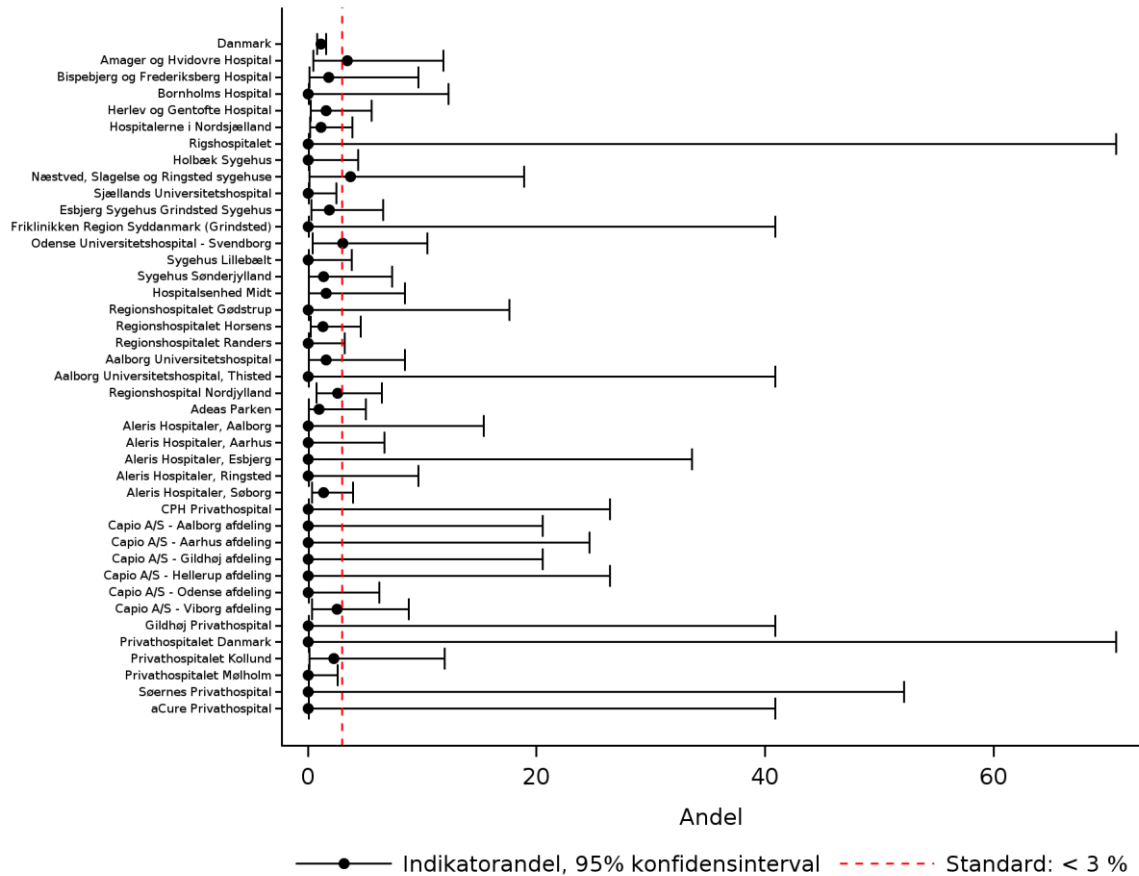
	Standard	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	< 3%	Tæller/	antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022	2021	
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Syddanmark	Ja	5 / 345	0 (0)	1,4	(0,5-3,3)	4 / 322	1,2	0,6
Midtjylland	Ja	3 / 345	0 (0)	0,9	(0,2-2,5)	4 / 294	1,4	1,4
Nordjylland	Ja	5 / 224	0 (0)	2,2	(0,7-5,1)	##	1,2	0,7
Privathospitaler	Ja	7 / 852	0 (0)	0,8	(0,3-1,7)	6 / 853	0,7	0,4
Hovedstaden	Ja	7 / 450	0 (0)	1,6	(0,6-3,2)	##	0,4	0,6
Amager og Hvidovre Hospital	Nej	##	0 (0)	3,4	(0,4-11,9)	0 / 67	0,0	0,0
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	##	0 (0)	1,8	(0,0-9,7)	##	2,8	0,0
Bornholms Hospital	Ja	0 / 28	0 (0)	0,0	(0,0-12,3)	0 / 13	0,0	0,0
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	##	0 (0)	1,6	(0,2-5,6)	0 / 88	0,0	1,0
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	##	0 (0)	1,1	(0,1-4,0)	0 / 74	0,0	1,8
Rigshospitalet	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)			
Sjælland	Ja	##	0 (0)	0,4	(0,0-2,2)	4 / 195	2,1	0,8
Holbæk Sygehus	Ja	0 / 81	0 (0)	0,0	(0,0-4,5)	##	2,8	0,0
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	Nej	##	0 (0)	3,7	(0,1-19,0)	0 / 59	0,0	3,6
Sjællands Universitetshospital	Ja	0 / 145	0 (0)	0,0	(0,0-2,5)	3 / 100	3,0	0,0
Syddanmark	Ja	5 / 345	0 (0)	1,4	(0,5-3,3)	4 / 322	1,2	0,6
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	Ja	##	0 (0)	1,9	(0,2-6,6)	##	1,0	0,0
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	Ja	0 / 7	0 (0)	0,0	(0,0-41,0)	0 / 4	0,0	0,0
Odense Universitetshospital - Svendborg	Nej	##	0 (0)	3,0	(0,4-10,5)	##	1,5	1,4

	Standard	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	< 3%	Tæller/	antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022	2021	
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Sygehus Lillebælt	Ja	0 / 93	0 (0)	0,0	(0,0-3,9)	0 / 79	0,0	0,0
Sygehus Sønderjylland	Ja	#/#	0 (0)	1,4	(0,0-7,4)	#/#	2,9	0,0
Midtjylland	Ja	3 / 345	0 (0)	0,9	(0,2-2,5)	4 / 294	1,4	1,4
Hospitalsenhed Midt	Ja	#/#	0 (0)	1,6	(0,0-8,5)	0 / 74	0,0	0,0
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	0 / 19	0 (0)	0,0	(0,0-17,6)	0 / 5	0,0	
Regionshospitalet Horsens	Ja	#/#	0 (0)	1,3	(0,2-4,7)	#/#	1,5	0,0
Regionshospitalet Randers	Ja	0 / 111	0 (0)	0,0	(0,0-3,3)	#/#	2,7	2,8
Nordjylland	Ja	5 / 224	0 (0)	2,2	(0,7-5,1)	#/#	1,2	0,7
Aalborg Universitetshospital	Ja	#/#	0 (0)	1,6	(0,0-8,5)	0 / 10	0,0	0,0
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Ja	0 / 7	0 (0)	0,0	(0,0-41,0)	0 / 22	0,0	0,0
Regionshospitalet Nordjylland	Ja	4 / 154	0 (0)	2,6	(0,7-6,5)	#/#	1,5	0,8
Privathospitaler	Ja	7 / 852	0 (0)	0,8	(0,3-1,7)	6 / 853	0,7	0,4
Adeas Parken	Ja	#/#	0 (0)	0,9	(0,0-5,1)	#/#	1,5	0,0
Aleris Hospitaler, Aalborg	Ja	0 / 22	0 (0)	0,0	(0,0-15,4)	#/#	2,3	0,0
Aleris Hospitaler, Aarhus	Ja	0 / 53	0 (0)	0,0	(0,0-6,7)	0 / 37	0,0	8,3
Aleris Hospitaler, Esbjerg	Ja	0 / 9	0 (0)	0,0	(0,0-33,6)	0 / 5	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Ringsted	Ja	0 / 36	0 (0)	0,0	(0,0-9,7)	0 / 62	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Søborg	Ja	3 / 217	0 (0)	1,4	(0,3-4,0)	0 / 184	0,0	0,0
CPH Privathospital	Ja	0 / 12	0 (0)	0,0	(0,0-26,5)	0 / 54	0,0	0,0

	Standard	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	< 3%	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 / 16	0,0	
Capio A/S - Aarhus afdeling	Ja	0 / 13	0 (0)	0,0	(0,0-24,7)	0 / 33	0,0	0,0
Capio A/S - Gildhøj afdeling	Ja	0 / 16	0 (0)	0,0	(0,0-20,6)			
Capio A/S - Hellerup afdeling	Ja	0 / 12	0 (0)	0,0	(0,0-26,5)	##	2,0	3,8
Capio A/S - Odense afdeling	Ja	0 / 57	0 (0)	0,0	(0,0-6,3)	##	3,4	0,0
Capio A/S - Viborg afdeling	Ja	##	0 (0)	2,5	(0,3-8,8)	0 / 45	0,0	0,0
Gildhøj Privathospital	Ja	0 / 7	0 (0)	0,0	(0,0-41,0)	0 / 38	0,0	0,0
Privathospitalet Danmark	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	0 / 26	0,0	0,0
Privathospitalet Kollund	Ja	##	0 (0)	2,3	(0,1-12,0)	##	3,7	0,0
Privathospitalet Mølholm	Ja	0 / 138	0 (0)	0,0	(0,0-2,6)	##	1,2	0,0
Søernes Privathospital	Ja	0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0 / 13	0,0	0,0
aCure Privathospital	Ja	0 / 7	0 (0)	0,0	(0,0-41,0)	0 / 20	0,0	0,0

	Antal	Årsag
Eksklusion:	679	Operationen findes kun i LPR
	377	Operationen findes kun i KIP
	667	Operation er akut
	169	Operation er recidiv
	1	Død under primær indlæggelse
	1.183	Hernietype er ikke umbilical eller linea alba
	412	Indgrebet er sekundært

Indikator 4A: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie. Forest plot på afdelingsniveau.



Indikator 4A: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 4B: 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, 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
Standard	< 5 %

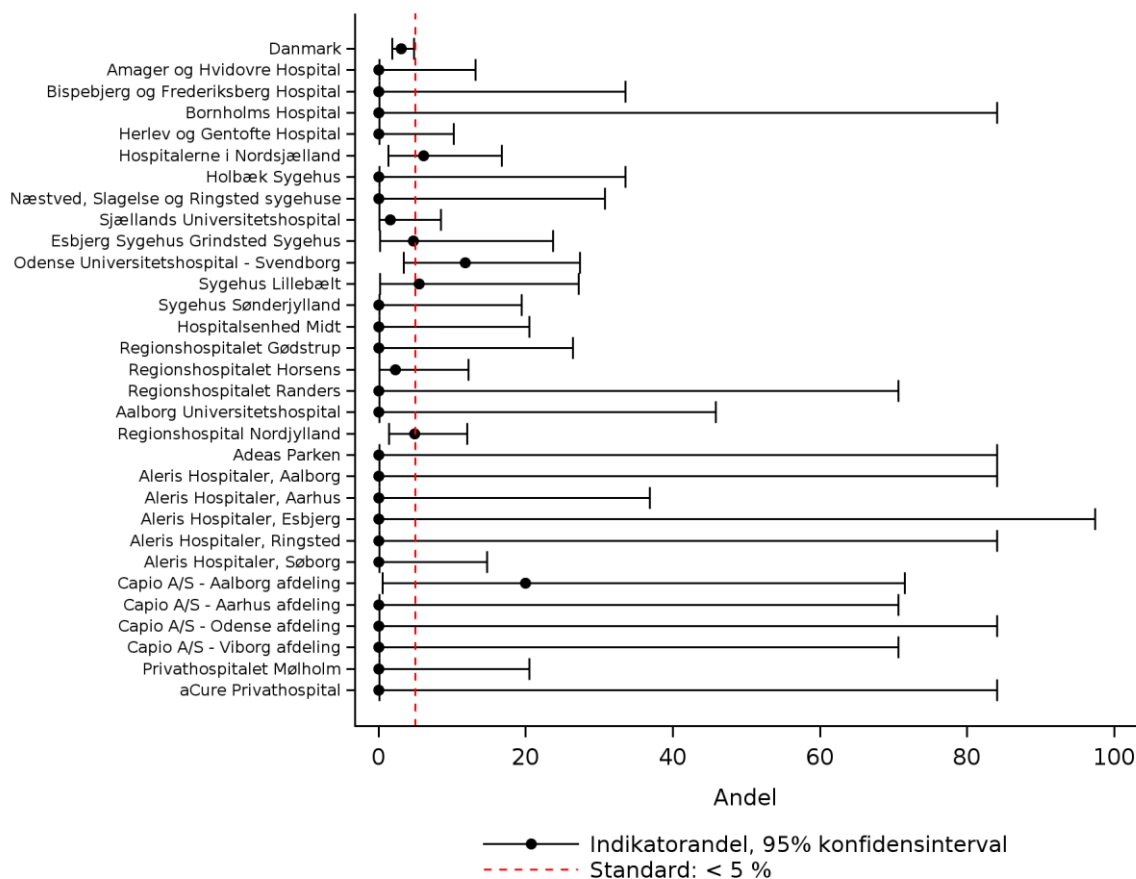
Indikator 4B: Reoperationsrate \leq 30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm

	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
	< 5% opfyldt	Tæller/ nævner	antal (%)	01.01.2023 - 31.12.2023 Andel	95% CI	2022 Antal	Andel	2021 Andel
Danmark	Ja	16 / 522	4 (1)	3,1	(1,8-4,9)	10 / 486	2,1	3,1
Hovedstaden	Ja	3 / 120	3 (2)	2,5	(0,5-7,1)	##	1,1	4,7
Sjælland	Ja	##	0 (0)	1,2	(0,0-6,6)	5 / 70	7,1	0,0
Syddanmark	Nej	6 / 90	1 (1)	6,7	(2,5-13,9)	##	1,0	2,2
Midtjylland	Ja	##	0 (0)	1,4	(0,0-7,3)	##	1,3	4,9
Nordjylland	Ja	4 / 87	0 (0)	4,6	(1,3-11,4)	##	1,6	7,3
Privathospitaler	Ja	##	0 (0)	1,4	(0,0-7,8)	##	1,2	0,0
Hovedstaden	Ja	3 / 120	3 (2)	2,5	(0,5-7,1)	##	1,1	4,7
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	0 / 26	2 (7)	0,0	(0,0-13,2)	0 / 44	0,0	5,3
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	0 / 9	0 (0)	0,0	(0,0-33,6)	##	4,8	3,4
Bornholms Hospital	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	##	0,0	0,0
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	0 / 34	0 (0)	0,0	(0,0-10,3)	0 / 18	0,0	0,0
Hospitalerne i Nordsjælland	Nej	3 / 49	1 (2)	6,1	(1,3-16,9)	0 / 8	0,0	11,1
Sjælland	Ja	##	0 (0)	1,2	(0,0-6,6)	5 / 70	7,1	0,0
Holbæk Sygehus	Ja	0 / 9	0 (0)	0,0	(0,0-33,6)	##	6,7	0,0
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	Ja	0 / 10	0 (0)	0,0	(0,0-30,8)	0 / 17	0,0	0,0
Sjællands Universitetshospital	Ja	##	0 (0)	1,6	(0,0-8,5)	4 / 38	10,5	0,0
Syddanmark	Nej	6 / 90	1 (1)	6,7	(2,5-13,9)	##	1,0	2,2
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	Ja	##	1 (5)	4,8	(0,1-23,8)	0 / 27	0,0	0,0
Odense Universitetshospital - Svendborg	Nej	4 / 34	0 (0)	11,8	(3,3-27,5)	##	2,7	0,0
Sygehus Lillebælt	Nej	##	0 (0)	5,6	(0,1-27,3)	0 / 16	0,0	7,7
Sygehus Sønderjylland	Ja	0 / 17	0 (0)	0,0	(0,0-19,5)	0 / 19	0,0	5,9

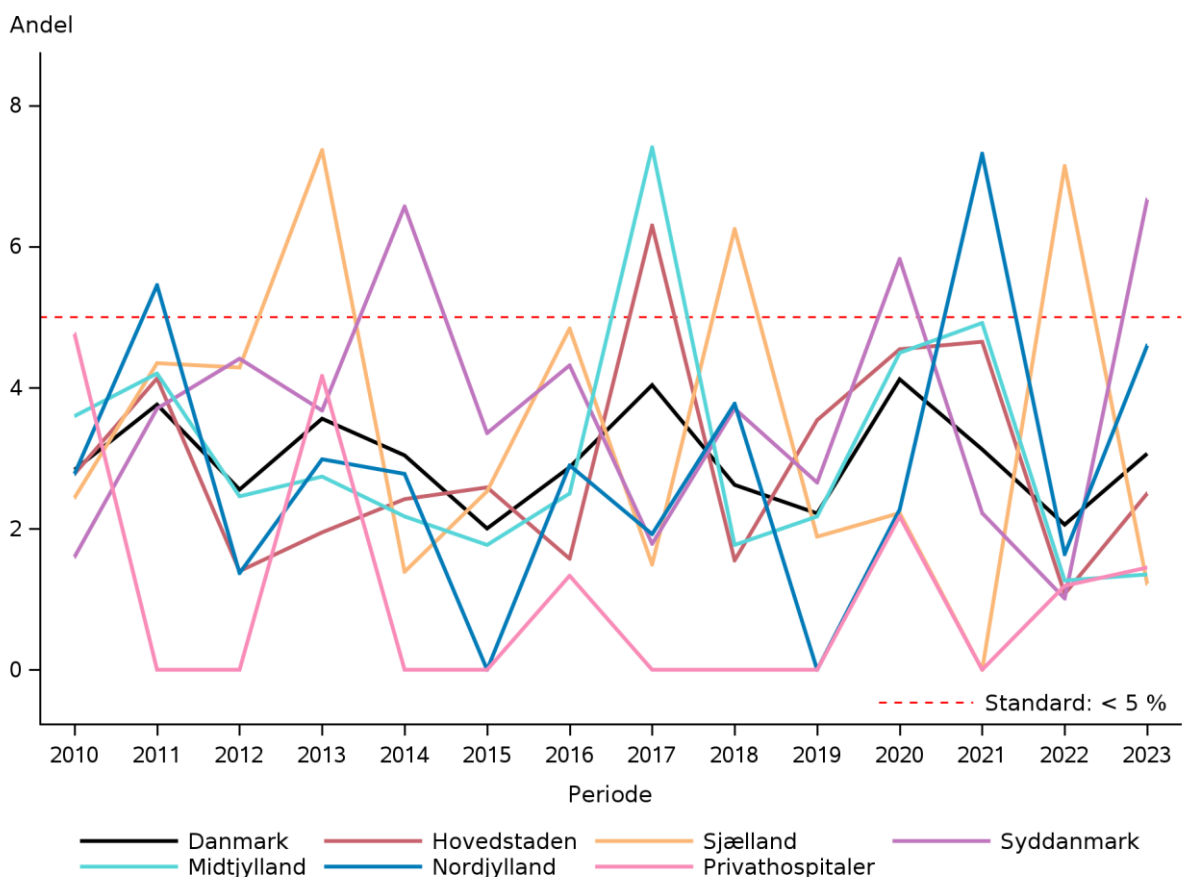
	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
	< 5%	Tæller/	antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Midtjylland	Ja	##	0 (0)	1,4	(0,0-7,3)	##	1,3	4,9
Hospitalsenhed Midt	Ja	0 / 16	0 (0)	0,0	(0,0-20,6)	0 / 17	0,0	6,3
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	0 / 12	0 (0)	0,0	(0,0-26,5)	0 / 6	0,0	
Regionshospitalet Horsens	Ja	##	0 (0)	2,3	(0,1-12,3)	##	3,1	3,4
Regionshospitalet Randers	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	0 / 24	0,0	0,0
Nordjylland	Ja	4 / 87	0 (0)	4,6	(1,3-11,4)	##	1,6	7,3
Aalborg Universitetshospital	Ja	0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)	##	12,5	7,7
Regionshospital Nordjylland	Ja	4 / 81	0 (0)	4,9	(1,4-12,2)	0 / 53	0,0	7,1
Privathospitaler	Ja	##	0 (0)	1,4	(0,0-7,8)	##	1,2	0,0
Adeas Parken	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	##	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Aalborg	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	0 / 8	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Aarhus	Ja	0 / 8	0 (0)	0,0	(0,0-36,9)	##	16,7	
Aleris Hospitaler, Esbjerg	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			
Aleris Hospitaler, Ringsted	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	0 / 4	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Søborg	Ja	0 / 23	0 (0)	0,0	(0,0-14,8)	0 / 20	0,0	0,0
Capio A/S - Aalborg afdeling	Nej	##	0 (0)	20,0	(0,5-71,6)	0 / 3	0,0	
Capio A/S - Aarhus afdeling	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	0 / 4	0,0	0,0
Capio A/S - Odense afdeling	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	##	0,0	
Capio A/S - Viborg afdeling	Ja	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	0 / 13	0,0	0,0
Privathospitalet Mølholm	Ja	0 / 16	0 (0)	0,0	(0,0-20,6)	0 / 13	0,0	0,0
aCure Privathospital	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)			0,0

	Antal	Årsag
Eksklusion:	679	Operationen findes kun i LPR
	377	Operationen findes kun i KIP
	667	Operation er akut
	71	Operation er recidiv
	3.497	Hernietype er ikke incision
	93	Størrelsen af tværdiameter er større end eller lig med 10 cm. og ikke uoplyst
	47	Indgrebet er sekundært
Uoplyst:	4	Størrelsen af tværdiameter er uoplyst

Indikator 4B: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter <math>< 10</math> cm. Forest plot på afdelingsniveau.



Indikator 4B: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 4C: 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 hernietypen 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
Standard	< 10 %

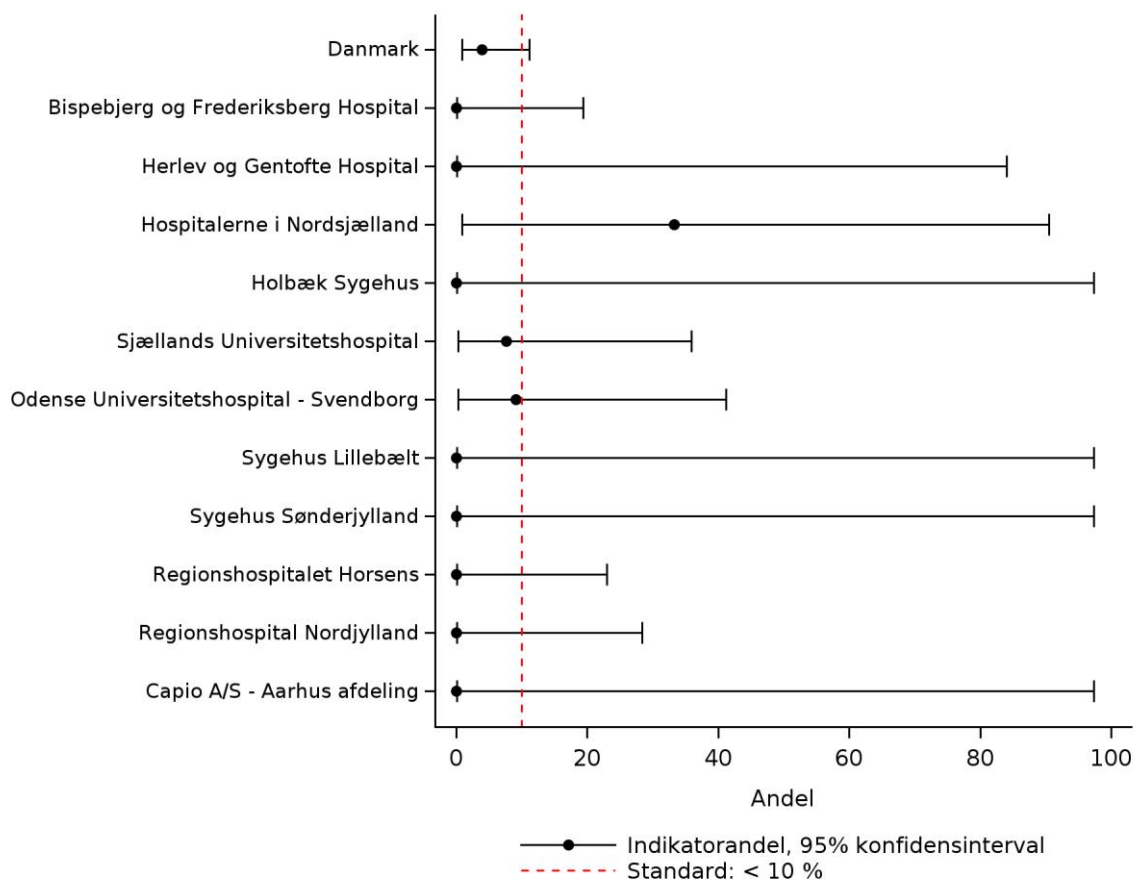
Indikator 4C: Reoperationsrate </=30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter >= 10 cm

	Standard	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	< 10% opfyldt	Tæller/ nævner	antal (%)	01.01.2023 - 31.12.2023	Andel 95% CI	2022	2021	Andel
Danmark	Ja	3 / 75	4 (5)	4,0	(0,8-11,2)	##	1,9	4,6
Hovedstaden	Ja	##	3 (12)	4,5	(0,1-22,8)	0 / 15	0,0	0,0
Sjælland	Ja	##	0 (0)	7,1	(0,2-33,9)	0 / 15	0,0	0,0
Syddanmark	Ja	##	1 (7)	7,7	(0,2-36,0)	0 / 11	0,0	0,0
Midtjylland	Ja	0 / 14	0 (0)	0,0	(0,0-23,2)	0 / 5	0,0	21,4
Nordjylland	Ja	0 / 11	0 (0)	0,0	(0,0-28,5)	##	14,3	0,0
Privathospitaler	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			
Hovedstaden	Ja	##	3 (12)	4,5	(0,1-22,8)	0 / 15	0,0	0,0
Amager og Hvidovre Hospital		0 / 0	2 (100)			##	0,0	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	0 / 17	0 (0)	0,0	(0,0-19,5)	0 / 13	0,0	0,0
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	##	0,0	0,0
Hospitalerne i Nordsjælland	Nej	##	1 (25)	33,3	(0,8-90,6)			
Sjælland	Ja	##	0 (0)	7,1	(0,2-33,9)	0 / 15	0,0	0,0
Holbæk Sygehus	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			0,0
Sjællands Universitetshospital	Ja	##	0 (0)	7,7	(0,2-36,0)	0 / 15	0,0	0,0
Syddanmark	Ja	##	1 (7)	7,7	(0,2-36,0)	0 / 11	0,0	0,0
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus		0 / 0	1 (100)					
Odense Universitetshospital - Svendborg	Ja	##	0 (0)	9,1	(0,2-41,3)	0 / 11	0,0	0,0
Sygehus Lillebælt	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			
Sygehus Sønderjylland	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			

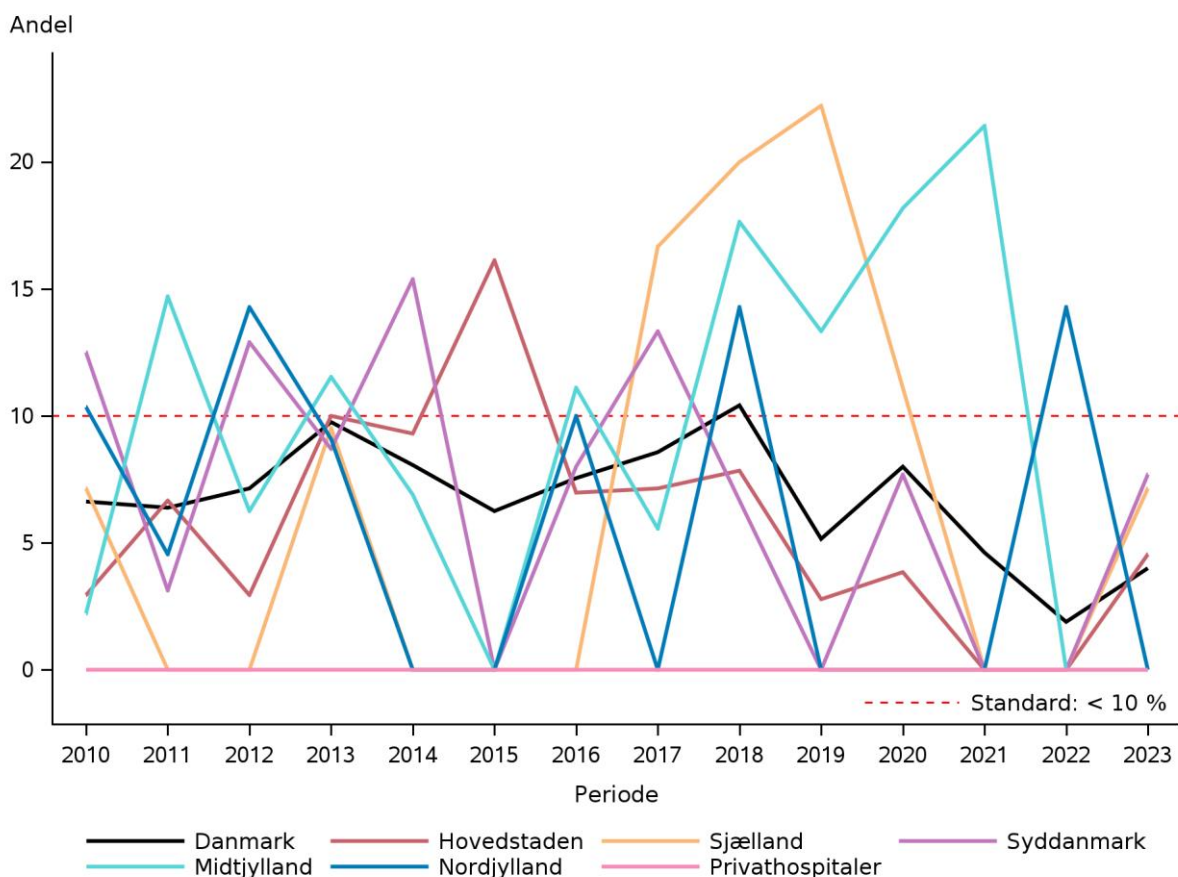
	Standard	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	< 10% opfyldt	Tæller/ nævner	antal (%)	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
				Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Midtjylland	Ja	0 / 14	0 (0)	0,0	(0,0-23,2)	0 / 5	0,0	21,4
Regionshospitalet Horsens	Ja	0 / 14	0 (0)	0,0	(0,0-23,2)	0 / 5	0,0	21,4
Nordjylland	Ja	0 / 11	0 (0)	0,0	(0,0-28,5)	##	14,3	0,0
Regionshospital Nordjylland	Ja	0 / 11	0 (0)	0,0	(0,0-28,5)	##	14,3	
Privathospitaler	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			
Capio A/S - Aarhus afdeling	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			

	Antal	Årsag
Eksklusion:	679	Operationen findes kun i LPR
	377	Operationen findes kun i KIP
	667	Operation er akut
	14	Operation er recidiv
	3.497	Hernietype er ikke incision
	638	Størrelsen af tværdiameter mindre end 10 cm.
	6	Indgrebet er sekundært
Uoplyst:	4	Størrelsen af tværdiameter er uoplyst

Indikator 4C: Reoperationsrate \leq 30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter \geq 10 cm. Forest plot på afdelingsniveau.



**Indikator 4C: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter ≥ 10 cm.
Trendgraf på regionsniveau.**



Indikator 4D: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation, stomihernier

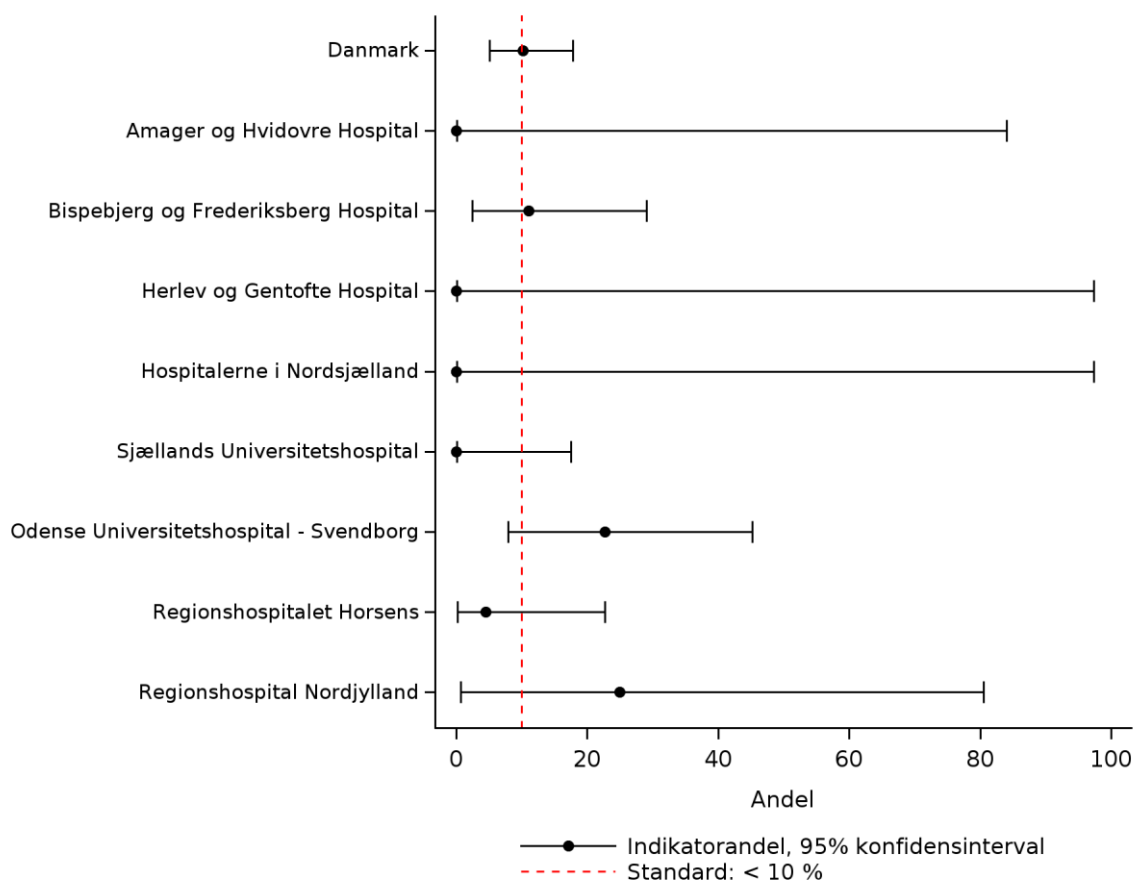
Tæller	Patienter, der indgår i nævneren, og hvor der er angivet reoperationstidspunkt, som ligger indenfor intervallet mellem > 4 timer efter og ≤ 30 dage efter primæroperation
Nævner	Elektivt opererede patienter med stomihernie som primæroperation
Ekskluderede	Patienter, hvor operationsdatoen ligger 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
Standard	$< 10\%$

Indikator 4D: Reoperationsrate </=30 dage efter primær operation, stomihernier

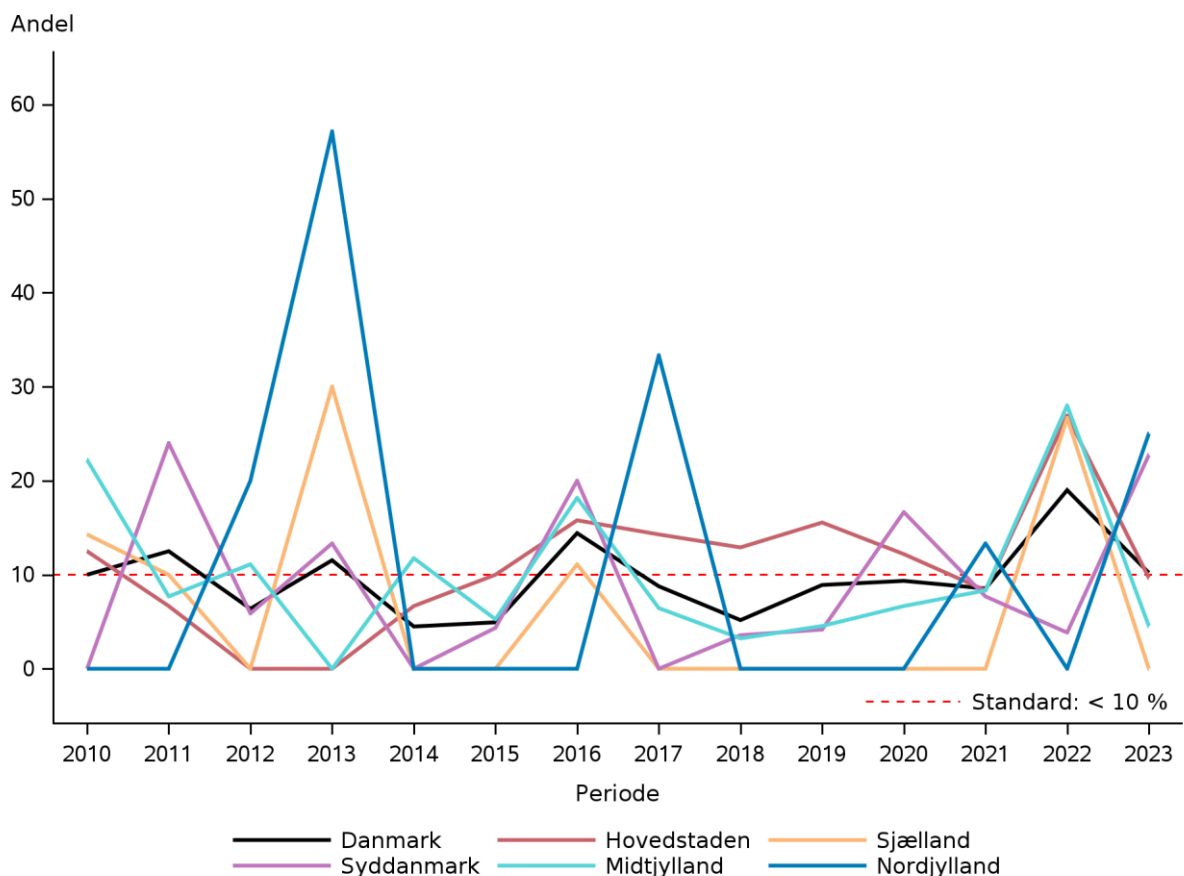
	Standard	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
	< 10% opfyldt	Tæller/ nævner	antal (%)	01.01.2023 - 31.12.2023	95% CI	2022	2021	
				Andel		Antal	Andel	Andel
Danmark	Nej	10 / 98	0 (0)	10,2	(5,0-18,0)	19 / 100	19,0	8,5
Hovedstaden	Ja	3 / 31	0 (0)	9,7	(2,0-25,8)	7 / 26	26,9	8,3
Sjælland	Ja	0 / 19	0 (0)	0,0	(0,0-17,6)	4 / 15	26,7	0,0
Syddanmark	Nej	5 / 22	0 (0)	22,7	(7,8-45,4)	##	3,8	7,7
Midtjylland	Ja	##	0 (0)	4,5	(0,1-22,8)	7 / 25	28,0	8,3
Nordjylland	Nej	##	0 (0)	25,0	(0,6-80,6)	0 / 7	0,0	13,3
Hovedstaden	Ja	3 / 31	0 (0)	9,7	(2,0-25,8)	7 / 26	26,9	8,3
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	##	0,0	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Nej	3 / 27	0 (0)	11,1	(2,4-29,2)	7 / 25	28,0	9,5
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			0,0
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			
Sjælland	Ja	0 / 19	0 (0)	0,0	(0,0-17,6)	4 / 15	26,7	0,0
Sjællands Universitetshospital	Ja	0 / 19	0 (0)	0,0	(0,0-17,6)	4 / 15	26,7	0,0
Syddanmark	Nej	5 / 22	0 (0)	22,7	(7,8-45,4)	##	3,8	7,7
Odense Universitetshospital - Svendborg	Nej	5 / 22	0 (0)	22,7	(7,8-45,4)	##	3,8	7,7
Midtjylland	Ja	##	0 (0)	4,5	(0,1-22,8)	7 / 25	28,0	8,3
Regionshospitalet Horsens	Ja	##	0 (0)	4,5	(0,1-22,8)	7 / 25	28,0	9,1
Nordjylland	Nej	##	0 (0)	25,0	(0,6-80,6)	0 / 7	0,0	13,3
Regionshospital Nordjylland	Nej	##	0 (0)	25,0	(0,6-80,6)	##	0,0	

	Antal	Årsag
Eksklusion:	679	Operationen findes kun i LPR
	377	Operationen findes kun i KIP
	667	Operation er akut
	35	Operation er recidiv
	4.089	Hernietype er ikke stomi
	12	Indgrebet er sekundært

Indikator 4D: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation, stomihernier. Forest plot på afdelingsniveau.



Indikator 4D: Reoperationsrate \leq 30 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 reoperation indenfor 30 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 \geq 10 cm og 4D inkluderer stomihernier.

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

Der er fastsat en standard for indikatorerne.

Beregningsreglerne er beskrevet i tabellen ovenfor de respektive resultattabeller.

Resultater af indikatoranalysen for indikator 4A

Indikator 4A viser, der var 28 reoperationer indenfor 30 dage efter primær operation for umbilicalt eller epigastrielt hernie ud af 2.469 operationer udført i perioden. Andelen af reoperationer var på landsplan 1,1 % med 95% CI 0,8-1,6. Standarden på < 3 % var således opfyldt nationalt.

Alle regioner opfyldte ligeledes standarden i perioden. Region Sjælland havde den laveste andel (0,4 %) og den højeste andel var i Region Hovedstaden (1,6 %). 18 af de 21 indrapporterende enheder opfyldte standarden i perioden. Bemærk at der er tale om ganske få patienter, hvorfor resultaterne er meget følsomme overfor selv små ændringer.

Privathospitalet opfyldte ligeledes standarden i perioden (0,8 %). Blandt de indrapporterende enheder opfyldte alle 19 standarden i perioden.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 4A: Reoperationsrate \leq 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 4A: Reoperationsrate \leq 30 dage efter primær operation for umbilical- eller epigastrielhernie. Trendgraf på regionsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 4B

Indikator 4B viser, der var 16 reoperationer indenfor 30 dage efter primær operation for incisionalhernie med tværdiameter < 10 cm ud af 522 udførte operationer. På landsplan var andelen 3,1 % med 95 % CI 1,8-4,9. Standarden på < 5 % var således opfyldt nationalt.

Både regionalt og lokalt var de absolutte værdier lave, hvorfor de ikke kommenteres yderligere. Privathospitalet opfyldte standarden i perioden med en andel på 1,4 %.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 4B: Reoperationsrate \leq 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 4B: Reoperationsrate \leq 30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm. Trendgraf på regionsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 4C

Indikator 4C viser, der var tre reoperationer indenfor 30 dage efter primær operation for incisionalhernie med tværdiameter \geq 10 cm, hvor der i alt var udført 75 i perioden. Standarden 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 4C: Reoperationsrate \leq 30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter \geq 10 cm. Forest plot på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator 4C: Reoperationsrate \leq 30 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter \geq 10 cm. Trendgraf på regionsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 4D

Indikator 4D viser, der var 10 reoperationer indenfor 30 dage efter primær operation for stomihernie, som blev udført 98 gange i perioden. På landsplan var andelen 10,2 % med 95 % CI 5,0-18,0 og standarden på < 10 % var således ikke opfyldt i perioden. Regionalt var den laveste andel (0,0 %) præsenteret for Region Sjælland, mens den højeste andel (25,0) var præsenteret for Region Nordjylland. For indberettende enheder var det absolutte antal så lavt, der ikke kommenteres yderligere.

Ingen privathospitaler udførte operationen i perioden.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 4D: Reoperationsrate </=30 dage efter primær operation, stomihernier. Forest plot på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator 4D: Reoperationsrate </=30 dage efter primær operation, stomihernier. Trendgraf på regionsniveau."

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

Generelt er der meget få patienter, der angives som reopererede, men reoperationer er aktuelt defineret som operationskoder med KJ* (operationer på fordøjelsesorganer og milt), hvilket ikke er fyldestgørende, idet der eksempelvis mangler sårkomplikationer. Derfor vil der på udviklingsmøde bliver udvalgt yderligere koder som angiver at der er tale om reoperation.

Indikator 5A: 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 hernietypen 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
Standard	> 75 %

Indikator 5A: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for umbilical- eller epigastrielhernie

	Standard		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2023 - 31.12.2023		Tidligere år		
	> 75% opfyldt	Tæller/ nævner		Andel	95% CI	2022 Antal	2021 Andel	2020 Andel
Danmark	Ja	2.314 / 2.625	0 (0)	88,2	(86,9-89,4)	1.868 / 2.248	83,1	83,7
Hovedstaden	Ja	419 / 490	0 (0)	85,5	(82,1-88,5)	230 / 299	76,9	84,6
Sjælland	Ja	264 / 282	0 (0)	93,6	(90,1-96,2)	195 / 210	92,9	93,4
Syddanmark	Ja	330 / 367	0 (0)	89,9	(86,4-92,8)	307 / 340	90,3	93,1
Midtjylland	Ja	301 / 365	0 (0)	82,5	(78,2-86,2)	257 / 312	82,4	83,0
Nordjylland	Ja	214 / 235	0 (0)	91,1	(86,7-94,4)	165 / 181	91,2	85,4

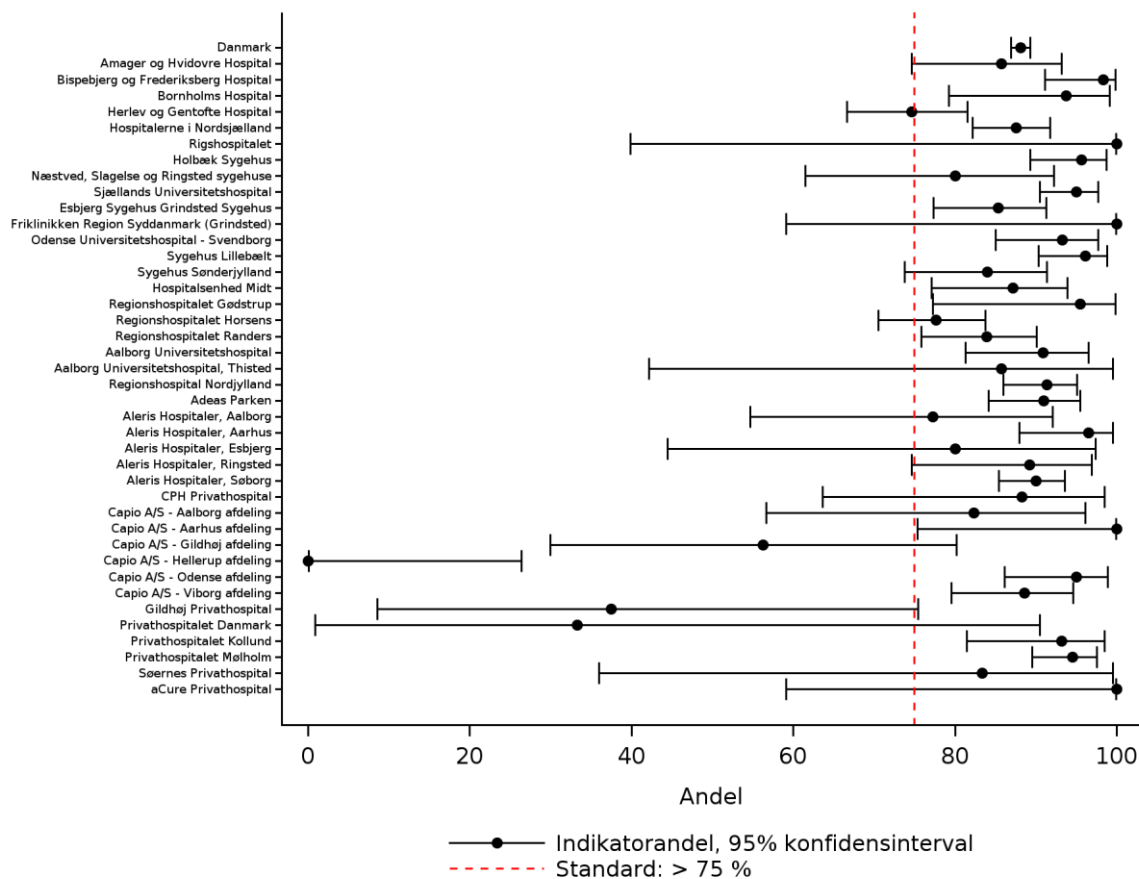
	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
	> 75% opfyldt			01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
				Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Privathospitalet	Ja	786 / 886	0 (0)	88,7	(86,4-90,7)	714 / 906	78,8	74,1
Hovedstaden	Ja	419 / 490	0 (0)	85,5	(82,1-88,5)	230 / 299	76,9	84,6
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	54 / 63	0 (0)	85,7	(74,6-93,3)	56 / 73	76,7	79,8
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	59 / 60	0 (0)	98,3	(91,1-100,0)	34 / 37	91,9	90,6
Bornholms Hospital	Ja	30 / 32	0 (0)	93,8	(79,2-99,2)	9 / 13	69,2	83,3
Herlev og Gentofte Hospital	Nej	103 / 138	0 (0)	74,6	(66,5-81,7)	67 / 94	71,3	79,6
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	169 / 193	0 (0)	87,6	(82,1-91,9)	64 / 82	78,0	91,8
Rigshospitalet	Ja	4 / 4	0 (0)	100,0	(39,8-100,0)			
Sjælland	Ja	264 / 282	0 (0)	93,6	(90,1-96,2)	195 / 210	92,9	93,4
Holbæk Sygehus	Ja	88 / 92	0 (0)	95,7	(89,2-98,8)	36 / 37	97,3	100,0
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	Ja	24 / 30	0 (0)	80,0	(61,4-92,3)	57 / 63	90,5	96,4
Sjællands Universitetshospital	Ja	152 / 160	0 (0)	95,0	(90,4-97,8)	102 / 110	92,7	86,9
Syddanmark	Ja	330 / 367	0 (0)	89,9	(86,4-92,8)	307 / 340	90,3	93,1
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	Ja	93 / 109	0 (0)	85,3	(77,3-91,4)	91 / 106	85,8	85,1
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	Ja	7 / 7	0 (0)	100,0	(59,0-100,0)	4 / 4	100,0	100,0
Odense Universitetshospital - Svendborg	Ja	69 / 74	0 (0)	93,2	(84,9-97,8)	71 / 72	98,6	95,6
Sygehus Lillebælt	Ja	98 / 102	0 (0)	96,1	(90,3-98,9)	85 / 86	98,8	96,3
Sygehus Sønderjylland	Ja	63 / 75	0 (0)	84,0	(73,7-91,4)	56 / 72	77,8	91,1
Midtjylland	Ja	301 / 365	0 (0)	82,5	(78,2-86,2)	257 / 312	82,4	83,0
Hospitalsenhed Midt	Ja	61 / 70	0 (0)	87,1	(77,0-93,9)	77 / 82	93,9	90,2
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	21 / 22	0 (0)	95,5	(77,2-99,9)	7 / 7	100,0	

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
	> 75%		antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
	opfyldt		(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Regionshospitalet Horsens	Ja	125 / 161	0 (0)	77,6	(70,4-83,8)	105 / 140	75,0	78,0
Regionshospitalet Randers	Ja	94 / 112	0 (0)	83,9	(75,8-90,2)	61 / 75	81,3	82,1
Nordjylland	Ja	214 / 235	0 (0)	91,1	(86,7-94,4)	165 / 181	91,2	85,4
Aalborg Universitetshospital	Ja	60 / 66	0 (0)	90,9	(81,3-96,6)	7 / 11	63,6	90,9
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Ja	6 / 7	0 (0)	85,7	(42,1-99,6)	25 / 26	96,2	100,0
Regionshospital Nordjylland	Ja	148 / 162	0 (0)	91,4	(85,9-95,2)	133 / 144	92,4	83,6
Privathospitaler	Ja	786 / 886	0 (0)	88,7	(86,4-90,7)	714 / 906	78,8	74,1
Adeas Parken	Ja	101 / 111	0 (0)	91,0	(84,1-95,6)	47 / 73	64,4	14,3
Aleris Hospitaler, Aalborg	Ja	17 / 22	0 (0)	77,3	(54,6-92,2)	38 / 45	84,4	47,1
Aleris Hospitaler, Aarhus	Ja	55 / 57	0 (0)	96,5	(87,9-99,6)	35 / 38	92,1	75,0
Aleris Hospitaler, Esbjerg	Ja	8 / 10	0 (0)	80,0	(44,4-97,5)	5 / 5	100,0	100,0
Aleris Hospitaler, Ringsted	Ja	33 / 37	0 (0)	89,2	(74,6-97,0)	56 / 68	82,4	73,2
Aleris Hospitaler, Søborg	Ja	199 / 221	0 (0)	90,0	(85,3-93,7)	165 / 190	86,8	93,6
CPH Privathospital	Ja	15 / 17	0 (0)	88,2	(63,6-98,5)	61 / 67	91,0	100,0
Capio A/S - Aalborg afdeling	Ja	14 / 17	0 (0)	82,4	(56,6-96,2)	10 / 17	58,8	
Capio A/S - Aarhus afdeling	Ja	13 / 13	0 (0)	100,0	(75,3-100,0)	27 / 33	81,8	92,9
Capio A/S - Gildhøj afdeling	Nej	9 / 16	0 (0)	56,3	(29,9-80,2)			
Capio A/S - Hellerup afdeling	Nej	0 / 12	0 (0)	0,0	(0,0-26,5)	16 / 53	30,2	15,4
Capio A/S - Odense afdeling	Ja	57 / 60	0 (0)	95,0	(86,1-99,0)	30 / 30	100,0	95,0
Capio A/S - Viborg afdeling	Ja	70 / 79	0 (0)	88,6	(79,5-94,7)	38 / 47	80,9	69,4
Gildhøj Privathospital	Nej	3 / 8	0 (0)	37,5	(8,5-75,5)	15 / 41	36,6	27,3

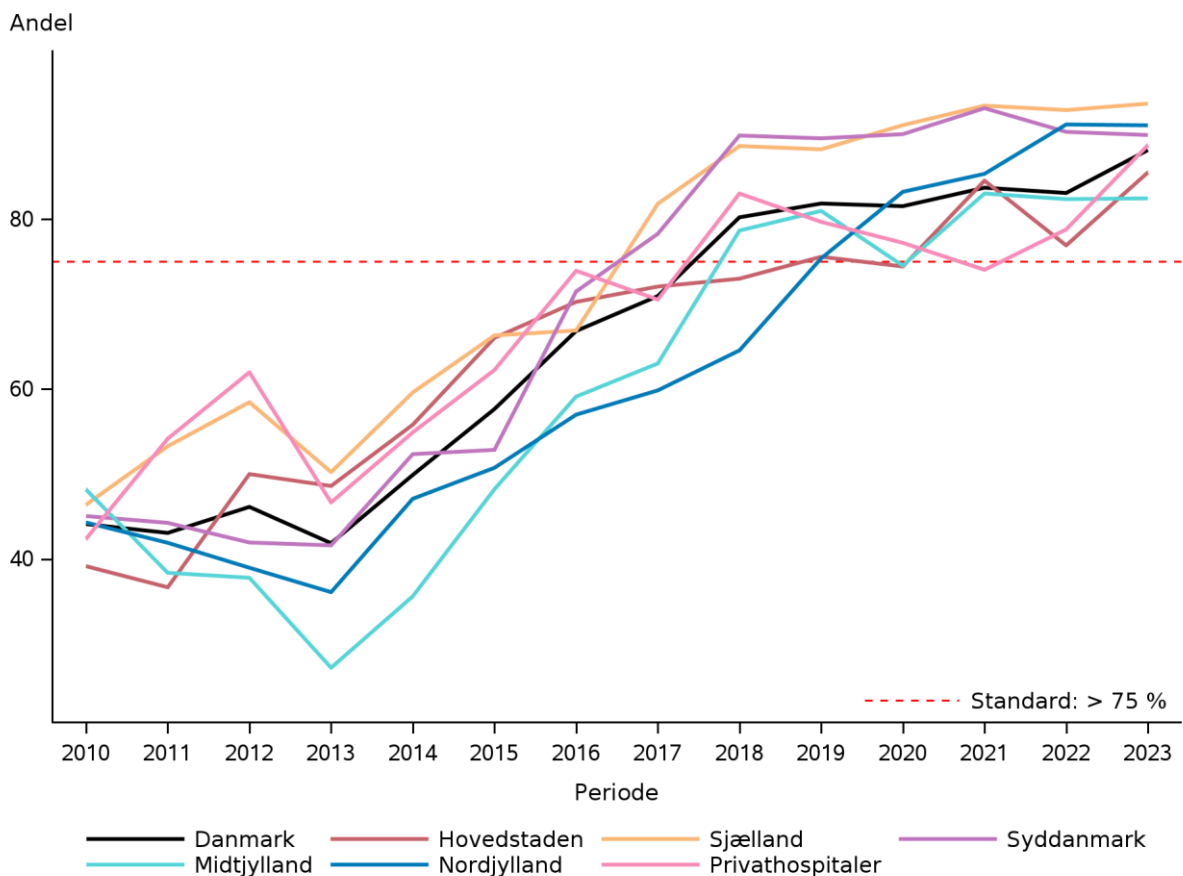
	Standard	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2023 - 31.12.2023			Tidligere år		
	> 75% opfyldt		Tæller/ nævner	Andel	95% CI	2022 Antal	Andel	2021 Andel
			#/#					
Privathospitalet Danmark	Nej	#/#	0 (0)	33,3	(0,8-90,6)	23 / 28	82,1	71,4
Privathospitalet Kollund	Ja	41 / 44	0 (0)	93,2	(81,3-98,6)	26 / 28	92,9	83,3
Privathospitalet Mølholm	Ja	138 / 146	0 (0)	94,5	(89,5-97,6)	85 / 89	95,5	98,2
Søernes Privathospital	Ja	5 / 6	0 (0)	83,3	(35,9-99,6)	8 / 13	61,5	56,0
aCure Privathospital	Ja	7 / 7	0 (0)	100,0	(59,0-100,0)	20 / 23	87,0	88,2

	Antal	Årsag
Eksklusion:	679	Operationen findes kun i LPR
	377	Operationen findes kun i KIP
	667	Operation er akut
	1.183	Hernietype er ikke umbilical eller linea alba
	426	Indgrebet er sekundært

Indikator 5A: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for umbilical- eller epigastrielhernie. Forest plot på afdelingsniveau.



Indikator 5A: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for umbilical- eller epigastrielhernie. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 5B: 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 hernitypen 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
Standard	> 95 %

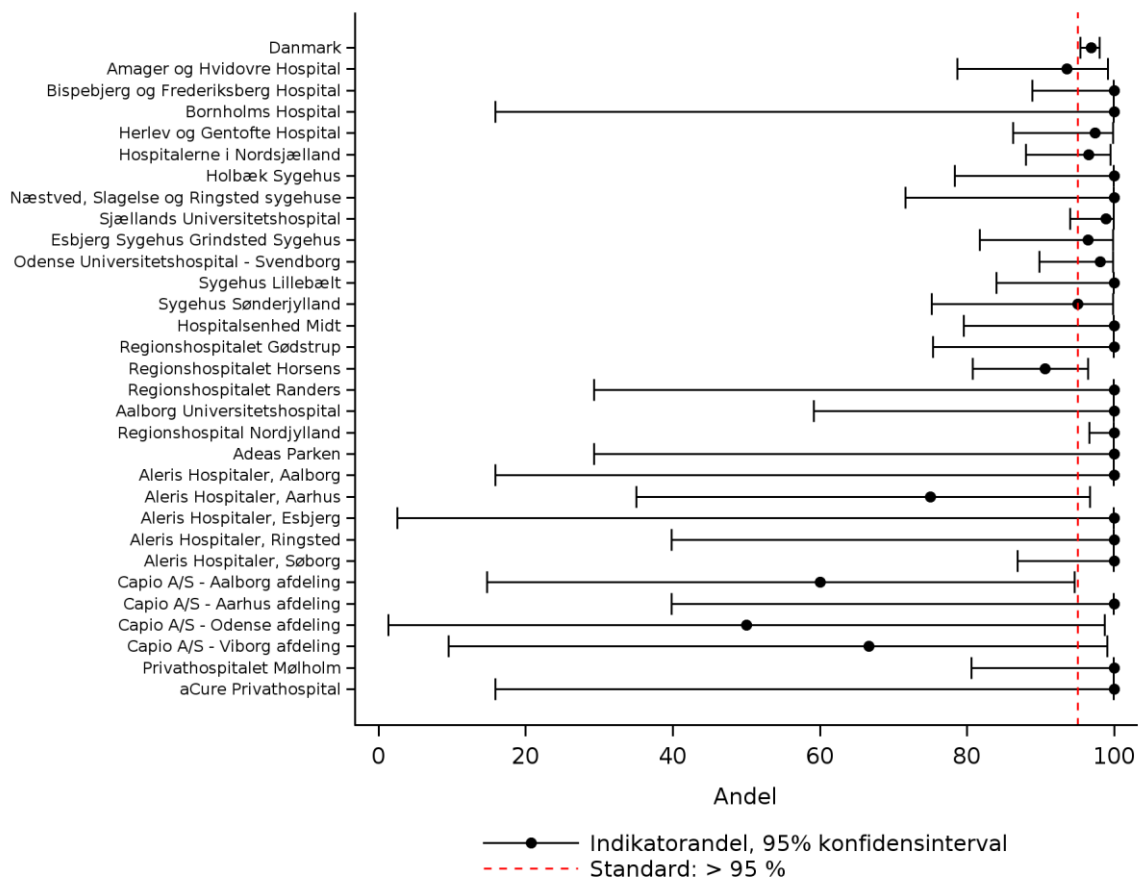
Indikator 5B: Andel elektive indgreb for incisionalhernie med indsættelse af mesh

	Standard		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2023 - 31.12.2023		Tidligere år		
	> 95% opfyldt	Tæller/ nævner		Andel	95% CI	2022 Antal	2021 Andel	2021 Andel
	Danmark	Ja		657 / 678	0 (0)	96,9	(95,3-98,1)	580 / 610
Hovedstaden	Ja	154 / 159	0 (0)	96,9	(92,8-99,0)	130 / 133	97,7	96,9
Sjælland	Ja	114 / 115	0 (0)	99,1	(95,3-100,0)	95 / 100	95,0	100,0
Syddanmark	Ja	118 / 121	0 (0)	97,5	(92,9-99,5)	119 / 122	97,5	98,4
Midtjylland	Nej	90 / 96	0 (0)	93,8	(86,9-97,7)	87 / 94	92,6	97,8
Nordjylland	Ja	110 / 110	0 (0)	100,0	(96,7-100,0)	74 / 74	100,0	98,1
Privathospitaler	Nej	71 / 77	0 (0)	92,2	(83,8-97,1)	75 / 87	86,2	91,4
Hovedstaden	Ja	154 / 159	0 (0)	96,9	(92,8-99,0)	130 / 133	97,7	96,9
Amager og Hvidovre Hospital	Nej	29 / 31	0 (0)	93,5	(78,6-99,2)	52 / 54	96,3	100,0
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	31 / 31	0 (0)	100,0	(88,8-100,0)	43 / 43	100,0	100,0
Bornholms Hospital	Ja	## / ##	0 (0)	100,0	(15,8-100,0)	## / ##	100,0	100,0
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	37 / 38	0 (0)	97,4	(86,2-99,9)	19 / 20	95,0	95,7
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	55 / 57	0 (0)	96,5	(87,9-99,6)	14 / 14	100,0	85,0
Sjælland	Ja	114 / 115	0 (0)	99,1	(95,3-100,0)	95 / 100	95,0	100,0
Holbæk Sygehus	Ja	15 / 15	0 (0)	100,0	(78,2-100,0)	18 / 19	94,7	100,0
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	Ja	11 / 11	0 (0)	100,0	(71,5-100,0)	18 / 18	100,0	100,0
Sjællands Universitetshospital	Ja	88 / 89	0 (0)	98,9	(93,9-100,0)	59 / 63	93,7	100,0
Syddanmark	Ja	118 / 121	0 (0)	97,5	(92,9-99,5)	119 / 122	97,5	98,4
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	Ja	27 / 28	0 (0)	96,4	(81,7-99,9)	32 / 33	97,0	100,0
Odense Universitetshospital - Svendborg	Ja	51 / 52	0 (0)	98,1	(89,7-100,0)	50 / 50	100,0	98,4
Sygehus Lillebælt	Ja	21 / 21	0 (0)	100,0	(83,9-100,0)	17 / 17	100,0	93,8
Sygehus Sønderjylland	Nej	19 / 20	0 (0)	95,0	(75,1-99,9)	20 / 22	90,9	100,0

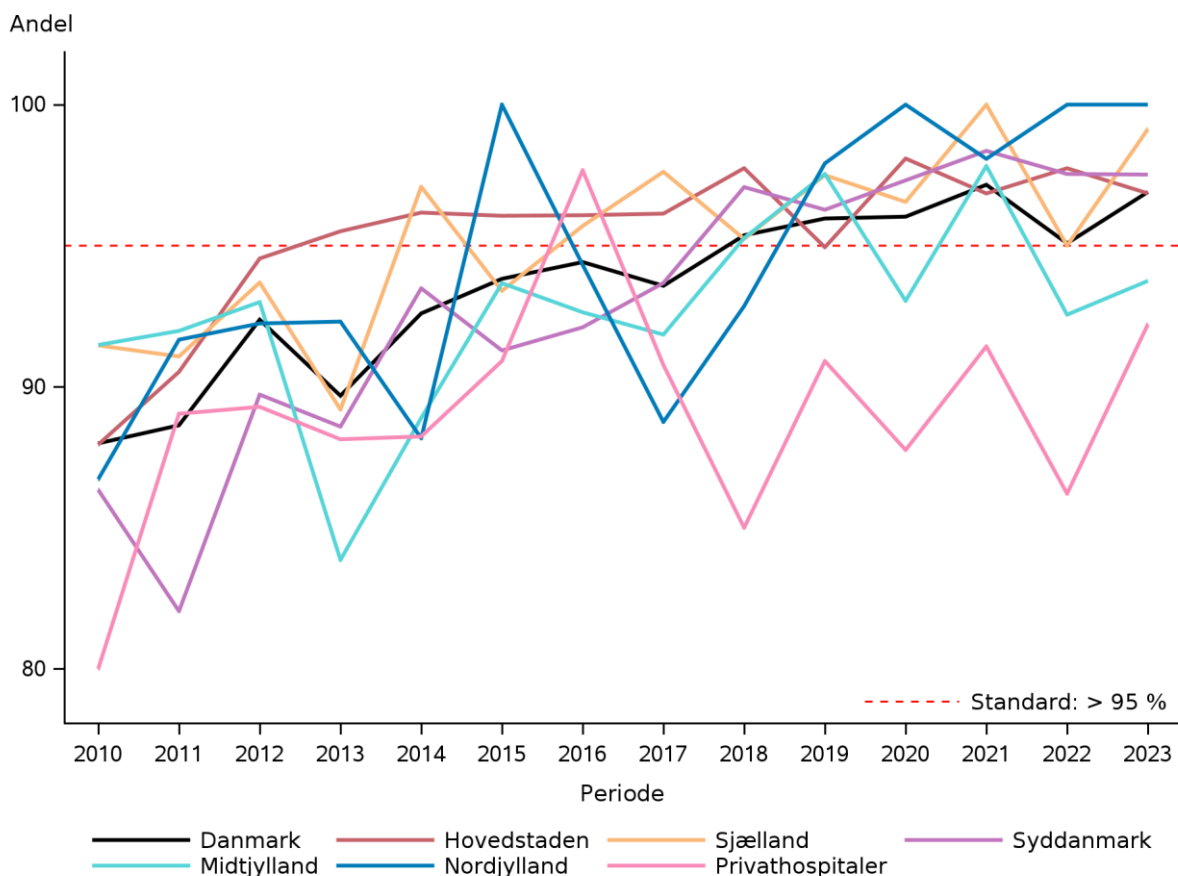
	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
	> 95%	Tæller/	antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Midtjylland	Nej	90 / 96	0 (0)	93,8	(86,9-97,7)	87 / 94	92,6	97,8
Hospitalsenhed Midt	Ja	16 / 16	0 (0)	100,0	(79,4-100,0)	18 / 20	90,0	100,0
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	13 / 13	0 (0)	100,0	(75,3-100,0)	5 / 7	71,4	
Regionshospitalet Horsens	Nej	58 / 64	0 (0)	90,6	(80,7-96,5)	41 / 43	95,3	98,1
Regionshospitalet Randers	Ja	3 / 3	0 (0)	100,0	(29,2-100,0)	23 / 24	95,8	100,0
Nordjylland	Ja	110 / 110	0 (0)	100,0	(96,7-100,0)	74 / 74	100,0	98,1
Aalborg Universitetshospital	Ja	7 / 7	0 (0)	100,0	(59,0-100,0)	8 / 8	100,0	94,1
Regionshospital Nordjylland	Ja	103 / 103	0 (0)	100,0	(96,5-100,0)	66 / 66	100,0	100,0
Privathospitaler	Nej	71 / 77	0 (0)	92,2	(83,8-97,1)	75 / 87	86,2	91,4
Adeas Parken	Ja	3 / 3	0 (0)	100,0	(29,2-100,0)	##	100,0	100,0
Aleris Hospitaler, Aalborg	Ja	##	0 (0)	100,0	(15,8-100,0)	7 / 8	87,5	100,0
Aleris Hospitaler, Aarhus	Nej	6 / 8	0 (0)	75,0	(34,9-96,8)	7 / 7	100,0	
Aleris Hospitaler, Esbjerg	Ja	##	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)			
Aleris Hospitaler, Ringsted	Ja	4 / 4	0 (0)	100,0	(39,8-100,0)	3 / 4	75,0	100,0
Aleris Hospitaler, Søborg	Ja	26 / 26	0 (0)	100,0	(86,8-100,0)	21 / 21	100,0	93,8
Capio A/S - Aalborg afdeling	Nej	3 / 5	0 (0)	60,0	(14,7-94,7)	3 / 3	100,0	
Capio A/S - Aarhus afdeling	Ja	4 / 4	0 (0)	100,0	(39,8-100,0)	##	25,0	100,0
Capio A/S - Odense afdeling	Nej	##	0 (0)	50,0	(1,3-98,7)	##	100,0	
Capio A/S - Viborg afdeling	Nej	##	0 (0)	66,7	(9,4-99,2)	7 / 13	53,8	91,7
Privathospitalet Mølholm	Ja	17 / 17	0 (0)	100,0	(80,5-100,0)	13 / 13	100,0	100,0
aCure Privathospital	Ja	##	0 (0)	100,0	(15,8-100,0)			100,0

	Antal	Årsag
Eksklusion:	679	Operationen findes kun i LPR
	377	Operationen findes kun i KIP
	667	Operation er akut
	3.497	Hernietype er ikke incision
	59	Indgrebet er sekundært

Indikator 5B: Andel elektive indgreb for incisionalhernie med indsættelse af mesh. Forest plot på afdelingsniveau.



Indikator 5B: Andel elektive indgreb for incisionalhernie med indsættelse af mesh. Trendgraf på regionsniveau.



Indikator 5C: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for stomihernie

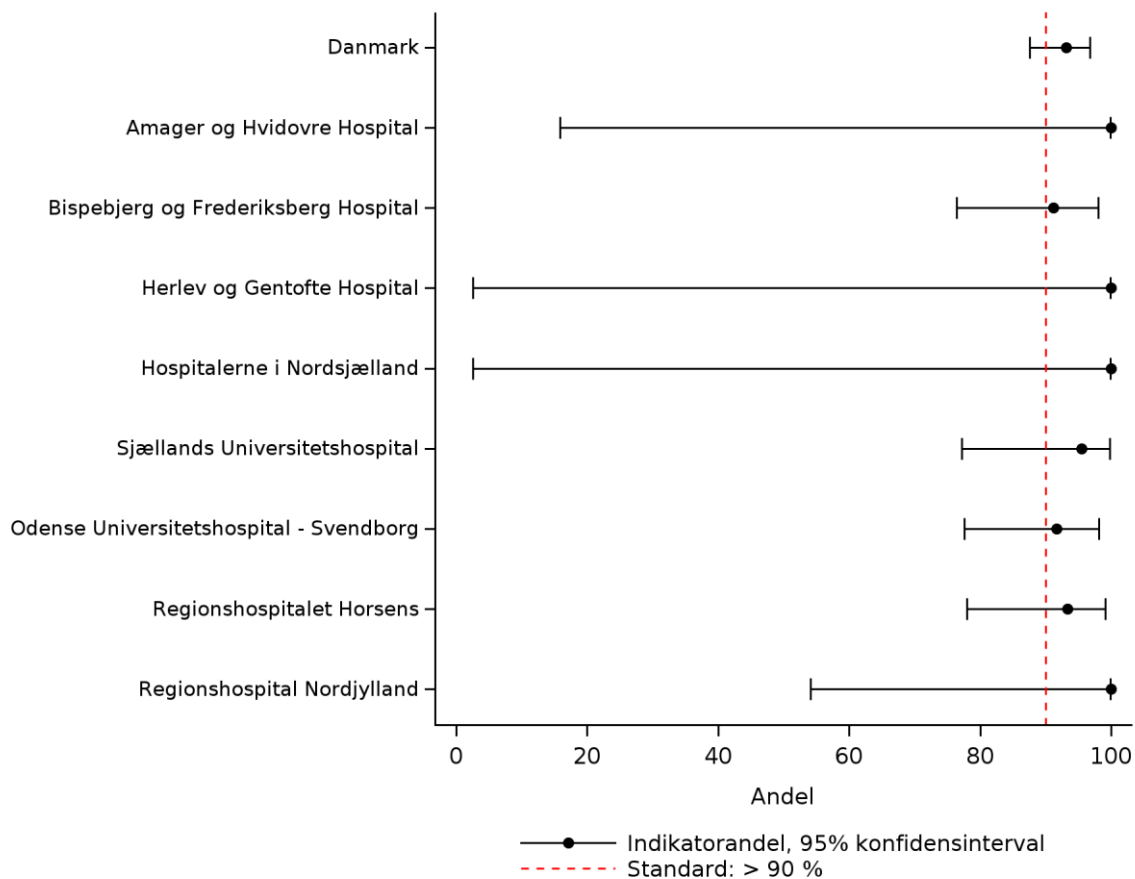
Tæller	Patienter, der indgår i nævneren, og hvor der er angivet anvendelse af mesh i forbindelse med operationen
Nævner	Elektivt opererede patienter med stomihernie som primæroperation
Ekskluderede	Patienter, hvor operationsdatoen ligger udenfor opgørelsesperioden. Akutte operationer. Operationer, hvor hernietypen 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
Standard	> 90 %

Indikator 5C: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for stomihernie

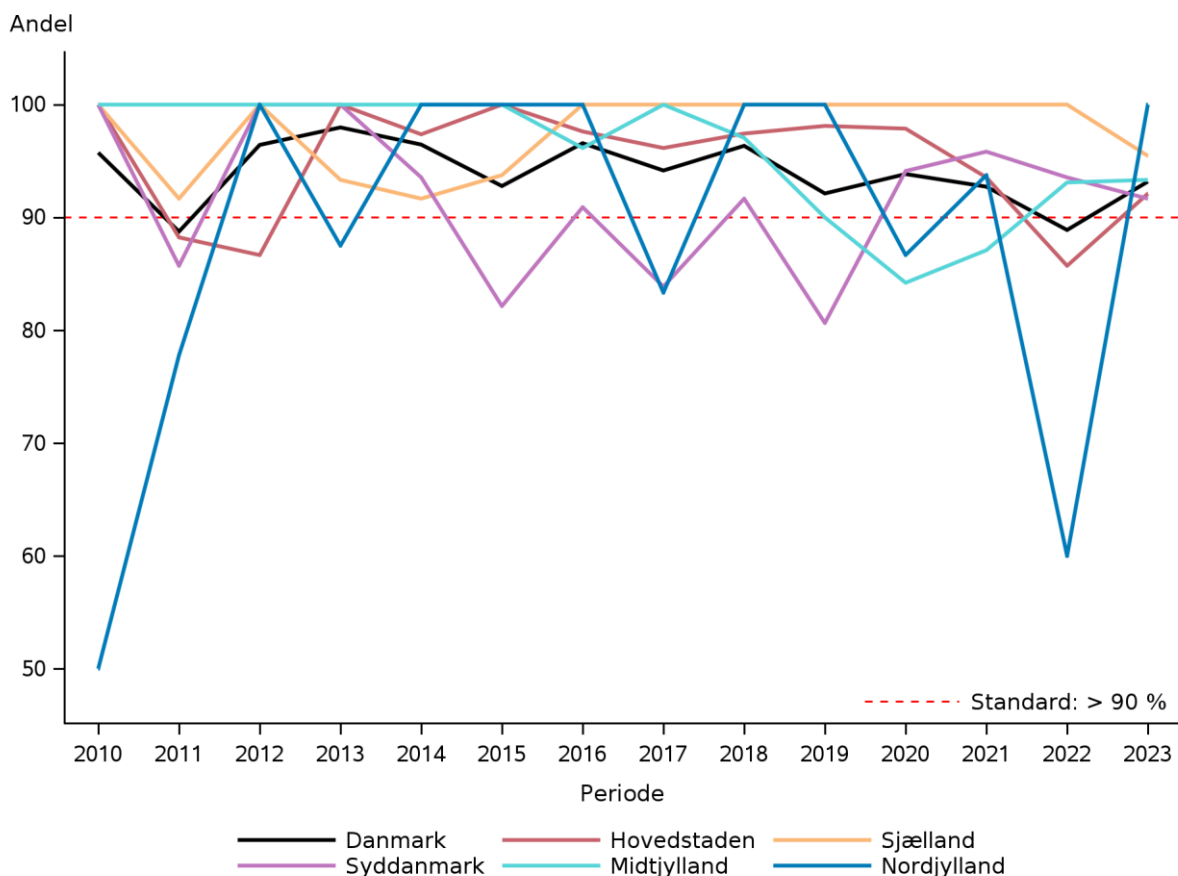
	Standard		Uoplyst antal	Aktuelle år 01.01.2023 - 31.12.2023		Tidligere år		
	> 90% opfyldt	Tæller/ nævner		Andel	95% CI	2022 Antal	2022 Andel	2021 Andel
Danmark	Ja	123 / 132	0 (0)	93,2	(87,5-96,8)	112 / 126	88,9	92,7
Hovedstaden	Ja	35 / 38	0 (0)	92,1	(78,6-98,3)	30 / 35	85,7	93,5
Sjælland	Ja	21 / 22	0 (0)	95,5	(77,2-99,9)	20 / 20	100,0	100,0
Syddanmark	Ja	33 / 36	0 (0)	91,7	(77,5-98,2)	29 / 31	93,5	95,8
Midtjylland	Ja	28 / 30	0 (0)	93,3	(77,9-99,2)	27 / 29	93,1	87,1
Nordjylland	Ja	6 / 6	0 (0)	100,0	(54,1-100,0)	6 / 10	60,0	93,8
Hovedstaden	Ja	35 / 38	0 (0)	92,1	(78,6-98,3)	30 / 35	85,7	93,5
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	## / #	0 (0)	100,0	(15,8-100,0)	## / #	100,0	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	31 / 34	0 (0)	91,2	(76,3-98,1)	29 / 34	85,3	92,9
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	## / #	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)			100,0
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	## / #	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)			
Sjælland	Ja	21 / 22	0 (0)	95,5	(77,2-99,9)	20 / 20	100,0	100,0
Sjællands Universitetshospital	Ja	21 / 22	0 (0)	95,5	(77,2-99,9)	20 / 20	100,0	100,0
Syddanmark	Ja	33 / 36	0 (0)	91,7	(77,5-98,2)	29 / 31	93,5	95,8
Odense Universitetshospital - Svendborg	Ja	33 / 36	0 (0)	91,7	(77,5-98,2)	29 / 31	93,5	95,8
Midtjylland	Ja	28 / 30	0 (0)	93,3	(77,9-99,2)	27 / 29	93,1	87,1
Regionshospitalet Horsens	Ja	28 / 30	0 (0)	93,3	(77,9-99,2)	27 / 29	93,1	93,1
Nordjylland	Ja	6 / 6	0 (0)	100,0	(54,1-100,0)	6 / 10	60,0	93,8
Regionshospital Nordjylland	Ja	6 / 6	0 (0)	100,0	(54,1-100,0)	## / #	100,0	

	Antal	Årsag
Eksklusion:	679	Operationen findes kun i LPR
	377	Operationen findes kun i KIP
	667	Operation er akut
	4.089	Hernietype er ikke stomi
	13	Indgrebet er sekundært

Indikator 5C: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for stomihernie. Forest plot på afdelingsniveau.



Indikator 5C: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for stomihernie. Trendgraf på regionsniveau.



Kommentar til indikator 5

Indikatorbeskrivelse for indikator 5A, 5B og 5C

Indikator 5A, 5B og 5C viser andelen af hernieindgreb med indsættelse af mesh. 5A inkluderer elektive indgreb for umbilical- eller epigastrielhernie. 5B beskriver andelen af incisionalhernier med indsættelse af mesh, og 5C inkluderer elektive indgreb for stomihernier.

Standarderne for de enkelte indikatorer er som følger: 5A > 75 %, 5B > 95 % og 5C > 90 %.

Beregningsreglerne er beskrevet i tabellen ovenfor de respektive resultattabeller.

Resultater af indikatoranalysen for indikator 5A

Indikator 5A viser ventralhernieindgreb med indsættelse af mesh for umbilicalt eller epigastrielt hernie, hvilket blev udført i 2.314/2.625 tilfælde i den aktuelle periode. På landsplan var standarden opfyldt med en andel på 88,2 % og

95 % CI 86,9-89,4. Alle regioner opfyldte standarden i perioden med færrest i Region Midtjylland (82,5 %) og flest i Region Sjælland (93,6 %).

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 20 af de 21 offentlige indberettende enheder opfyldte standarden.

Privathospitalerne opfyldte med en andel på 88,7 % standarden i perioden. I alt 15 af de 19 indberettende privathospitaler opfyldte standarden.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 5A: 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 5A: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for umbilical- eller epigastrielhernie. Trendgraf på regionsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 5B

Indikator 5B beskriver andelen af incisionalhernier, hvor der er indsat mesh, hvilket blev gjort for 657/678 patienter i den akutte periode. Standarden er > 95 %. På landsplan var standarden med en andel på 96,9 og 95 % CI 95,3-98,1 opfyldt.

På regionalt niveau var kun Region Midtjylland under standarden i perioden med en andel på 93,8 %. Den højeste andel var i Region Nordjylland med 100 %.

Der er ikke nogen tydelig, generel udvikling over de tre afrapporteringsperioder, men i den samlede periode fra 2010 er en svagt stigende tendens, og hvor privathospitalerne siden 2018 har ligget markant under de offentlige sygehuse.

For offentlige indberettende enheder opfyldte 15 af 18 standarden.

Privathospitalerne opfyldte ikke standarden med en andel på 92,2 %. Otte ud af 12 indrapporterende privathospitaler opfyldte standarden i perioden.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 5B: 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 5B: Andel elektive indgreb for incisionalhernie med indsættelse af mesh. Trendgraf på regionsniveau."

Resultater af indikatoranalysen for indikator 5C

Indikator 5C viser ventralhernieindgreb med indsættelse af mesh for stomihernie, som blev udført for 123/132 patienter i den aktuelle periode. På landsplan var standarden på > 90 % opfyldt med en andel på 93,2 % og 95 % CI 87,5-96,8.

Alle regioner opfyldte standarden i perioden og andelen varierede fra 91,7 % i Region Syddanmark til 95,5 % i Region Sjælland. Bemærk dog at der er ganske få patienter på hver enhed og resultatet bør derfor tolkes med varsomhed.

For indberettende enheder opfyldt alle otte offentlige standarden.
Privathospitalerne udførte ikke operationen i perioden.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 5C: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for stomihernie. Forest plot på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator 5C: Anvendelse af mesh ved elektive operationer for stomihernie. Trendgraf på regionsniveau."

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

Anvendelsen af mesh ligger højt, hvilket er i overensstemmelse med guidelines. Andelen er støt stigende for privathospitalerne.

Indikator 6: Mortalitet ≤ 90 dage efter elektiv primær operation for ventralhernie

Tæller	Patienter, der indgår i nævneren, og hvor der er angivet dato for død, som ligger ≤ 90 dage efter primæroperation
Nævner	Elektivt opererede patienter med ventralhernie som primæroperation
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 6: Mortalitet ≤ 90 dage efter elektiv primær operation for ventralhernie

	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år			
	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	antal (%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark		7 / 3.412	0 (0)	0,2	(0,1-0,4)	6 / 2.940	0,2	0,3
Hovedstaden		##	0 (0)	0,1	(0,0-0,8)	0 / 445	0,0	0,6
Sjælland		##	0 (0)	0,5	(0,1-1,8)	0 / 315	0,0	0,0
Syddanmark		3 / 517	0 (0)	0,6	(0,1-1,7)	##	0,4	0,4
Midtjylland		##	0 (0)	0,2	(0,0-1,1)	##	0,2	0,3
Nordjylland		0 / 359	0 (0)	0,0	(0,0-1,0)	##	0,4	0,4
Privathospitaler		0 / 975	0 (0)	0,0	(0,0-0,4)	##	0,2	0,0
Hovedstaden		##	0 (0)	0,1	(0,0-0,8)	0 / 445	0,0	0,6
Amager og Hvidovre Hospital		0 / 91	0 (0)	0,0	(0,0-4,0)	0 / 118	0,0	0,0

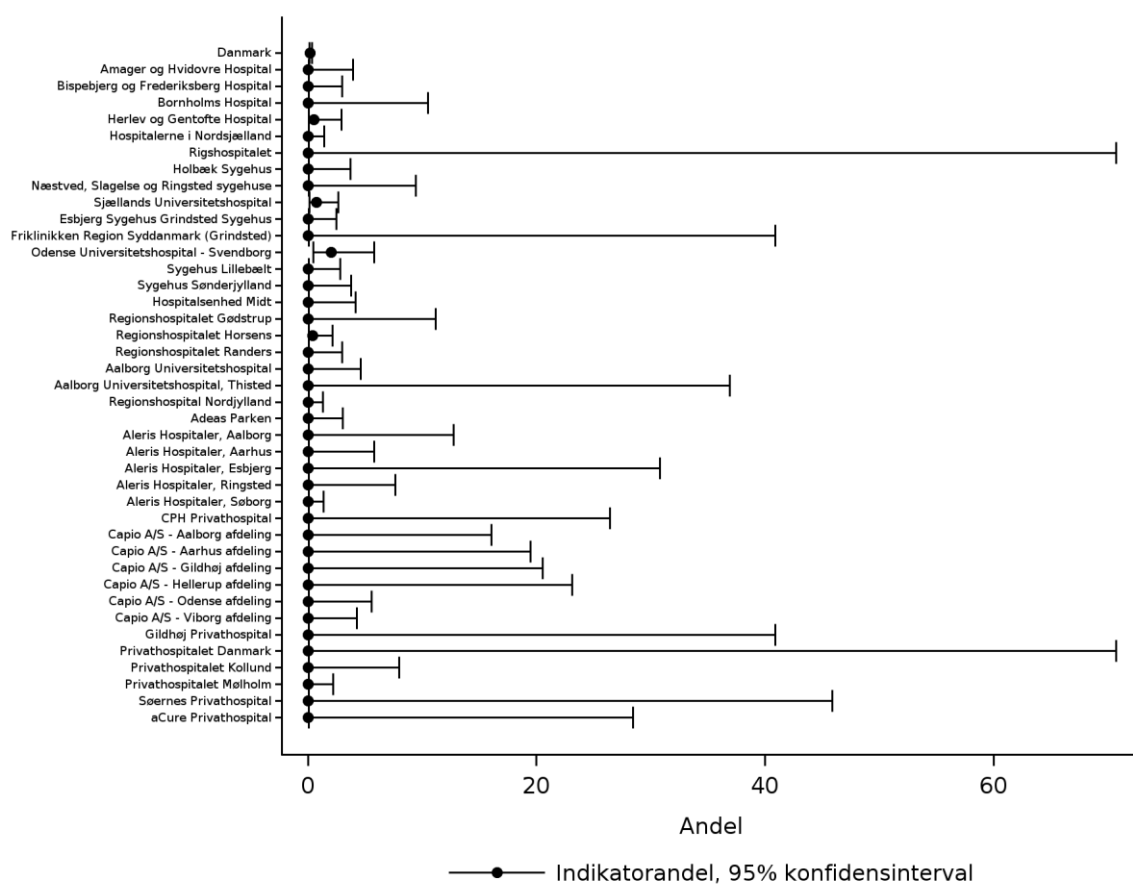
	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
			antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital		0 / 120	0 (0)	0,0	(0,0-3,0)	0 / 108	0,0	1,2
Bornholms Hospital		0 / 33	0 (0)	0,0	(0,0-10,6)	0 / 17	0,0	0,0
Herlev og Gentofte Hospital		##/##	0 (0)	0,5	(0,0-3,0)	0 / 116	0,0	0,0
Hospitalet i Nordsjælland		0 / 248	0 (0)	0,0	(0,0-1,5)	0 / 86	0,0	1,3
Rigshospitalet		0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)			0,0
Sjælland		##/##	0 (0)	0,5	(0,1-1,8)	0 / 315	0,0	0,0
Holbæk Sygehus		0 / 96	0 (0)	0,0	(0,0-3,8)	0 / 53	0,0	0,0
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse		0 / 37	0 (0)	0,0	(0,0-9,5)	0 / 81	0,0	0,0
Sjællands Universitetshospital		##/##	0 (0)	0,8	(0,1-2,7)	0 / 181	0,0	0,0
Syddanmark		3 / 517	0 (0)	0,6	(0,1-1,7)	##/##	0,4	0,4
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus		0 / 142	0 (0)	0,0	(0,0-2,6)	0 / 131	0,0	0,0
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)		0 / 7	0 (0)	0,0	(0,0-41,0)	0 / 4	0,0	0,0
Odense Universitetshospital - Svendborg		3 / 147	0 (0)	2,0	(0,4-5,8)	##/##	0,7	0,9
Sygehus Lillebælt		0 / 127	0 (0)	0,0	(0,0-2,9)	##/##	0,9	0,0
Sygehus Sønderjylland		0 / 94	0 (0)	0,0	(0,0-3,8)	0 / 91	0,0	0,0
Midtjylland		##/##	0 (0)	0,2	(0,0-1,1)	##/##	0,2	0,3
Hospitalsenhed Midt		0 / 85	0 (0)	0,0	(0,0-4,2)	0 / 93	0,0	0,0
Regionshospitalet Gødstrup		0 / 31	0 (0)	0,0	(0,0-11,2)	0 / 12	0,0	
Regionshospitalet Horsens		##/##	0 (0)	0,4	(0,0-2,2)	##/##	0,5	0,0
Regionshospitalet Randers		0 / 120	0 (0)	0,0	(0,0-3,0)	0 / 101	0,0	2,0
Nordjylland		0 / 359	0 (0)	0,0	(0,0-1,0)	##/##	0,4	0,4

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år		
	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	antal (%)	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
				Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Aalborg Universitetshospital		0 / 77	0 (0)	0,0	(0,0-4,7)	##	3,6	2,1
Aalborg Universitetshospital, Thisted		0 / 8	0 (0)	0,0	(0,0-36,9)	0 / 27	0,0	0,0
Regionshospital Nordjylland		0 / 274	0 (0)	0,0	(0,0-1,3)	0 / 213	0,0	0,0
Privathospitaler		0 / 975	0 (0)	0,0	(0,0-0,4)	##	0,2	0,0
Adeas Parken		0 / 117	0 (0)	0,0	(0,0-3,1)	0 / 73	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Aalborg		0 / 27	0 (0)	0,0	(0,0-12,8)	0 / 57	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Aarhus		0 / 61	0 (0)	0,0	(0,0-5,9)	0 / 46	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Esbjerg		0 / 10	0 (0)	0,0	(0,0-30,8)	0 / 6	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Ringsted		0 / 46	0 (0)	0,0	(0,0-7,7)	0 / 73	0,0	0,0
Aleris Hospitaler, Søborg		0 / 255	0 (0)	0,0	(0,0-1,4)	##	0,5	0,0
CPH Privathospital		0 / 12	0 (0)	0,0	(0,0-26,5)	0 / 64	0,0	0,0
Capio A/S - Aalborg afdeling		0 / 21	0 (0)	0,0	(0,0-16,1)	0 / 20	0,0	
Capio A/S - Aarhus afdeling		0 / 17	0 (0)	0,0	(0,0-19,5)	0 / 40	0,0	0,0
Capio A/S - Gildhøj afdeling		0 / 16	0 (0)	0,0	(0,0-20,6)			
Capio A/S - Hellerup afdeling		0 / 14	0 (0)	0,0	(0,0-23,2)	0 / 55	0,0	0,0
Capio A/S - Odense afdeling		0 / 64	0 (0)	0,0	(0,0-5,6)	0 / 37	0,0	0,0
Capio A/S - Viborg afdeling		0 / 83	0 (0)	0,0	(0,0-4,3)	0 / 59	0,0	0,0
Gildhøj Privathospital		0 / 7	0 (0)	0,0	(0,0-41,0)	0 / 39	0,0	0,0
Privathospitalet Danmark		0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	0 / 28	0,0	0,0
Privathospitalet Kollund		0 / 44	0 (0)	0,0	(0,0-8,0)	0 / 31	0,0	0,0
Privathospitalet Mølholm		0 / 161	0 (0)	0,0	(0,0-2,3)	0 / 105	0,0	0,0

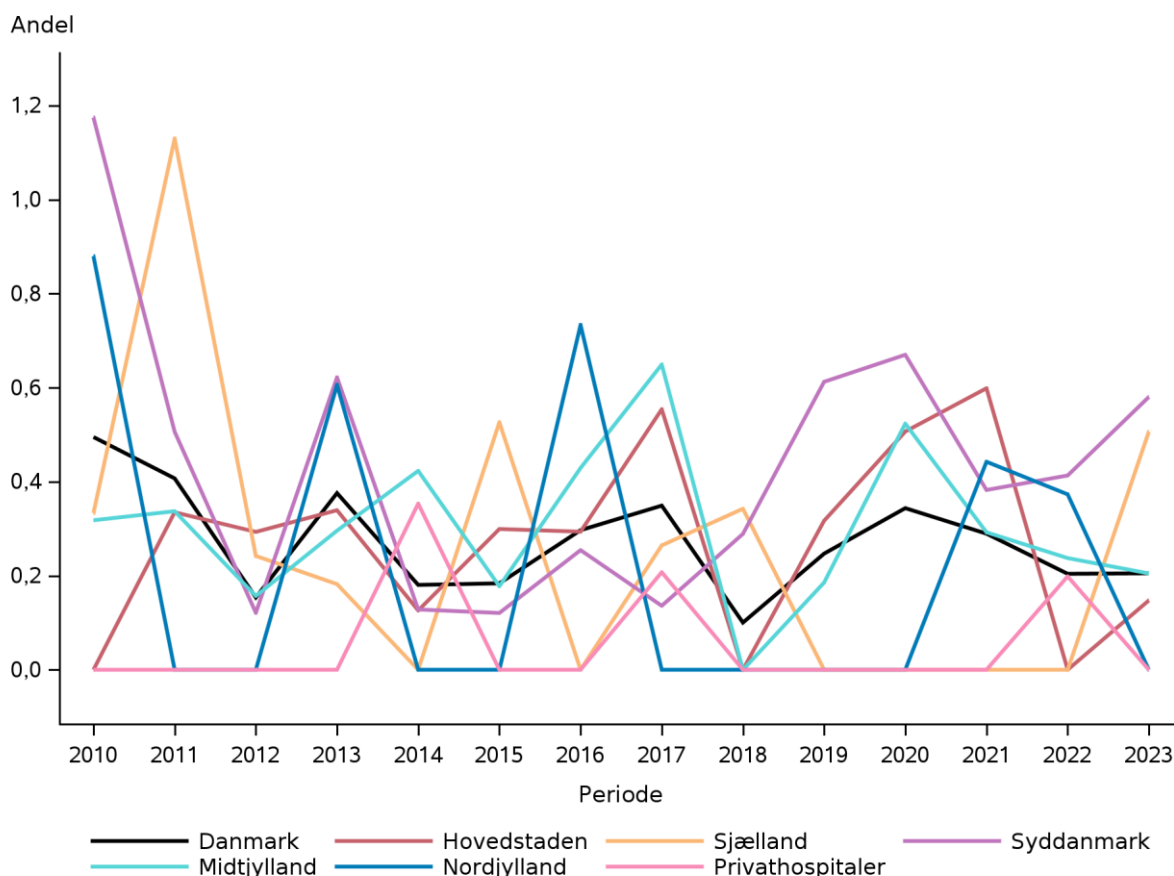
	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år		
	Standard	Tæller/	antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022	2021	
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Sørnes Privathospital		0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)	0 / 13	0,0	0,0
aCure Privathospital		0 / 11	0 (0)	0,0	(0,0-28,5)	0 / 24	0,0	0,0

	Antal	Årsag
Eksklusion:	679	Operationen findes kun i LPR
	377	Operationen findes kun i KIP
	667	Operation er akut
	309	Operation er recidiv
	513	Indgrebet er sekundært

Indikator 6: Mortalitet <= 90 dage efter elektiv primær operation for ventralhernie. Forest plot på afdelingsniveau.



Indikator 6: Mortalitet <= 90 dage efter elektiv primær operation for ventralhernie. Trendgraf på regionsniveau.



Kommentar til indikator 6

Indikatorbeskrivelse for indikator 6

Indikator 6 viser andelen af mortalitet indenfor 90 dage efter primær elektiv operation for ventralhernie.

Der er ikke fastsat en standard for indikatoren.

Beregningsreglerne er beskrevet i tabellen ovenfor resultattabellen.

Resultater af indikatoranalysen for indikator 6

Indikator 6 viser mortalitet indenfor 90 dage efter elektivt ventralhernieindgreb. Beregningerne viser, at der samlet set var 7 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 6: Mortalitet ≤ 90 dage efter elektiv primær operation for ventralhernie. Forest plot på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: " Indikator 6: Mortalitet \leq 90 dage efter elektiv primær operation for ventralhernie. Trendgraf på regionsniveau."

Diskussion og implikationer af årets resultater samt vurdering af indikator 6

Indikatoren er nu slået sammen for alle typer af ventralhernier, dvs. umbilical, epigastrielt, incisionalhernier og stomihernier. Mortaliteten er fortsat lav. National audit planlægges for de syv patienter.

Indikator 7: 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 primæropoperation
Nævner	Akut opererede patienter med ventralhernie som primæropoperation (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 hernietyperen ikke er angivet eller hvor angivelse af om der er tale om recidivoperation mangler
Standard	Ikke fastsat

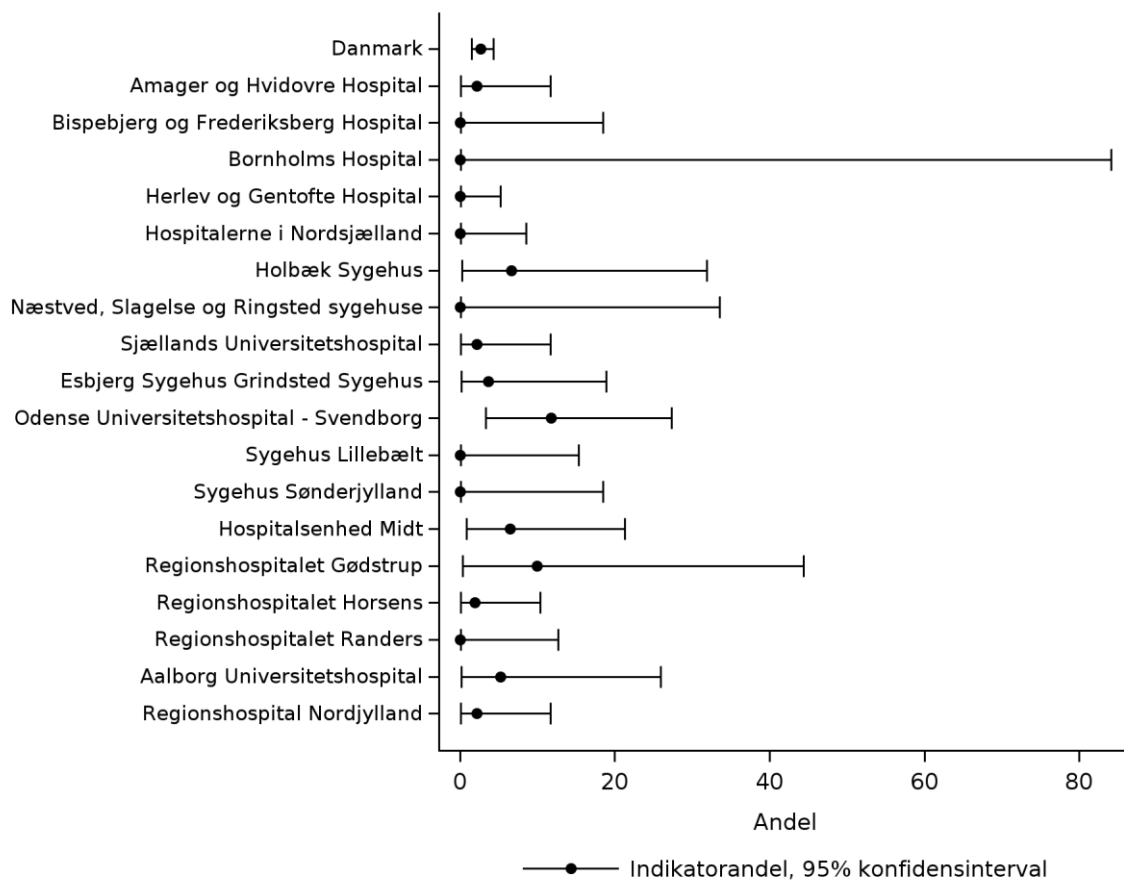
Indikator 7: Mortalitet \leq 90 dage efter akut primær operation for ventralhernie

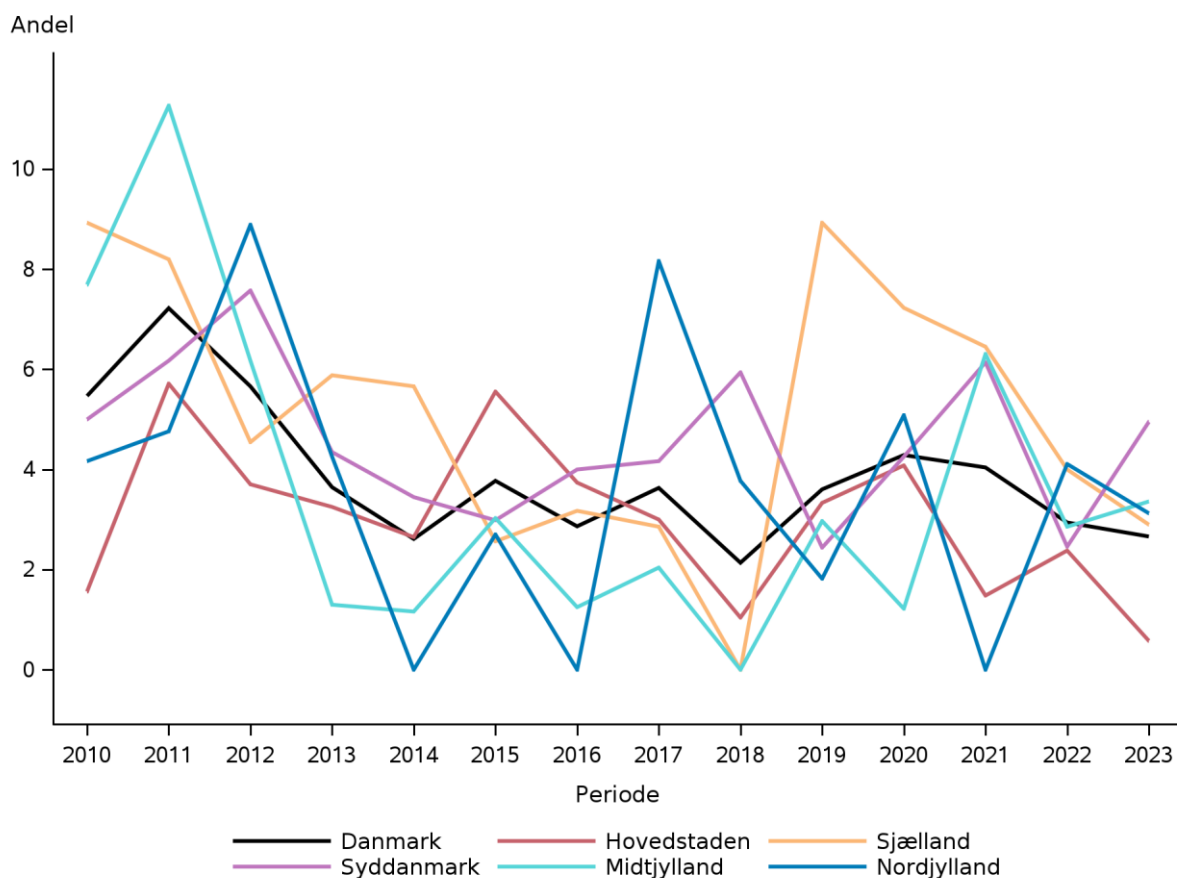
	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
				01.01.2023 - 31.12.2023 Andel	95% CI	2022 Antal	2022 Andel	2021 Andel
Danmark		14 / 526	0 (0)	2,7	(1,5-4,4)	16 / 544	2,9	4,0
Hovedstaden		##	0 (0)	0,6	(0,0-3,2)	4 / 168	2,4	1,5
Sjælland		##	0 (0)	2,9	(0,4-10,1)	3 / 75	4,0	6,5
Syddanmark		5 / 101	0 (0)	5,0	(1,6-11,2)	3 / 122	2,5	6,1
Midtjylland		4 / 119	0 (0)	3,4	(0,9-8,4)	3 / 105	2,9	6,3
Nordjylland		##	0 (0)	3,1	(0,4-10,8)	3 / 73	4,1	0,0
Hovedstaden		##	0 (0)	0,6	(0,0-3,2)	4 / 168	2,4	1,5
Amager og Hvidovre Hospital		##	0 (0)	2,2	(0,1-11,8)	##	1,9	2,4
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital		0 / 18	0 (0)	0,0	(0,0-18,5)	3 / 23	13,0	0,0
Bornholms Hospital		##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)			0,0
Herlev og Gentofte Hospital		0 / 67	0 (0)	0,0	(0,0-5,4)	0 / 45	0,0	2,0

	Standard opfyldt	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år		
		Tæller/ nævner	antal (%)	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
				Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Hospitalerne i Nordsjælland		0 / 41	0 (0)	0,0	(0,0-8,6)	0 / 47	0,0	0,0
Sjælland		##	0 (0)	2,9	(0,4-10,1)	3 / 75	4,0	6,5
Holbæk Sygehus		##	0 (0)	6,7	(0,2-31,9)	0 / 18	0,0	0,0
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse		0 / 9	0 (0)	0,0	(0,0-33,6)	##	7,1	0,0
Sjællands Universitetshospital		##	0 (0)	2,2	(0,1-11,8)	##	4,7	8,9
Syddanmark		5 / 101	0 (0)	5,0	(1,6-11,2)	3 / 122	2,5	6,1
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus		##	0 (0)	3,7	(0,1-19,0)	0 / 17	0,0	4,0
Odense Universitetshospital - Svendborg		4 / 34	0 (0)	11,8	(3,3-27,5)	##	4,1	8,0
Sygehus Lillebælt		0 / 22	0 (0)	0,0	(0,0-15,4)	0 / 36	0,0	9,5
Sygehus Sønderjylland		0 / 18	0 (0)	0,0	(0,0-18,5)	##	5,0	0,0
Midtjylland		4 / 119	0 (0)	3,4	(0,9-8,4)	3 / 105	2,9	6,3
Hospitalsenhed Midt		##	0 (0)	6,5	(0,8-21,4)	0 / 25	0,0	0,0
Regionshospitalet Gødstrup		##	0 (0)	10,0	(0,3-44,5)	0 / 5	0,0	
Regionshospitalet Horsens		##	0 (0)	2,0	(0,0-10,4)	3 / 45	6,7	8,9
Regionshospitalet Randers		0 / 27	0 (0)	0,0	(0,0-12,8)	0 / 26	0,0	0,0
Nordjylland		##	0 (0)	3,1	(0,4-10,8)	3 / 73	4,1	0,0
Aalborg Universitetshospital		##	0 (0)	5,3	(0,1-26,0)	##	8,3	0,0
Regionshospital Nordjylland		##	0 (0)	2,2	(0,1-11,8)	##	2,0	0,0

	Antal	Årsag
Eksklusion:	679	Operationen findes kun i LPR
	377	Operationen findes kun i KIP
	48	Operation er recidiv
	4.234	Operation er elektiv
	93	Indgrebet er sekundært

Indikator 7: Mortalitet <= 90 dage efter akut primær operation for ventralhernie. Forest plot på afdelingsniveau.



Indikator 7: Mortalitet \leq 90 dage efter akut primær operation for ventralhernie. Trendgraf på regionsniveau.**Kommentar til indikator 7****Indikatorbeskrivelse for indikator 7**

Indikator 7 viser andelen af mortalitet indenfor 90 dage efter primær akut operation for ventralhernie.

Der er ikke fastsat en standard for indikatoren.

Beregningsreglerne er beskrevet i tabellen ovenfor resultattabellen.

Resultater af indikatoranalysen for indikator 7

Indikator 7 viser mortalitet indenfor 90 dage efter akut ventralhernieindgreb. Beregningerne viser, at der samlet set var 14 dødsfald indenfor 90 dage nationalt i perioden med 95 % CI 1,5-4,4. På grund af det lave antal patienter, kommenteres indikatoren ikke yderligere.

Punktestimatet for andelen og det tilhørende konfidensinterval er afbilledet i figuren: "Indikator 7: Mortalitet \leq 90 dage efter akut primær operation for ventralhernie. Forest plot på afdelingsniveau."

Trenden over tid er vist per region og privathospitaler i figuren: "Indikator 7: Mortalitet \leq 90 dage efter akut primær operation for ventralhernie. Trendgraf på regionsniveau."

Diskussion og implikationer af årets resultater samt vurdering af indikator 7

Indikatoren er nu slået sammen for alle typer af ventralhernier, dvs. umbilical, epigastrielt, incisionalhernier og stomihernier. Mortaliteten er fortsat lav sammenholdt med anden akut kirurgi. Styregruppen vil arbejde på en mere specificeret definition af "akut".

Udvikling i databasen

Operationsmetoderne for inguinalhernie er gennemgået og på landsplan opereres 72 % nationalt laparoskopisk. En højere andel ønskes fremover, idet litteraturen indikerer at den metode bør anvendes. En ny indikator defineres på udviklingsmøde, og forventes opgjort i næste årsrapport.

Supplerende opgørelser

Inguinalhernier

Kønsfordeling for inguinalhernie-indgreb i 2023

	I alt		Kvinde		Mand	
	Antal	Antal	%	Antal	%	
Danmark	13.354	1.645	12,3	11.709	87,7	
Hovedstaden	2.129	313	14,7	1.816	85,3	
Sjælland	1.426	225	15,8	1.201	84,2	
Syddanmark	1.719	225	13,1	1.494	86,9	
Midtjylland	1.598	289	18,1	1.309	81,9	
Nordjylland	1.142	139	12,2	1.003	87,8	
Privathospitaler	5.340	454	8,5	4.886	91,5	
Hovedstaden	2.129	313	14,7	1.816	85,3	
Amager og Hvidovre Hospital	297	49	16,5	248	83,5	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	241	35	14,5	206	85,5	
Bornholms Hospital	136	13	9,6	123	90,4	
Herlev og Gentofte Hospital	628	103	16,4	525	83,6	

	I alt		Kvinde		Mand	
	Antal	Antal	%	Antal	%	
Hospitalerne i Nordsjælland	815	110	13,5	705	86,5	
Rigshospitalet	12	3	25,0	9	75,0	
Sjælland	1.426	225	15,8	1.201	84,2	
Holbæk Sygehus	415	76	18,3	339	81,7	
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	316	44	13,9	272	86,1	
Sjællands Universitetshospital	695	105	15,1	590	84,9	
Syddanmark	1.719	225	13,1	1.494	86,9	
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	353	37	10,5	316	89,5	
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	91	5	5,5	86	94,5	
Odense Universitetshospital - Svendborg	490	89	18,2	401	81,8	
Sygehus Lillebælt	425	52	12,2	373	87,8	
Sygehus Sønderjylland	360	42	11,7	318	88,3	
Midtjylland	1.598	289	18,1	1.309	81,9	
Aarhus Universitetshospital	5			5	100,0	
Hospitalsenhed Midt	414	68	16,4	346	83,6	
Regionshospitalet Gødstrup	277	81	29,2	196	70,8	
Regionshospitalet Horsens	515	86	16,7	429	83,3	
Regionshospitalet Randers	387	54	14,0	333	86,0	
Nordjylland	1.142	139	12,2	1.003	87,8	
Aalborg Universitetshospital	562	59	10,5	503	89,5	
Aalborg Universitetshospital, Thisted	75	6	8,0	69	92,0	

	I alt		Kvinde		Mand	
	Antal	Antal	%	Antal	%	
Regionshospital Nordjylland	505	74	14,7	431	85,3	
Privathospitaler	5.340	454	8,5	4.886	91,5	
AROS Privathospital	#			#	100,0	
Adeas Parken	619	67	10,8	552	89,2	
Aleris Hospitaler, Aalborg	249	10	4,0	239	96,0	
Aleris Hospitaler, Aarhus	462	30	6,5	432	93,5	
Aleris Hospitaler, Esbjerg	58	6	10,3	52	89,7	
Aleris Hospitaler, Ringsted	393	46	11,7	347	88,3	
Aleris Hospitaler, Søborg	1.016	92	9,1	924	90,9	
CPH Privathospital	124	17	13,7	107	86,3	
Capio A/S - Aalborg afdeling	90	4	4,4	86	95,6	
Capio A/S - Aarhus afdeling	196	14	7,1	182	92,9	
Capio A/S - Gildhøj afdeling	81	#	1,2	80	98,8	
Capio A/S - Hellerup afdeling	41	#	4,9	39	95,1	
Capio A/S - Odense afdeling	391	35	9,0	356	91,0	
Capio A/S - Viborg afdeling	330	23	7,0	307	93,0	
Gildhøj Privathospital	43	4	9,3	39	90,7	
Nørmark Privathospital	5	#	20,0	4	80,0	
Privathospitalet Danmark	147	14	9,5	133	90,5	
Privathospitalet Kollund	332	26	7,8	306	92,2	
Privathospitalet Mølholm	671	52	7,7	619	92,3	
Søernes Privathospital	35	8	22,9	27	77,1	
aCure Privathospital	55	#	3,6	53	96,4	

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 2023

	I alt		1		2		3		4		5		6		8		9		10	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Danmark	11.940	71,9	8.588	0,5	56	4,0	478	0,1	8	0,0	#	2.728	0,5	55	0,1	14	0,1	12	0,1	
Hovedstaden	1.908	67,6	1.290	0,6	11	2,1	41	0,1	#			520	2,0	38	0,2	4	0,1	#	0,1	
Sjælland	1.227	48,8	599	0,5	6	8,4	103	0,1	#	0,1	#	513	0,1	#	0,2	#	0,1	#	0,1	
Syddanmark	1.523	44,1	671	0,4	6	21,9	334	0,3	5			493	0,7	10	0,3	4				
Midtjylland	1.330	73,0	971	0,8	11							336	0,4	5	0,2	3		4	0,3	
Nordjylland	1.094	66,5	728	0,4	4							357	0,1	#				4	0,4	
Privathospitaler	4.858	89,1	4.329	0,4	18							509	0,0			#	0,0	#	0,0	
Hovedstaden	1.908	67,6	1.290	0,6	11	2,1	41	0,1	#			520	2,0	38	0,2	4	0,1	#	0,1	
Amager og Hvidovre Hospital	219	59,4	130	10,0			22					65	0,5	#				#	0,5	

	I alt	1		2		3		4		5		6		8		9		10	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	200	112	56,0	4	2,0	17	8,5	#	1,0			55	27,5	10	5,0				
Bornholms Hospital	125	71	56,8									30	24,0	24	19,2				
Herlev og Gentofte Hospital	585	351	60,0	3	0,5	#	0,3					223	38,1	3	0,5	#	0,3	#	0,2
Hospitalet i Nordsjælland	772	626	81,1	4	0,5							140	18,1			#	0,3		
Rigshospitalet	7											7	100,0						
Sjælland	1.227	599	48,8	6	0,5	103	8,4	#	0,1	#	0,1	513	41,8	#	0,1	#	0,2	#	0,1
Holbæk Sygehus	398	185	46,5									212	53,3			#	0,3		
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	181	26	14,4	#	0,6	94	51,9	#	0,6	#	0,6	58	32,0						
Sjællands Universitetshospital	648	388	59,9	5	0,8	9	1,4					243	37,5	#	0,2	#	0,2	#	0,2
Syddanmark	1.523	671	44,1	6	0,4	334	21,9	5	0,3			493	32,4	10	0,7	4	0,3		
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	342	221	64,6	4	1,2	42	12,3	#	0,6			65	19,0	7	2,0	#	0,3		

	I alt		1		2		3		4		5		6		8		9		10	
	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	82		54	65,9									27	32,9	#	1,2				
Odense Universitetshospital - Svendborg	415		178	42,9	#	0,2	55	13,3					178	42,9	#	0,2	#	0,5		
Sygehus Lillebælt	380		118	31,1	#	0,3	90	23,7					169	44,5	#	0,3	#	0,3		
Sygehus Sønderjylland	304		100	32,9			147	48,4	3	1,0			54	17,8						
Midtjylland	1.330		971	73,0	11	0,8							336	25,3	5	0,4	3	0,2	4	0,3
Hospitalsenhed Midt	389		319	82,0	#	0,3							69	17,7						
Regionshospitalet Gødstrup	144		53	36,8									90	62,5	#	0,7				
Regionshospitalet Horsens	477		332	69,6	10	2,1							125	26,2	4	0,8	3	0,6	3	0,6
Regionshospitalet Randers	320		267	83,4									52	16,3					#	0,3
Nordjylland	1.094		728	66,5	4	0,4							357	32,6	#	0,1			4	0,4
Aalborg Universitetshospital	542		363	67,0	#	0,4							175	32,3					#	0,4

	I alt	1		2		3		4		5		6		8		9		10	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Aalborg Universitetshospital, Thisted	70	44	62,9									26	37,1						
Regionshospitalet Nordjylland	482	321	66,6	#	0,4							156	32,4	#	0,2			#	0,4
Privathospitaler	4.858	4.329	89,1	18	0,4							509	10,5			#	0,0	#	0,0
Adeas Parken	521	506	97,1									15	2,9						
Aleris Hospitaler, Aalborg	227	204	89,9									23	10,1						
Aleris Hospitaler, Aarhus	447	402	89,9	#	0,4							43	9,6						
Aleris Hospitaler, Esbjerg	30	25	83,3									5	16,7						
Aleris Hospitaler, Ringsted	385	314	81,6	#	0,5							69	17,9						
Aleris Hospitaler, Søborg	922	867	94,0	3	0,3							52	5,6						
CPH Privathospital	109	97	89,0	#	0,9							10	9,2					#	0,9
Capio A/S - Aalborg afdeling	90	71	78,9									19	21,1						
Capio A/S - Aarhus afdeling	157	142	90,4									15	9,6						

	I alt	1		2		3		4		5		6		8		9		10	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%
Capio A/S - Gildhøj afdeling	79	66	83,5	#	1,3							12	15,2						
Capio A/S - Hellerup afdeling	36	29	80,6	#	2,8							6	16,7						
Capio A/S - Odense afdeling	361	303	83,9	#	0,3							57	15,8						
Capio A/S - Viborg afdeling	325	269	82,8	#	0,3							55	16,9						
Gildhøj Privathospital	29	25	86,2									4	13,8						
Nørmark Privathospital	4	4	100,0																
Privathospitalet Danmark	145	137	94,5									8	5,5						
Privathospitalet Kollund	306	240	78,4	6	2,0							60	19,6						
Privathospitalet Mølholm	612	561	91,7									50	8,2			#	0,2		
Søernes Privathospital	23	21	91,3									#	8,7						
aCure Privathospital	50	46	92,0									4	8,0						

Ventralhernier

Kønsfordeling for ventralhernie-indgreb i 2023

	I alt		Kvinde		Mand	
	Antal	Antal	%	Antal	%	
Danmark	5.931	2.220	37,4	3.711	62,6	
Hovedstaden	1.357	543	40,0	814	60,0	
Sjælland	694	271	39,0	423	61,0	
Syddanmark	964	404	41,9	560	58,1	
Midtjylland	864	339	39,2	525	60,8	
Nordjylland	525	193	36,8	332	63,2	
Privathospitaler	1.527	470	30,8	1.057	69,2	
Hovedstaden	1.357	543	40,0	814	60,0	
Amager og Hvidovre Hospital	197	91	46,2	106	53,8	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	330	134	40,6	196	59,4	
Bornholms Hospital	45	12	26,7	33	73,3	
Herlev og Gentofte Hospital	351	152	43,3	199	56,7	
Hospitalerne i Nordsjælland	406	139	34,2	267	65,8	
Rigshospitalet	28	15	53,6	13	46,4	
Sjælland	694	271	39,0	423	61,0	
Holbæk Sygehus	136	61	44,9	75	55,1	
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	142	53	37,3	89	62,7	
Sjællands Universitetshospital	416	157	37,7	259	62,3	
Syddanmark	964	404	41,9	560	58,1	
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	220	94	42,7	126	57,3	
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	10	#	10,0	9	90,0	
Odense Universitetshospital - Svendborg	325	151	46,5	174	53,5	

	I alt		Kvinde		Mand	
	Antal	Antal	%	Antal	%	
Sygehus Lillebælt	224	94	42,0	130	58,0	
Sygehus Sønderjylland	185	64	34,6	121	65,4	
Midtjylland	864	339	39,2	525	60,8	
Aarhus Universitetshospital	17	12	70,6	5	29,4	
Hospitalsenhed Midt	146	58	39,7	88	60,3	
Regionshospitalet Gødstrup	98	39	39,8	59	60,2	
Regionshospitalet Horsens	411	175	42,6	236	57,4	
Regionshospitalet Randers	192	55	28,6	137	71,4	
Nordjylland	525	193	36,8	332	63,2	
Aalborg Universitetshospital	126	41	32,5	85	67,5	
Aalborg Universitetshospital, Thisted	13	4	30,8	9	69,2	
Regionshospital Nordjylland	386	148	38,3	238	61,7	
Privathospitaler	1.527	470	30,8	1.057	69,2	
AGATA Nordsjællands Privathospital	#	#	100,0			
AROS Privathospital	17	5	29,4	12	70,6	
Adeas Parken	273	78	28,6	195	71,4	
Aleris Hospitaler, Aalborg	37	6	16,2	31	83,8	
Aleris Hospitaler, Aarhus	86	25	29,1	61	70,9	
Aleris Hospitaler, Esbjerg	22	10	45,5	12	54,5	
Aleris Hospitaler, Ringsted	54	19	35,2	35	64,8	
Aleris Hospitaler, Søborg	312	110	35,3	202	64,7	
CPH Privathospital	26	7	26,9	19	73,1	
Capio A/S - Aalborg afdeling	30	9	30,0	21	70,0	

	I alt		Kvinde		Mand	
	Antal	Antal	%	Antal	%	
Capio A/S - Aarhus afdeling	30	8	26,7	22	73,3	
Capio A/S - Gildhøj afdeling	27	3	11,1	24	88,9	
Capio A/S - Hellerup afdeling	22	8	36,4	14	63,6	
Capio A/S - Odense afdeling	96	29	30,2	67	69,8	
Capio A/S - Viborg afdeling	108	37	34,3	71	65,7	
Gildhøj Privathospital	16	3	18,8	13	81,3	
Kirurgisk Klinik	#			#	100,0	
Nørmark Privathospital	3			3	100,0	
Printzlau Privathospital	3	3	100,0			
Privathospitalet Danmark	56	19	33,9	37	66,1	
Privathospitalet H.C. Andersen Klinikken	3	3	100,0			
Privathospitalet Kollund	63	13	20,6	50	79,4	
Privathospitalet Mølholm	211	60	28,4	151	71,6	
Søernes Privathospital	12	3	25,0	9	75,0	
aCure Privathospital	18	11	61,1	7	38,9	

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 2023

	I alt		1		2		3		4		5		6		7		8	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Danmark	5.252	4.143	78,9	680	12,9	29	0,6	30	0,6	283	5,4	#	0,0	4	0,1	81	1,5	
Hovedstaden	1.135	981	86,4	60	5,3	5	0,4	4	0,4	84	7,4			#	0,1			
Sjælland	608	464	76,3	78	12,8	3	0,5	#	0,3	59	9,7	#	0,3					
Syddanmark	878	689	78,5	34	3,9	8	0,9	3	0,3	140	15,9			3	0,3	#	0,1	
Midtjylland	765	622	81,3	80	10,5	8	1,0	15	2,0							40	5,2	
Nordjylland	521	439	84,3	48	9,2	#	0,2	4	0,8							29	5,6	
Privathospitaler	1.345	948	70,5	380	28,3	4	0,3	#	0,1							11	0,8	
Hovedstaden	1.135	981	86,4	60	5,3	5	0,4	4	0,4	84	7,4			#	0,1			
Amager og Hvidovre Hospital	175	162	92,6	11	6,3	#	0,6			#	0,6							
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	193	110	57,0	37	19,2	4	2,1	#	1,0	39	20,2			#	0,5			
Bornholms Hospital	44	44	100,0															

	I alt		1		2		3		4		5		6		7		8	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Herlev og Gentofte Hospital	330	281	85,2	4	1,2			#	0,3	44	13,3							
Hospitalerne i Nordsjælland	389	380	97,7	8	2,1			#	0,3									
Rigshospitalet	4	4	100,0															
Sjælland	608	464	76,3	78	12,8	3	0,5	#	0,3	59	9,7	#	0,3					
Holbæk Sygehus	135	112	83,0	22	16,3	#	0,7											
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	71	28	39,4	13	18,3	#	1,4			28	39,4	#	1,4					
Sjællands Universitetshospital	402	324	80,6	43	10,7	#	0,2	#	0,5	31	7,7	#	0,2					
Syddanmark	878	689	78,5	34	3,9	8	0,9	3	0,3	140	15,9			3	0,3	#	0,1	
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	220	213	96,8	6	2,7	#	0,5											
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	9	9	100,0															
Odense Universitetshospital - Svendborg	299	232	77,6	23	7,7	5	1,7	3	1,0	32	10,7			3	1,0	#	0,3	
Sygehus Lillebælt	200	123	61,5	4	2,0	#	0,5			72	36,0							
Sygehus Sønderjylland	150	112	74,7	#	0,7	#	0,7			36	24,0							
Midtjylland	765	622	81,3	80	10,5	8	1,0	15	2,0								40	5,2

	I alt		1		2		3		4		5		6		7		8	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Hospitalsenhed Midt	144	100	69,4	21	14,6												23	16,0
Regionshospitalet Gødstrup	50	29	58,0	#	4,0	#	2,0	#	4,0								16	32,0
Regionshospitalet Horsens	390	338	86,7	36	9,2	6	1,5	9	2,3								#	0,3
Regionshospitalet Randers	181	155	85,6	21	11,6	#	0,6	4	2,2									
Nordjylland	521	439	84,3	48	9,2	#	0,2	4	0,8								29	5,6
Aalborg Universitetshospital	123	115	93,5	8	6,5													
Aalborg Universitetshospital, Thisted	12	12	100,0															
Regionshospitalet Nordjylland	386	312	80,8	40	10,4	#	0,3	4	1,0								29	7,5
Privathospitaler	1.345	948	70,5	380	28,3	4	0,3	#	0,1								11	0,8
Adeas Parken	239	230	96,2	9	3,8													
Aleris Hospitaler, Aalborg	35	30	85,7	4	11,4			#	2,9									
Aleris Hospitaler, Aarhus	83	70	84,3	13	15,7													
Aleris Hospitaler, Esbjerg	11	11	100,0															
Aleris Hospitaler, Ringsted	51	33	64,7	18	35,3													

	I alt		1		2		3		4		5		6		7		8	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Aleris Hospitaler, Søborg	271	111	41,0	160	59,0													
CPH Privathospital	24	24	100,0															
Capio A/S - Aalborg afdeling	30	30	100,0															
Capio A/S - Aarhus afdeling	23	23	100,0															
Capio A/S - Gildhøj afdeling	26	26	100,0															
Capio A/S - Hellerup afdeling	21	21	100,0															
Capio A/S - Odense afdeling	89	76	85,4	#	2,2												11	12,4
Capio A/S - Viborg afdeling	107	106	99,1					#	0,9									
Gildhøj Privathospital	10	10	100,0															
Kirurgisk Klinik	#	#	100,0															
Nørmark Privathospital	#	#	100,0															
Privathospitalet Danmark	56	55	98,2	#	1,8													
Privathospitalet Kollund	56	56	100,0															
Privathospitalet Mølholm	183	7	3,8	172	94,0	4	2,2											
Søernes Privathospital	10	10	100,0															

	I alt		1		2		3		4		5		6		7		8	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
aCure Privathospital	18	17	94,4	#	5,6													

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 2023

	I alt		1		2		3		4		5		6		7		8	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Danmark	5.252	3.093	58,9	667	12,7	920	17,5	231	4,4	172	3,3	73	1,4	24	0,5	72	1,4	
Hovedstaden	1.135	651	57,4	134	11,8	216	19,0	53	4,7	39	3,4	21	1,9	9	0,8	12	1,1	
Sjælland	608	317	52,1	67	11,0	151	24,8	24	3,9	23	3,8	11	1,8	9	1,5	6	1,0	
Syddanmark	878	452	51,5	111	12,6	184	21,0	45	5,1	60	6,8	7	0,8	#	0,2	17	1,9	
Midtjylland	765	390	51,0	125	16,3	141	18,4	37	4,8	43	5,6	11	1,4	3	0,4	15	2,0	

	I alt		1		2		3		4		5		6		7		8	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Nordjylland	521	264	50,7	63	12,1	139	26,7	26	5,0	7	1,3	7	1,3	#	0,2	14	2,7	
Privathospitaller	1.345	1.019	75,8	167	12,4	89	6,6	46	3,4			16	1,2			8	0,6	
Hovedstaden	1.135	651	57,4	134	11,8	216	19,0	53	4,7	39	3,4	21	1,9	9	0,8	12	1,1	
Amager og Hvidovre Hospital	175	104	59,4	19	10,9	40	22,9	6	3,4	#	1,1	#	1,1			#	1,1	
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	193	74	38,3	19	9,8	40	20,7	8	4,1	35	18,1	7	3,6	8	4,1	#	1,0	
Bornholms Hospital	44	29	65,9	9	20,5	#	4,5	3	6,8							#	2,3	
Herlev og Gentofte Hospital	330	207	62,7	39	11,8	53	16,1	19	5,8	#	0,3	7	2,1			4	1,2	
Hospitallerne i Nordsjælland	389	233	59,9	48	12,3	81	20,8	17	4,4	#	0,3	5	1,3	#	0,3	3	0,8	
Rigshospitalet	4	4	100,0															
Sjælland	608	317	52,1	67	11,0	151	24,8	24	3,9	23	3,8	11	1,8	9	1,5	6	1,0	
Holbæk Sygehus	135	95	70,4	14	10,4	18	13,3	3	2,2	#	0,7	3	2,2			#	0,7	
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	71	37	52,1	10	14,1	24	33,8											
Sjællands Universitetshospital	402	185	46,0	43	10,7	109	27,1	21	5,2	22	5,5	8	2,0	9	2,2	5	1,2	

	I alt		1		2		3		4		5		6		7		8	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Syddanmark	878	452	51,5	111	12,6	184	21,0	45	5,1	60	6,8	7	0,8	#	0,2	17	1,9	
Esbjerg Sygehus	220	121	55,0	36	16,4	41	18,6	16	7,3	3	1,4					3	1,4	
Grindsted Sygehus																		
Friklinikken	9	7	77,8	#	22,2													
Region Syddanmark (Grindsted)																		
Odense Universitetshospital - Svendborg	299	107	35,8	30	10,0	77	25,8	10	3,3	57	19,1	4	1,3	#	0,7	12	4,0	
Sygehus Lillebælt	200	119	59,5	27	13,5	35	17,5	17	8,5			#	0,5			#	0,5	
Sygehus Sønderjylland	150	98	65,3	16	10,7	31	20,7	#	1,3			#	1,3			#	0,7	
Midtjylland	765	390	51,0	125	16,3	141	18,4	37	4,8	43	5,6	11	1,4	3	0,4	15	2,0	
Hospitalsenhed Midt	144	77	53,5	31	21,5	26	18,1	8	5,6			#	1,4					
Regionshospitalet Gødstrup	50	24	48,0	8	16,0	16	32,0					#	2,0			#	2,0	
Regionshospitalet Horsens	390	158	40,5	58	14,9	86	22,1	25	6,4	43	11,0	5	1,3	#	0,5	13	3,3	
Regionshospitalet Randers	181	131	72,4	28	15,5	13	7,2	4	2,2			3	1,7	#	0,6	#	0,6	
Nordjylland	521	264	50,7	63	12,1	139	26,7	26	5,0	7	1,3	7	1,3	#	0,2	14	2,7	

	I alt		1		2		3		4		5		6		7		8	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Aalborg Universitetshospital	123	82	66,7	14	11,4	14	11,4	8	6,5								5	4,1
Aalborg Universitetshospital, Thisted	12	11	91,7					#	8,3									
Regionshospitalet Nordjylland	386	171	44,3	49	12,7	125	32,4	17	4,4	7	1,8	7	1,8	#	0,3		9	2,3
Privathospitaler	1.345	1.019	75,8	167	12,4	89	6,6	46	3,4			16	1,2				8	0,6
Adeas Parken	239	197	82,4	25	10,5	4	1,7	9	3,8			#	0,4				3	1,3
Aleris Hospitaler, Aalborg	35	30	85,7			#	5,7	#	2,9								#	5,7
Aleris Hospitaler, Aarhus	83	68	81,9	7	8,4	8	9,6											
Aleris Hospitaler, Esbjerg	11	5	45,5	5	45,5	#	9,1											
Aleris Hospitaler, Ringsted	51	30	58,8	8	15,7	4	7,8	#	3,9			7	13,7					
Aleris Hospitaler, Søborg	271	192	70,8	35	12,9	29	10,7	12	4,4			#	0,7				#	0,4
CPH Privathospital	24	21	87,5	#	8,3			#	4,2									
Capio A/S - Aalborg afdeling	30	23	76,7	#	6,7	5	16,7											

	I alt		1		2		3		4		5		6		7		8	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
Capio A/S - Aarhus afdeling	23	14	60,9	4	17,4	5	21,7											
Capio A/S - Gildhøj afdeling	26	25	96,2	#	3,8													
Capio A/S - Hellerup afdeling	21	13	61,9	5	23,8			3	14,3									
Capio A/S - Odense afdeling	89	65	73,0	14	15,7	#	2,2	6	6,7			#	2,2					
Capio A/S - Viborg afdeling	107	84	78,5	18	16,8	3	2,8					#	0,9			#	0,9	
Gildhøj Privathospital	10	9	90,0	#	10,0													
Kirurgisk Klinik	#	#	100,0															
Nørmark Privathospital	#					#	100,0											
Privathospitalet Danmark	56	43	76,8	9	16,1	#	1,8	#	3,6								#	1,8
Privathospitalet Kollund	56	45	80,4	7	12,5	4	7,1											
Privathospitalet Mølholm	183	138	75,4	20	10,9	17	9,3	5	2,7			3	1,6					
Søernes Privathospital	10	7	70,0	#	10,0			#	20,0									

	I alt		1		2		3		4		5		6		7		8	
	Antal	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	Antal	%	
aCure Privathospital	18	9	50,0	3	16,7	3	16,7	3	16,7									

Supplerende analyse om anvendelse af laparoskopisk kirurgi, femoralhernier

Indikator I_2: Anvendelse af laparoskopisk kirurgi ved primær, elektiv operation for lyske- eller femoralhernie blandt kvinder

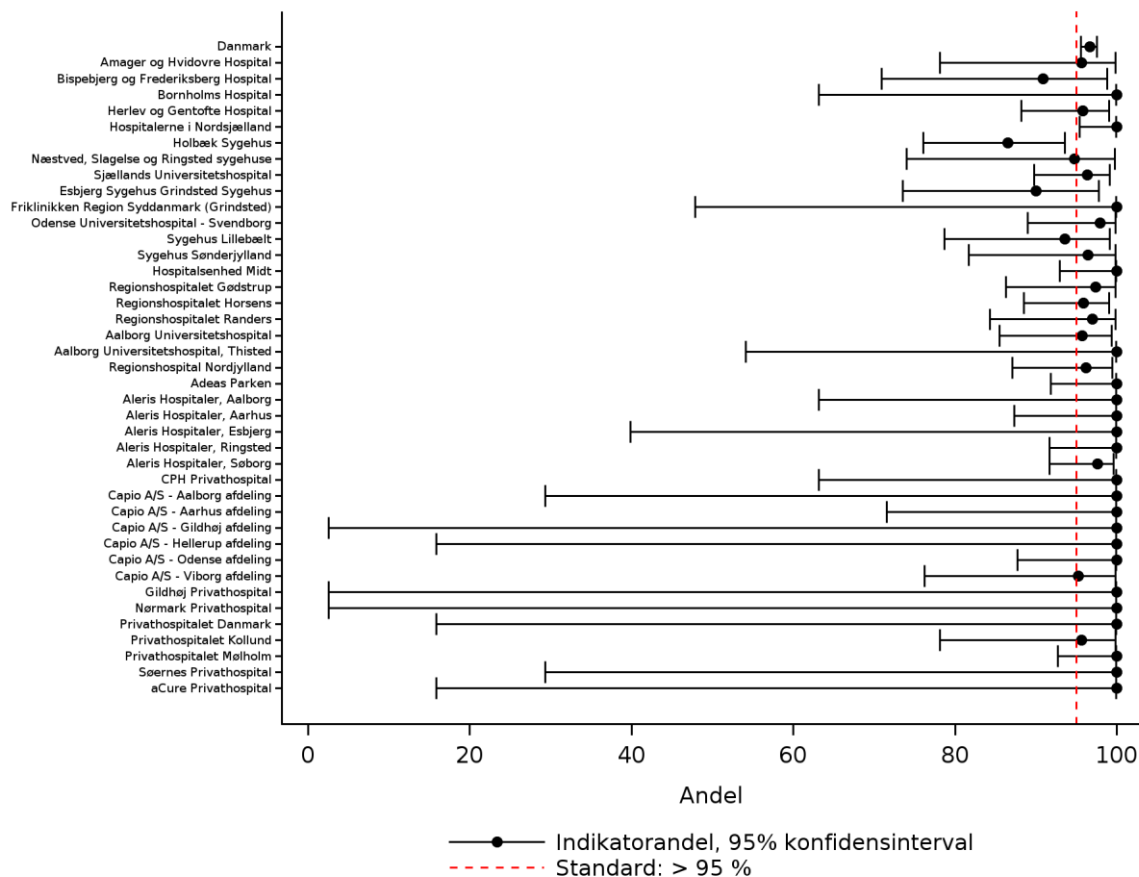
	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
	> 95%			01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
	opfyldt			Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark	Ja	1.133 / 1.172	0 (0)	96,7	(95,5-97,6)	876 / 903	97,0	96,9
Hovedstaden	Ja	195 / 201	0 (0)	97,0	(93,6-98,9)	99 / 103	96,1	97,7
Sjælland	Nej	155 / 168	0 (0)	92,3	(87,1-95,8)	79 / 84	94,0	93,8
Syddanmark	Ja	135 / 142	0 (0)	95,1	(90,1-98,0)	110 / 114	96,5	95,5
Midtjylland	Ja	189 / 194	0 (0)	97,4	(94,1-99,2)	151 / 154	98,1	98,6
Nordjylland	Ja	102 / 106	0 (0)	96,2	(90,6-99,0)	75 / 81	92,6	97,0
Privathospitaler	Ja	357 / 361	0 (0)	98,9	(97,2-99,7)	362 / 367	98,6	97,0
Hovedstaden	Ja	195 / 201	0 (0)	97,0	(93,6-98,9)	99 / 103	96,1	97,7
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	22 / 23	0 (0)	95,7	(78,1-99,9)	17 / 18	94,4	100,0
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Nej	20 / 22	0 (0)	90,9	(70,8-98,9)	12 / 13	92,3	92,6
Bornholms Hospital	Ja	8 / 8	0 (0)	100,0	(63,1-100,0)	4 / 5	80,0	100,0
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	68 / 71	0 (0)	95,8	(88,1-99,1)	34 / 35	97,1	97,8
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	77 / 77	0 (0)	100,0	(95,3-100,0)	32 / 32	100,0	100,0
Sjælland	Nej	155 / 168	0 (0)	92,3	(87,1-95,8)	79 / 84	94,0	93,8
Holbæk Sygehus	Nej	58 / 67	0 (0)	86,6	(76,0-93,7)	21 / 22	95,5	89,3
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	Nej	18 / 19	0 (0)	94,7	(74,0-99,9)	18 / 21	85,7	94,7
Sjællands Universitetshospital	Ja	79 / 82	0 (0)	96,3	(89,7-99,2)	40 / 41	97,6	97,0
Syddanmark	Ja	135 / 142	0 (0)	95,1	(90,1-98,0)	110 / 114	96,5	95,5
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	Nej	27 / 30	0 (0)	90,0	(73,5-97,9)	18 / 20	90,0	100,0
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	Ja	5 / 5	0 (0)	100,0	(47,8-100,0)			

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
	> 95%			01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
	opfyldt			Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Odense Universitetshospital - Svendborg	Ja	47 / 48	0 (0)	97,9	(88,9-99,9)	36 / 38	94,7	94,0
Sygehus Lillebælt	Nej	29 / 31	0 (0)	93,5	(78,6-99,2)	35 / 35	100,0	94,6
Sygehus Sønderjylland	Ja	27 / 28	0 (0)	96,4	(81,7-99,9)	21 / 21	100,0	96,3
Midtjylland	Ja	189 / 194	0 (0)	97,4	(94,1-99,2)	151 / 154	98,1	98,6
Hospitalsenhed Midt	Ja	50 / 50	0 (0)	100,0	(92,9-100,0)	35 / 35	100,0	100,0
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	37 / 38	0 (0)	97,4	(86,2-99,9)	7 / 7	100,0	
Regionshospitalet Horsens	Ja	70 / 73	0 (0)	95,9	(88,5-99,1)	76 / 77	98,7	100,0
Regionshospitalet Randers	Ja	32 / 33	0 (0)	97,0	(84,2-99,9)	29 / 31	93,5	95,0
Nordjylland	Ja	102 / 106	0 (0)	96,2	(90,6-99,0)	75 / 81	92,6	97,0
Aalborg Universitetshospital	Ja	45 / 47	0 (0)	95,7	(85,5-99,5)	20 / 22	90,9	100,0
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Ja	6 / 6	0 (0)	100,0	(54,1-100,0)	23 / 25	92,0	100,0
Regionshospital Nordjylland	Ja	51 / 53	0 (0)	96,2	(87,0-99,5)	32 / 34	94,1	94,7
Privathospitaler	Ja	357 / 361	0 (0)	98,9	(97,2-99,7)	362 / 367	98,6	97,0
Adeas Parken	Ja	43 / 43	0 (0)	100,0	(91,8-100,0)	43 / 44	97,7	100,0
Aleris Hospitaler, Aalborg	Ja	8 / 8	0 (0)	100,0	(63,1-100,0)	18 / 18	100,0	100,0
Aleris Hospitaler, Aarhus	Ja	27 / 27	0 (0)	100,0	(87,2-100,0)	10 / 10	100,0	100,0
Aleris Hospitaler, Esbjerg	Ja	4 / 4	0 (0)	100,0	(39,8-100,0)	3 / 3	100,0	100,0
Aleris Hospitaler, Ringsted	Ja	42 / 42	0 (0)	100,0	(91,6-100,0)	44 / 44	100,0	100,0
Aleris Hospitaler, Søborg	Ja	81 / 83	0 (0)	97,6	(91,6-99,7)	70 / 71	98,6	96,7
CPH Privathospital	Ja	8 / 8	0 (0)	100,0	(63,1-100,0)	17 / 18	94,4	93,8
Capio A/S - Aalborg afdeling	Ja	3 / 3	0 (0)	100,0	(29,2-100,0)	6 / 6	100,0	

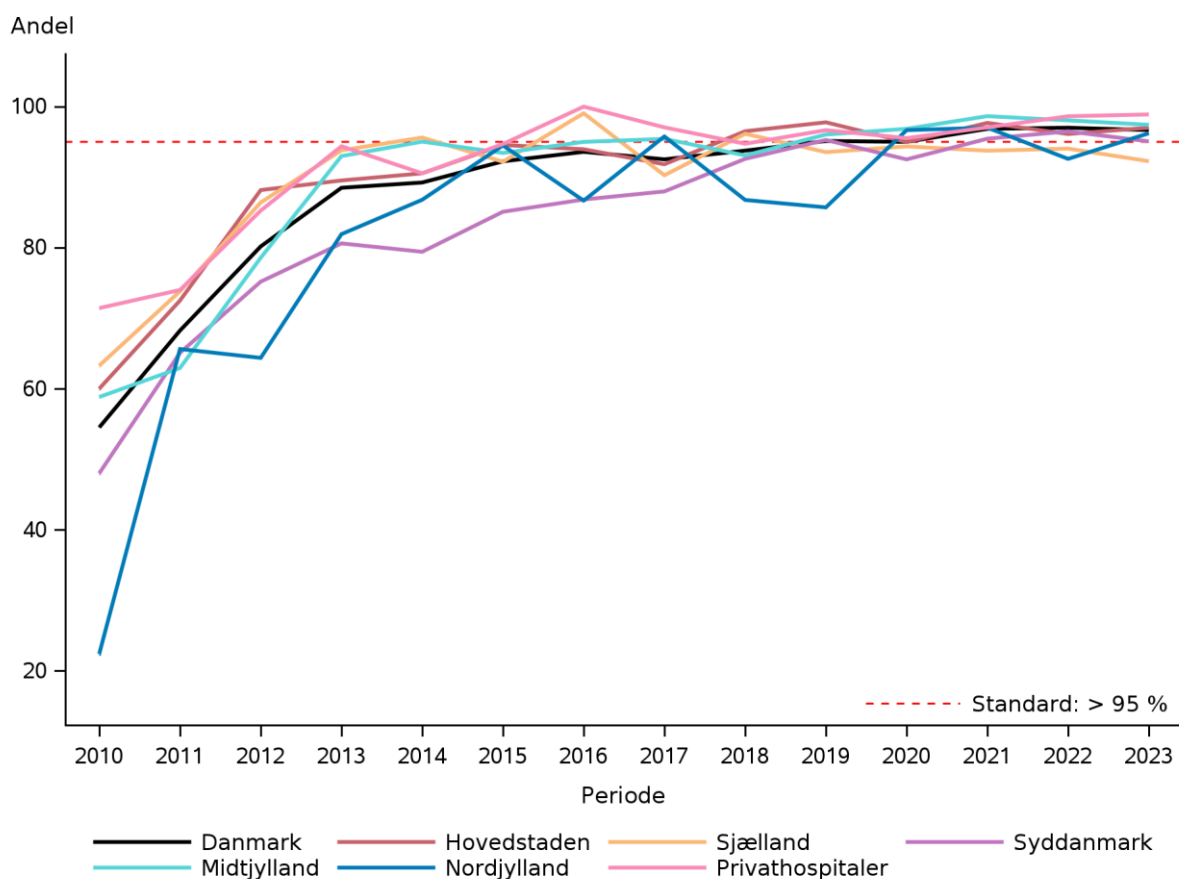
	Standard	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år			
	> 95%		Tæller/ nævner	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
	opfyldt			Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Capio A/S - Aarhus afdeling	Ja	11 / 11	0 (0)	100,0	(71,5-100,0)	5 / 5	100,0	100,0
Capio A/S - Gildhøj afdeling	Ja	#/#	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)			
Capio A/S - Hellerup afdeling	Ja	#/#	0 (0)	100,0	(15,8-100,0)	18 / 18	100,0	100,0
Capio A/S - Odense afdeling	Ja	28 / 28	0 (0)	100,0	(87,7-100,0)	13 / 13	100,0	60,0
Capio A/S - Viborg afdeling	Ja	20 / 21	0 (0)	95,2	(76,2-99,9)	16 / 16	100,0	100,0
Gildhøj Privathospital	Ja	#/#	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)	6 / 7	85,7	83,3
Nørmark Privathospital	Ja	#/#	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)	13 / 13	100,0	100,0
Privathospitalet Danmark	Ja	#/#	0 (0)	100,0	(15,8-100,0)	16 / 17	94,1	100,0
Privathospitalet Kollund	Ja	22 / 23	0 (0)	95,7	(78,1-99,9)	5 / 5	100,0	100,0
Privathospitalet Mølholm	Ja	48 / 48	0 (0)	100,0	(92,6-100,0)	36 / 36	100,0	95,0
Søernes Privathospital	Ja	3 / 3	0 (0)	100,0	(29,2-100,0)	4 / 4	100,0	100,0
aCure Privathospital	Ja	#/#	0 (0)	100,0	(15,8-100,0)	19 / 19	100,0	100,0

	Antal	Årsag
Eksklusion:	961	Operationen findes kun i LPR
	705	Operationen findes kun i KIP
	559	Operation er akut
	41	Operation er recidiv
	9.946	Patienten er ikke en kvinde

Indikator I_2: Anvendelse af laparoskopisk kirurgi ved primær, elektiv operation for lyske- eller femoralhernie blandt kvinder. Forest plot på afdelingsniveau.



Indikator I_2: Anvendelse af laparoskopisk kirurgi ved primær, elektiv operation for lyske- eller femoralhernie blandt kvinder. Trendgraf på regionsniveau.



Supplerende mortalitetsanalyse, stomihernie

Indikator 7S: Mortalitet \leq 90 dage efter akut primær operation, stomihernier

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
			antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark		3 / 24	0 (0)	12,5	(2,7-32,4)	##	7,1	15,2
Hovedstaden		##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	##	10,0	0,0
Sjælland		##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)			66,7
Syddanmark		##	0 (0)	20,0	(2,5-55,6)	##	7,7	20,0
Midtjylland		##	0 (0)	11,1	(0,3-48,2)	0 / 4	0,0	16,7
Nordjylland		##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	##	0,0	0,0
Hovedstaden		##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	##	10,0	0,0
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital		##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	##	11,1	0,0
Sjælland		##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)			66,7
Holbæk Sygehus		##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			
Sjællands Universitetshospital		##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			66,7
Syddanmark		##	0 (0)	20,0	(2,5-55,6)	##	7,7	20,0
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus		##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	##	0,0	0,0
Odense Universitetshospital - Svendborg		##	0 (0)	25,0	(3,2-65,1)	##	8,3	33,3
Midtjylland		##	0 (0)	11,1	(0,3-48,2)	0 / 4	0,0	16,7
Regionshospitalet Horsens		##	0 (0)	11,1	(0,3-48,2)	0 / 4	0,0	16,7
Nordjylland		##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	##	0,0	0,0
Regionshospital Nordjylland		##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			

I løbet af 2024 forventes en ændring i retningslinjer for behandlingen af akutte stomi-hernieoperationer. Næste år planlægges særanalyse vedr. indlæggelsestid, genindlæggelse, reoperation og mortalitet for akutte patienter. Mortalitetsanalysen for akut operation med stomi udgår da data er inkluderet i indikator 7.

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

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år		
	Standard	Tæller/	antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021		2020
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark		0 / 36	0 (0)	0,0	(0,0-9,7)	1 / 43	2,3	0,0
Hovedstaden		0 / 8	0 (0)	0,0	(0,0-36,9)	1 / 6	16,7	0,0
Syddanmark		0 / 9	0 (0)	0,0	(0,0-33,6)	0 / 11	0,0	0,0
Midtjylland		0 / 19	0 (0)	0,0	(0,0-17,6)	0 / 26	0,0	0,0

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

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år		
	Standard	Tæller/	antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark		0 / 23	0 (0)	0,0	(0,0-14,8)	0 / 16	0,0	5,9
Hovedstaden		0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	0 / 2	0,0	0,0
Syddanmark		0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0 / 7	0,0	0,0
Midtjylland		0 / 14	0 (0)	0,0	(0,0-23,2)	0 / 7	0,0	8,3

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

	Uoplyst			Aktuelle år		Tidligere år		
	Standard	Tæller/	antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Danmark		0 / 23	0 (0)	0,0	(0,0-14,8)	0 / 16	0,0	0,0
Hovedstaden		0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	0 / 2	0,0	0,0
Syddanmark		0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0 / 7	0,0	0,0
Midtjylland		0 / 14	0 (0)	0,0	(0,0-23,2)	0 / 7	0,0	0,0

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

	Standard 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 / 23	0 (0)	0,0	(0,0-14,8)	0 / 16	0,0	0,0
Hovedstaden		0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	0 / 2	0,0	0,0
Syddanmark		0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0 / 7	0,0	0,0
Midtjylland		0 / 14	0 (0)	0,0	(0,0-23,2)	0 / 7	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. supervision

Indikator A1: Andel superviserede operationer for inguinalhernier på offentlige hospitaler

	Standard		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2023 - 31.12.2023		Tidligere år		
	> 20%	Tæller/ nævner		Andel	95% CI	2022		2021
	opfyldt					Antal	Andel	Andel
Danmark	Ja	1.757 / 5.966	0 (0)	29,5	(28,3-30,6)	1.118 / 4.735	23,6	23,7
Hovedstaden	Ja	473 / 1.619	0 (0)	29,2	(27,0-31,5)	256 / 991	25,8	21,3
Sjælland	Ja	372 / 1.025	0 (0)	36,3	(33,3-39,3)	233 / 651	35,8	27,9
Syddanmark	Ja	248 / 1.193	0 (0)	20,8	(18,5-23,2)	158 / 1.110	14,2	14,4
Midtjylland	Ja	350 / 1.173	0 (0)	29,8	(27,2-32,5)	233 / 1.215	19,2	30,5
Nordjylland	Ja	314 / 956	0 (0)	32,8	(29,9-35,9)	238 / 768	31,0	30,2
Hovedstaden	Ja	473 / 1.619	0 (0)	29,2	(27,0-31,5)	256 / 991	25,8	21,3
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	48 / 174	0 (0)	27,6	(21,1-34,9)	53 / 170	31,2	24,3
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	80 / 164	0 (0)	48,8	(40,9-56,7)	24 / 103	23,3	26,3
Bornholms Hospital	Nej	8 / 107	0 (0)	7,5	(3,3-14,2)	##	1,9	0,0
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	145 / 523	0 (0)	27,7	(23,9-31,8)	94 / 369	25,5	19,1
Hospitalet i Nordsjælland	Ja	192 / 645	0 (0)	29,8	(26,3-33,5)	84 / 297	28,3	24,9
Rigshospitalet	Nej	0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)			100,0
Sjælland	Ja	372 / 1.025	0 (0)	36,3	(33,3-39,3)	233 / 651	35,8	27,9
Holbæk Sygehus	Ja	109 / 373	0 (0)	29,2	(24,7-34,1)	41 / 167	24,6	31,7
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	Ja	39 / 127	0 (0)	30,7	(22,8-39,5)	57 / 171	33,3	24,8
Sjællands Universitetshospital	Ja	224 / 525	0 (0)	42,7	(38,4-47,0)	135 / 313	43,1	26,4
Syddanmark	Ja	248 / 1.193	0 (0)	20,8	(18,5-23,2)	158 / 1.110	14,2	14,4
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	Nej	31 / 295	0 (0)	10,5	(7,3-14,6)	8 / 269	3,0	7,4
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	Nej	0 / 61	0 (0)	0,0	(0,0-5,9)	0 / 35	0,0	0,0

	Standard	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
	> 20%			01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
	opfyldt			Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Odense Universitetshospital - Svendborg	Ja	89 / 326	0 (0)	27,3	(22,5-32,5)	57 / 266	21,4	17,2
Sygehus Lillebælt	Ja	104 / 289	0 (0)	36,0	(30,4-41,8)	58 / 272	21,3	14,7
Sygehus Sønderjylland	Nej	24 / 222	0 (0)	10,8	(7,1-15,7)	35 / 268	13,1	18,3
Midtjylland	Ja	350 / 1.173	0 (0)	29,8	(27,2-32,5)	233 / 1.215	19,2	30,5
Hospitalsenhed Midt	Ja	111 / 350	0 (0)	31,7	(26,9-36,9)	53 / 239	22,2	31,8
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	73 / 132	0 (0)	55,3	(46,4-64,0)	41 / 86	47,7	
Regionshospitalet Horsens	Ja	96 / 418	0 (0)	23,0	(19,0-27,3)	79 / 541	14,6	26,2
Regionshospitalet Randers	Ja	70 / 273	0 (0)	25,6	(20,6-31,3)	44 / 309	14,2	37,7
Nordjylland	Ja	314 / 956	0 (0)	32,8	(29,9-35,9)	238 / 768	31,0	30,2
Aalborg Universitetshospital	Ja	117 / 473	0 (0)	24,7	(20,9-28,9)	108 / 283	38,2	25,6
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Nej	0 / 64	0 (0)	0,0	(0,0-5,6)	5 / 168	3,0	9,6
Regionshospital Nordjylland	Ja	197 / 419	0 (0)	47,0	(42,2-51,9)	125 / 317	39,4	38,8

Supervision er en væsentlig del af opgaven i det offentlige sundhedsvæsen.

Fra næste år ønskes indikatoren delt op i laparoskopiske operationer og åbne operationer hver for sig, og indikatoren gøres til en del af det officielle indikatorsæt. Standarden fastsættes til $\geq 25\%$. Samtidig ønskes i supplerende analyser at monitorere genindlæggelser og reoperationsrate.

Indikator A2: Andel superviserede operationer for umbilicalhernier på offentlige hospitaler

	Standard		Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2023 - 31.12.2023		Tidligere år		
	> 20%	Tæller/ nævner		Andel	95% CI	2022		2021
	opfyldt					Antal	Andel	Andel
Danmark	Ja	666 / 1.576	0 (0)	42,3	(39,8-44,7)	440 / 1.306	33,7	32,4
Hovedstaden	Ja	221 / 468	0 (0)	47,2	(42,6-51,9)	126 / 302	41,7	37,0
Sjælland	Ja	107 / 252	0 (0)	42,5	(36,3-48,8)	77 / 212	36,3	42,3
Syddanmark	Ja	119 / 329	0 (0)	36,2	(31,0-41,6)	92 / 341	27,0	22,8
Midtjylland	Ja	124 / 315	0 (0)	39,4	(33,9-45,0)	88 / 285	30,9	36,6
Nordjylland	Ja	95 / 212	0 (0)	44,8	(38,0-51,8)	57 / 166	34,3	28,9
Hovedstaden	Ja	221 / 468	0 (0)	47,2	(42,6-51,9)	126 / 302	41,7	37,0
Amager og Hvidovre Hospital	Ja	34 / 78	0 (0)	43,6	(32,4-55,3)	38 / 77	49,4	47,5
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	Ja	26 / 50	0 (0)	52,0	(37,4-66,3)	11 / 38	28,9	31,3
Bornholms Hospital	Nej	4 / 20	0 (0)	20,0	(5,7-43,7)	## / ##	11,1	0,0
Herlev og Gentofte Hospital	Ja	77 / 147	0 (0)	52,4	(44,0-60,7)	40 / 89	44,9	42,7
Hospitalerne i Nordsjælland	Ja	78 / 170	0 (0)	45,9	(38,2-53,7)	36 / 89	40,4	28,6
Rigshospitalet	Ja	## / ##	0 (0)	66,7	(9,4-99,2)			
Sjælland	Ja	107 / 252	0 (0)	42,5	(36,3-48,8)	77 / 212	36,3	42,3
Holbæk Sygehus	Nej	12 / 86	0 (0)	14,0	(7,4-23,1)	8 / 41	19,5	25,6
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	Ja	7 / 26	0 (0)	26,9	(11,6-47,8)	20 / 63	31,7	21,7
Sjællands Universitetshospital	Ja	88 / 140	0 (0)	62,9	(54,3-70,9)	49 / 108	45,4	57,3
Syddanmark	Ja	119 / 329	0 (0)	36,2	(31,0-41,6)	92 / 341	27,0	22,8
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus	Ja	37 / 96	0 (0)	38,5	(28,8-49,0)	21 / 94	22,3	15,9
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)	Nej	0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)	0 / 4	0,0	0,0
Odense Universitetshospital - Svendborg	Ja	23 / 69	0 (0)	33,3	(22,4-45,7)	30 / 86	34,9	16,2

	Standard		Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
	> 20%	Tæller/	antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Sygehus Lillebælt	Ja	36 / 84	0 (0)	42,9	(32,1-54,1)	32 / 83	38,6	29,3
Sygehus Sønderjylland	Ja	23 / 74	0 (0)	31,1	(20,8-42,9)	9 / 74	12,2	36,2
Midtjylland	Ja	124 / 315	0 (0)	39,4	(33,9-45,0)	88 / 285	30,9	36,6
Hospitalsenhed Midt	Ja	30 / 60	0 (0)	50,0	(36,8-63,2)	46 / 74	62,2	51,1
Regionshospitalet Gødstrup	Ja	7 / 19	0 (0)	36,8	(16,3-61,6)	0 / 7	0,0	
Regionshospitalet Horsens	Ja	46 / 131	0 (0)	35,1	(27,0-43,9)	23 / 113	20,4	30,9
Regionshospitalet Randers	Ja	41 / 105	0 (0)	39,0	(29,7-49,1)	16 / 81	19,8	36,8
Nordjylland	Ja	95 / 212	0 (0)	44,8	(38,0-51,8)	57 / 166	34,3	28,9
Aalborg Universitetshospital	Ja	21 / 65	0 (0)	32,3	(21,2-45,1)	8 / 21	38,1	30,8
Aalborg Universitetshospital, Thisted	Nej	0 / 7	0 (0)	0,0	(0,0-41,0)	0 / 19	0,0	0,0
Regionshospital Nordjylland	Ja	74 / 140	0 (0)	52,9	(44,2-61,3)	49 / 126	38,9	31,3

De supplerende opgørelser over supervision viser andelen af operationer, hvor der er angivet, at det er en superviseret operation. Tabel for A1 viser, at det er anført i 29,5 % af operationer for inguinalhernier på offentlige sygehuse, og det er en større andel sammenlignet med forrige perioder, hvor den har ligget omkring 24 %. Regionalt varierer andelen fra 20,8 % i Region Syddanmark til 36,3 % i Region Sjælland.

Tilsvarende viser tabel for A2, at man har anført supervision ved operation for umbilicalhernier i 42,3 % af operationerne nationalt. Dette er også en stigning sammenlignet med de forrige perioder, hvor andelen har ligget på 32-34 %. Regionalt varierede andelen i 2023 fra 36,2 % i Region Syddanmark til 47,2 % i Region Hovedstaden.

Fremover ønskes indikator for supervision af åbne umbilicalhernieoperationer at gøres til en del af det officielle indikatorsæt. Standarden sættes til ≥ 50 %.

Umbilicalhernier : Genindlæggelser og reoperationer for superviserede operationer i 2023

Afdelingsnavn	Superviseret operation?					
	Ja			Nej		
	Genindlæggelse (90d)	Reoperation (30d)	Antal operationer	Genindlæggelse (90d)	Reoperation (30d)	Antal operationer
Danmark	9.3%	1.5%	666	9.0%	2.4%	910
Region Hovedstaden	12.2%	1.8%	221	8.5%	2.8%	247
Region Sjælland	6.5%	0.9%	107	13.1%	2.1%	145
Region Syddanmark	7.6%	2.5%	119	9.5%	2.4%	210
Region Midtjylland	8.9%	0.0%	124	5.8%	1.0%	191
Region Nordjylland	8.4%	2.1%	95	9.4%	4.3%	117

Inguinalhernier : Genindlæggelser og reoperationer for superviserede operationer i 2022

Afdelingsnavn	Superviseret operation?					
	ja			nej		
	Genindlæggelse (90d)	Reoperation for recidiv (1Å)	Antal operationer	Genindlæggelse (90d)	Reoperation for recidiv (1Å)	Antal operationer
Danmark	7.8%	1.4%	1118	6.3%	0.9%	3617
Region Hovedstaden	7.4%	0.4%	256	7.3%	1.6%	735
Region Sjælland	9.9%	4.3%	233	7.4%	1.4%	418
Region Syddanmark	10.1%	0.6%	158	6.2%	0.6%	952
Region Midtjylland	7.3%	0.9%	233	5.6%	0.7%	982
Region Nordjylland	5.0%	0.8%	238	5.3%	0.6%	530

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 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	11159	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.

Supplerende opgørelse vedr. reoperationer og førstegangsoperationer

Nedenstående opgørelse skal sandsynliggøre, om der er forskel på behandlingsresultatet for patienter ved førstegangsoperation sammenlignet med redivoperation. Der indgår udelukkende ventralhernier i opgørelsen, herunder umbilical- og epigastrielt hernie, incisionalhernier i alle størrelser, samt stomihernier.

Mortalitet, genindlæggelser og reoperationer for førstegangsoperationer og redivoperationer i 2023

Afdelingsnavn	1. gangs operation				Recidivoperation			
	Mortalitet (90d)	Genindlæggelse (90d)	Reoperation (30d)	Antal operationer	Mortalitet (90d)	Genindlæggelse (90d)	Reoperation (30d)	Antal operationer
Danmark	0.6%	7.8%	2.2%	4544	0.6%	14.6%	4.8%	357
Region Hovedstaden	0.4%	9.7%	2.3%	993	1.2%	17.1%	9.8%	82
Region Sjælland	0.8%	10.5%	2.7%	513	0.0%	11.1%	2.8%	72
Region Syddanmark	1.4%	11.3%	4.2%	690	0.0%	28.8%	4.5%	66
Region Midtjylland	0.7%	8.6%	1.2%	689	1.8%	10.9%	7.3%	55
Region Nordjylland	0.4%	9.3%	3.4%	473	0.0%	12.1%	0.0%	33
Privathospital/-klinik	0.0%	2.0%	0.8%	1186	0.0%	2.0%	0.0%	49

Analysen viser, at der er større andel af genindlæggelser indenfor 90 dage, samt større andel af reoperationer indenfor 30 dage for redivoperationer sammenlignet med førstegangsoperationer. Bemærk dog, at der er langt færre redivoperationer, hvorfor tallene her generelt er mere modtagelige for udsving.

Redivoperationerne er typisk mere vanskelige, og har dårligere outcome baseret på genindlæggelse og reoperation. Styregruppen følger udviklingen.

Supplerende opgørelse vedr. modtagelse af sygedagpenge

Nedenstående opgørelse angiver, om patienterne modtog sygedagpenge ugen før operation for hernie, samt fem 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.

Patienter på sygedagpenge før og efter elektiv hernieoperation i perioden 2019-2023 fordelt på hernietyper

Hernietype	Antal på sygedagpenge ugen før hernieoperationen	Andel som ikke længere er på sygedagpenge 5 uger efter hernieoperationen
Femoralhernie	48	46%
Incisionelt	229	15%
Ingvinalhernie	1122	40%
Linea alba	138	34%
Port-hernie	49	27%
Stomi-hernie	62	3%
Umbilicalt	487	32%

Analysen viser, at den største andel af patienter, der ikke længere modtog sygedagpenge efter hernieoperation, var patienter opereret for femoralhernie (46 %) og inguinalhernie (40 %). Patienter, hvor den mindste andel ikke længere var på sygedagpenge, var stomihernier (3 %) og incisionelt hernie (15 %).

Der er flere relevante analyser, eksempelvis antal, som ikke er på sygedagpenge før operationen, men som kommer på sygedagpenge efterfølgende. Endelig beslutning om yderligere analyser træffes på udviklingsmøde.

Supplerende opgørelse vedr. anvendelsen af robotkirurgi

Ventralhernier: Robot-assisterede operationer 2019-2023

År	Ikke robot-assisteret		Robot-assisteret	
	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)
2019	4119	97,3	114	2,7
2020	3927	97,4	106	2,6
2021	3681	96,1	150	3,9
2022	4340	95,5	203	4,5
2023	4989	94,5	289	5,5

Inguinalhernier: Robot-assisterede operationer 2019-2023

År	Ikke robot-assisteret		Robot-assisteret	
	Antal	Andel (%)	Antal	Andel (%)
2019	8466	96,4	317	3,6
2020	8368	96,4	313	3,6
2021	8137	96,8	270	3,2
2022	9510	96,6	339	3,4
2023	11314	96,1	459	3,9

Særlige analyser til belysning af data

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 18. årsrapport fra Dansk Herniedatabase. Rapporten dækker perioden 1. januar 2023 – 31. december 2023. Indikatorresultaterne sammenlignes med resultater fra de to foregående år, altså 1. januar 2022 – 31. december 2022, 1. januar 2021 – 31. december 2021.

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 publikationerne 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 ventralhernie-operationer. 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 19.284 hernieoperationer fordelt på 13.354 inguinalhernieoperationer og 5.930 ventralhernieoperationer, der er indberettet til databasen i 2023.

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 fra 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 92,6 % og overensstemmelsen er 97,6 %. For ventralhernier er dækningsgraden 89,3 % og overensstemmelsen er 95,6 %.

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, 2023: Dækningsgrad

Dækningsgraden er faldet for alle regioner i den seneste periode, bortset fra Region Midtjylland. Den er dog fortsat høj på nationalt 92,8 %.

Der er enkelte afdelinger, der ligger for lavt (< 90 %), styregruppen anbefaler de respektive afdelinger finder en løsning på at øge dækningsgraden. Styregruppen kontakter de relevante afdelinger ved den regionale repræsentant.

Dækningsgrad for inguinalhernier

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
			antal (%)	01.01.2023 - 31.12.2023	95% CI	2022	2021	2021
				Andel		Antal	Andel	Andel
Danmark	12.393 / 13.354	0 (0)	0 (0)	92,8	(92,4-93,2)	10.352 / 11.077	93,5	95,7
Hovedstaden	2.011 / 2.129	0 (0)	0 (0)	94,5	(93,4-95,4)	1.183 / 1.317	89,8	91,2
Sjælland	1.284 / 1.426	0 (0)	0 (0)	90,0	(88,4-91,5)	806 / 866	93,1	95,1
Syddanmark	1.603 / 1.719	0 (0)	0 (0)	93,3	(92,0-94,4)	1.336 / 1.398	95,6	97,9
Midtjylland	1.395 / 1.598	0 (0)	0 (0)	87,3	(85,6-88,9)	1.455 / 1.561	93,2	92,8
Nordjylland	1.134 / 1.142	0 (0)	0 (0)	99,3	(98,6-99,7)	901 / 933	96,6	99,5
Privathospitaler	4.966 / 5.340	0 (0)	0 (0)	93,0	(92,3-93,7)	4.671 / 5.002	93,4	96,9
Hovedstaden	2.011 / 2.129	0 (0)	0 (0)	94,5	(93,4-95,4)	1.183 / 1.317	89,8	91,2
Amager og Hvidovre Hospital	236 / 297	0 (0)	0 (0)	79,5	(74,4-83,9)	214 / 257	83,3	92,5
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital	210 / 241	0 (0)	0 (0)	87,1	(82,2-91,1)	132 / 139	95,0	93,5
Bornholms Hospital	134 / 136	0 (0)	0 (0)	98,5	(94,8-99,8)	65 / 100	65,0	86,3
Herlev og Gentofte Hospital	625 / 628	0 (0)	0 (0)	99,5	(98,6-99,9)	416 / 451	92,2	97,8
Hospitalerne i Nordsjælland	799 / 815	0 (0)	0 (0)	98,0	(96,8-98,9)	355 / 367	96,7	80,5
Rigshospitalet	7 / 12	0 (0)	0 (0)	58,3	(27,7-84,8)	##	33,3	20,0
Sjælland	1.284 / 1.426	0 (0)	0 (0)	90,0	(88,4-91,5)	806 / 866	93,1	95,1
Holbæk Sygehus	415 / 415	0 (0)	0 (0)	100,0	(99,1-100,0)	202 / 207	97,6	98,4
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse	186 / 316	0 (0)	0 (0)	58,9	(53,2-64,3)	209 / 254	82,3	83,2

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
			antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Sjællands Universitetshospital		683 / 695	0 (0)	98,3	(97,0-99,1)	395 / 405	97,5	98,6
Syddanmark		1.603 / 1.719	0 (0)	93,3	(92,0-94,4)	1.336 / 1.398	95,6	97,9
Esbjerg Sygehus		353 / 353	0 (0)	100,0	(99,0-100,0)	318 / 320	99,4	96,6
Grindsted Sygehus								
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)		84 / 91	0 (0)	92,3	(84,8-96,9)	37 / 37	100,0	100,0
Odense Universitetshospital - Svendborg		448 / 490	0 (0)	91,4	(88,6-93,8)	346 / 375	92,3	99,4
Sygehus Lillebælt		404 / 425	0 (0)	95,1	(92,5-96,9)	330 / 335	98,5	96,9
Sygehus Sønderjylland		314 / 360	0 (0)	87,2	(83,3-90,5)	305 / 331	92,1	97,0
Midtjylland		1.395 / 1.598	0 (0)	87,3	(85,6-88,9)	1.455 / 1.561	93,2	92,8
Aarhus Universitetshospital		0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	##	14,3	80,0
Hospitalsenhed Midt		405 / 414	0 (0)	97,8	(95,9-99,0)	305 / 308	99,0	100,0
Regionshospitalet Gødstrup		153 / 277	0 (0)	55,2	(49,2-61,2)	101 / 141	71,6	
Regionshospitalet Horsens		504 / 515	0 (0)	97,9	(96,2-98,9)	626 / 643	97,4	99,8
Regionshospitalet Randers		333 / 387	0 (0)	86,0	(82,2-89,3)	371 / 398	93,2	82,3
Nordjylland		1.134 / 1.142	0 (0)	99,3	(98,6-99,7)	901 / 933	96,6	99,5
Aalborg Universitetshospital		556 / 562	0 (0)	98,9	(97,7-99,6)	331 / 360	91,9	99,4
Aalborg Universitetshospital, Thisted		74 / 75	0 (0)	98,7	(92,8-100,0)	195 / 197	99,0	100,0
Regionshospitalet Nordjylland		504 / 505	0 (0)	99,8	(98,9-100,0)	375 / 376	99,7	99,5
Privathospitaler		4.966 / 5.340	0 (0)	93,0	(92,3-93,7)	4.671 / 5.002	93,4	96,9
AROS Privathospital		##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)			0,0
Adeas Parken		539 / 619	0 (0)	87,1	(84,2-89,6)	385 / 418	92,1	100,0
Aleris Hospitaler, Aalborg		229 / 249	0 (0)	92,0	(87,9-95,0)	391 / 450	86,9	88,3

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
			antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Aleris Hospitaler, Aarhus		458 / 462	0 (0)	99,1	(97,8-99,8)	263 / 264	99,6	91,4
Aleris Hospitaler, Esbjerg		31 / 58	0 (0)	53,4	(39,9-66,7)	26 / 37	70,3	91,7
Aleris Hospitaler, Ringsted		390 / 393	0 (0)	99,2	(97,8-99,8)	398 / 400	99,5	99,3
Aleris Hospitaler, Søborg		949 / 1.016	0 (0)	93,4	(91,7-94,9)	733 / 788	93,0	97,5
CPH Privathospital		114 / 124	0 (0)	91,9	(85,7-96,1)	255 / 262	97,3	94,8
Capio A/S - Aalborg afdeling		90 / 90	0 (0)	100,0	(96,0-100,0)	136 / 136	100,0	
Capio A/S - Aarhus afdeling		157 / 196	0 (0)	80,1	(73,8-85,5)	124 / 129	96,1	97,8
Capio A/S - Gildhøj afdeling		81 / 81	0 (0)	100,0	(95,5-100,0)			
Capio A/S - Hellerup afdeling		38 / 41	0 (0)	92,7	(80,1-98,5)	211 / 223	94,6	97,6
Capio A/S - Odense afdeling		370 / 391	0 (0)	94,6	(91,9-96,6)	244 / 258	94,6	100,0
Capio A/S - Viborg afdeling		330 / 330	0 (0)	100,0	(98,9-100,0)	238 / 238	100,0	99,6
Gildhøj Privathospital		29 / 43	0 (0)	67,4	(51,5-80,9)	161 / 177	91,0	95,5
Nørmark Privathospital		4 / 5	0 (0)	80,0	(28,4-99,5)	83 / 87	95,4	91,2
Privathospitalet Danmark		146 / 147	0 (0)	99,3	(96,3-100,0)	198 / 198	100,0	100,0
Privathospitalet Kollund		312 / 332	0 (0)	94,0	(90,8-96,3)	172 / 187	92,0	100,0
Privathospitalet Mølholm		620 / 671	0 (0)	92,4	(90,1-94,3)	414 / 458	90,4	99,0
Søernes Privathospital		27 / 35	0 (0)	77,1	(59,9-89,6)	85 / 133	63,9	98,8
aCure Privathospital		52 / 55	0 (0)	94,5	(84,9-98,9)	144 / 144	100,0	97,9

	Antal	Årsag
Eksklusion:	30	Speciallægepraksis

Tidligere år, 2022
Dækningsgrad

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2022 - 31.12.2022		Tidligere år			
				Andel	95% CI	2021 Antal	2020 Andel	2019 Andel	
Danmark		10.222 / 11.043	0 (0)	92,6	(92,1-93,0)	8.822 / 9.244	95,4	93,3	88,8
Hovedstaden		1.169 / 1.306	0 (0)	89,5	(87,7-91,1)	1.238 / 1.358	91,2	90,8	91,2
Sjælland		806 / 867	0 (0)	93,0	(91,1-94,6)	744 / 782	95,1	93,5	75,9
Syddanmark		1.310 / 1.373	0 (0)	95,4	(94,2-96,5)	1.560 / 1.593	97,9	98,3	97,5
Midtjylland		1.454 / 1.560	0 (0)	93,2	(91,8-94,4)	1.365 / 1.471	92,8	92,0	91,0
Nordjylland		901 / 934	0 (0)	96,5	(95,1-97,6)	801 / 805	99,5	97,2	94,8
Privathospitaler		4.582 / 5.003	0 (0)	91,6	(90,8-92,3)	3.114 / 3.235	96,3	90,6	81,5
Hovedstaden		1.169 / 1.306	0 (0)	89,5	(87,7-91,1)	1.238 / 1.358	91,2	90,8	91,2
Bispebjerg		120 / 127	0 (0)	94,5	(89,0-97,8)	229 / 245	93,5	94,3	98,6
Bornholm		65 / 100	0 (0)	65,0	(54,8-74,3)	82 / 95	86,3	86,7	95,1
Herlev		416 / 451	0 (0)	92,2	(89,4-94,5)	435 / 445	97,8	94,9	84,3
Hillerød		355 / 367	0 (0)	96,7	(94,4-98,3)	231 / 287	80,5	78,7	91,8
Hvidovre		212 / 258	0 (0)	82,2	(76,9-86,6)	260 / 281	92,5	98,3	94,7
Rigshospitalet		#/#	0 (0)	33,3	(0,8-90,6)	#/#	20,0	0,0	33,3
Sjælland		806 / 867	0 (0)	93,0	(91,1-94,6)	744 / 782	95,1	93,5	75,9
Holbæk		202 / 207	0 (0)	97,6	(94,5-99,2)	248 / 252	98,4	99,3	88,3
Køge		395 / 406	0 (0)	97,3	(95,2-98,6)	352 / 354	99,4	96,0	67,8
Roskilde						0 / 3	0,0		33,3
Slagelse		209 / 254	0 (0)	82,3	(77,0-86,8)	144 / 173	83,2	83,1	84,9
Syddanmark		1.310 / 1.373	0 (0)	95,4	(94,2-96,5)	1.560 / 1.593	97,9	98,3	97,5
Esbjerg		318 / 320	0 (0)	99,4	(97,8-99,9)	314 / 325	96,6	99,2	98,0
Friklinikken		37 / 37	0 (0)	100,0	(90,5-100,0)	37 / 37	100,0	100,0	94,3
Kolding		330 / 335	0 (0)	98,5	(96,6-99,5)	309 / 319	96,9	100,0	97,7
Odense		346 / 375	0 (0)	92,3	(89,1-94,8)	644 / 648	99,4	97,6	98,0
Sygehus Sønderjylland		279 / 306	0 (0)	91,2	(87,4-94,1)	256 / 264	97,0	96,1	96,3

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år			
				01.01.2022 - 31.12.2022		2021		2020	2019
				Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Vejle									97,1
Midtjylland		1.454 / 1.560	0 (0)	93,2	(91,8-94,4)	1.365 / 1.471	92,8	92,0	91,0
Aarhus Universitetshospital		#/#	0 (0)	14,3	(0,4-57,9)	4 / 5	80,0	20,0	0,0
Horsens		625 / 642	0 (0)	97,4	(95,8-98,5)	483 / 484	99,8	99,5	96,1
Hospitalsenhed Midt		305 / 308	0 (0)	99,0	(97,2-99,8)	293 / 293	100,0	99,1	98,5
Hospitalsenheden Vest		51 / 64	0 (0)	79,7	(67,8-88,7)	352 / 406	86,7	81,2	85,7
Randers		371 / 398	0 (0)	93,2	(90,3-95,5)	233 / 283	82,3	89,3	84,2
Regionshospitalet Gødstrup		101 / 141	0 (0)	71,6	(63,4-78,9)				
Nordjylland		901 / 934	0 (0)	96,5	(95,1-97,6)	801 / 805	99,5	97,2	94,8
Aalborg		526 / 557	0 (0)	94,4	(92,2-96,2)	400 / 402	99,5	96,1	98,7
Hjørring		375 / 377	0 (0)	99,5	(98,1-99,9)	401 / 403	99,5	99,3	87,7
Privathospitaler		4.582 / 5.003	0 (0)	91,6	(90,8-92,3)	3.114 / 3.235	96,3	90,6	81,5
ADEAS Skodsborg						84 / 84	100,0	84,1	96,6
AROS Privathospital									0,0
Adeas Parken		383 / 417	0 (0)	91,8	(88,8-94,3)	74 / 74	100,0	60,0	
Aleris-Hamlet, Aalborg		391 / 450	0 (0)	86,9	(83,4-89,9)	226 / 256	88,3	82,2	93,1
Aleris-Hamlet, Aarhus		232 / 249	0 (0)	93,2	(89,3-96,0)	53 / 58	91,4	75,9	98,7
Aleris-Hamlet, Esbjerg		26 / 57	0 (0)	45,6	(32,4-59,3)	11 / 12	91,7		
Aleris-Hamlet, Ringsted		373 / 395	0 (0)	94,4	(91,7-96,5)	247 / 268	92,2	100,0	96,4
Aleris-Hamlet, Søborg		709 / 786	0 (0)	90,2	(87,9-92,2)	675 / 692	97,5	93,5	89,2
Billesbølles Privatklínik						7 / 7	100,0	100,0	100,0

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år			
			antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021		2020	2019
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
CPH Privathospital A/S		255 / 262	0 (0)	97,3	(94,6-98,9)	219 / 231	94,8	100,0	96,7
Capio, Aalborg		134 / 135	0 (0)	99,3	(95,9-100,0)	66 / 66	100,0	97,0	51,1
Capio, Aarhus		120 / 129	0 (0)	93,0	(87,2-96,8)	91 / 93	97,8	91,8	5,3
Capio, Hellerup		208 / 221	0 (0)	94,1	(90,2-96,8)	121 / 124	97,6	65,3	87,5
Capio, Lyngby		10 / 10	0 (0)	100,0	(69,2-100,0)	7 / 7	100,0	97,7	96,3
Capio, Odense		237 / 252	0 (0)	94,0	(90,4-96,6)	115 / 115	100,0	100,0	93,7
Capio, Viborg		228 / 231	0 (0)	98,7	(96,3-99,7)	243 / 245	99,2	93,0	0,4
Gildhøj Privathospital		161 / 177	0 (0)	91,0	(85,7-94,7)	148 / 155	95,5	94,1	
Kollund		170 / 185	0 (0)	91,9	(87,0-95,4)	79 / 79	100,0	100,0	94,3
Københavns Privathospital								100,0	100,0
Nørmark Privathospital		83 / 87	0 (0)	95,4	(88,6-98,7)	83 / 91	91,2	96,9	100,0
Prismet Kirurgisk klinik		19 / 19	0 (0)	100,0	(82,4-100,0)	26 / 26	100,0	100,0	100,0
Privathospitalet Danmark		198 / 203	0 (0)	97,5	(94,3-99,2)	89 / 92	96,7	0,0	75,0
Privathospitalet Mølholm		414 / 458	0 (0)	90,4	(87,3-92,9)	301 / 304	99,0	99,0	93,1
Struckmanns Klinik								100,0	100,0
Søernes Privathospital		85 / 134	0 (0)	63,4	(54,7-71,6)	55 / 57	96,5	0,0	
aCure Privathospital		144 / 144	0 (0)	100,0	(97,5-100,0)	94 / 96	97,9	100,0	

Tidligere år, 2021

	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år			
	Standard opfyldt	Tæller/nævner	antal (%)	01.01.2021 - 31.12.2021	2020	2019		
			Andel	95% CI	Antal	Andel	Antal	Andel
Danmark	8.700 / 9.231	0 (0)	94,2	(93,8-94,7)	9.098 / 9.747	93,3	9.225 / 10.386	88,8
Hovedstaden	1.233 / 1.358	0 (0)	90,8	(89,1-92,3)	1.768 / 1.947	90,8	1.819 / 1.993	91,3
Sjælland	729 / 781	0 (0)	93,3	(91,4-95,0)	1.198 / 1.281	93,5	912 / 1.201	75,9
Syddanmark	1.558 / 1.593	0 (0)	97,8	(97,0-98,5)	1.823 / 1.855	98,3	1.849 / 1.896	97,5
Midtjylland	1.356 / 1.470	0 (0)	92,2	(90,8-93,6)	1.607 / 1.745	92,1	1.802 / 1.981	91,0
Nordjylland	801 / 805	0 (0)	99,5	(98,7-99,9)	863 / 888	97,2	1.005 / 1.060	94,8
Privathospitaler	3.023 / 3.224	0 (0)	93,8	(92,9-94,6)	1.839 / 2.031	90,5	1.838 / 2.255	81,5
Hovedstaden	1.233 / 1.358	0 (0)	90,8	(89,1-92,3)	1.768 / 1.947	90,8	1.819 / 1.993	91,3
Bispebjerg	229 / 245	0 (0)	93,5	(89,6-96,2)	380 / 403	94,3	353 / 358	98,6
Bornholm	81 / 95	0 (0)	85,3	(76,5-91,7)	85 / 98	86,7	77 / 81	95,1
Herlev	435 / 445	0 (0)	97,8	(95,9-98,9)	518 / 546	94,9	544 / 644	84,5
Hillerød	230 / 287	0 (0)	80,1	(75,0-84,6)	385 / 489	78,7	471 / 513	91,8
Hvidovre	257 / 281	0 (0)	91,5	(87,6-94,5)	400 / 407	98,3	373 / 394	94,7
Rigshospitalet	##/##	0 (0)	20,0	(0,5-71,6)	0 / 4	0,0	##/##	33,3
Sjælland	729 / 781	0 (0)	93,3	(91,4-95,0)	1.198 / 1.281	93,5	912 / 1.201	75,9
Holbæk	248 / 252	0 (0)	98,4	(96,0-99,6)	292 / 294	99,3	212 / 240	88,3
Køge	352 / 354	0 (0)	99,4	(98,0-99,9)	641 / 668	96,0	452 / 667	67,8
Roskilde	0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)			##/##	33,3
Slagelse	129 / 172	0 (0)	75,0	(67,8-81,3)	265 / 319	83,1	247 / 291	84,9
Syddanmark	1.558 / 1.593	0 (0)	97,8	(97,0-98,5)	1.823 / 1.855	98,3	1.849 / 1.896	97,5
Esbjerg	314 / 325	0 (0)	96,6	(94,0-98,3)	365 / 368	99,2	399 / 407	98,0
Friklinikken	37 / 37	0 (0)	100,0	(90,5-100,0)	35 / 35	100,0	33 / 35	94,3
Kolding	309 / 319	0 (0)	96,9	(94,3-98,5)	480 / 480	100,0	375 / 384	97,7
Odense	644 / 648	0 (0)	99,4	(98,4-99,8)	573 / 587	97,6	600 / 612	98,0
Sygehus Sønderjylland	254 / 264	0 (0)	96,2	(93,1-98,2)	370 / 385	96,1	342 / 355	96,3
Vejle							100 / 103	97,1
Midtjylland	1.356 / 1.470	0 (0)	92,2	(90,8-93,6)	1.607 / 1.745	92,1	1.802 / 1.981	91,0

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år			
			antal	01.01.2021 - 31.12.2021		2020		2019	
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Antal	Andel
Aarhus Universitetshospital		4 / 5	0 (0)	80,0	(28,4-99,5)	##	22,2	##	0,0
Holstebro		##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)				
Horsens		481 / 484	0 (0)	99,4	(98,2-99,9)	559 / 562	99,5	717 / 746	96,1
Hospitalsenhed Midt		293 / 293	0 (0)	100,0	(98,7-100,0)	343 / 346	99,1	269 / 273	98,5
Hospitalsenheden Vest		345 / 404	0 (0)	85,4	(81,6-88,7)	368 / 453	81,2	460 / 537	85,7
Randers		233 / 283	0 (0)	82,3	(77,4-86,6)	335 / 375	89,3	356 / 423	84,2
Nordjylland		801 / 805	0 (0)	99,5	(98,7-99,9)	863 / 888	97,2	1.005 / 1.060	94,8
Aalborg		400 / 402	0 (0)	99,5	(98,2-99,9)	563 / 586	96,1	678 / 687	98,7
Hjørring		401 / 403	0 (0)	99,5	(98,2-99,9)	300 / 302	99,3	327 / 373	87,7
Privathospitaler		3.023 / 3.224	0 (0)	93,8	(92,9-94,6)	1.839 / 2.031	90,5	1.838 / 2.255	81,5
ADEAS Skodsborg		80 / 83	0 (0)	96,4	(89,8-99,2)	58 / 69	84,1	56 / 58	96,6
AROS Privathospital								0 / 4	0,0
Adeas Parken		68 / 72	0 (0)	94,4	(86,4-98,5)	3 / 5	60,0		
Aleris-Hamlet, Aalborg		226 / 256	0 (0)	88,3	(83,7-92,0)	171 / 208	82,2	121 / 130	93,1
Aleris-Hamlet, Aarhus		53 / 58	0 (0)	91,4	(81,0-97,1)	44 / 58	75,9	78 / 79	98,7
Aleris-Hamlet, Esbjerg		11 / 12	0 (0)	91,7	(61,5-99,8)				
Aleris-Hamlet, Ringsted		247 / 268	0 (0)	92,2	(88,3-95,1)	124 / 124	100,0	133 / 138	96,4
Aleris-Hamlet, Søborg		675 / 692	0 (0)	97,5	(96,1-98,6)	446 / 477	93,5	612 / 686	89,2
Billesbølles Privatlinik		7 / 7	0 (0)	100,0	(59,0-100,0)	5 / 5	100,0	3 / 3	100,0
CPH Privathospital A/S		219 / 231	0 (0)	94,8	(91,1-97,3)	124 / 124	100,0	58 / 60	96,7
Capio, Aarhus		75 / 90	0 (0)	83,3	(74,0-90,4)	44 / 49	89,8	##	5,3

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år			
			antal	01.01.2021 - 31.12.2021		2020		2019	
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Antal	Andel
Capio, Hellerup		101 / 119	0 (0)	84,9	(77,2-90,8)	49 / 75	65,3	7 / 8	87,5
Capio, Lyngby		6 / 6	0 (0)	100,0	(54,1-100,0)	43 / 44	97,7	180 / 187	96,3
Capio, Odense		115 / 115	0 (0)	100,0	(96,8-100,0)	89 / 89	100,0	104 / 111	93,7
Capio, Skørping		65 / 68	0 (0)	95,6	(87,6-99,1)	32 / 33	97,0	23 / 45	51,1
Capio, Viborg		209 / 246	0 (0)	85,0	(79,9-89,2)	187 / 201	93,0	##	0,4
Gildhøj Privathospital		141 / 155	0 (0)	91,0	(85,3-95,0)	64 / 68	94,1		
Kollund		79 / 79	0 (0)	100,0	(95,4-100,0)	56 / 56	100,0	50 / 53	94,3
Københavns Privathospital						##	100,0	##	100,0
Nørmark Privathospital		83 / 91	0 (0)	91,2	(83,4-96,1)	62 / 64	96,9	119 / 119	100,0
Prismet Kirurgisk klinik		26 / 26	0 (0)	100,0	(86,8-100,0)	18 / 18	100,0	13 / 13	100,0
Privathospitalet Danmark		89 / 92	0 (0)	96,7	(90,8-99,3)	0 / 41	0,0	69 / 92	75,0
Privathospitalet Mølholm		299 / 302	0 (0)	99,0	(97,1-99,8)	207 / 209	99,0	203 / 218	93,1
Struckmanns Klinik						##	100,0	6 / 6	100,0
Søernes Privathospital		55 / 57	0 (0)	96,5	(87,9-99,6)	##	0,0		
aCure Privathospital		94 / 96	0 (0)	97,9	(92,7-99,7)	10 / 10	100,0		

Aktuelle år, 2023: Overensstemmelse

Overensstemmelsen er meget flot i flere år i træk, mens der er et generelt fald i den aktuelle periode. Der arbejdes på at fastholde den gode overensstemmelse i forbindelse med overgangen til KIP. Resultatet er over forventning, idet vi er skiftet til et system med en vis mængde startvanskeligheder og efterregistreringer.

Overensstemmelsesgrad for inguinalhernier

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
				01.01.2023 - 31.12.2023	Andel	95% CI	2022	Andel
Danmark		11.718 / 12.393	0 (0)	94,6	(94,1-94,9)	10.102 / 10.352	97,6	98,3
Hovedstaden		1.904 / 2.011	0 (0)	94,7	(93,6-95,6)	1.167 / 1.183	98,6	98,5
Sjælland		1.242 / 1.284	0 (0)	96,7	(95,6-97,6)	794 / 806	98,5	98,3
Syddanmark		1.415 / 1.603	0 (0)	88,3	(86,6-89,8)	1.298 / 1.336	97,2	99,6
Midtjylland		1.371 / 1.395	0 (0)	98,3	(97,5-98,9)	1.436 / 1.455	98,7	99,6
Nordjylland		1.122 / 1.134	0 (0)	98,9	(98,2-99,5)	896 / 901	99,4	99,6
Privathospitaler		4.664 / 4.966	0 (0)	93,9	(93,2-94,6)	4.511 / 4.671	96,6	96,9
Hovedstaden		1.904 / 2.011	0 (0)	94,7	(93,6-95,6)	1.167 / 1.183	98,6	98,5
Amager og Hvidovre Hospital		213 / 236	0 (0)	90,3	(85,7-93,7)	212 / 214	99,1	97,7
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital		197 / 210	0 (0)	93,8	(89,6-96,7)	130 / 132	98,5	100,0
Bornholms Hospital		130 / 134	0 (0)	97,0	(92,5-99,2)	65 / 65	100,0	100,0
Herlev og Gentofte Hospital		607 / 625	0 (0)	97,1	(95,5-98,3)	414 / 416	99,5	97,9
Hospitalerne i Nordsjælland		750 / 799	0 (0)	93,9	(92,0-95,4)	346 / 355	97,5	98,7
Rigshospitalet		7 / 7	0 (0)	100,0	(59,0-100,0)	## / ##	0,0	100,0
Sjælland		1.242 / 1.284	0 (0)	96,7	(95,6-97,6)	794 / 806	98,5	98,3
Holbæk Sygehus		413 / 415	0 (0)	99,5	(98,3-99,9)	200 / 202	99,0	100,0
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse		156 / 186	0 (0)	83,9	(77,8-88,8)	205 / 209	98,1	97,2
Sjællands Universitetshospital		673 / 683	0 (0)	98,5	(97,3-99,3)	389 / 395	98,5	97,4
Syddanmark		1.415 / 1.603	0 (0)	88,3	(86,6-89,8)	1.298 / 1.336	97,2	99,6
Esbjerg Sygehus		347 / 353	0 (0)	98,3	(96,3-99,4)	317 / 318	99,7	99,0
Grindsted Sygehus								

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
			antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)		71 / 84	0 (0)	84,5	(75,0-91,5)	37 / 37	100,0	100,0
Odense Universitetshospital - Svendborg		393 / 448	0 (0)	87,7	(84,3-90,6)	329 / 346	95,1	99,8
Sygehus Lillebælt		351 / 404	0 (0)	86,9	(83,2-90,0)	321 / 330	97,3	99,7
Sygehus Sønderjylland		253 / 314	0 (0)	80,6	(75,8-84,8)	294 / 305	96,4	99,6
Midtjylland		1.371 / 1.395	0 (0)	98,3	(97,5-98,9)	1.436 / 1.455	98,7	99,6
Hospitalsenhed Midt		399 / 405	0 (0)	98,5	(96,8-99,5)	305 / 305	100,0	99,7
Regionshospitalet Gødstrup		151 / 153	0 (0)	98,7	(95,4-99,8)	100 / 101	99,0	
Regionshospitalet Horsens		499 / 504	0 (0)	99,0	(97,7-99,7)	621 / 626	99,2	100,0
Regionshospitalet Randers		322 / 333	0 (0)	96,7	(94,2-98,3)	362 / 371	97,6	99,1
Nordjylland		1.122 / 1.134	0 (0)	98,9	(98,2-99,5)	896 / 901	99,4	99,6
Aalborg Universitetshospital		553 / 556	0 (0)	99,5	(98,4-99,9)	329 / 331	99,4	99,4
Aalborg Universitetshospital, Thisted		72 / 74	0 (0)	97,3	(90,6-99,7)	195 / 195	100,0	100,0
Regionshospitalet Nordjylland		497 / 504	0 (0)	98,6	(97,2-99,4)	372 / 375	99,2	99,8
Privathospitaler		4.664 / 4.966	0 (0)	93,9	(93,2-94,6)	4.511 / 4.671	96,6	96,9
Adeas Parken		488 / 539	0 (0)	90,5	(87,7-92,9)	385 / 385	100,0	100,0
Aleris Hospitaler, Aalborg		228 / 229	0 (0)	99,6	(97,6-100,0)	390 / 391	99,7	100,0
Aleris Hospitaler, Aarhus		447 / 458	0 (0)	97,6	(95,7-98,8)	258 / 263	98,1	96,2
Aleris Hospitaler, Esbjerg		30 / 31	0 (0)	96,8	(83,3-99,9)	25 / 26	96,2	90,9
Aleris Hospitaler, Ringsted		386 / 390	0 (0)	99,0	(97,4-99,7)	397 / 398	99,7	99,3
Aleris Hospitaler, Søborg		940 / 949	0 (0)	99,1	(98,2-99,6)	731 / 733	99,7	99,9
CPH Privathospital		105 / 114	0 (0)	92,1	(85,5-96,3)	253 / 255	99,2	89,5

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
			antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Capio A/S - Aalborg afdeling		89 / 90	0 (0)	98,9	(94,0-100,0)	135 / 136	99,3	
Capio A/S - Aarhus afdeling		157 / 157	0 (0)	100,0	(97,7-100,0)	124 / 124	100,0	100,0
Capio A/S - Gildhøj afdeling		77 / 81	0 (0)	95,1	(87,8-98,6)			
Capio A/S - Hellerup afdeling		36 / 38	0 (0)	94,7	(82,3-99,4)	210 / 211	99,5	100,0
Capio A/S - Odense afdeling		342 / 370	0 (0)	92,4	(89,2-94,9)	224 / 244	91,8	97,4
Capio A/S - Viborg afdeling		324 / 330	0 (0)	98,2	(96,1-99,3)	215 / 238	90,3	98,8
Gildhøj Privathospital		28 / 29	0 (0)	96,6	(82,2-99,9)	157 / 161	97,5	93,9
Nørmark Privathospital		4 / 4	0 (0)	100,0	(39,8-100,0)	82 / 83	98,8	100,0
Privathospitalet Danmark		18 / 146	0 (0)	12,3	(7,5-18,8)	122 / 198	61,6	62,9
Privathospitalet Kollund		296 / 312	0 (0)	94,9	(91,8-97,0)	168 / 172	97,7	93,7
Privathospitalet Mølholm		601 / 620	0 (0)	96,9	(95,3-98,1)	410 / 414	99,0	98,7
Søernes Privathospital		27 / 27	0 (0)	100,0	(87,2-100,0)	82 / 85	96,5	96,3
aCure Privathospital		41 / 52	0 (0)	78,8	(65,3-88,9)	143 / 144	99,3	97,9

	Antal	Årsag
Eksklusion:	961	Operationen findes kun i LPR
	30	Speciallægepraksis

Tidligere år, 2022
Overensstemmelsesgrad

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2022 - 31.12.2022		Tidligere år			
				Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Danmark		9.978 / 10.222	0 (0)	97,6	(97,3-97,9)	8.643 / 8.822	98,0	98,2	96,9
Hovedstaden		1.154 / 1.169	0 (0)	98,7	(97,9-99,3)	1.220 / 1.238	98,5	98,0	98,0
Sjælland		794 / 806	0 (0)	98,5	(97,4-99,2)	731 / 744	98,3	98,2	95,6
Syddanmark		1.278 / 1.310	0 (0)	97,6	(96,6-98,3)	1.554 / 1.560	99,6	99,0	98,9
Midtjylland		1.436 / 1.454	0 (0)	98,8	(98,1-99,3)	1.359 / 1.365	99,6	99,3	98,7
Nordjylland		896 / 901	0 (0)	99,4	(98,7-99,8)	798 / 801	99,6	99,3	98,1
Privathospitaler		4.420 / 4.582	0 (0)	96,5	(95,9-97,0)	2.981 / 3.114	95,7	96,1	91,9
Hovedstaden		1.154 / 1.169	0 (0)	98,7	(97,9-99,3)	1.220 / 1.238	98,5	98,0	98,0
Bispebjerg		119 / 120	0 (0)	99,2	(95,4-100,0)	229 / 229	100,0	99,5	99,4
Bornholm		65 / 65	0 (0)	100,0	(94,5-100,0)	82 / 82	100,0	100,0	93,5
Herlev		414 / 416	0 (0)	99,5	(98,3-99,9)	426 / 435	97,9	98,3	96,5
Hillerød		346 / 355	0 (0)	97,5	(95,2-98,8)	228 / 231	98,7	97,1	98,5
Hvidovre		210 / 212	0 (0)	99,1	(96,6-99,9)	254 / 260	97,7	96,8	98,9
Rigshospitalet		##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	##	100,0		100,0
Sjælland		794 / 806	0 (0)	98,5	(97,4-99,2)	731 / 744	98,3	98,2	95,6
Holbæk		200 / 202	0 (0)	99,0	(96,5-99,9)	248 / 248	100,0	99,3	99,5
Køge		389 / 395	0 (0)	98,5	(96,7-99,4)	343 / 352	97,4	97,8	97,6
Roskilde						0 / 0			100,0
Slagelse		205 / 209	0 (0)	98,1	(95,2-99,5)	140 / 144	97,2	97,7	88,7
Syddanmark		1.278 / 1.310	0 (0)	97,6	(96,6-98,3)	1.554 / 1.560	99,6	99,0	98,9
Esbjerg		317 / 318	0 (0)	99,7	(98,3-100,0)	311 / 314	99,0	98,6	99,5
Friklinikken		37 / 37	0 (0)	100,0	(90,5-100,0)	37 / 37	100,0	100,0	100,0
Kolding		321 / 330	0 (0)	97,3	(94,9-98,7)	308 / 309	99,7	99,6	98,4
Odense		329 / 346	0 (0)	95,1	(92,2-97,1)	643 / 644	99,8	99,1	98,5
Sygehus Sønderjylland		274 / 279	0 (0)	98,2	(95,9-99,4)	255 / 256	99,6	98,1	99,1
Vejle									100,0
Midtjylland		1.436 / 1.454	0 (0)	98,8	(98,1-99,3)	1.359 / 1.365	99,6	99,3	98,7

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år			
				01.01.2022 - 31.12.2022		2021		2020	2019
				Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Aarhus Universitetshospital		#/#	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)	4 / 4	100,0	100,0	
Horsens Hospitalsenhed Midt		621 / 625	0 (0)	99,4	(98,4-99,8)	483 / 483	100,0	99,8	98,3
Hospitalsenheden Vest		305 / 305	0 (0)	100,0	(98,8-100,0)	292 / 293	99,7	99,4	98,9
Randers Regionshospitalet Gødstrup		47 / 51	0 (0)	92,2	(81,1-97,8)	349 / 352	99,1	100,0	100,0
		362 / 371	0 (0)	97,6	(95,4-98,9)	231 / 233	99,1	97,3	97,5
		100 / 101	0 (0)	99,0	(94,6-100,0)				
Nordjylland		896 / 901	0 (0)	99,4	(98,7-99,8)	798 / 801	99,6	99,3	98,1
Aalborg		524 / 526	0 (0)	99,6	(98,6-100,0)	398 / 400	99,5	99,1	97,5
Hjørring		372 / 375	0 (0)	99,2	(97,7-99,8)	400 / 401	99,8	99,7	99,4
Privathospitaler		4.420 / 4.582	0 (0)	96,5	(95,9-97,0)	2.981 / 3.114	95,7	96,1	91,9
ADEAS Skodsborg						82 / 84	97,6	91,4	85,7
Adeas Parken		383 / 383	0 (0)	100,0	(99,0-100,0)	72 / 74	97,3	100,0	
Aleris-Hamlet, Aalborg		390 / 391	0 (0)	99,7	(98,6-100,0)	226 / 226	100,0	100,0	100,0
Aleris-Hamlet, Aarhus		229 / 232	0 (0)	98,7	(96,3-99,7)	51 / 53	96,2	100,0	98,7
Aleris-Hamlet, Esbjerg		25 / 26	0 (0)	96,2	(80,4-99,9)	11 / 11	100,0		
Aleris-Hamlet, Ringsted		372 / 373	0 (0)	99,7	(98,5-100,0)	245 / 247	99,2	96,0	100,0
Aleris-Hamlet, Søborg		708 / 709	0 (0)	99,9	(99,2-100,0)	674 / 675	99,9	99,6	99,3
Billesbølles Privatklinik						0 / 7	0,0	0,0	0,0
CPH Privathospital A/S		253 / 255	0 (0)	99,2	(97,2-99,9)	196 / 219	89,5	100,0	96,6
Capio, Aalborg		134 / 134	0 (0)	100,0	(97,3-100,0)	66 / 66	100,0	78,1	73,9
Capio, Aarhus		120 / 120	0 (0)	100,0	(97,0-100,0)	91 / 91	100,0	100,0	100,0

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år			
				01.01.2022 - 31.12.2022		2021		2020	2019
				Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Capio, Hellerup		208 / 208	0 (0)	100,0	(98,2-100,0)	121 / 121	100,0	100,0	100,0
Capio, Lyngby		0 / 10	0 (0)	0,0	(0,0-30,8)	0 / 7	0,0	86,0	86,7
Capio, Odense		223 / 237	0 (0)	94,1	(90,3-96,7)	112 / 115	97,4	100,0	88,5
Capio, Viborg		212 / 228	0 (0)	93,0	(88,9-95,9)	240 / 243	98,8	92,0	100,0
Gildhøj Privathospital		157 / 161	0 (0)	97,5	(93,8-99,3)	139 / 148	93,9	100,0	
Kollund		166 / 170	0 (0)	97,6	(94,1-99,4)	74 / 79	93,7	91,1	90,0
Københavns Privathospital								0,0	0,0
Nørmark Privathospital		82 / 83	0 (0)	98,8	(93,5-100,0)	83 / 83	100,0	100,0	73,1
Prismet Kirurgisk klinik		0 / 19	0 (0)	0,0	(0,0-17,6)	0 / 26	0,0	0,0	0,0
Privathospitalet Danmark		122 / 198	0 (0)	61,6	(54,5-68,4)	56 / 89	62,9		58,0
Privathospitalet Mølholm		409 / 414	0 (0)	98,8	(97,2-99,6)	297 / 301	98,7	99,5	99,0
Struckmanns Klinik								0,0	0,0
Søernes Privathospital		82 / 85	0 (0)	96,5	(90,0-99,3)	53 / 55	96,4		
aCure Privathospital		143 / 144	0 (0)	99,3	(96,2-100,0)	92 / 94	97,9	100,0	

	Antal	Årsag
Eksklusion:	821	Operationen findes kun i LPR

Tidligere år, 2021

	Uoplyst		Aktuelle år			Tidligere år			
	Standard opfyldt	Tæller/nævner	antal (%)	01.01.2021 - 31.12.2021		2020		2019	
				Andel	95% CI	Antal	Andel	Antal	Andel
Danmark	8.509 / 8.700	0 (0)	97,8	(97,5-98,1)	8.932 / 9.098	98,2	8.936 / 9.225	96,9	
Hovedstaden	1.215 / 1.233	0 (0)	98,5	(97,7-99,1)	1.733 / 1.768	98,0	1.781 / 1.819	97,9	
Sjælland	716 / 729	0 (0)	98,2	(97,0-99,0)	1.176 / 1.198	98,2	872 / 912	95,6	
Syddanmark	1.552 / 1.558	0 (0)	99,6	(99,2-99,9)	1.804 / 1.823	99,0	1.829 / 1.849	98,9	
Midtjylland	1.350 / 1.356	0 (0)	99,6	(99,0-99,8)	1.595 / 1.607	99,3	1.778 / 1.802	98,7	
Nordjylland	798 / 801	0 (0)	99,6	(98,9-99,9)	857 / 863	99,3	986 / 1.005	98,1	
Privathospitaler	2.878 / 3.023	0 (0)	95,2	(94,4-95,9)	1.767 / 1.839	96,1	1.690 / 1.838	91,9	
Hovedstaden	1.215 / 1.233	0 (0)	98,5	(97,7-99,1)	1.733 / 1.768	98,0	1.781 / 1.819	97,9	
Bispebjerg	229 / 229	0 (0)	100,0	(98,4-100,0)	378 / 380	99,5	351 / 353	99,4	
Bornholm	81 / 81	0 (0)	100,0	(95,5-100,0)	85 / 85	100,0	72 / 77	93,5	
Herlev	426 / 435	0 (0)	97,9	(96,1-99,0)	509 / 518	98,3	524 / 544	96,3	
Hillerød	227 / 230	0 (0)	98,7	(96,2-99,7)	374 / 385	97,1	464 / 471	98,5	
Hvidovre	251 / 257	0 (0)	97,7	(95,0-99,1)	387 / 400	96,8	369 / 373	98,9	
Rigshospitalet	##	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)	0 / 0		##	100,0	
Sjælland	716 / 729	0 (0)	98,2	(97,0-99,0)	1.176 / 1.198	98,2	872 / 912	95,6	
Holbæk	248 / 248	0 (0)	100,0	(98,5-100,0)	290 / 292	99,3	211 / 212	99,5	
Køge	343 / 352	0 (0)	97,4	(95,2-98,8)	627 / 641	97,8	441 / 452	97,6	
Roskilde	0 / 0						##	100,0	
Slagelse	125 / 129	0 (0)	96,9	(92,3-99,1)	259 / 265	97,7	219 / 247	88,7	
Syddanmark	1.552 / 1.558	0 (0)	99,6	(99,2-99,9)	1.804 / 1.823	99,0	1.829 / 1.849	98,9	
Esbjerg	311 / 314	0 (0)	99,0	(97,2-99,8)	360 / 365	98,6	397 / 399	99,5	
Friklinikken	37 / 37	0 (0)	100,0	(90,5-100,0)	35 / 35	100,0	33 / 33	100,0	
Kolding	308 / 309	0 (0)	99,7	(98,2-100,0)	478 / 480	99,6	369 / 375	98,4	
Odense	643 / 644	0 (0)	99,8	(99,1-100,0)	568 / 573	99,1	591 / 600	98,5	
Sygehus Sønderjylland	253 / 254	0 (0)	99,6	(97,8-100,0)	363 / 370	98,1	339 / 342	99,1	
Vejle							100 / 100	100,0	
Midtjylland	1.350 / 1.356	0 (0)	99,6	(99,0-99,8)	1.595 / 1.607	99,3	1.778 / 1.802	98,7	

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år			
			antal	01.01.2021 - 31.12.2021		2020		2019	
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Antal	Andel
Aarhus Universitetshospital		4 / 4	0 (0)	100,0	(39,8-100,0)	##	100,0	0 / 0	
Horsens		481 / 481	0 (0)	100,0	(99,2-100,0)	558 / 559	99,8	705 / 717	98,3
Hospitalsenhed Midt		292 / 293	0 (0)	99,7	(98,1-100,0)	341 / 343	99,4	266 / 269	98,9
Hospitalsenheden Vest		342 / 345	0 (0)	99,1	(97,5-99,8)	368 / 368	100,0	460 / 460	100,0
Randers		231 / 233	0 (0)	99,1	(96,9-99,9)	326 / 335	97,3	347 / 356	97,5
Nordjylland		798 / 801	0 (0)	99,6	(98,9-99,9)	857 / 863	99,3	986 / 1.005	98,1
Aalborg		398 / 400	0 (0)	99,5	(98,2-99,9)	558 / 563	99,1	661 / 678	97,5
Hjørring		400 / 401	0 (0)	99,8	(98,6-100,0)	299 / 300	99,7	325 / 327	99,4
Privathospitaler		2.878 / 3.023	0 (0)	95,2	(94,4-95,9)	1.767 / 1.839	96,1	1.690 / 1.838	91,9
ADEAS Skodsborg		79 / 80	0 (0)	98,8	(93,2-100,0)	53 / 58	91,4	48 / 56	85,7
Adeas Parken		58 / 68	0 (0)	85,3	(74,6-92,7)	3 / 3	100,0		
Aleris-Hamlet, Aalborg		226 / 226	0 (0)	100,0	(98,4-100,0)	171 / 171	100,0	121 / 121	100,0
Aleris-Hamlet, Aarhus		51 / 53	0 (0)	96,2	(87,0-99,5)	44 / 44	100,0	77 / 78	98,7
Aleris-Hamlet, Esbjerg		11 / 11	0 (0)	100,0	(71,5-100,0)				
Aleris-Hamlet, Ringsted		245 / 247	0 (0)	99,2	(97,1-99,9)	119 / 124	96,0	133 / 133	100,0
Aleris-Hamlet, Søborg		673 / 675	0 (0)	99,7	(98,9-100,0)	444 / 446	99,6	608 / 612	99,3
Billesbølles Privatklínik		0 / 7	0 (0)	0,0	(0,0-41,0)	0 / 5	0,0	0 / 3	0,0
CPH Privathospital A/S		196 / 219	0 (0)	89,5	(84,7-93,2)	124 / 124	100,0	56 / 58	96,6
Capio, Aarhus		75 / 75	0 (0)	100,0	(95,2-100,0)	44 / 44	100,0	##	100,0
Capio, Hellerup		101 / 101	0 (0)	100,0	(96,4-100,0)	49 / 49	100,0	7 / 7	100,0
Capio, Lyngby		0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)	37 / 43	86,0	156 / 180	86,7
Capio, Odense		112 / 115	0 (0)	97,4	(92,6-99,5)	89 / 89	100,0	92 / 104	88,5

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år			
				01.01.2021 - 31.12.2021		2020		2019	
				Andel	95% CI	Antal	Andel	Antal	Andel
Capio, Skørping		60 / 65	0 (0)	92,3	(83,0-97,5)	25 / 32	78,1	17 / 23	73,9
Capio, Viborg		206 / 209	0 (0)	98,6	(95,9-99,7)	172 / 187	92,0	##	100,0
Gildhøj Privathospital		132 / 141	0 (0)	93,6	(88,2-97,0)	64 / 64	100,0		
Kollund		74 / 79	0 (0)	93,7	(85,8-97,9)	51 / 56	91,1	45 / 50	90,0
Københavns Privathospital						##	0,0	##	0,0
Nørmark Privathospital		83 / 83	0 (0)	100,0	(95,7-100,0)	62 / 62	100,0	87 / 119	73,1
Prismet Kirurgisk klinik		0 / 26	0 (0)	0,0	(0,0-13,2)	0 / 18	0,0	0 / 13	0,0
Privathospitalet Danmark		56 / 89	0 (0)	62,9	(52,0-72,9)	0 / 0		40 / 69	58,0
Privathospitalet Mølholm		295 / 299	0 (0)	98,7	(96,6-99,6)	206 / 207	99,5	201 / 203	99,0
Struckmanns Klinik						##	0,0	0 / 6	0,0
Søernes Privathospital		53 / 55	0 (0)	96,4	(87,5-99,6)	0 / 0			
aCure Privathospital		92 / 94	0 (0)	97,9	(92,5-99,7)	10 / 10	100,0		

	Antal	Årsag
Eksklusion:	531	Operationen findes kun i LPR

Databasekomplethed, Ventralhernier

Aktuelle år, 2023: Dækningsgrad

Dækningsgraden nationalt på 88,5 % er faldet marginalt i perioden nationalt, mens det regionerne imellem varierer, om der er stigning eller fald i dækningsgraden.

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 afdelinger ved den regionale repræsentant.

Dækningsgrad for ventralhernier

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
			antal	01.01.2023 - 31.12.2023	Andel	95% CI	2022	2021
Danmark		5.251 / 5.930	0 (0)	88,5	(87,7-89,3)	4.520 / 5.019	90,1	90,4
Hovedstaden		1.135 / 1.357	0 (0)	83,6	(81,6-85,6)	845 / 1.006	84,0	84,5
Sjælland		608 / 694	0 (0)	87,6	(84,9-90,0)	491 / 541	90,8	82,5
Syddanmark		878 / 964	0 (0)	91,1	(89,1-92,8)	751 / 786	95,5	95,6
Midtjylland		765 / 864	0 (0)	88,5	(86,2-90,6)	662 / 741	89,3	86,7
Nordjylland		521 / 525	0 (0)	99,2	(98,1-99,8)	435 / 470	92,6	99,0
Privathospitaler		1.344 / 1.526	0 (0)	88,1	(86,3-89,7)	1.336 / 1.474	90,6	95,1
Hovedstaden		1.135 / 1.357	0 (0)	83,6	(81,6-85,6)	845 / 1.006	84,0	84,5
Amager og Hvidovre Hospital		175 / 197	0 (0)	88,8	(83,6-92,9)	230 / 247	93,1	88,4
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital		193 / 330	0 (0)	58,5	(53,0-63,9)	199 / 238	83,6	89,3
Bornholms Hospital		44 / 45	0 (0)	97,8	(88,2-99,9)	19 / 35	54,3	75,6
Herlev og Gentofte Hospital		330 / 351	0 (0)	94,0	(91,0-96,3)	202 / 243	83,1	89,8
Hospitalerne i Nordsjælland		389 / 406	0 (0)	95,8	(93,4-97,5)	195 / 218	89,4	79,6
Rigshospitalet		4 / 28	0 (0)	14,3	(4,0-32,7)	0 / 25	0,0	22,5
Sjælland		608 / 694	0 (0)	87,6	(84,9-90,0)	491 / 541	90,8	82,5
Holbæk Sygehus		135 / 136	0 (0)	99,3	(96,0-100,0)	81 / 83	97,6	98,7
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse		71 / 142	0 (0)	50,0	(41,5-58,5)	108 / 139	77,7	47,8
Sjællands Universitetshospital		402 / 416	0 (0)	96,6	(94,4-98,1)	302 / 319	94,7	94,6

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år		
				01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
				Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Syddanmark		878 / 964	0 (0)	91,1	(89,1-92,8)	751 / 786	95,5	95,6
Esbjerg Sygehus		220 / 220	0 (0)	100,0	(98,3-100,0)	183 / 183	100,0	95,7
Grindsted Sygehus								
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)		9 / 10	0 (0)	90,0	(55,5-99,7)	4 / 4	100,0	100,0
Odense Universitetshospital - Svendborg		299 / 325	0 (0)	92,0	(88,5-94,7)	261 / 277	94,2	97,9
Sygehus Lillebælt		200 / 224	0 (0)	89,3	(84,5-93,0)	170 / 176	96,6	91,6
Sygehus Sønderjylland		150 / 185	0 (0)	81,1	(74,7-86,5)	133 / 146	91,1	94,0
Midtjylland		765 / 864	0 (0)	88,5	(86,2-90,6)	662 / 741	89,3	86,7
Aarhus Universitetshospital		0 / 17	0 (0)	0,0	(0,0-19,5)	##/##	7,1	72,7
Hospitalsenhed Midt		144 / 146	0 (0)	98,6	(95,1-99,8)	148 / 150	98,7	100,0
Regionshospitalet Gødstrup		50 / 98	0 (0)	51,0	(40,7-61,3)	28 / 58	48,3	
Regionshospitalet Horsens		390 / 411	0 (0)	94,9	(92,3-96,8)	319 / 336	94,9	97,4
Regionshospitalet Randers		181 / 192	0 (0)	94,3	(90,0-97,1)	153 / 166	92,2	69,1
Nordjylland		521 / 525	0 (0)	99,2	(98,1-99,8)	435 / 470	92,6	99,0
Aalborg Universitetshospital		123 / 126	0 (0)	97,6	(93,2-99,5)	77 / 108	71,3	96,7
Aalborg Universitetshospital, Thisted		12 / 13	0 (0)	92,3	(64,0-99,8)	37 / 39	94,9	100,0
Regionshospital Nordjylland		386 / 386	0 (0)	100,0	(99,0-100,0)	321 / 323	99,4	100,0
Privathospitaler		1.344 / 1.526	0 (0)	88,1	(86,3-89,7)	1.336 / 1.474	90,6	95,1
AGATA Nordsjællands Privathospital		##/##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)			
AROS Privathospital		0 / 17	0 (0)	0,0	(0,0-19,5)	##/##	0,0	0,0
Adeas Parken		239 / 273	0 (0)	87,5	(83,0-91,2)	127 / 133	95,5	100,0
Aleris Hospitaler, Aalborg		35 / 37	0 (0)	94,6	(81,8-99,3)	67 / 88	76,1	78,6

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
			antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Aleris Hospitaler, Aarhus		83 / 86	0 (0)	96,5	(90,1-99,3)	58 / 61	95,1	83,3
Aleris Hospitaler, Esbjerg		11 / 22	0 (0)	50,0	(28,2-71,8)	6 / 8	75,0	50,0
Aleris Hospitaler, Ringsted		51 / 54	0 (0)	94,4	(84,6-98,8)	83 / 86	96,5	95,8
Aleris Hospitaler, Søborg		271 / 312	0 (0)	86,9	(82,6-90,4)	239 / 255	93,7	98,9
CPH Privathospital		24 / 26	0 (0)	92,3	(74,9-99,1)	87 / 92	94,6	87,2
Capio A/S - Aalborg afdeling		30 / 30	0 (0)	100,0	(88,4-100,0)	28 / 29	96,6	
Capio A/S - Aarhus afdeling		23 / 30	0 (0)	76,7	(57,7-90,1)	45 / 45	100,0	100,0
Capio A/S - Gildhøj afdeling		26 / 27	0 (0)	96,3	(81,0-99,9)			
Capio A/S - Hellerup afdeling		21 / 22	0 (0)	95,5	(77,2-99,9)	75 / 81	92,6	97,8
Capio A/S - Odense afdeling		89 / 96	0 (0)	92,7	(85,6-97,0)	64 / 73	87,7	100,0
Capio A/S - Viborg afdeling		107 / 108	0 (0)	99,1	(94,9-100,0)	83 / 83	100,0	100,0
Gildhøj Privathospital		10 / 16	0 (0)	62,5	(35,4-84,8)	64 / 73	87,7	94,4
Nørmark Privathospital		#/#	0 (0)	33,3	(0,8-90,6)	28 / 32	87,5	96,3
Printzlau Privathospital		0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)	0 / 6	0,0	0,0
Privathospitalet Danmark		56 / 56	0 (0)	100,0	(93,6-100,0)	73 / 73	100,0	97,1
Privathospitalet H.C. Andersen Klinikken		0 / 3	0 (0)	0,0	(0,0-70,8)			
Privathospitalet Kollund		56 / 63	0 (0)	88,9	(78,4-95,4)	35 / 36	97,2	100,0
Privathospitalet Mølholm		183 / 211	0 (0)	86,7	(81,4-91,0)	120 / 138	87,0	98,6
Søernes Privathospital		10 / 12	0 (0)	83,3	(51,6-97,9)	19 / 44	43,2	100,0
aCure Privathospital		18 / 18	0 (0)	100,0	(81,5-100,0)	29 / 29	100,0	96,4

	Antal	Årsag
Eksklusion:	27	Speciallægepraksis

Tidligere år, 2022
Dækningsgrad

			Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år			
	Standard	Tæller/	antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021	2020	2019	
	opfyldt	nævner	(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Danmark		4.466 / 5.003	0 (0)	89,3	(88,4-90,1)	3.806 / 4.219	90,2	87,0	83,4
Hovedstaden		833 / 993	0 (0)	83,9	(81,5-86,1)	859 / 1.017	84,5	82,9	82,9
Sjælland		491 / 541	0 (0)	90,8	(88,0-93,1)	344 / 417	82,5	85,7	72,9
Syddanmark		741 / 776	0 (0)	95,5	(93,8-96,8)	808 / 845	95,6	96,9	90,8
Midtjylland		661 / 740	0 (0)	89,3	(86,9-91,5)	576 / 664	86,7	80,7	83,0
Nordjylland		435 / 470	0 (0)	92,6	(89,8-94,8)	387 / 391	99,0	94,4	87,9
Privathospitaler		1.305 / 1.482	0 (0)	88,1	(86,3-89,7)	832 / 884	94,1	83,4	80,7
Hovedstaden		833 / 993	0 (0)	83,9	(81,5-86,1)	859 / 1.017	84,5	82,9	82,9
Bispebjerg		193 / 232	0 (0)	83,2	(77,7-87,8)	242 / 271	89,3	87,7	94,8
Bornholm		19 / 35	0 (0)	54,3	(36,6-71,2)	31 / 41	75,6	64,3	76,5
Herlev		202 / 241	0 (0)	83,8	(78,5-88,2)	239 / 266	89,8	78,0	70,1
Hillerød		191 / 214	0 (0)	89,3	(84,3-93,1)	133 / 167	79,6	79,8	87,8
Hvidovre		228 / 246	0 (0)	92,7	(88,7-95,6)	205 / 232	88,4	95,2	93,8
Rigshospitalet		0 / 25	0 (0)	0,0	(0,0-13,7)	9 / 40	22,5	8,1	3,2
Sjælland		491 / 541	0 (0)	90,8	(88,0-93,1)	344 / 417	82,5	85,7	72,9
Holbæk		81 / 83	0 (0)	97,6	(91,6-99,7)	78 / 79	98,7	100,0	86,8
Køge		302 / 315	0 (0)	95,9	(93,0-97,8)	211 / 222	95,0	90,2	71,7
Roskilde		0 / 4	0 (0)	0,0	(0,0-60,2)	##	0,0	0,0	25,0
Slagelse		108 / 139	0 (0)	77,7	(69,9-84,3)	55 / 115	47,8	67,9	67,4
Syddanmark		741 / 776	0 (0)	95,5	(93,8-96,8)	808 / 845	95,6	96,9	90,8
Esbjerg		183 / 183	0 (0)	100,0	(98,0-100,0)	154 / 161	95,7	99,4	93,1
Friklinikken		4 / 4	0 (0)	100,0	(39,8-100,0)	4 / 4	100,0	100,0	91,7
Kolding		170 / 174	0 (0)	97,7	(94,2-99,4)	141 / 152	92,8	98,1	91,8
Odense		261 / 277	0 (0)	94,2	(90,8-96,7)	367 / 375	97,9	96,7	87,2
Svendborg									0,0
Sygehus Sønderjylland		123 / 136	0 (0)	90,4	(84,2-94,8)	142 / 151	94,0	94,8	95,3

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år			
			antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021	2020	2019	
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Vejle		##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	##	0,0	33,3	97,6
Midtjylland		661 / 740	0 (0)	89,3	(86,9-91,5)	576 / 664	86,7	80,7	83,0
Aarhus Universitetshospital		##	0 (0)	7,1	(0,2-33,9)	16 / 22	72,7	10,5	0,0
Horsens		318 / 335	0 (0)	94,9	(92,0-97,0)	294 / 302	97,4	96,9	93,8
Hospitalsenhed Midt		148 / 150	0 (0)	98,7	(95,3-99,8)	103 / 103	100,0	94,2	98,6
Hospitalsenheden Vest		13 / 17	0 (0)	76,5	(50,1-93,2)	87 / 127	68,5	59,5	68,3
Randers		153 / 166	0 (0)	92,2	(87,0-95,8)	76 / 110	69,1	71,5	72,0
Regionshospitalet Gødstrup		28 / 58	0 (0)	48,3	(35,0-61,8)				
Nordjylland		435 / 470	0 (0)	92,6	(89,8-94,8)	387 / 391	99,0	94,4	87,9
Aalborg		114 / 147	0 (0)	77,6	(69,9-84,0)	130 / 134	97,0	84,5	77,4
Hjørring		321 / 323	0 (0)	99,4	(97,8-99,9)	257 / 257	100,0	100,0	94,2
Privathospitaler		1.305 / 1.482	0 (0)	88,1	(86,3-89,7)	832 / 884	94,1	83,4	80,7
ADEAS Skodsborg						23 / 23	100,0	83,3	90,9
AROS Privathospital									0,0
Adeas Parken		126 / 133	0 (0)	94,7	(89,5-97,9)	30 / 30	100,0		
Aleris-Hamlet, Aalborg		67 / 88	0 (0)	76,1	(65,9-84,6)	33 / 42	78,6	71,7	91,7
Aleris-Hamlet, Aarhus		48 / 61	0 (0)	78,7	(66,3-88,1)	15 / 18	83,3	57,1	100,0
Aleris-Hamlet, Esbjerg		6 / 15	0 (0)	40,0	(16,3-67,7)	##	66,7		
Aleris-Hamlet, Ringsted		76 / 85	0 (0)	89,4	(80,8-95,0)	58 / 71	81,7	95,7	83,3
Aleris-Hamlet, Søborg		230 / 254	0 (0)	90,6	(86,3-93,9)	183 / 185	98,9	90,9	88,0
CPH Privathospital A/S		87 / 92	0 (0)	94,6	(87,8-98,2)	41 / 47	87,2	94,7	100,0

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år			
			antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021	2020	2019	
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Capio, Aalborg		25 / 29	0 (0)	86,2	(68,3-96,1)	11 / 11	100,0	100,0	71,4
Capio, Aarhus		42 / 44	0 (0)	95,5	(84,5-99,4)	19 / 19	100,0	91,7	20,0
Capio, Hellerup		73 / 80	0 (0)	91,3	(82,8-96,4)	45 / 46	97,8	48,4	66,7
Capio, Lyngby		6 / 6	0 (0)	100,0	(54,1-100,0)	5 / 5	100,0	95,2	84,6
Capio, Odense		63 / 72	0 (0)	87,5	(77,6-94,1)	27 / 27	100,0	100,0	89,7
Capio, Viborg		81 / 82	0 (0)	98,8	(93,4-100,0)	64 / 64	100,0	89,6	0,0
Gildhøj Privathospital		64 / 73	0 (0)	87,7	(77,9-94,2)	67 / 71	94,4	82,4	
Kollund		35 / 36	0 (0)	97,2	(85,5-99,9)	21 / 21	100,0	91,7	88,9
Nørmark Privathospital		28 / 32	0 (0)	87,5	(71,0-96,5)	26 / 27	96,3	92,9	97,7
Printzlau Privathospital		0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)	0 / 5	0,0	0,0	0,0
Prismet Kirurgisk klinik		7 / 7	0 (0)	100,0	(59,0-100,0)	12 / 12	100,0	100,0	100,0
Privathospitalet Danmark		73 / 75	0 (0)	97,3	(90,7-99,7)	33 / 37	89,2	0,0	86,4
Privathospitalet Mølholm		120 / 138	0 (0)	87,0	(80,2-92,1)	69 / 70	98,6	98,6	86,5
Struckmanns Klinik								100,0	100,0
Søernes Privathospital		19 / 44	0 (0)	43,2	(28,3-59,0)	21 / 21	100,0	0,0	
aCure Privathospital		29 / 29	0 (0)	100,0	(88,1-100,0)	27 / 28	96,4	100,0	

Tidligere år, 2021

	Uoplyst		Aktuelle år		Tidligere år				
	Standard opfyldt	Tæller/nævner	antal (%)	01.01.2021 - 31.12.2021		2020		2019	
				Andel	95% CI	Antal	Andel	Antal	Andel
Danmark		3.769 / 4.219	0 (0)	89,3	(88,4-90,2)	4.018 / 4.615	87,1	4.205 / 5.045	83,3
Hovedstaden		855 / 1.016	0 (0)	84,2	(81,8-86,3)	1.003 / 1.209	83,0	1.039 / 1.254	82,9
Sjælland		344 / 417	0 (0)	82,5	(78,5-86,0)	535 / 624	85,7	474 / 650	72,9
Syddanmark		808 / 845	0 (0)	95,6	(94,0-96,9)	947 / 977	96,9	947 / 1.043	90,8
Midtjylland		575 / 663	0 (0)	86,7	(83,9-89,2)	568 / 704	80,7	759 / 916	82,9
Nordjylland		387 / 391	0 (0)	99,0	(97,4-99,7)	401 / 425	94,4	391 / 445	87,9
Privathospitaler		800 / 886	0 (0)	90,3	(88,2-92,2)	564 / 676	83,4	595 / 737	80,7
Hovedstaden		855 / 1.016	0 (0)	84,2	(81,8-86,3)	1.003 / 1.209	83,0	1.039 / 1.254	82,9
Bispebjerg		242 / 271	0 (0)	89,3	(85,0-92,7)	342 / 389	87,9	291 / 307	94,8
Bornholm		31 / 41	0 (0)	75,6	(59,7-87,6)	27 / 42	64,3	39 / 51	76,5
Herlev		238 / 265	0 (0)	89,8	(85,5-93,2)	208 / 267	77,9	269 / 384	70,1
Hillerød		132 / 167	0 (0)	79,0	(72,1-84,9)	146 / 183	79,8	180 / 205	87,8
Hvidovre		203 / 232	0 (0)	87,5	(82,5-91,5)	277 / 291	95,2	259 / 276	93,8
Rigshospitalet		9 / 40	0 (0)	22,5	(10,8-38,5)	3 / 37	8,1	##	3,2
Sjælland		344 / 417	0 (0)	82,5	(78,5-86,0)	535 / 624	85,7	474 / 650	72,9
Holbæk		78 / 79	0 (0)	98,7	(93,1-100,0)	109 / 109	100,0	92 / 106	86,8
Køge		211 / 222	0 (0)	95,0	(91,3-97,5)	312 / 346	90,2	284 / 396	71,7
Roskilde		##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	##	0,0	##	25,0
Slagelse		55 / 115	0 (0)	47,8	(38,4-57,3)	114 / 168	67,9	97 / 144	67,4
Syddanmark		808 / 845	0 (0)	95,6	(94,0-96,9)	947 / 977	96,9	947 / 1.043	90,8
Esbjerg		154 / 161	0 (0)	95,7	(91,2-98,2)	173 / 174	99,4	203 / 218	93,1
Friklinikken		4 / 4	0 (0)	100,0	(39,8-100,0)	7 / 7	100,0	11 / 12	91,7
Kolding		141 / 152	0 (0)	92,8	(87,4-96,3)	204 / 208	98,1	145 / 158	91,8
Odense		367 / 375	0 (0)	97,9	(95,8-99,1)	381 / 394	96,7	387 / 444	87,2
Svendborg								##	0,0
Sygehus Sønderjylland		142 / 151	0 (0)	94,0	(89,0-97,2)	181 / 191	94,8	161 / 169	95,3
Veje		##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	##	33,3	40 / 41	97,6

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år			
			antal	01.01.2021 - 31.12.2021		2020		2019	
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Antal	Andel
Midtjylland		575 / 663	0 (0)	86,7	(83,9-89,2)	568 / 704	80,7	759 / 916	82,9
Aarhus Universitetshospital		16 / 21	0 (0)	76,2	(52,8-91,8)	##	10,5	0 / 27	0,0
Herning						##	50,0		
Holstebro		##	0 (0)	0,0	(0,0-84,2)	##	0,0		
Horsens		293 / 302	0 (0)	97,0	(94,4-98,6)	248 / 256	96,9	379 / 404	93,8
Hospitalsenhed Midt		103 / 103	0 (0)	100,0	(96,5-100,0)	130 / 138	94,2	139 / 141	98,6
Hospitalsenheden Vest		87 / 125	0 (0)	69,6	(60,7-77,5)	99 / 165	60,0	123 / 180	68,3
Randers		76 / 110	0 (0)	69,1	(59,6-77,6)	88 / 123	71,5	118 / 164	72,0
Nordjylland		387 / 391	0 (0)	99,0	(97,4-99,7)	401 / 425	94,4	391 / 445	87,9
Aalborg		130 / 134	0 (0)	97,0	(92,5-99,2)	131 / 155	84,5	130 / 168	77,4
Hjørring		257 / 257	0 (0)	100,0	(98,6-100,0)	270 / 270	100,0	261 / 277	94,2
Privathospitaler		800 / 886	0 (0)	90,3	(88,2-92,2)	564 / 676	83,4	595 / 737	80,7
ADEAS Skodsborg		22 / 23	0 (0)	95,7	(78,1-99,9)	30 / 36	83,3	20 / 22	90,9
AROS Privathospital								##	0,0
Adeas Parken		28 / 31	0 (0)	90,3	(74,2-98,0)				
Aleris-Hamlet, Aalborg		33 / 42	0 (0)	78,6	(63,2-89,7)	71 / 99	71,7	44 / 48	91,7
Aleris-Hamlet, Aarhus		15 / 18	0 (0)	83,3	(58,6-96,4)	8 / 14	57,1	22 / 22	100,0
Aleris-Hamlet, Esbjerg		##	0 (0)	66,7	(9,4-99,2)				
Aleris-Hamlet, Ringsted		58 / 71	0 (0)	81,7	(70,7-89,9)	22 / 23	95,7	35 / 42	83,3
Aleris-Hamlet, Søborg		183 / 185	0 (0)	98,9	(96,1-99,9)	150 / 165	90,9	205 / 233	88,0
CPH Privathospital A/S		41 / 47	0 (0)	87,2	(74,3-95,2)	18 / 19	94,7	16 / 16	100,0
Capio, Aarhus		16 / 18	0 (0)	88,9	(65,3-98,6)	11 / 12	91,7	##	20,0

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år			
				01.01.2021 - 31.12.2021		2020		2019	
				Andel	95% CI	Antal	Andel	Antal	Andel
Capio, Hellerup		29 / 47	0 (0)	61,7	(46,4-75,5)	15 / 31	48,4	##	66,7
Capio, Lyngby		5 / 5	0 (0)	100,0	(47,8-100,0)	20 / 21	95,2	66 / 78	84,6
Capio, Odense		27 / 27	0 (0)	100,0	(87,2-100,0)	28 / 28	100,0	35 / 39	89,7
Capio, Skørping		11 / 11	0 (0)	100,0	(71,5-100,0)	4 / 4	100,0	10 / 14	71,4
Capio, Viborg		55 / 64	0 (0)	85,9	(75,0-93,4)	43 / 48	89,6	0 / 59	0,0
Gildhøj Privathospital		66 / 71	0 (0)	93,0	(84,3-97,7)	28 / 34	82,4		
Kollund		21 / 21	0 (0)	100,0	(83,9-100,0)	11 / 12	91,7	16 / 18	88,9
Nørmark Privathospital		26 / 27	0 (0)	96,3	(81,0-99,9)	26 / 28	92,9	43 / 44	97,7
Printzlau Privathospital		0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	0 / 6	0,0	0 / 3	0,0
Prismet Kirurgisk klinik		12 / 12	0 (0)	100,0	(73,5-100,0)	8 / 8	100,0	14 / 14	100,0
Privathospitalet Danmark		33 / 37	0 (0)	89,2	(74,6-97,0)	0 / 14	0,0	19 / 22	86,4
Privathospitalet Mølholm		69 / 71	0 (0)	97,2	(90,2-99,7)	68 / 69	98,6	45 / 52	86,5
Struckmanns Klinik						##	100,0	##	100,0
Søernes Privathospital		21 / 21	0 (0)	100,0	(83,9-100,0)	##	0,0		
aCure Privathospital		27 / 28	0 (0)	96,4	(81,7-99,9)	##	100,0		

Aktuelle år, 2023: Overensstemmelse

Overensstemmelsen er meget flot i flere år i træk, men der er et nationalt fald i seneste periode. Der arbejdes på at fastholde den gode overensstemmelse i forbindelse med overgangen til KIP. Resultatet er over forventning, idet vi er skiftet til et system med en vis mængde startvanskeligheder og efterregistreringer.

Overensstemmelsesgrad for ventralhernier

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2023 - 31.12.2023		Tidligere år		
				Andel	95% CI	2022 Antal	2022 Andel	2021 Andel
Danmark		4.901 / 5.251	0 (0)	93,3	(92,6-94,0)	4.327 / 4.520	95,7	96,9
Hovedstaden		1.075 / 1.135	0 (0)	94,7	(93,2-95,9)	802 / 845	94,9	95,9
Sjælland		585 / 608	0 (0)	96,2	(94,4-97,6)	484 / 491	98,6	98,0
Syddanmark		756 / 878	0 (0)	86,1	(83,6-88,3)	725 / 751	96,5	98,6
Midtjylland		744 / 765	0 (0)	97,3	(95,8-98,3)	637 / 662	96,2	98,4
Nordjylland		506 / 521	0 (0)	97,1	(95,3-98,4)	423 / 435	97,2	99,2
Privathospitaler		1.235 / 1.344	0 (0)	91,9	(90,3-93,3)	1.256 / 1.336	94,0	93,8
Hovedstaden		1.075 / 1.135	0 (0)	94,7	(93,2-95,9)	802 / 845	94,9	95,9
Amager og Hvidovre Hospital		166 / 175	0 (0)	94,9	(90,5-97,6)	222 / 230	96,5	95,6
Bispebjerg og Frederiksberg Hospital		181 / 193	0 (0)	93,8	(89,4-96,7)	196 / 199	98,5	97,1
Bornholms Hospital		41 / 44	0 (0)	93,2	(81,3-98,6)	19 / 19	100,0	90,3
Herlev og Gentofte Hospital		315 / 330	0 (0)	95,5	(92,6-97,4)	190 / 202	94,1	97,1
Hospitalet i Nordsjælland		368 / 389	0 (0)	94,6	(91,9-96,6)	175 / 195	89,7	94,0
Rigshospitalet		4 / 4	0 (0)	100,0	(39,8-100,0)			88,9
Sjælland		585 / 608	0 (0)	96,2	(94,4-97,6)	484 / 491	98,6	98,0
Holbæk Sygehus		134 / 135	0 (0)	99,3	(95,9-100,0)	81 / 81	100,0	98,7
Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse		54 / 71	0 (0)	76,1	(64,5-85,4)	107 / 108	99,1	96,4
Sjællands Universitetshospital		397 / 402	0 (0)	98,8	(97,1-99,6)	296 / 302	98,0	98,1
Syddanmark		756 / 878	0 (0)	86,1	(83,6-88,3)	725 / 751	96,5	98,6

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
			antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
Esbjerg Sygehus Grindsted Sygehus		207 / 220	0 (0)	94,1	(90,1-96,8)	181 / 183	98,9	99,4
Friklinikken Region Syddanmark (Grindsted)		7 / 9	0 (0)	77,8	(40,0-97,2)	4 / 4	100,0	100,0
Odense Universitetshospital - Svendborg		245 / 299	0 (0)	81,9	(77,1-86,1)	242 / 261	92,7	98,9
Sygehus Lillebælt		171 / 200	0 (0)	85,5	(79,8-90,1)	169 / 170	99,4	97,9
Sygehus Sønderjylland		126 / 150	0 (0)	84,0	(77,1-89,5)	129 / 133	97,0	97,9
Midtjylland		744 / 765	0 (0)	97,3	(95,8-98,3)	637 / 662	96,2	98,4
Hospitalsenhed Midt		142 / 144	0 (0)	98,6	(95,1-99,8)	147 / 148	99,3	100,0
Regionshospitalet Gødstrup		49 / 50	0 (0)	98,0	(89,4-99,9)	24 / 28	85,7	
Regionshospitalet Horsens		380 / 390	0 (0)	97,4	(95,3-98,8)	305 / 319	95,6	99,3
Regionshospitalet Randers		173 / 181	0 (0)	95,6	(91,5-98,1)	147 / 153	96,1	96,1
Nordjylland		506 / 521	0 (0)	97,1	(95,3-98,4)	423 / 435	97,2	99,2
Aalborg Universitetshospital		118 / 123	0 (0)	95,9	(90,8-98,7)	71 / 77	92,2	99,2
Aalborg Universitetshospital, Thisted		12 / 12	0 (0)	100,0	(73,5-100,0)	37 / 37	100,0	100,0
Regionshospitalet Nordjylland		376 / 386	0 (0)	97,4	(95,3-98,8)	315 / 321	98,1	99,2
Privathospitaler		1.235 / 1.344	0 (0)	91,9	(90,3-93,3)	1.256 / 1.336	94,0	93,8
Adeas Parken		238 / 239	0 (0)	99,6	(97,7-100,0)	125 / 127	98,4	96,7
Aleris Hospitaler, Aalborg		34 / 35	0 (0)	97,1	(85,1-99,9)	64 / 67	95,5	93,9
Aleris Hospitaler, Aarhus		78 / 83	0 (0)	94,0	(86,5-98,0)	57 / 58	98,3	93,3
Aleris Hospitaler, Esbjerg		11 / 11	0 (0)	100,0	(71,5-100,0)	6 / 6	100,0	100,0
Aleris Hospitaler, Ringsted		51 / 51	0 (0)	100,0	(93,0-100,0)	82 / 83	98,8	97,1
Aleris Hospitaler, Søborg		262 / 271	0 (0)	96,7	(93,8-98,5)	231 / 239	96,7	98,9

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år		
			antal	01.01.2023 - 31.12.2023		2022		2021
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel
CPH Privathospital		20 / 24	0 (0)	83,3	(62,6-95,3)	84 / 87	96,6	85,4
Capio A/S - Aalborg afdeling		29 / 30	0 (0)	96,7	(82,8-99,9)	28 / 28	100,0	
Capio A/S - Aarhus afdeling		23 / 23	0 (0)	100,0	(85,2-100,0)	44 / 45	97,8	94,7
Capio A/S - Gildhøj afdeling		25 / 26	0 (0)	96,2	(80,4-99,9)			
Capio A/S - Hellerup afdeling		18 / 21	0 (0)	85,7	(63,7-97,0)	74 / 75	98,7	100,0
Capio A/S - Odense afdeling		86 / 89	0 (0)	96,6	(90,5-99,3)	60 / 64	93,8	96,3
Capio A/S - Viborg afdeling		103 / 107	0 (0)	96,3	(90,7-99,0)	77 / 83	92,8	95,3
Gildhøj Privathospital		9 / 10	0 (0)	90,0	(55,5-99,7)	61 / 64	95,3	92,5
Nørmark Privathospital		## / ##	0 (0)	0,0	(0,0-97,5)	25 / 28	89,3	96,2
Privathospitalet Danmark		5 / 56	0 (0)	8,9	(3,0-19,6)	42 / 73	57,5	48,5
Privathospitalet Kollund		47 / 56	0 (0)	83,9	(71,7-92,4)	33 / 35	94,3	100,0
Privathospitalet Mølholm		175 / 183	0 (0)	95,6	(91,6-98,1)	116 / 120	96,7	98,6
Søernes Privathospital		7 / 10	0 (0)	70,0	(34,8-93,3)	18 / 19	94,7	93,3
aCure Privathospital		14 / 18	0 (0)	77,8	(52,4-93,6)	29 / 29	100,0	96,3

	Antal	Årsag
Eksklusion:	679	Operationen findes kun i LPR
	27	Speciallægepraksis

Tidligere år, 2022
Overensstemmelsesgrad

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år 01.01.2022 - 31.12.2022		Tidligere år			
				Andel	95% CI	2021 Antal	2020 Andel	2019 Andel	2019 Andel
Danmark		4.271 / 4.466	0 (0)	95,6	(95,0-96,2)	3.678 / 3.806	96,6	97,3	94,3
Hovedstaden		789 / 833	0 (0)	94,7	(93,0-96,1)	824 / 859	95,9	96,8	95,4
Sjælland		484 / 491	0 (0)	98,6	(97,1-99,4)	337 / 344	98,0	96,3	94,9
Syddanmark		716 / 741	0 (0)	96,6	(95,1-97,8)	797 / 808	98,6	98,8	97,1
Midtjylland		636 / 661	0 (0)	96,2	(94,5-97,5)	567 / 576	98,4	98,1	94,5
Nordjylland		422 / 435	0 (0)	97,0	(94,9-98,4)	384 / 387	99,2	98,3	93,1
Privathospitaler		1.224 / 1.305	0 (0)	93,8	(92,3-95,0)	769 / 832	92,4	95,4	88,2
Hovedstaden		789 / 833	0 (0)	94,7	(93,0-96,1)	824 / 859	95,9	96,8	95,4
Bispebjerg		190 / 193	0 (0)	98,4	(95,5-99,7)	235 / 242	97,1	97,4	96,6
Bornholm		19 / 19	0 (0)	100,0	(82,4-100,0)	28 / 31	90,3	100,0	97,4
Herlev		186 / 202	0 (0)	92,1	(87,5-95,4)	232 / 239	97,1	94,3	92,2
Hillerød		174 / 191	0 (0)	91,1	(86,1-94,7)	125 / 133	94,0	98,6	94,4
Hvidovre		220 / 228	0 (0)	96,5	(93,2-98,5)	196 / 205	95,6	96,8	97,7
Rigshospitalet		0 / 0				8 / 9	88,9	100,0	100,0
Sjælland		484 / 491	0 (0)	98,6	(97,1-99,4)	337 / 344	98,0	96,3	94,9
Holbæk		81 / 81	0 (0)	100,0	(95,5-100,0)	77 / 78	98,7	100,0	97,8
Køge		296 / 302	0 (0)	98,0	(95,7-99,3)	207 / 211	98,1	93,9	95,8
Roskilde		0 / 0				0 / 0			100,0
Slagelse		107 / 108	0 (0)	99,1	(94,9-100,0)	53 / 55	96,4	99,1	89,7
Syddanmark		716 / 741	0 (0)	96,6	(95,1-97,8)	797 / 808	98,6	98,8	97,1
Esbjerg		181 / 183	0 (0)	98,9	(96,1-99,9)	153 / 154	99,4	98,8	96,1
Friklinikken		4 / 4	0 (0)	100,0	(39,8-100,0)	4 / 4	100,0	100,0	100,0
Kolding		169 / 170	0 (0)	99,4	(96,8-100,0)	138 / 141	97,9	98,5	98,6
Odense		242 / 261	0 (0)	92,7	(88,9-95,6)	363 / 367	98,9	99,5	98,2
Sygehus Sønderjylland		120 / 123	0 (0)	97,6	(93,0-99,5)	139 / 142	97,9	97,8	93,8
Vejle		0 / 0				0 / 0		100,0	100,0
Midtjylland		636 / 661	0 (0)	96,2	(94,5-97,5)	567 / 576	98,4	98,1	94,5

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år			
			antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021		2020	2019
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Aarhus Universitetshospital		#/#	0 (0)	100,0	(2,5-100,0)	16 / 16	100,0	100,0	
Horsens Hospitalsenhed Midt		304 / 318	0 (0)	95,6	(92,7-97,6)	292 / 294	99,3	99,2	93,4
Hospitalsenheden Vest		147 / 148	0 (0)	99,3	(96,3-100,0)	103 / 103	100,0	98,5	97,1
Randers Regionshospitalet Gødstrup		13 / 13	0 (0)	100,0	(75,3-100,0)	83 / 87	95,4	96,0	92,7
		147 / 153	0 (0)	96,1	(91,7-98,5)	73 / 76	96,1	96,6	96,6
		24 / 28	0 (0)	85,7	(67,3-96,0)				
Nordjylland		422 / 435	0 (0)	97,0	(94,9-98,4)	384 / 387	99,2	98,3	93,1
Aalborg Hjørring		108 / 114	0 (0)	94,7	(88,9-98,0)	129 / 130	99,2	98,5	95,4
		314 / 321	0 (0)	97,8	(95,6-99,1)	255 / 257	99,2	98,1	92,0
Privathospitaler		1.224 / 1.305	0 (0)	93,8	(92,3-95,0)	769 / 832	92,4	95,4	88,2
ADEAS Skodsborg						23 / 23	100,0	93,3	65,0
Adeas Parken		124 / 126	0 (0)	98,4	(94,4-99,8)	29 / 30	96,7		
Aleris-Hamlet, Aalborg		64 / 67	0 (0)	95,5	(87,5-99,1)	31 / 33	93,9	98,6	97,7
Aleris-Hamlet, Aarhus		48 / 48	0 (0)	100,0	(92,6-100,0)	14 / 15	93,3	100,0	100,0
Aleris-Hamlet, Esbjerg		6 / 6	0 (0)	100,0	(54,1-100,0)	#/#	100,0		
Aleris-Hamlet, Ringsted		76 / 76	0 (0)	100,0	(95,3-100,0)	57 / 58	98,3	95,5	97,1
Aleris-Hamlet, Søborg		223 / 230	0 (0)	97,0	(93,8-98,8)	181 / 183	98,9	99,3	100,0
CPH Privathospital A/S		84 / 87	0 (0)	96,6	(90,3-99,3)	35 / 41	85,4	88,9	93,8
Capio, Aalborg		25 / 25	0 (0)	100,0	(86,3-100,0)	10 / 11	90,9	75,0	70,0
Capio, Aarhus		42 / 42	0 (0)	100,0	(91,6-100,0)	18 / 19	94,7	100,0	100,0
Capio, Hellerup		72 / 73	0 (0)	98,6	(92,6-100,0)	45 / 45	100,0	100,0	100,0
Capio, Lyngby		0 / 6	0 (0)	0,0	(0,0-45,9)	0 / 5	0,0	75,0	80,3

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år			
			antal	01.01.2022 - 31.12.2022		2021		2020	2019
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Andel	Andel
Capio, Odense		60 / 63	0 (0)	95,2	(86,7-99,0)	26 / 27	96,3	100,0	82,9
Capio, Viborg		76 / 81	0 (0)	93,8	(86,2-98,0)	61 / 64	95,3	95,3	
Gildhøj Privathospital		61 / 64	0 (0)	95,3	(86,9-99,0)	62 / 67	92,5	100,0	
Kollund		33 / 35	0 (0)	94,3	(80,8-99,3)	21 / 21	100,0	100,0	93,8
Nørmark Privathospital		25 / 28	0 (0)	89,3	(71,8-97,7)	25 / 26	96,2	96,2	72,1
Prismet Kirurgisk klinik		0 / 7	0 (0)	0,0	(0,0-41,0)	0 / 12	0,0	0,0	0,0
Privathospitalet Danmark		42 / 73	0 (0)	57,5	(45,4-69,0)	16 / 33	48,5		57,9
Privathospitalet Mølholm		116 / 120	0 (0)	96,7	(91,7-99,1)	68 / 69	98,6	100,0	97,8
Struckmanns Klinik								0,0	0,0
Søernes Privathospital		18 / 19	0 (0)	94,7	(74,0-99,9)	19 / 21	90,5		
aCure Privathospital		29 / 29	0 (0)	100,0	(88,1-100,0)	26 / 27	96,3	100,0	

	Antal	Årsag
Eksklusion:	537	Operationen findes kun i LPR

Tidligere år, 2021

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år			
			antal	01.01.2021 - 31.12.2021		2020		2019	
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Antal	Andel
Danmark		3.631 / 3.769	0 (0)	96,3	(95,7-96,9)	3.912 / 4.018	97,4	3.967 / 4.205	94,3
Hovedstaden		821 / 855	0 (0)	96,0	(94,5-97,2)	972 / 1.003	96,9	991 / 1.039	95,4
Sjælland		337 / 344	0 (0)	98,0	(95,9-99,2)	515 / 535	96,3	450 / 474	94,9

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst antal (%)	Aktuelle år		Tidligere år			
				01.01.2021 - 31.12.2021		2020		2019	
				Andel	95% CI	Antal	Andel	Antal	Andel
Syddanmark		795 / 808	0 (0)	98,4	(97,3-99,1)	936 / 947	98,8	920 / 947	97,1
Midtjylland		566 / 575	0 (0)	98,4	(97,0-99,3)	557 / 568	98,1	717 / 759	94,5
Nordjylland		384 / 387	0 (0)	99,2	(97,8-99,8)	394 / 401	98,3	364 / 391	93,1
Privathospitaler		728 / 800	0 (0)	91,0	(88,8-92,9)	538 / 564	95,4	525 / 595	88,2
Hovedstaden		821 / 855	0 (0)	96,0	(94,5-97,2)	972 / 1.003	96,9	991 / 1.039	95,4
Bispebjerg		235 / 242	0 (0)	97,1	(94,1-98,8)	334 / 342	97,7	281 / 291	96,6
Bornholm		28 / 31	0 (0)	90,3	(74,2-98,0)	27 / 27	100,0	38 / 39	97,4
Herlev		232 / 238	0 (0)	97,5	(94,6-99,1)	196 / 208	94,2	248 / 269	92,2
Hillerød		124 / 132	0 (0)	93,9	(88,4-97,3)	144 / 146	98,6	170 / 180	94,4
Hvidovre		194 / 203	0 (0)	95,6	(91,8-98,0)	268 / 277	96,8	253 / 259	97,7
Rigshospitalet		8 / 9	0 (0)	88,9	(51,8-99,7)	3 / 3	100,0	##	100,0
Sjælland		337 / 344	0 (0)	98,0	(95,9-99,2)	515 / 535	96,3	450 / 474	94,9
Holbæk		77 / 78	0 (0)	98,7	(93,1-100,0)	109 / 109	100,0	90 / 92	97,8
Køge		207 / 211	0 (0)	98,1	(95,2-99,5)	293 / 312	93,9	272 / 284	95,8
Roskilde		0 / 0				0 / 0		##	100,0
Slagelse		53 / 55	0 (0)	96,4	(87,5-99,6)	113 / 114	99,1	87 / 97	89,7
Syddanmark		795 / 808	0 (0)	98,4	(97,3-99,1)	936 / 947	98,8	920 / 947	97,1
Esbjerg		153 / 154	0 (0)	99,4	(96,4-100,0)	171 / 173	98,8	195 / 203	96,1
Friklinikken		4 / 4	0 (0)	100,0	(39,8-100,0)	7 / 7	100,0	11 / 11	100,0
Kolding		138 / 141	0 (0)	97,9	(93,9-99,6)	201 / 204	98,5	143 / 145	98,6
Odense		363 / 367	0 (0)	98,9	(97,2-99,7)	379 / 381	99,5	380 / 387	98,2
Sygehus Sønderjylland		137 / 142	0 (0)	96,5	(92,0-98,8)	177 / 181	97,8	151 / 161	93,8
Vejle		0 / 0				##	100,0	40 / 40	100,0
Midtjylland		566 / 575	0 (0)	98,4	(97,0-99,3)	557 / 568	98,1	717 / 759	94,5
Aarhus Universitetshospital		16 / 16	0 (0)	100,0	(79,4-100,0)	##	100,0	0 / 0	
Herning						##	100,0		
Horsens		291 / 293	0 (0)	99,3	(97,6-99,9)	246 / 248	99,2	354 / 379	93,4

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år			
			antal	01.01.2021 - 31.12.2021		2020		2019	
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Antal	Andel
Hospitalsenhed Midt		103 / 103	0 (0)	100,0	(96,5-100,0)	128 / 130	98,5	135 / 139	97,1
Hospitalsenheden Vest		83 / 87	0 (0)	95,4	(88,6-98,7)	95 / 99	96,0	114 / 123	92,7
Randers		73 / 76	0 (0)	96,1	(88,9-99,2)	85 / 88	96,6	114 / 118	96,6
Nordjylland		384 / 387	0 (0)	99,2	(97,8-99,8)	394 / 401	98,3	364 / 391	93,1
Aalborg		129 / 130	0 (0)	99,2	(95,8-100,0)	129 / 131	98,5	124 / 130	95,4
Hjørring		255 / 257	0 (0)	99,2	(97,2-99,9)	265 / 270	98,1	240 / 261	92,0
Privathospitaler		728 / 800	0 (0)	91,0	(88,8-92,9)	538 / 564	95,4	525 / 595	88,2
ADEAS Skodsborg		20 / 22	0 (0)	90,9	(70,8-98,9)	28 / 30	93,3	13 / 20	65,0
Adeas Parken		21 / 28	0 (0)	75,0	(55,1-89,3)				
Aleris-Hamlet, Aalborg		31 / 33	0 (0)	93,9	(79,8-99,3)	70 / 71	98,6	43 / 44	97,7
Aleris-Hamlet, Aarhus		14 / 15	0 (0)	93,3	(68,1-99,8)	8 / 8	100,0	22 / 22	100,0
Aleris-Hamlet, Esbjerg		##	0 (0)	50,0	(1,3-98,7)				
Aleris-Hamlet, Ringsted		57 / 58	0 (0)	98,3	(90,8-100,0)	21 / 22	95,5	34 / 35	97,1
Aleris-Hamlet, Søborg		181 / 183	0 (0)	98,9	(96,1-99,9)	149 / 150	99,3	205 / 205	100,0
CPH Privathospital A/S		35 / 41	0 (0)	85,4	(70,8-94,4)	16 / 18	88,9	15 / 16	93,8
Capio, Aarhus		16 / 16	0 (0)	100,0	(79,4-100,0)	11 / 11	100,0	##	100,0
Capio, Hellerup		29 / 29	0 (0)	100,0	(88,1-100,0)	15 / 15	100,0	##	100,0
Capio, Lyngby		0 / 5	0 (0)	0,0	(0,0-52,2)	15 / 20	75,0	53 / 66	80,3
Capio, Odense		26 / 27	0 (0)	96,3	(81,0-99,9)	28 / 28	100,0	29 / 35	82,9
Capio, Skørping		10 / 11	0 (0)	90,9	(58,7-99,8)	3 / 4	75,0	7 / 10	70,0
Capio, Viborg		52 / 55	0 (0)	94,5	(84,9-98,9)	41 / 43	95,3	0 / 0	
Gildhøj Privathospital		61 / 66	0 (0)	92,4	(83,2-97,5)	28 / 28	100,0		
Kollund		21 / 21	0 (0)	100,0	(83,9-100,0)	11 / 11	100,0	15 / 16	93,8

	Standard opfyldt	Tæller/ nævner	Uoplyst	Aktuelle år		Tidligere år			
			antal	01.01.2021 - 31.12.2021		2020		2019	
			(%)	Andel	95% CI	Antal	Andel	Antal	Andel
Nørmark Privathospital		25 / 26	0 (0)	96,2	(80,4-99,9)	25 / 26	96,2	31 / 43	72,1
Prismet Kirurgisk klinik		0 / 12	0 (0)	0,0	(0,0-26,5)	0 / 8	0,0	0 / 14	0,0
Privathospitalet Danmark		16 / 33	0 (0)	48,5	(30,8-66,5)	0 / 0		11 / 19	57,9
Privathospitalet Mølholm		67 / 69	0 (0)	97,1	(89,9-99,6)	68 / 68	100,0	44 / 45	97,8
Struckmanns Klinik						##	0,0	##	0,0
Søernes Privathospital		19 / 21	0 (0)	90,5	(69,6-98,8)	0 / 0			
aCure Privathospital		26 / 27	0 (0)	96,3	(81,0-99,9)	##	100,0		

	Antal	Årsag
Eksklusion:	450	Operationen findes kun i LPR

Styregruppens medlemmer

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

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:

- **Standard:** Angiver den af styregruppen fastsatte standard 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 højst må antage denne for at standard er opfyldt.
- **Standard opfyldt, Ja/Nej:** Angiver, om standarden er opfyldt for afdelingen/regionen/landet. "Ja" indikerer, at afdelings-, regions-/landsgennemsnittet opfylder standarden. "Nej" betyder, at standarden 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 2023

Baker JJ, Öberg S, Rosenberg J. Reoperation for recurrence is affected by type of mesh in laparoscopic ventral hernia repair: a nationwide cohort study. *Ann Surg* 2023; 277:335-342
<https://doi.org/10.1097/sla.0000000000005206>

Christophersen C, Fonnes S, Baker JJ, Andresen K, Rosenberg J. Celestial risk factors in groin hernia repair and random statistical association: a nationwide register-based study. *N Z Med J* 2022; 136: 24-36, PMID: 36726318

Christophersen C, Fonnes S, Andresen K, Rosenberg J. Risk of reoperation for recurrence after elective primary groin and ventral hernia repair by supervised residents. *JAMA Surg* 2023; 158:359-367.
<https://doi.org/10.1001/jamasurg.2022.7502>

Henriksen N, Andresen K, Thielsen M, Rosenberg J. Udredning og behandling af hernier i lyske og navle. *Månedsskrift for Almen Praksis* 2023; Oktober: 636-643.

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>

Lode L, Jensen KK, Helgstrand F, Henriksen NA. World J Surg. Outcomes After Spigelian Hernia Repair: A Nationwide Database Study. 2023 May;47(5):1184-1189. doi: 10.1007/s00268-023-06923-8. Epub 2023 Feb 7. PMID: 36749361

Christoffersen MW, Henriksen NA. *J Abdom Wall Surg.* Long-Term Outcomes After Epigastric Hernia Repair in Women-A Nationwide Database Study. 2023 Sep 25;2:11626. doi: 10.3389/jaws.2023.11626. eCollection 2023. PMID: 38312415 Free PMC article.

Christophersen C, Fonnes S, Baker JJ, Andresen K, Rosenberg J. *N Z Med J.* Celestial risk factors in groin hernia repair and random statistical association: a nationwide register-based study. 2023 Feb 3;136(1569):24-36. PMID: 36726318

Snitkjær C, Christoffersen MW, Gluud LL, Kimer N, Helgstrand F, Jensen KK, Henriksen NA. *World J Surg.* Umbilical Hernia Repair in Patients with Cirrhosis and in Patients with Severe Comorbidities-A Nationwide Cohort Study. 2023 Nov;47(11):2733-2740. doi: 10.1007/s00268-023-07047-9. Epub 2023 May 18. PMID: 37202491

Christophersen C, Fonnes S, Andresen K, Rosenberg J. *JAMA Surg.* Risk of Reoperation for Recurrence After Elective Primary Groin and Ventral Hernia Repair by Supervised Residents. 2023 Apr 1;158(4):359-367. doi: 10.1001/jamasurg.2022.7502. PMID: 36723916 Free PMC article.

Holm MA, Baker JJ, Andresen K, Fonnes S, Rosenberg J. *Hernia.* Epidemiology and surgical management of 184 obturator hernias: a nationwide registry-based cohort study. 2023 Dec;27(6):1451-1459. doi: 10.1007/s10029-023-02891-z. Epub 2023 Sep 25. PMID: 37747656

Baker JJ, Öberg S, Rosenberg J. *Ann Surg.* Reoperation for Recurrence is Affected by Type of Mesh in Laparoscopic Ventral Hernia Repair: A Nationwide Cohort Study. 2023 Feb 1;277(2):335-342. doi: 10.1097/SLA.0000000000005206. Epub 2023 Jan 10. PMID: 34520420

Henriksen NA, Helgstrand F, Jensen KK. *Hernia.* Short-term outcomes after open versus robot-assisted repair of ventral hernias: a nationwide database study. 2024 Feb;28(1):233-240. doi: 10.1007/s10029-023-02923-8. Epub 2023 Nov 30. PMID: 38036692 Free PMC article.

Jensen KK, Helgstrand F, Henriksen NA. *Ann Surg.* Short-term Outcomes After Laparoscopic IPOM Versus Robot-assisted Retromuscular Repair of Small to Medium Ventral Hernias: A Nationwide Database Study. 2024 Jan 1;279(1):154-159. doi: 10.1097/SLA.0000000000005915. Epub 2023 May 22. PMID: 37212128

Regionale kommentarer

Region Hovedstaden

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

Region Sjælland

Sjællands Universitetshospital (SUH) har støt stigende aktivitet og er nu på samme niveau som før Covid. Trods udfordringer med nyt indtastningssystem, ligger SUH med en høj dækningsgrad.

Region Syddanmark

Region Midtjylland

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

Region Nordjylland

Generelt:

På grund af ændret indberetning fra KMS til KIP, har dette resulteret i nogen registreringsudfordringer, hvilket også afspejler sig i årets rapport. Der er regionalt auditeret på resultaterne, og der laves løbende opfølgning på registreringspraksis.

Bemærkninger ift. indikatorerne fsva. Regionshospital Nordjylland (RHN):

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

Region Nordjylland opfylder standarden med 1,1%, men RHN ligger på 2,0% og opfylder derfor ikke standarden. I 2023 er der kommet nye retningslinjer, idet antallet af Lichtenstein indgreb bliver mindre. Volumen af denne operation er ikke ret stor på landsplan, hvorfor det bør tages ud af uddannelseskataloget for uddannelseslæger. Der diskuteres om, hvorvidt det fremadrettet bør fortages af en speciallæge. I Region Nordjylland bør det diskuteres internt, at hvis man kan operere laparoskopisk, så skal man også kunne konvertere og foretage åben kirurgi som fx Lichtenstein.

Ventralhernier: Indikator 2D: Postoperativ indlæggelsestid (dage - median + percentiler) stomihernier

RHN ligger en del over den fastsatte standard med en median på 17,5 dage. Der er tale om meget små tal, hvilket resulterer i, at vi ikke opretholder standarden. RHN arbejder kontinuerligt med forbedringsindsatser iht. ventralhernier og postoperativ indlæggelsestid.

Indikator 3A: Akut genindlæggelse ≤ 90 dage efter primær operation umbilical- eller epigastrielhernie

Indikator 3B: Indikator 3B: Akut genindlæggelse ≤ 90 dage efter primær operation, incisionalhernier, tværdiameter < 10 cm

Alle regioner opfylder disse indikatorer, men vi er én af de regioner med den højeste andel rapporteret. På RHN skyldes det bl.a. at disse patienter ofte ses af en yngre læge i Akutafdelingen, hvilket kan resultere i, at patienten bliver indlagt og eventuelt først ses dagen efter. Det bør diskuteres Internt i Region Nordjylland, hvorvidt det er muligt at udbyde andet tilbud til denne patientkategori. Dette både i form af dialog med patienten gennem Borgerplatformen og ved henvendelse at patienten kan blive set i et sub akut ambulatorie af en kirurg dagen efter.

Indikator 4D: Reoperationsrate ≤ 30 dage efter primær operation, stomihernier

Den nationale andel ligger over den fastsatte standard, men Region Nordjylland en del over med 25,0 %. Igen er det fordi, der er tale om meget ”små tal”. På RHN er denne patientkategori forholdsvis ny og der udføres anden operationsteknik end tidligere. På RHN udføres dette indgreb ved åben kirurgi, hvor det tidligere i Aalborg blev udført som laparoskopisk.

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

De operationer som figurerer i rapporten, er dem med en op-kode KJ*. Dermed er der evt. en del af operationerne, som ikke har fået en KJ* kode under reoperationen, hvilket resulterer i, at de ikke synlige. Fra næste år vil der trækkes på flere koder, hvor fx sårrevision også er med. Derfor kan der forventes en stigning i tallene.

Indikator 7: Mortalitet \leq 90 dage efter akut primær operation for ventralhernie

Standard: Ikke fastsat

Region Nordjylland ligger over den nationale andel, mens RHN ligger under. Der er tale om meget ”små tal”. Formentlig sker der nok også en selektion, så på AAUH bliver flere patienter med større komorbiditet og ofte flere konkurrerende sygdomme i abdomen behandlet, hvilket resulterer i en større andel af akutte operationer.



regionernes kliniske kvalitetsudviklingsprogram